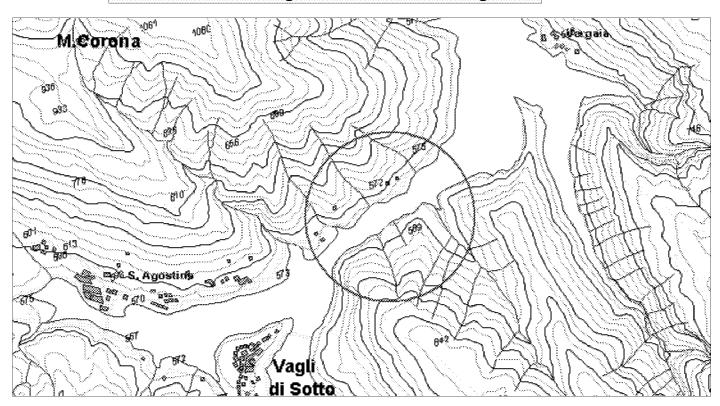


Intervento identificato con n°

1

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
valorizzazione	turistica del	le sponde del lago
Comune	Località	
Vagli Sotto	il Bivio	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		☐ Nessun progetto
	Regionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune	ione ambientalista	Progetto preliminare
✓ Comunità Montana	ione ambientaneta	Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
	pletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	tare	☐ Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	72.000.000	Finanziato
mutuo cassa depositi e prestiti (Lire)	48.000.000	☐ In corso di attuazione
Tip	ologia intervento - N°	e titolo
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	ntale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>✓</b>	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale nonti di escavazione  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
└── Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	n° 6	
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Valorizzazione geositi		
	☐ Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI		
L'intervento consta essenzialmente della realizzazione di un'area attrezza ha destinazione turistica, e vi si prevedono opere funzionali alla fruizione di spazi per lo sport, lo svago, il relax, la sosta, il pic-nic, e comprendenti di arredi urbani ed a verde; vengono previste anche interventi di messa ir	ta, posta sul bordo delle sponde dell'invaso artificiale idroelettrico; l'area diretta delle acque del lago, tra le quali tutte le opere idonee alla creazione la ripulitura e la sistemazione territoriale dell'area nonché la realizzazione sicurezza degli spazi e delle sponde nonché opere di presidio spondale e alistica. Sono previsti i necessari adeguamenti per l'accessibilità anche ad ta ricadute sul miglioramento della fruibilità e sulla qualificazione ià naturalmente vocata alla fruizione di turisti occasionali e pertanto si tto. L'area interessata presenta già accessibilità diretta dalla viabilità	
L'intervento consta essenzialmente della realizzazione di un'area attrezza ha destinazione turistica, e vi si prevedono opere funzionali alla fruizione di spazi per lo sport, lo svago, il relax, la sosta, il pic-nic, e comprendenti di arredi urbani ed a verde; vengono previste anche interventi di messa ir difesa dall'erosione da attuarsi con tecniche proprie dell'ingegneria natura atueze svantaggiate ed a portatori di handicap. L'intero intervento compo dell'offerta turistica dell'intero territorio comunale; si colloca in una zona ginquadra in una azione di razionalizzazione e valorizzazione di usi già in a comunale principale, pertanto non neccessita di interventi di infrastruttura	ta, posta sul bordo delle sponde dell'invaso artificiale idroelettrico; l'area diretta delle acque del lago, tra le quali tutte le opere idonee alla creazione la ripulitura e la sistemazione territoriale dell'area nonché la realizzazione i sicurezza degli spazi e delle sponde nonché opere di presidio spondale e alistica. Sono previsti i necessari adeguamenti per l'accessibilità anche ad ta ricadute sul miglioramento della fruibilità e sulla qualificazione ià naturalmente vocata alla fruizione di turisti occasionali e pertanto si atto. L'area interessata presenta già accessibilità diretta dalla viabilità azione ma solamento di adeguamento dell'esistente.	
L'intervento consta essenzialmente della realizzazione di un'area attrezza ha destinazione turistica, e vi si prevedono opere funzionali alla fruizione di spazi per lo sport, lo svago, il relax, la sosta, il pic-nic, e comprendenti di arredi urbani ed a verde; vengono previste anche interventi di messa ir difesa dall'erosione da attuarsi con tecniche proprie dell'ingegneria natura atueze svantaggiate ed a portatori di handicap. L'intero intervento compoi dell'offerta turistica dell'intero territorio comunale; si colloca in una zona ginquadra in una azione di razionalizzazione e valorizzazione di usi già in a comunale principale, pertanto non neccessita di interventi di infrastruttura.	ta, posta sul bordo delle sponde dell'invaso artificiale idroelettrico; l'area diretta delle acque del lago, tra le quali tutte le opere idonee alla creazione la ripulitura e la sistemazione territoriale dell'area nonché la realizzazione sicurezza degli spazi e delle sponde nonché opere di presidio spondale e alistica. Sono previsti i necessari adeguamenti per l'accessibilità anche ad ta ricadute sul miglioramento della fruibilità e sulla qualificazione ià naturalmente vocata alla fruizione di turisti occasionali e pertanto si tto. L'area interessata presenta già accessibilità diretta dalla viabilità azione ma solamento di adeguamento dell'esistente.  Fattibilità urbanistica del progetto	
L'intervento consta essenzialmente della realizzazione di un'area attrezza ha destinazione turistica, e vi si prevedono opere funzionali alla fruzione di spazi per lo sport, lo svago, il relax, la sosta, il pic-nic, e comprendenti di arredi urbani ed a verde; vengono previste anche interventi di messa ir difesa dall'erosione da attuarsi con tecniche proprie dell'ingegneria natura atueze svantaggiate ed a portatori di handicap. L'intero intervento compo dell'offerta turistica dell'intero territorio comunale; si colloca in una zona ginquadra in una azione di razionalizzazione e valorizzazione di usi già in a comunale principale, pertanto non neccessita di interventi di infrastruttura.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	ta, posta sul bordo delle sponde dell'invaso artificiale idroelettrico; l'area diretta delle acque del lago, tra le quali tutte le opere idonee alla creazione la ripulitura e la sistemazione territoriale dell'area nonché la realizzazione sipulitura e la sistemazione delle sponde nonché opere di presidio spondale e alistica. Sono previsti i necessari adeguamenti per l'accessibilità anche ad ta ricadute sul miglioramento della fruibilità e sulla qualificazione ià naturalmente vocata alla fruizione di turisti occasionali e pertanto si tto. L'area interessata presenta già accessibilità diretta dalla viabilità azione ma solamento di adeguamento dell'esistente.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
L'intervento consta essenzialmente della realizzazione di un'area attrezza ha destinazione turistica, e vi si prevedono opere funzionali alla fruizione di spazi per lo sport, lo svago, il relax, la sosta, il pic-nic, e comprendenti di arredi urbani ed a verde; vengono previste anche interventi di messa ir difesa dall'erosione da attuarsi con tecniche proprie dell'ingegneria natura atueze svantaggiate ed a portatori di handicap. L'intero intervento compoi dell'offerta turistica dell'intero territorio comunale; si colloca in una zona ginquadra in una azione di razionalizzazione e valorizzazione di usi già in a comunale principale, pertanto non neccessita di interventi di infrastruttura.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	ta, posta sul bordo delle sponde dell'invaso artificiale idroelettrico; l'area diretta delle acque del lago, tra le quali tutte le opere idonee alla creazione la ripulitura e la sistemazione territoriale dell'area nonché la realizzazione i sicurezza degli spazi e delle sponde nonché opere di presidio spondale e alistica. Sono previsti i necessari adeguamenti per l'accessibilità anche ad ta ricadute sul miglioramento della fruibilità e sulla qualificazione ià naturalmente vocata alla fruizione di turisti occasionali e pertanto si tto. L'area interessata presenta già accessibilità diretta dalla viabilità azione ma solamento di adeguamento dell'esistente.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
L'intervento consta essenzialmente della realizzazione di un'area attrezza ha destinazione turistica, e vi si prevedono opere funzionali alla fruzione di spazi per lo sport, lo svago, il relax, la sosta, il pic-nic, e comprendenti di arredi urbani ed a verde; vengono previste anche interventi di messa ir difesa dall'erosione da attuarsi con tecniche proprie dell'ingegneria natura atueze svantaggiate ed a portatori di handicap. L'intero intervento compo dell'offerta turistica dell'intero territorio comunale; si colloca in una zona ginquadra in una azione di razionalizzazione e valorizzazione di usi già in a comunale principale, pertanto non neccessita di interventi di infrastruttura.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	ta, posta sul bordo delle sponde dell'invaso artificiale idroelettrico; l'area diretta delle acque del lago, tra le quali tutte le opere idonee alla creazione la ripulitura e la sistemazione territoriale dell'area nonché la realizzazione sicurezza degli spazi e delle sponde nonché opere di presidio spondale e alistica. Sono previsti i necessari adeguamenti per l'accessibilità anche ad ta ricadute sul miglioramento della fruibilità e sulla qualificazione ià naturalmente vocata alla fruizione di turisti occasionali e pertanto si tto. L'area interessata presenta già accessibilità diretta dalla viabilità azione ma solamento di adeguamento dell'esistente.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
✓ Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
$\square$ Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	• -
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	L Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	L - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PF	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massin	na
Voci di spesa	Ammontare
opere e lavori (Lire)	90.000.000
I.V.A. (Lire)	18.000.000
spese tecniche e rel. oneri (Lire)	12.000.000
	0
	0
TOTALE	120.000.000

Quadro finanziario comp	lessivo
Soggetto erogante	Ammontare
UE - Reg. Toscana (Lire)	72.000.000
Bilancio Comunale (Lire)	48.000.000
	0
	0
TOTALE	120.000.000

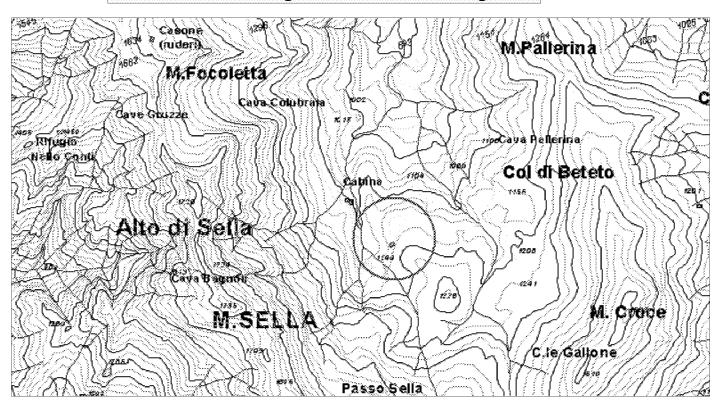


Intervento identificato con n°

2

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
completamento	rifugio escurs	sionistico-speleologico
Comune	Località	
Vagli Sotto	Arnetola	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione a	ppaltante	Definizione del progetto
Sogg. Comune	a Regionale	Nessun progetto Studio di fattibilità Progetto preliminare
Comunità Montana	azione ambientalista	✓ Progetto definitivo
·	mpletamento di lotto n funzionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTI\	/0	✓ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Amm	ontare	Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	206.250.000	Finanziato
Ente Parco + Comune + Com. Montana (Lire)	43.750.000	☐ In corso di attuazione
	Γipologia intervento - Ν	° e titolo
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovati	ve	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero amb e riqualificazione	pientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



Realizzazione e miglioramento strade rurali  Lavori di realizzazione e miglioramento strade rurali  Realizzazione primaria ed indotta  Realizzazione primaria ed indotta  Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche  Realizzazione di strutture funzionali alla frubilità dell'area  Adeguamento segnaletica turisito a ingenere  Adeguamento segnaletica turisito a ingenere  Adeguamento immobili da adibire a sertutture funzionali alla frubilità dell'area  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale  Acquiste o instrutturazione edifici  Energia da fonti rinnovabili  Gestione rifuti ed acque reflue  Innovazione tecnologica  Recupero area di pregio  Interventi sulle foreste degradate  Ricostituzione foreste distruttue da incendi od altro evento calaritioso  Assetto idrogeologico  Interventi sul peassaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:  Si tratta di completare il recupero del rifugio per speteologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturario, in quanto le opere ad oggi realizzazione della soggetto proponente  DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:  Proprietà del bene  Di proprieta del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà (el soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà (el soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà (el soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà (el soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà (el soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà (el soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà (el soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà (el soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà (el soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà (el soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprie	ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di un'attrizzazione primaria ed indotta (Prealizzazione dei strutture complementari alle attività turistiche Prealizzazione di strutture funzionali alla ribullità dell'area (Adeguamento di strutture funzionali alla ribullità dell'area (Adeguamento di immobili da adibire a suttiture ricettive (Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco (Paelizzazione dell'aci segnitario adibire a strutture ricettive (Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive (Adeguamento immobili di valore strutturazione e servizi connessi (Paelizione ricetti all'adibirità estrattiva (Paelizione ricetti all'adibirità all'adibirità estratti all'adibirità estratti all'adibirità estratti all'adibirità estrattiva (Paelizione di minimità estratti all'adibirità estrattiva (Paelizione di minimità estrattiva (Paelizione di minimità estrattiva (Paelizione di minimità estrattiva (Paelizione di minimità estratti all'adibirità di paelizione di paelizione di minimità	n° 1	n°3	
urbanzzazione primaria ed indotta Realizzazione di strutture opplementari alle attività turistiche Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area Adeguamento segnalatica turistica in genere Adeguamento immobili da adibire a seti museali  ✓ Adeguamento immobili da adibire a seti museali  ✓ Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco Realizzazione di segnaletica stradale Acquisio e ristrutturazione edifici Energia da fonti rinnovabili  ☐ Senergia da fonti rinnovabili ☐ Cestione riffuti ed acque reflue ☐ Innovazione tecnologica  ☐ Recupero aree di pregio ☐ Interventi sulle foreste degradate ☐ Recupero sessuti e insediamenti storici concentrati ☐ Recupero sessuti e insediamenti storici oconcentrati ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici oconcentrati ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi ☐ Realizzazione del segnalatica di none per percorsi escursionistici ☐ Realizzazione di segnalatica di none per percorsi escursionistici ☐ Realizzazione della esconda zona notte posta in into sud-estudi rinno perce di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricorbitare termicie, infissi interni e de sterni: a) Completamento della seconda zona notte posta in into sud-estudi: a) Realizzazione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; o) Medifica del manto di copertura; d) Costruzione di un imprinato delle proponente ☐ Non di proprietà del soggetto proponente ☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico ☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Realizzazione e miglioramento strade rurali		
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche  Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche  Realizzazione di segnaletica turistica in genere  Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Paroo  Realizzazione di segnaletica stradale  Acquisto e ristrutturazione edifici  Energia da fonti rinnovabili  Gestione rifiuti ed acque reflue  Innovazione tecnologica  Recupero aree di pregio  Interventi sulle foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO  Si tratta di completare il recupero del rifugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristruturato, in quanto le opere ad oggi realizzazio e di segnaletica del progietto e destruci, o popere di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla strutura ricettive securiosiosica, e precisamente:  DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO  Si tratta di completare il recupero del rifugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva espracettura e mone, in rissi interni e dei seconda zona notte posta in lato sud-est del fabbricato altraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto deletro, a papere chiatri e distribuzione e consupportane del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente and allro Ente Pubblico  Proprietà del soggetto proponente and allro Ente Pubblico  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco		Regimazione delle acque superficiali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere   Adeguamento di immobili da adibire a strutture fucettive   Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco   Realizzazione di segnaletica stradale   Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione   Bonifica e recupero ambientale del ravaneti   Bonifica e recupero ambientale fornit di escavazione   Bonifica e recupero ambientale del ravaneti   Depending ambientale del ravaneti   Attività connesse alla attivita rocheologici   Restauro di immobili di valore storico - culturale   Recupero dessulta titiche, documentaria, alla struttura rocheologici   Restauro di immobili di valore storico - culturale   Recupero del segnaletico, appercia del segnaletico del precupero del rifugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamento, ampliamento e realizzazione del segnaletica donea per percorsi escursionistici   Restauro di manufaleti per di ribicicelta, a cavallo   Realizzazione del segnaletica donea per percorsi escursion	·	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali  ✓ Adeguamento immobili da adibire a strutture fucitive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco Realizzazione di segnaletica stradale  Acquisto e fistrutturazione edifici  Energia da fonti rinnovabili  Gestione rifiuti ed acque reflue  Innovazione tecnologica  Recupero singoli manufatti  Allestimento parchi minerario-archeologici  Interventi sulle foreste degradate  Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO  Si tratta di completare il recupero del riffugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamento rela realizzazione delli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente:  a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del frabiricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elestimo, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni;  DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO  Si tratta di completare il recupero del riffugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonche nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente:  a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del fabbricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elettirico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni;  Poprietà del bone  Proprietà del bone  Proprietà del soggetto proponente  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	·	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco Realizzazione di segnaletica stradale  Acquisto e ristrutturazione edifici  Cestione riffuti ed acque reflue  Innovazione tecnologica  Recupero area di pregio  Interventi sulle foreste degradate  Recupero area di pregio  Interventi sulle foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO  Si trata di completare il recupero del riffugio per speleologi di Ametola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzate si sono fermate al rusciono. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonche nella realizzazione digi impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente: a) Completare refinica per chiamate di del paragone delle acque, in lor sullo del propietà del soggeto proponente ma di altro Ente Pubblico  Proprietà del soggetto proponente    Proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico   Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico   Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico   Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico   Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico   Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico   Non adiguato alle previsioni del Piano per il Parco   Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco   Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Popifica a requirers ambientale fronti di consultazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco   Realizzazione di segnaletica stradale   Acquisto e ristrutturazione e diffici   Gestione riffuti ed acque reflue   Innovazione tecnologica   Recupero aree di pregio   Recupero aree di pregio   Recupero aree di pregio   Recupero singoli manufatti   Allestimento parchi minerario-archeologici   Restauro di immobili di valore storico - culturale   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi turturato incutivati sparsi turturato incutivati sparsi turtu	✓ Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive		
Acquisto e ristrutturazione edifici    Gestione riffuti ed acque reflue   Attività connesse alla attività estrattiva   Allestimento parchi minerario-archeologica   n° 8   Recupero aree di pregio   Innovazione tecnologica   n° 8   Recupero singoli manufatti   Allestimento parchi minerario-archeologici   Restauro di immobili di valore storico - culturale   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tess	Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Cestione rifiuti ed acque reflue   Attività connesse alla attività estrattiva   Courmentarie, Storiche   Attività connesse alla attività estrattiva   Costruzione di unimpianto di depurazione delle acque odi proprietà del soggetto proponente   Proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico   Nn adeguato alle previsioni del Piano per il Parco   Nn adeguato alle previsioni del Piano per	Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Acquisto e ristrutturazione edifici		
Gestione rifiuti ed acque reflue   Innovazione tecnologica	Energia da fonti rinnovabili		
Recupero singoli manufatti Allestimento parchi minerario-archeologici Restauro di immobili di valore storico - culturale Recupero aree di pregio Interventi sulle foreste degradate Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO  Si tratta di completare il recupero del rifugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente. a) Completamento della seconda ca non notte posta in lato sud-est del fabbricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elettrico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni; b) Realizzazione ed distribuzione acqua potabile; f) Acquisto di attrezzature ed arredo.  Proprietà del bene  Proprietà del bene  Proprietà del soggetto proponente Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Gestione rifiuti ed acque reflue		
Allestimento parchi minerario-archeologici   Restauro di immobili di valore storico - culturale   Recupero aree di pregio   Interventi sulle foreste degradate   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo   Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici   Ripristino sentieristica già esistente   DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO    Si tratta di completare il recupero del rifugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettra/escursionistica, e precisamente; a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del fabbricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elettrico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni; b) Realizzazione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; c) Modifica del manto di copertura; d) Costruzione di un marciapiede esterno al fabbricato; e) Captazione e distribuzione acqua potabile; f) Acquisto di attrezzature ed arredo.  Proprietà del bene  Proprietà del soggetto proponente Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
Recupero aree di pregio Interventi sulle foreste degradate Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO  Si tratta di completare il recupero del rifugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente: a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del fabbricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elettrico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni; b) Realizzazione di un mariciapiede esterno al fabbricato; d) Costruzione di un mariciapiede esterno al fabbricato; e) Captazione e distribuzione acqua potabile; f) Acquisto di attrezzature ed arredo.  Proprietà del bene  Proprietà del soggetto proponente Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco		Recupero singoli manufatti	
Recupero aree di pregio Interventi sulle foreste degradate Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO Si tratta di completare il recupero del rifugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente: a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del fabbricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elettrico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni; b) Realizzazione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; o) Modifica del manto di coportura; d) Costruzione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; o) Modifica del manto di coportura; d) Costruzione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; o) Modifica del manto di coportura; d) Costruzione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; o) Modifica del manto di coportura; d) Costruzione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; o) Rodifica del manto di coportura; d) Costruzione di un marciapiede esterno al fabbricato; e) Captazione acqua potabile; f) Acquisto di attrezzature ed arredo.  Proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco		Allestimento parchi minerario-archeologici	
Interventi sulle foreste degradate	n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Interventi sulle foreste degradate   Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso   Assetto idrogeologico   Assetto idrogeologico   Interventi sul paesaggio agricolo-forestale   Redupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo   Realizzazione geositi   Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici   Ripristino sentieristica già esistente   DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO    Si tratta di completare il recupero del riftugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente: a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del fabbricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elettrico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni; b) Realizzazione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; o) Modifica del manto di copertura; d) Costruzione di un marciapiede esterno al fabbricato; e) Caplazione e distribuzione acqua potabile; f) Acquisto di attrezzature ed arredo.    Proprietà del bene   Fattibilità urbanistica del progetto   Mon adeguato alle previsioni del Piano per il Parco   Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco   Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Assetto idrogeologico	Interventi sulle foreste degradate		
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO Si tratta di completare il recupero del rifugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente: a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del fabbricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elettrico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni; b) Realizzazione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; c) Modifica del manto di copertura; d) Costruzione di un marciapiede esterno al fabbricato; e) Captazione e distribuzione acqua potabile; f) Acquisto di attrezzature ed arredo.  Proprietà del bene  Proprietà del soggetto proponente Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco			
Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di sesistente    DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	A a a a thair i dua a a a la a i a	n° 6	
Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici   Ripristino sentieristica già esistente     DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO     Si tratta di completare il recupero del rifugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente: a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del fabbricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elettrico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni; b) Realizzazione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; c) Modifica del manto di copertura; d) Costruzione di un marciapiede esterno al fabbricato; e) Captazione e distribuzione acqua potabile; f) Acquisto di attrezzature ed arredo.    Proprietà del bene			
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO  Si tratta di completare il recupero del rifugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente: a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del fabbricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elettrico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni; b) Realizzazione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; c) Modifica del manto di copertura; d) Costruzione di un marciapiede esterno al fabbricato; e) Captazione e distribuzione acqua potabile; f) Acquisto di attrezzature ed arredo.  Proprietà del bene  Proprietà del soggetto proponente  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale		
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO  Si tratta di completare il recupero del rifugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente:  a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del fabbricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elettrico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni;  b) Realizzazione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; c) Modifica del manto di copertura; d) Costruzione di un marciapiede esterno al fabbricato; e) Captazione e distribuzione acqua potabile; f) Acquisto di attrezzature ed arredo.  Proprietà del bene  Proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	☐ Valorizzazione geositi		
Si tratta di completare il recupero del rifugio per speleologi di Arnetola, che è stato completamente ristrutturato, in quanto le opere ad oggi realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente:  a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del fabbricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elettrico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni;  b) Realizzazione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; c) Modifica del manto di copertura; d) Costruzione di un marciapiede esterno al fabbricato; e) Captazione e distribuzione acqua potabile; f) Acquisto di attrezzature ed arredo.  Proprietà del bene  Proprietà del bene  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco		Ripristino sentieristica già esistente	
realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente: a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del fabbricato attraverso la realizzazione di pavimenti ed intonaci, impianto elettrico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni; b) Realizzazione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; c) Modifica del manto di copertura; d) Costruzione di un marciapiede esterno al fabbricato; e) Captazione e distribuzione acqua potabile; f) Acquisto di attrezzature ed arredo.  Proprietà del bene  Proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	DESCRIZIONE DEI	L'INTERVENTO	
✓ Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	realizzate si sono fermate al rustico. Gli interventi consistono in opere di alla struttura ricettiva/escursionistica, e precisamente: a) Completamento della seconda zona notte posta in lato sud-est del fable elettrico, apparecchiature termiche, infissi interni ed esterni; b) Realizzazione di un impianto di depurazione delle acque di scarico; c) Modifica del manto di copertura; d) Costruzione di un marciapiede esterno al fabbricato; e) Captazione e distribuzione acqua potabile;	finitura e arredo, nonché nella realizzazione degli impianti tecnici funzionali	
✓ Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Proprietà del hene	Fattibilità urbanistica del progetto	
□ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico □ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco			
La Di altra proprieta (arrigoto privato)			
□ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.) □ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.			

Articolazione del territorio	■ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	✓ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
✓ Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└── - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
— / Waliipooli del i dioo	□-9. Monte Sagro
Р	PRINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massin	na
Voci di spesa	Ammontare
Completamento edificio (Lire)	160.000.000
Attrezzature ed arredo (Lire)	90.000.000
	0
	0
	0
TOTALE	250.000.000

Quadro finanziario comp	lessivo
Soggetto erogante	Ammontare
U.E Regione Toscana	206.250.000
Parco Alpi Apuane	21.875.000
Com. di Vagli + C. Mont. Garfagnana	21.875.000
	0
TOTALE	250.000.000

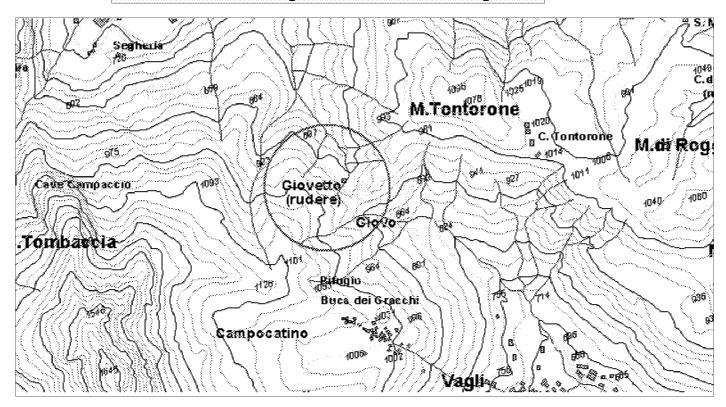


Intervento identificato con n°

3

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
riorganizzazione de	ell'accesso e	della fruibilità veicolare
Comune	Località	
Vagli Sotto	Campocatino - Passo	del Giovetto
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione app Amministrazione comunale	paltante	Definizione del progetto
Sogg. Comune	Regionale ione ambientalista	<ul> <li>Nessun progetto</li> <li>Studio di fattibilità</li> <li>Progetto preliminare</li> <li>✓ Progetto definitivo</li> </ul>
·	oletamento di lotto unzionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti  Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)  Ente Parco + Comune (Lire)	165.000.000 35.000.000	✓ Approvato  Finanziato  In corso di attuazione
Tip	ologia intervento - N°	e titolo
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	ntale ફ	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOL		
n° 3		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	20.4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	n° 4	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche  Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse ana attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
-	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio		
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
11		
calamitoso	n° 6	
calamitoso  Assetto idrogeologico		
	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
☐ Assetto idrogeologico ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Assetto idrogeologico ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo     Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ✓ Ripristino sentieristica già esistente	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede la sistemazione di un'area da adibire a parcheggio ir elevato valore paesaggistico e naturalistico, qual'è Campocatino; oltre a r Campocatino, allo stato attuale del tutto privo di una infrastruttura per la s autobus, si prevede la pavimentazione del fondo con asfaltato; il progetto	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  loc. Passo del Giovetto al fine di razionalizzare l'accesso ad un 'area di esilizzare un'area di sosta funzionale al nuovo Centro Visite di osta. Il parcheggio è progettato per la sosta di n. 63 autovetture e n. 2 prevede inoltre interventi di bonifica ambientale attraverso la i rinaturalizzazione e la costruzione di un muro di contenimento realizzato a sistemazione dell'area è previsto il recupero del percorso di ensolidamento del tracciato esistente e di ripristino della pavimentazione	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede la sistemazione di un'area da adibire a parcheggio ir elevato valore paesaggistico e naturalistico, qual'è Campocatino; oltre a r Campocatino, allo stato attuale del tutto privo di una infrastruttura per la sautobus, si prevede la pavimentazione del fondo con asfaltato; il progetto risistemazione delle scarpate a margine dell'area, da attuarsi con opere di n muratura a sasso tradizionale. Tra gli interventi di completamento per l collegamento pedonale tra Giovetto e Campocatino attraverso opere di costradale in pietra originale, oltre che opere per la regimazione delle acque	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  loc. Passo del Giovetto al fine di razionalizzare l'accesso ad un 'area di calizzare un'area di sosta funzionale al nuovo Centro Visite di costa. Il parcheggio è progettato per la sosta di n. 63 autovetture e n. 2 prevede inoltre interventi di bonifica ambientale attraverso la irinaturalizzazione e la costruzione di un muro di contenimento realizzato a sistemazione dell'area è previsto il recupero del percorso di insolidamento del tracciato esistente e di ripristino della pavimentazione piovane.	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede la sistemazione di un'area da adibire a parcheggio ir elevato valore paesaggistico e naturalistico, qual'è Campocatino; oltre a r Campocatino, allo stato attuale del tutto privo di una infrastruttura per la s autobus, si prevede la pavimentazione del fondo con asfaltato; il progetto risistemazione delle scarpate a margine dell'area, da attuarsi con opere di in muratura a sasso tradizionale. Tra gli interventi di completamento per la collegamento pedonale tra Giovetto e Campocatino attraverso opere di costradale in pietra originale, oltre che opere per la regimazione delle acque	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  loc. Passo del Giovetto al fine di razionalizzare l'accesso ad un 'area di ealizzare un'area di sosta funzionale al nuovo Centro Visite di osta. Il parcheggio è progettato per la sosta di n. 63 autovetture e n. 2 prevede inoltre interventi di bonifica ambientale attraverso la i rinaturalizzazione e la costruzione di un muro di contenimento realizzato a sistemazione dell'area è previsto il recupero del percorso di insolidamento del tracciato esistente e di ripristino della pavimentazione piovane.  Fattibilità urbanistica del progetto	
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede la sistemazione di un'area da adibire a parcheggio in elevato valore paesaggistico e naturalistico, qual'è Campocatino; oltre a r Campocatino, allo stato attuale del tutto privo di una infrastruttura per la sautobus, si prevede la pavimentazione del fondo con asfaltato; il progetto risistemazione delle scarpate a margine dell'area, da attuarsi con opere di n muratura a sasso tradizionale. Tra gli interventi di completamento per l collegamento pedonale tra Giovetto e Campocatino attraverso opere di costradale in pietra originale, oltre che opere per la regimazione delle acque  Proprietà del bene  ☐ Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  loc. Passo del Giovetto al fine di razionalizzare l'accesso ad un 'area di ealizzare un'area di sosta funzionale al nuovo Centro Visite di osta. Il parcheggio è progettato per la sosta di n. 63 autovetture e n. 2 prevede inoltre interventi di bonifica ambientale attraverso la irinaturalizzazione e la costruzione di un muro di contenimento realizzato a sistemazione dell'area è previsto il recupero del percorso di insolidamento del tracciato esistente e di ripristino della pavimentazione piovane.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede la sistemazione di un'area da adibire a parcheggio ir elevato valore paesaggistico e naturalistico, qual'è Campocatino; oltre a r Campocatino, allo stato attuale del tutto privo di una infrastruttura per la s autobus, si prevede la pavimentazione del fondo con asfaltato; il progetto risistemazione delle scarpate a margine dell'area, da attuarsi con opere di in muratura a sasso tradizionale. Tra gli interventi di completamento per la collegamento pedonale tra Giovetto e Campocatino attraverso opere di costradale in pietra originale, oltre che opere per la regimazione delle acque  ✔ Di proprietà del soggetto proponente ☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  loc. Passo del Giovetto al fine di razionalizzare l'accesso ad un 'area di ealizzare un'area di sosta funzionale al nuovo Centro Visite di osta. Il parcheggio è progettato per la sosta di n. 63 autovetture e n. 2 prevede inoltre interventi di bonifica ambientale attraverso la irinaturalizzazione e la costruzione di un muro di contenimento realizzato a sistemazione dell'area è previsto il recupero del percorso di insolidamento del tracciato esistente e di ripristino della pavimentazione piovane.  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede la sistemazione di un'area da adibire a parcheggio in elevato valore paesaggistico e naturalistico, qual'è Campocatino; oltre a r Campocatino, allo stato attuale del tutto privo di una infrastruttura per la sautobus, si prevede la pavimentazione del fondo con asfaltato; il progetto risistemazione delle scarpate a margine dell'area, da attuarsi con opere di n muratura a sasso tradizionale. Tra gli interventi di completamento per l collegamento pedonale tra Giovetto e Campocatino attraverso opere di costradale in pietra originale, oltre che opere per la regimazione delle acque  Proprietà del bene  ☐ Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  loc. Passo del Giovetto al fine di razionalizzare l'accesso ad un 'area di ealizzare un'area di sosta funzionale al nuovo Centro Visite di osta. Il parcheggio è progettato per la sosta di n. 63 autovetture e n. 2 prevede inoltre interventi di bonifica ambientale attraverso la irinaturalizzazione e la costruzione di un muro di contenimento realizzato a sistemazione dell'area è previsto il recupero del percorso di insolidamento del tracciato esistente e di ripristino della pavimentazione piovane.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	✓ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
✓ Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
✓ Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	🗆 Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	✓ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	i —
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
✓ Avamposti del Parco	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
Avamposu dei Faico	☐-9. Monte Sagro
PRI	INCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere per parcheggio (Lire)	100.000.000	
opere complementari e funzionali (Lire)	100.000.000	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	200.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
U.E Regione Toscana	165.000.000	
Parco Alpi Apuane	17.500.000	
Comune di Vagli Sotto	17.500.000	
	0	
TOTALE	200.000.000	

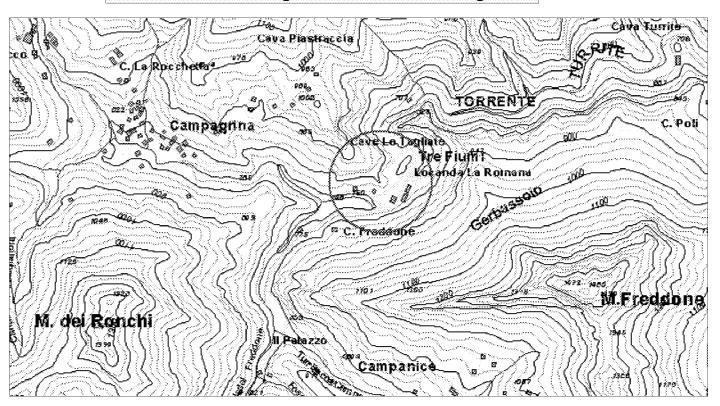


Intervento identificato con n°

4

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
recupero edificio e realizzazione di un centro servizi turistici		
Comune Località		
Stazzema	Tre Fiumi	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		☐ Nessun progetto
Song -	Regionale	Studio di fattibilità
Comune	zione ambientalista	<ul><li>✓ Progetto preliminare</li><li>☐ Progetto definitivo</li></ul>
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  NUOVO Completamento con puovo Com		Progetto esecutivo
Completamento con nuovo	pletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	)	☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	ntare	✓ Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	206.250.000	Finanziato
Ente Parco + Comune (Lire)	43.750.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
│	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	n° 5	
Innovazione tecnologica	11.0	
	Recupero singoli manufatti	
pocococococo	Allestimento parchi minerario-archeologici	
	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	n° 6	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Valorizzazione geositi	☐ Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DE		
Si tratta di recuperare e riutilizzare un vecchio edificio, un tempo in uso come officina ed uffici della Soc. Henraux ed a servizio delle attività estrattive presenti in loco, per farne un punto di informazione ed orientamento dei visitatori del Parco. Risulta collocato in una posizione strategica: posto in un luogo che è al centro del Parco delle Apuane. Il progetto prevede oper edili di consolidamento e restauro dei volumi esistenti; nel corpo principale verrà ricavata una ricezione visitatori dotata di servizio igienico; al piano superiore verranno realizzati due spazi ad uso ufficio collegati a terra da una scala interna. I rimanenti spazi al piano terra saranno ultimati come zone di esposizione ed illustrazione di itinerari del Parco. Gli inteventi prevedono anche artiolate opere di sistemazione esterna; nell'area esterna saranno ricavati spazi multifunzione atti ad accogliere una esposizione di marmi, un parcheggio per i visitatori, uno spazio didattico all'aperto.		
Droppint Add bons	Fattibilità urbanistica del progetto	
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto  ✓ Adequato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
☐ Di proprietà del soggetto proponente ☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	□ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	✓ Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	$\Box$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
✓ Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	✓ Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└──- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└──- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	✓ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	$\square$ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Attamposa del Futoo	□-9. Monte Sagro
Р	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Recupero dell'edificio (Lire)	170.000.000	
Sistemazioni esterne (Lire)	80.000.000	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	250.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
U.E Regione Toscana	206.250.000	
Parco Alpi Apuane	21.875.000	
Comune Stazzema + C.M. Alta Versilia	21.875.000	
	0	
TOTALE	250.000.000	

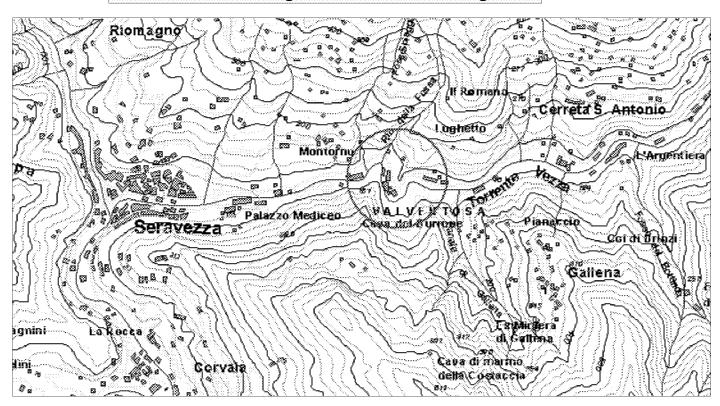


Intervento identificato con n°

P.P.E.S. - Censimento della progettualità

5

Titolo dell'intervento		
recupero complesso architettonico storico costituito da Oratorio		
Comune Località		
Seravezza	Valventosa	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione app	paltante	Definizione del progetto
Comunità Montana Alta Versilia		Nessun progetto
altri Provincia Agenzia I	Regionale	Studio di fattibilità
Sogg. Comune	ione ambientalista	✓ Progetto preliminare
Comunità Montana Associaz	one ambientalista	Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
	pletamento di lotto unzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammon	tare	✓ Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	256.575.000	Finanziato
Ente Parco + Comunità Montana (Lire)	54.425.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	ntale 🗸 5	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche  Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	✓ Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	n° 6	
Assetto idrogeologico		
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
, 55 5		
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
	☐ Ripristino sentieristica già esistente	
☐ Valorizzazione geositi	Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  stino dell'area circostante al fine di realizzare un "Centro di	
DESCRIZIONE DEI L'intervento è teso al restauro dell'antico oratorio di S. Jacopo ed al ripris documentazione territoriale» specificatamente dedicato all'illustrazione s civiltà cristiana all 'interno del Parco delle Apuane.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  stino dell'area circostante al fine di realizzare un "Centro di torico-turistica delle principali presenze monumentali della cultura della  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
DESCRIZIONE DEI  L'intervento è teso al restauro dell'antico oratorio di S. Jacopo ed al ripris documentazione territoriale» specificatamente dedicato all'illustrazione sciviltà cristiana all'interno del Parco delle Apuane.  Proprietà del bene	Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  stino dell'area circostante al fine di realizzare un "Centro di torico-turistica delle principali presenze monumentali della cultura della  Fattibilità urbanistica del progetto	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\Box$ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana (c1) ☐ Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	` '
✓ Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└── - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	✓ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	└──- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	└─- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PR	INCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Restauro Oratorio (Lire)	271.000.000	
Ripristino area circostante (Lire)	40.000.000	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	311.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
U.E Regione Toscana	256.575.000	
Parco Alpi Apuane	27.212.500	
Comunità Montana Alta Versilia	27.212.500	
	0	
TOTALE	311.000.000	

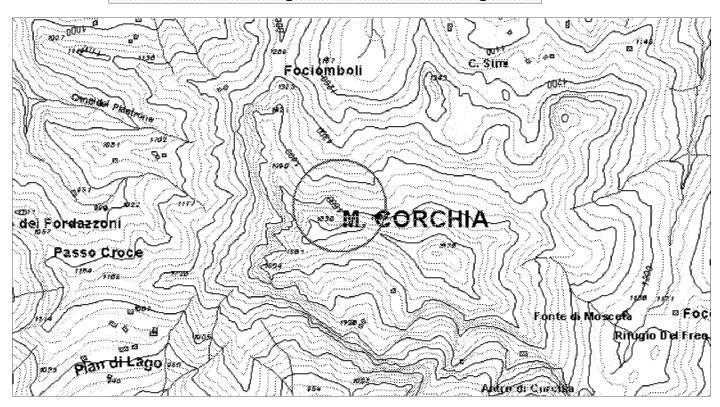


Intervento identificato con n°

6

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
recupero ambientale cave dismessa area Retrocorchia			
Comune Località			
Stazzema	Monte Corchia		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione	appaltante		Definizione del progetto
Ente Parco delle Alpi Apuane			Nessun progetto
altri Provincia Agenz	zia Regionale		Studio di fattibilità
Sogg. Comune	iazione ambientalista		Progetto preliminare Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO			Progetto esecutivo
	ompletamento di lotto on funzionale		Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTI	vo		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Amn	nontare	<b>✓</b>	Approvato
Fondi bilancio Regione Toscana (Lire)	371.000.000		Finanziato
fondi di bilancio Ente Parco (Lire)	159.000.000		In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo			
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovati	tive	4 S	iti di cava, ravaneti e discariche
Interventi paesistici, risanamento, recupero am e riqualificazione	bientale		Paesaggi storici ed interventi di recupero degli nsediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 F	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	✓ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione     Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
poocoocoo	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	n° 6	
Assetto idrogeologico		
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI	LL'INTERVENTO	
Si tratta di realizzare una serie di interventi che consentano alla natura di	riassorbire l'alterazione prodotta dall'attività estrattiva, ormai cessata,	
nell'area del Retrocorchia.  Tali interventi saranno differenziati in relazione alle tre zone principali in cui è stata suddivisa l'area di intervento:  a) zona di produzione e strade di arroccamento;  b) zona di discarica;  c) zona di viabilità di accesso al sito.  Essenzialmemente gli interventi consistono nella rimozione di tutte le attrezzature metalliche, nella riduzione a piccola pezzatura dei blocchi presenti, nella movimentazione del materiale calcereo presente in modo da ricreare situazioni di versante stabile prossime ai profili naturali, nella stesura di materiale organico finalizzate a favorire la ricrescita della vegetazione autoctona, nella pacciamatura di scarpatee nella conseguente nell'idrosemina di essenze erbacee, nella piantagione di essenze arboree e nella sistemazione di porzioni delle scarpate attraverso opere di consolidamento naturale quali viminate.		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
☐ Di proprietà del soggetto proponente	• — ·	
✓ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Di altra proprietà (singolo privato)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.  □ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
✓ Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
✓ Zona di riserva orientata (B2)	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	✓ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	<b>i</b> —
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└── - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	✓ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└── - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	$\square$ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
,	└──-9. Monte Sagro
P	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Fondi bilancio Regione	Toscana

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Interventi ex siti di cava (Lire)	200.000.000	
Interventi ex ravaneti (Lire)	220.000.000	
Interventi su viabilità di accesso (Lire)	110.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	530.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Ammontare		
371.000.000		
159.000.000		
0		
0		
530.000.000		

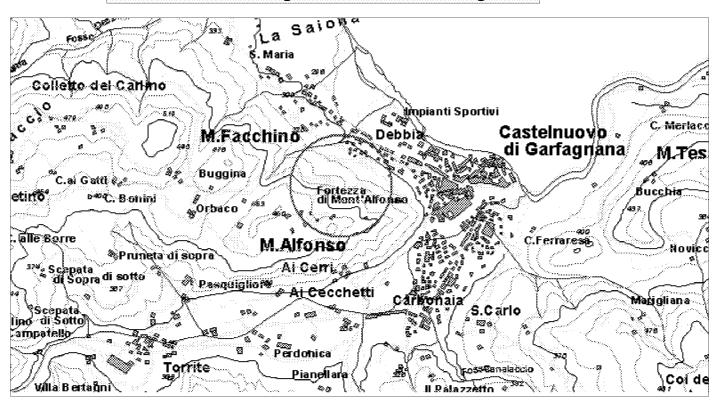


Intervento identificato con n°

7

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
allestimento e riuso di complesso storico fortificato			
Comune Località Castelnuovo Garfagnana Fortezza Montalfonso			
Sogg. Comune	appaltante  zia Regionale  ciazione ambientalista	Definizione del progetto  ☐ Nessun progetto ☐ Studio di fattibilità ☐ Progetto preliminare ☑ Progetto definitivo	
· ·	completamento di lotto on funzionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento  In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti	montare	✓ Approvato	
Fondi Strutturali 2000-2006 Ob.2 - 2^ fase (L.)  fondi bilancio Prov. Lucca (Lire)	96.000.000 64.000.000	Finanziato In corso di attuazione	
Tipologia intervento − N° e titolo			
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innova	tive	4 Siti di cava, ravaneti e discariche	
☐ 2 Interventi paesistici, risanamento, recupero an e riqualificazione	nbientale <a>✓</a>	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Davidian a vacuumus ambiantala fivanti di accavaniana	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Solitosos and dilitina solitority	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
✓ Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate	Regulare taggiti a incediamenti eteriai energi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
,	n°6	
A coatto idrogoologica		
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
☐ Assetto idrogeologico ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi ☐ DESCRIZIONE DEI	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  deguamento degli impianti tecnici e funzionali che hanno interessato la di completamento della struttura finalizzate a rendere la stessa legli arredi, il loro allestimento con le relative opere complementari di posizione e vendita delle produzioni tipiche locali, con particolare	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  A seguito dell'attuazione delle opere edilizie di restauro e delle opere di ac parte nord del complesso storico della Fortezza, vengono previste opere funzionante ed agibile. Le opere nello specifico comprendono l'acquisto of finitura, funzionali all'avvio ed allo svolgimento delle previste attività di espriferimento a quelle biologiche e/o certificate dal Parco.  L'intervento si rende possibile anche attraverso specifico accordo di prog l'Amministrazione comunale di Castelnuovo Garfagnana.	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  deguamento degli impianti tecnici e funzionali che hanno interessato la di completamento della struttura finalizzate a rendere la stessa legli arredi, il loro allestimento con le relative opere complementari di posizione e vendita delle produzioni tipiche locali, con particolare ramma stipulato con l'Amministrazione provinciale di Lucca e con	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  A seguito dell'attuazione delle opere edilizie di restauro e delle opere di acceptante nord del complesso storico della Fortezza, vengono previste opere funzionante ed agibile. Le opere nello specifico comprendono l'acquisto of finitura, funzionali all'avvio ed allo svolgimento delle previste attività di espriferimento a quelle biologiche e/o certificate dal Parco.  L'intervento si rende possibile anche attraverso specifico accordo di progl'Amministrazione comunale di Castelnuovo Garfagnana.	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  deguamento degli impianti tecnici e funzionali che hanno interessato la di completamento della struttura finalizzate a rendere la stessa legli arredi, il loro allestimento con le relative opere complementari di posizione e vendita delle produzioni tipiche locali, con particolare ramma stipulato con l'Amministrazione provinciale di Lucca e con  Fattibilità urbanistica del progetto	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  A seguito dell'attuazione delle opere edilizie di restauro e delle opere di acceptante nord del complesso storico della Fortezza, vengono previste opere funzionante ed agibile. Le opere nello specifico comprendono l'acquisto of finitura, funzionali all'avvio ed allo svolgimento delle previste attività di espriferimento a quelle biologiche e/o certificate dal Parco.  L'intervento si rende possibile anche attraverso specifico accordo di progl'Amministrazione comunale di Castelnuovo Garfagnana.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  deguamento degli impianti tecnici e funzionali che hanno interessato la di completamento della struttura finalizzate a rendere la stessa legli arredi, il loro allestimento con le relative opere complementari di posizione e vendita delle produzioni tipiche locali, con particolare ramma stipulato con l'Amministrazione provinciale di Lucca e con  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  A seguito dell'attuazione delle opere edilizie di restauro e delle opere di acceptante nord del complesso storico della Fortezza, vengono previste opere funzionante ed agibile. Le opere nello specifico comprendono l'acquisto of finitura, funzionali all'avvio ed allo svolgimento delle previste attività di espriferimento a quelle biologiche e/o certificate dal Parco.  L'intervento si rende possibile anche attraverso specifico accordo di progl'Amministrazione comunale di Castelnuovo Garfagnana.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  deguamento degli impianti tecnici e funzionali che hanno interessato la di completamento della struttura finalizzate a rendere la stessa legli arredi, il loro allestimento con le relative opere complementari di posizione e vendita delle produzioni tipiche locali, con particolare ramma stipulato con l'Amministrazione provinciale di Lucca e con  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  A seguito dell'attuazione delle opere edilizie di restauro e delle opere di acceptare nord del complesso storico della Fortezza, vengono previste opere funzionante ed agibile. Le opere nello specifico comprendono l'acquisto of finitura, funzionali all'avvio ed allo svolgimento delle previste attività di espriferimento a quelle biologiche e/o certificate dal Parco.  L'intervento si rende possibile anche attraverso specifico accordo di progl'Amministrazione comunale di Castelnuovo Garfagnana.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  deguamento degli impianti tecnici e funzionali che hanno interessato la di completamento della struttura finalizzate a rendere la stessa legli arredi, il loro allestimento con le relative opere complementari di posizione e vendita delle produzioni tipiche locali, con particolare ramma stipulato con l'Amministrazione provinciale di Lucca e con  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	☐ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	☐ Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	✓ Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola ( c3 )
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	└─- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	🗆 - 5. Monte Altissimo, Arni
✓ Porte del Parco	$\square$ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Availipooti del i di co	□-9. Monte Sagro
PRINCIPALE	FONTE DI FINANZIAMENTO
Regione Toscana - Fondi Strutturali	2000-2006 Ob. 2 - 2^ Fase

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e forniture (Euro)	106.494.850	
oneri sicurezza ed ex D.lgs 494/96 (Euro)	7.704.405	
I.V.A. su importo a base d'asta (Euro)	21.879.851	
spese tecniche/progettazione (Euro)	19.200.000	
imprevisti e altre somme a disposiz. (Euro)	4.720.894	
TOTALE	160.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Regione Toscana (Lire)	96.000.000	
	0	
Provincia Lucca (Lire)	64.000.000	
	0	
TOTALE	160.000.000	

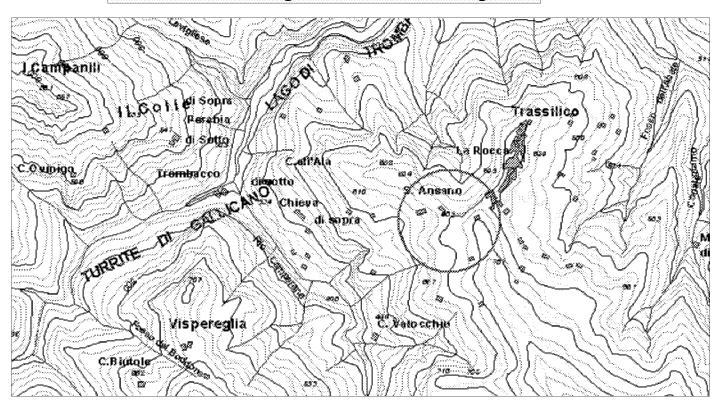


Intervento identificato con n°

8

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
qualificazione percorso escursionistico e recupero manufatti connessi		
Comune	Località	
Gallicano	Trassilico - Cardoso - Pontaccio	
Sogg. Comune Comunità Montana  TIPOLOGIA D'INTERVENTO	Regionale tione ambientalista	Definizione del progetto  ☐ Nessun progetto ☐ Studio di fattibilità ☐ Progetto preliminare ☐ Progetto definitivo ☐ Progetto esecutivo
•	pletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento  In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor		✓ Approvato
Fondi strutturali 2000-2006 Ob.2 - 3^ fase (L.)  bilancio di previsione Comune (Lire)	120.000.000 80.000.000	Finanziato In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
☐ 2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>✓</b>	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	n° 6	
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	☐ Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DE	333300000000000000000000000000000000000	
L'intervento riguarda la valorizzazione della viabilità pedonale di accesso al parco, attraverso il recupero dell'antico tracciato di collegamento tra i nuclei storici di Trassilico e Cardoso, terittorialmente localizzati all'ingresso della stretta valle della Turrite Cava.  Gli interventi di recupero e qualificazione di tale percorso prevedono anche il restauro di manufatti storici presenti lungo il tracciato, tra i quali i più interessanti risultano essere l'antico fontanile posto alle porte del borgo di Trassilico e l'antico ponte della viabilità originale posto ad attraversamento del torrente Turrite in località Pontaccio.  Le opere previste comprendono nel complesso: manutenzioni ordinaria e straordinaria del percorso, con pulizia di tutto il tracciato, miglioramento e riassetto, laddove necessario, del piano di calpestio e con miglioramento delle connessioni con gli altri sentieri facenti parte della rete escursionistica del Parco, restauro e rifacimento di manufatti minori posti anticamente a presidio del tracciato, come muretti a secco, la bonifica di piccoli dissesti presenti e la risistemazione delle opere di canalizzazione delle acque superficiali, nel rispetto dei reticoli idrografici naturali, l'allestimento e la messa in opera di idonea cartellonistica informativa e di segnaletica direzionale.		
piccoli dissesti presenti e la risistemazione delle opere di canalizzazione	ti anticamente a presidio del tracciato, come muretti a secco, la bonifica di delle acque superficiali, nel rispetto dei reticoli idrografici naturali,	
piccoli dissesti presenti e la risistemazione delle opere di canalizzazione l'allestimento e la messa in opera di idonea cartellonistica informativa e d	ti anticamente a presidio del tracciato, come muretti a secco, la bonifica di delle acque superficiali, nel rispetto dei reticoli idrografici naturali, li segnaletica direzionale.	
piccoli dissesti presenti e la risistemazione delle opere di canalizzazione l'allestimento e la messa in opera di idonea cartellonistica informativa e d  Proprietà del bene	ti anticamente a presidio del tracciato, come muretti a secco, la bonifica di delle acque superficiali, nel rispetto dei reticoli idrografici naturali, li segnaletica direzionale.  Fattibilità urbanistica del progetto	
piccoli dissesti presenti e la risistemazione delle opere di canalizzazione l'allestimento e la messa in opera di idonea cartellonistica informativa e d  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	iti anticamente a presidio del tracciato, come muretti a secco, la bonifica di delle acque superficiali, nel rispetto dei reticoli idrografici naturali, li segnaletica direzionale.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
piccoli dissesti presenti e la risistemazione delle opere di canalizzazione l'allestimento e la messa in opera di idonea cartellonistica informativa e d  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	iti anticamente a presidio del tracciato, come muretti a secco, la bonifica di delle acque superficiali, nel rispetto dei reticoli idrografici naturali, li segnaletica direzionale.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
piccoli dissesti presenti e la risistemazione delle opere di canalizzazione l'allestimento e la messa in opera di idonea cartellonistica informativa e d  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	iti anticamente a presidio del tracciato, come muretti a secco, la bonifica di delle acque superficiali, nel rispetto dei reticoli idrografici naturali, li segnaletica direzionale.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue (AC)	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	✓ Fruizione e turismo ( a3 )
✓ Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	□ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
☐ Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	$\square$ Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	□ Piastramarina (c4)
└─ Viabilità di accesso al Parco	Unità territoriali
☐ Viabilità locale	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 2. Alta Versilia
✓ "Camminapuane" e percorso della dorsale	✓ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
<ul><li>✓ Principali percorsi escursionistici</li><li>☐ Percorsi didattici</li></ul>	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
— Percorsi didattici	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	
Porte del Parco	└ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐ - 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	☐ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRINCIPAL PRINCIPAL	LE FONTE DI FINANZIAMENTO
Regione Toscana - Fondi struttura	ali 2000-2006 Ob.2 - 3^ Fase

Quadro economico di massima	
Voci di spesa Ammontare	
opere e forniture (Euro)	72.304
oneri sicurezza ed ex D.lgs 494/96 (Euro) 3.61	
I.V.A. su importo a base d'asta (Euro)	14.977
spese tecniche/progettazione (Euro) 10.32	
imprevisti e altre somme a disposiz. (Euro) 2.066	
TOTALE	103.291

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Regione Toscana (Lire)	120.000.000	
Comune di Gallicano (Lire)	80.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	200.000,000	

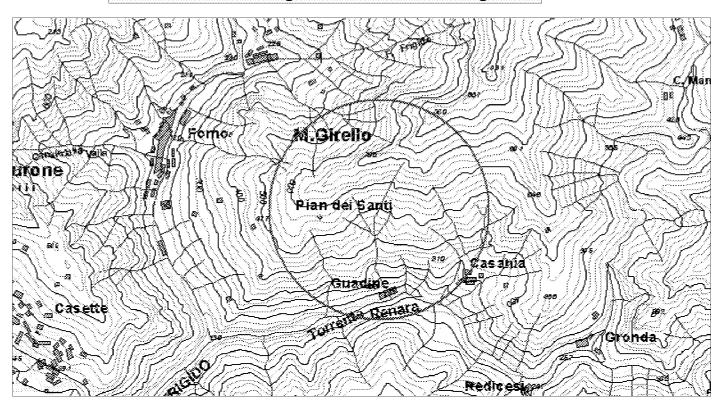


Intervento identificato con n°

9

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
allestimento itinerario geologico-minerario e di archeologia pre-industriale		
Comune	Località	
Massa	Valle del Frigido	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione app	paltante	Definizione del progetto
Ente Parco Regionale Alpi Apuane		☐ Nessun progetto
	Regionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune Associaz	ione ambientalista	Progetto preliminare
	pletamento di lotto	☐ Progetto definitivo ☐ Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
	unzionale	In corso di approvazione
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		
Fonte dei finanziamenti Ammon	tare	Approvato
non precisati	0	Finanziato
	0	In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	V	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	ntale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	nº 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	✓ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
☐ Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
Innovazione tecnologica	n° 5	
Illiotazione tecnologica	Recupero singoli manufatti	
	✓ Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	nº 6	
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Valorizzazione geositi	☐ Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
Il progetto prevede il recupero di un ambito territoriale esteso e caratterizzato dalla presenza di alcuni esempi di archeologia pre-industriale collegati ad un organica rete sentieristica esistente e da recuperare. Gli interevnti previsti possono essere riassunti in tre stralci: 1. Sistemazione e valorizzazione del sentiero di collegamento tra Casania e Forno; 2. Conservazione e valorizzazione dell'antica cava di onice in località Piani di Santi; 3. Conservazione e valorizzazione della Miniera di Canal del Fico in località Casania.		
BALL COS ASSIGNATION CONTRACTOR OF THE COST	Fattibilità urbanistica del progetto	
Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
✓ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	☐ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
✓ Di altra proprietà (singolo privato)	Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	☐ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	☐ Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
✓ Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	$\square$ Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
Viabilità locale a traffico controllato	L - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	✓- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRINCIPAL	E FONTE DI FINANZIAMENTO
non specificato	
	1

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
opere e sommistrazioni (Lire)	139.760.000
i.v.a. (Lire)	27.952.000
oneri spese tecniche (Lire)	18.000.000
oneri per sicurezza (Lire)	6.500.000
	0
TOTALE	192.212.000

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

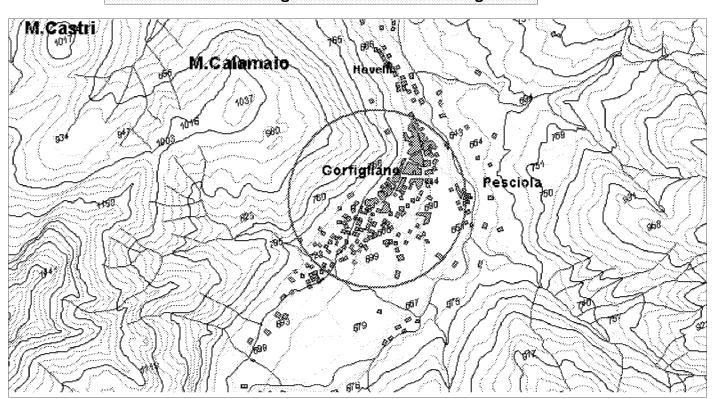


Intervento identificato con n°

10

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
Struttura polifunzionale per attività ricreative e accoglienza turistica		
Comune Località		
Minucciano	Gorfigliano	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante Definizione del progetto		
Amministrazione comunale		Nessun progetto
	Regionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune Comune	zione ambientalista	Progetto preliminare
Comunità Montana	zione ambientaneta	Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
•	npletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		✓ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammo	ntare	Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	354.750.000	Finanziato
bilancio di previsione Comune (Lire)	75.250.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovativ	e	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali		
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	<ul> <li>☑ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione</li> <li>☑ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti</li> </ul>	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	☐ Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
□ Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	n° 5	
Innovazione tecnologica		
	✓ Recupero singoli manufatti	
	☐ Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	n° 6	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
- Valorizzazione geoditi	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
L'intervento sarà effettuato nel comune di Minucciano, con un progetto atto a realizzare da una vecchia struttura uso cinema, sala Pancetti e sala ristorazione, un nuovo complesso a servizio della comunità con la realizzazione di una struttura polifunzionale, di uno spazio congressi ed area per attività ricreative, con accoglienza turistica. L'intervento è inteso quale elemento complementare alle iniziative in corso di attivazione nel comune di Minucciano.  Ipotesi di intervento: Verranno consolidate le vecchie murature per garantire stabilità e sicurezza ai fruitori della nuova struttura. Saranno costruiti tramezzi interni per la delimitazione degli spazi all'interno della struttura; saranno create nuove aperture per rendere le sale completamente agibili e raggiungibili da tutti. Esternamente tutta l'area sarà sistemata al fine di eliminare gli elementi di degrado presenti. Fasi di intervento: L'intervento consiste in una sola fase.  Fattibilità: Il presente intervento in quanto opera di restauro non necessita di variante al piano.  Compatibilità ambientale: L'intervento non comporta impatto ambientale.  Occupazione: L'occupazione che questo intervento comporta è legata sia alla fase di realizzazione dell'opera che alla successiva gestione.  Innovazioni tecnologiche: il tipo di intervento ipotizzato non comporta innovazioni tecnologiche.		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
✓ Di proprietà del soggetto proponente	✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	. └─ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
□ Di altra proprietà (singolo privato)	Adaquata alla provinciani dal D.D.C.	
Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.  Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	□ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	$\Box$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	✓ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
✓ Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└──- 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└── - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	└ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	└──- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓ - 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
P	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e lavori a base d'asta (Lire)	340.000.000	
I.V.A. (Lire)	68.000.000	
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	22.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	430.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Ammontare		
354.750.000		
75.250.000		
0		
0		
430.000.000		

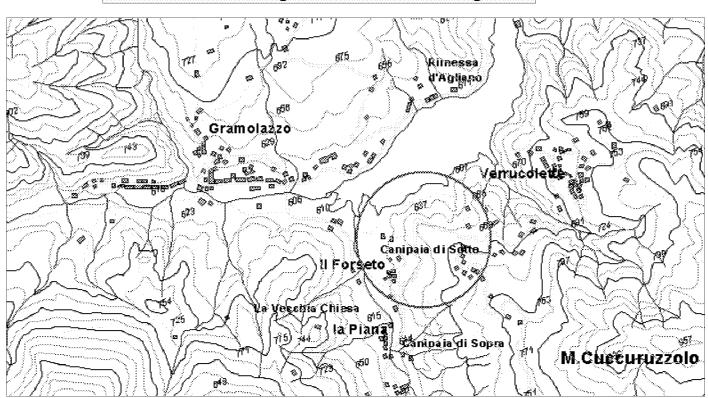


Intervento identificato con n°

11

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
completamento campeggio Lago di Gramolazzo		
Comune	Località	
Minucciano	Gramolazzo	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione a	ppaltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
altri Provincia Agenzia	a Regionale	Studio di fattibilità
Sogg. Comune Comunità Montana Associa	azione ambientalista	<ul> <li>✓ Progetto preliminare</li> <li>□ Progetto definitivo</li> </ul>
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
· ·	mpletamento di lotto n funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIV	0	☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammo	ontare	✓ Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	148.500.000	Finanziato
bilancio di previsione Comune (Lire)	31.500.000	☐ In corso di attuazione
Т	ipologia intervento - N°	° e titolo
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovativ	/e	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero amb e riqualificazione	pientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale nonti di escavazione  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate	Treadpero tessati e insectiamenti storioi coriocritati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	n° 6	
☐ Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEL	L'INTERVENTO	
Il campeggio di Gramolazzo si è reso necessario per razionalizzare la sosta ed il soggiorno nei pressi delle sponde del lago di Gramolazzo, in quanto anche in questi luoghi, in assenza di una struttura ricettiva adeguata, le aree limitrofe al lago sono interessate nel periodo estivo da attività di campeggio spontaneo. In tal senso il Comune di Minucciano ha definito e promosso l'intervento del campeggio per migliorare ed aumentare la ricettività turistica, razionalizzare e guidare l'utilizzo del territorio, salvaguardare l'ambiente, far nascere un 'attività economica che garantisca la realizzazione di alcuni posti di lavoro. Gli interventi di realizzazione del campeggio di Gramolazzo sono attualmente in fase di avanzata realizzazione ed in considerazione dell'aumento della domanda turistica in questi territori è previsto in questa fase un ampliamento. Il presente intervento prevede il completamento ed ampliamento del campeggio in località Gramolazzo.  Fasi di intervento: L'intervento consiste in un'unica fase.  Fattibilità: Alcuni interventi del completamento sono già compresi nel progetto generale. Altri sempre all'interno della zona omogenea a destinazione turistica saranno oggetto di un progetto esecutivo stralcio.  Compatibilità ambientale: Tutto l'intervento del campeggio non costituisce impatto, in quanto non visibile dal lago e dai territori limitrofi.  Occupazione: La realizzazione del campeggio e dell'ampliamento ipotizzato porteranno ad un incremento di occupazione stabile nel comune di Minucciano.  Innovazioni tecnologiche: il tipo di intervento ipotizzato non comporta innovazioni tecnologiche.		
innovation technologistic, if upo at metrone ipolizzate from comporta innovazioni technologistic.		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
✓ Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
☐ Di altra proprietà (singolo privato)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
	<u> </u>	

Articolazione del territorio	□ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☑ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
✓ Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
$\square$ Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
◯ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	🗆 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
Avamposti del Parco	□-9. Monte Sagro
PRINCIP	ALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
opere e lavori a base d'asta (Lire)	130.000.000
I.V.A. (Lire)	26.000.000
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	24.000.000
	0
	0
TOTALE	180.000.000

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
U.E Regione Toscana	148.500.000	
Comune di Minucciano	31.500.000	
	0	
	0	
TOTALE	180.000.000	

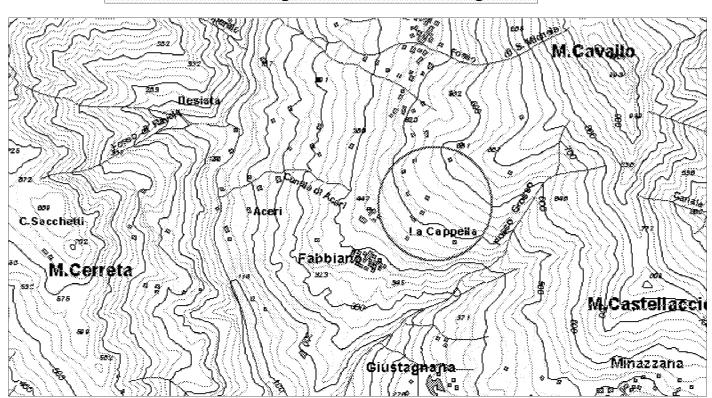


Intervento identificato con n°

12

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	0	
recupero e fruizione ambiti di valenza storico ambientale			
Comune	Comune Località		
Seravezza	La Cappella - Azzan	no	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Sta	zione appaltante	Definizione del progetto	
Ente Parco Regionale Alpi Apuane		Necesia presente	
altri Provincia	Agenzia Regionale	Nessun progetto	
Sogg. Comune	Agerizia Regionale	Studio di fattibilità	
coinvolti Comunità Montana	Associazione ambientalista	✓ Progetto preliminare	
Comunita Montana		Progetto definitivo	
TIPOLOGIA D'INTERVENTO	<b>O</b>	☐ Progetto esecutivo	
✓ Nuovo ☐ Completamento con nuovo lotto funzionale	Completamento di lotto non funzionale	Stato di definizione dell'intervento	
SCHEMA FINANZIARIO RIAS	SUNTIVO	In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti	Ammontare	✓ Approvato	
Fondi strutturali 2000-2006 phasing out (L.)	180.000.000	Finanziato	
bilancio di previsione Comunità Montana (Lire)	120.000.000	☐ In corso di attuazione	
	Tipologia intervento - N	N° e titolo	
Strutture ed infrastrutture di servizio ed	innovative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche	
Interventi paesistici, risanamento, recup e riqualificazione	ero ambientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
☐ Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
□ Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	n° 5	
Innovazione tecnologica		
n° 2	Allestimento parchi minerario-archeologici	
	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
✓ Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	n° 6	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEL	L'INTERVENTO	
L'intervento si inquadra in un più articolato progetto che prevede la creazio		
ambientale, storica, culturale e riqualificazione del territorio, e si pone come obiettivo generale quello di delineare un polo di attrazione turistica complementare ed inserito nel sistema dell'offerta turistico ambientale dell'Alta Versilia, già comprendente l'area Medicea di Seravezza, l'Antro del Corchia ed i borghi con i relativi alpeggi di Pruno e Volegno. L'abitato di Fabiano assieme ad Azzano costituiscono la cornice insediativa del sito di interesse storico cultarale della Pieve della Cappella, ed nell'insieme rappresentano un bacino interessante dove caratteristiche ambientali si fondono con l'architettura storica, il paesaggio naturale e le tracce dell'attività estrattiva. In questa integrazione di caratteri e risorse e l'inserimento in una logica territoriale di sistema il progetto acquista una particolare valenza strategica anche e soprattutto per l'area Parco. Alla luce di quanto premesso, l'intervento previsto mira al recupero ambientale di un'area di forte valenza turistica attraverso l'uso di materiali locali e tecniche costruttive a ridotto impatto ambientale. L'area interessata è quella adiacente la Pieve Romanica della Cappella, edificio di notevole interesse storico-architettonico e polo d'interesse internazionale legato al marmo ed alla scultura, assieme all'area delle ex cave di bardiglio appunto della Cappella. Si tratta quindi di recuperare la memoria di un paesaggio storico attraverso la creazione di sistenazioni tradizionali, propri della cultura locale; in particolare le opere previste interessano: la generale bonifica e riqualificazione ambientale del sito, comprendente anche la realizzazione di un'area verde di grosso interesse per la valorizzazione paesistica della zona e per il supporto del turismo legato alla Pieve ed al Parco delle Alpi Apuane; il ripristino degli antichi selciati della viabilità di accesso; la valorizzazione dei sisti di cava dismessi, attraverso percorsi a tema e		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
Di proprietà del soggetto proponente	✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
✓ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	$\square$ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
☐ Di altra proprietà (singolo privato)	☑ Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
☐ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	$\square$ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	☐ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	✓ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	☐ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	□ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	✓ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	$\square$ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
✓ Soglie del Parco	□- 7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Availiposit del Falto	☐-9. Monte Sagro
PRINCIPALE	FONTE DI FINANZIAMENTO
Reg.Toscana - Fondi strutturali 2000	0-2006 Ob.2 - phasing out

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
opere e forniture (Euro)	105.000
oneri sicurezza ed ex D.lgs 494/96 (Euro)	7.648
I.V.A. su importo a base d'asta (Euro)	21.600
spese tecniche/progettazione (Euro)	18.592
imprevisti e altre somme a disposiz. (Euro)	2.097
TOTALE	154.937

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Regione Toscana (Lire)	180.000.000	
Comunità Montana Alta Versilia (Lire)	120.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	300.000.000	

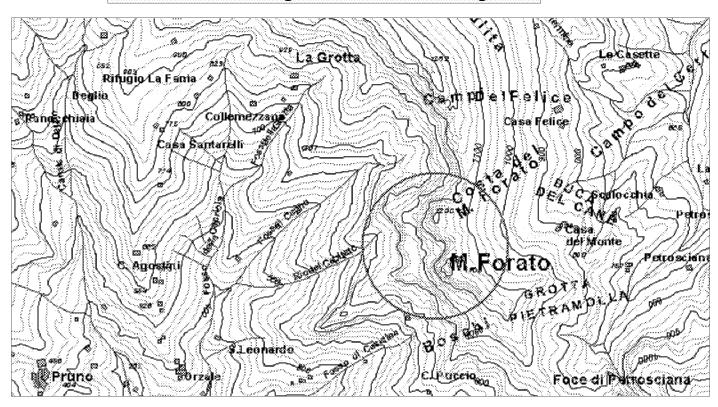


Intervento identificato con n°

13

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
censimento e valorizzazione dei geositi			
Comune Località			
vari area Parco e relativa area Contigua			
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	Definizione del progetto		
Ente Parco Regionale Alpi Apuane		☐ Nessun progetto	
altri Provincia Agenzia Regionale		✓ Studio di fattibilità	
Sogg. Comune		Progetto preliminare	
Comunità Montana Associazione ambientalista		☐ Progetto definitivo	
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo	
·	npletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento	
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		☐ In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti Ammo	ntare	✓ Approvato	
Fondi bilancio Ente Parco (Lire)	60.000.000	Finanziato	
	0	☐ In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N° e titolo			
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative 4 Siti di cava, ravaneti e discariche			
Interventi paesistici, risanamento, recupero ambi e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	☐ Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	205	
☐ Innovazione tecnologica		
	☐ Recupero singoli manufatti	
p	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recursors toggetti a incediamenti steriai energi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
☐ Assetto idrogeologico	n° 6	
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
✓ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Ripristino sentieristica già esistente		
DESCRIZIONE DEI	L'INTERVENTO	
Il progetto si pone di individuare, censire e schedare in maniera scientifica, geositi presenti nel terriotorio delle Apuane, in particolare quelle situazioni meritevoli di tutela, per le quali il Parco potrà prevedere la programmazione di future azioni di salvaguardia, qualificazione e valorizzazione. La metodologia di studio proposto prevede una articolazione in più fasi; si dovrà prevedere anzitutto una ricerca bibliografica con duplice funzione di consentire una preselezione dei siti e quindi una loro classificazione, oltre ad offrire un riconoscimento scientifico ai singoli geositi. Questa prima fase dovrà poi passare attraverso l'elaborazione di criteri di scelta ed indirizzi fattivi, basati su dati quali-quantitativi, che permettano di stabilire scale di valori (anche relative al complesso dell'area di riferimento) e comparare dati provenienti da territori e contesti diversi. La seconda fase, concernente il censimento di campagna, porterà alla compilazione di una scheda di rilevamento per ogni singola situazione. Tale indagine sarà realizzata utilizzando il modello di scheda adeguata al data base allestito per la restituzione del rilievo di campagna. La restituzione finale sarà eseguita tramite raccolta su data-base informatico dotato di geo-referenziazione su cartografia ufficiale (tipo Carta Tecnica Regionale). Sulla scorta dei risultata dell'indagine sarà predisposta una sintesi generale di inquadramento della geologia regionale all'interno della quale si collocano i geositi censiti, oltre alla identificazione di specifici progetti di valorizzazione, di tutela e di documentazione della testimonianza della storia evolutiva geologica della regione.		
	ralorizzazione, di tutela e di documentazione della testimonianza della  Fattibilità urbanistica del progetto	
Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
storia evolutiva geologica della regione.  Proprietà del bene	ralorizzazione, di tutela e di documentazione della testimonianza della  Fattibilità urbanistica del progetto	
Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
✓ Zona di riserva integrale ( A )	✓ Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
✓ Zona di riserva orientata (B2)	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
✓ Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☑ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	$\square$ Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi(c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	
	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	✓ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
☐ Viabilità locale a traffico controllato	<ul> <li>✓ - 1. Monte Prana, Monte Piglione</li> <li>✓ - 2. Alta Versilia</li> <li>✓ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano</li> </ul>
☐ Viabilità locale a traffico controllato ☐ "Camminapuane" e percorso della dorsale	✓ - 1. Monte Prana, Monte Piglione ✓ - 2. Alta Versilia
Uiabilità locale a traffico controllato □ "Camminapuane" e percorso della dorsale □ Principali percorsi escursionistici	<ul> <li>✓ - 1. Monte Prana, Monte Piglione</li> <li>✓ - 2. Alta Versilia</li> <li>✓ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano</li> </ul>
Uiabilità locale a traffico controllato □ "Camminapuane" e percorso della dorsale □ Principali percorsi escursionistici □ Percorsi didattici	<ul> <li>✓ - 1. Monte Prana, Monte Piglione</li> <li>✓ - 2. Alta Versilia</li> <li>✓ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano</li> <li>✓ - 4. Panie, Monte Sumbra</li> </ul>
Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco	<ul> <li>✓ - 1. Monte Prana, Monte Piglione</li> <li>✓ - 2. Alta Versilia</li> <li>✓ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano</li> <li>✓ - 4. Panie, Monte Sumbra</li> <li>✓ - 5. Monte Altissimo, Arni</li> <li>✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron</li> <li>✓ - 7. Monte Pisanino</li> </ul>
Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco	<ul> <li>✓ - 1. Monte Prana, Monte Piglione</li> <li>✓ - 2. Alta Versilia</li> <li>✓ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano</li> <li>✓ - 4. Panie, Monte Sumbra</li> <li>✓ - 5. Monte Altissimo, Arni</li> <li>✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron</li> <li>✓ - 7. Monte Pisanino</li> <li>✓ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido</li> </ul>
Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco	<ul> <li>✓ - 1. Monte Prana, Monte Piglione</li> <li>✓ - 2. Alta Versilia</li> <li>✓ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano</li> <li>✓ - 4. Panie, Monte Sumbra</li> <li>✓ - 5. Monte Altissimo, Arni</li> <li>✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron</li> <li>✓ - 7. Monte Pisanino</li> </ul>
Usabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco  Avamposti del Parco	<ul> <li>✓ - 1. Monte Prana, Monte Piglione</li> <li>✓ - 2. Alta Versilia</li> <li>✓ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano</li> <li>✓ - 4. Panie, Monte Sumbra</li> <li>✓ - 5. Monte Altissimo, Arni</li> <li>✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron</li> <li>✓ - 7. Monte Pisanino</li> <li>✓ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido</li> </ul>
Usabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco  Avamposti del Parco	<ul> <li>✓ - 1. Monte Prana, Monte Piglione</li> <li>✓ - 2. Alta Versilia</li> <li>✓ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano</li> <li>✓ - 4. Panie, Monte Sumbra</li> <li>✓ - 5. Monte Altissimo, Arni</li> <li>✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron</li> <li>✓ - 7. Monte Pisanino</li> <li>✓ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido</li> <li>✓ - 9. Monte Sagro</li> </ul>

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
coordinam. ricerca biblio. selez. Geositi (L.)	6.000.000	
compilazione schede censim. geositi (L.)	25.000.000	
restituzione informatica (L.)	3.000.000	
pubblicazione ricerca (L.)	20.000.000	
elaboraz. stampa mat. Promozionale (L.)	6.000.000	
TOTALE	60.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

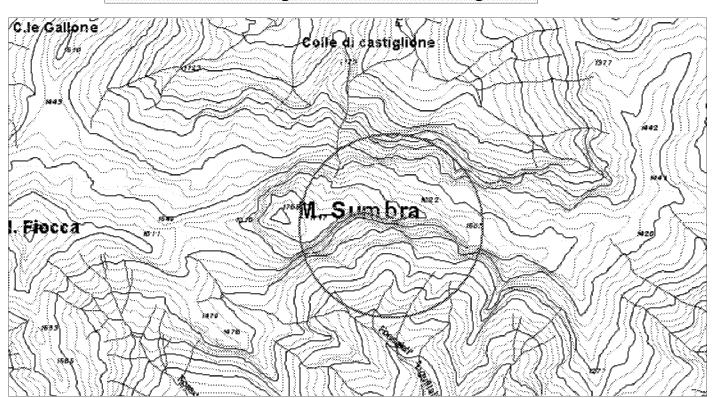


Intervento identificato con n°

14

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
interventi faunistici per la reintroduzione del Camoscio in Garfagnana			
Comune Località			
Stazzema - Vagli Sotto	Monte Sumbra		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante		Definizione	e del progetto
Ente Parco Regionale Alpi Apuane		Nessun progetto	
altri Provincia	Agenzia Regionale	✓ Studio di fattibilità	1
Sogg. Comune	Associazione ambientalista	Progetto prelimina	are
Comunità Montana	Associazione ambientalista	Progetto definitivo	
TIPOLOGIA D'INTERVENT	O	Progetto esecutiv	
✓ Nuovo ☐ Completamento con nuovo lotto funzionale	Completamento di lotto non funzionale		ne dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		✓ In corso di appre	ovazione
Fonte dei finanziamenti	Ammontare	Approvato	
non precisati	50.000.000	Finanziato	
	0	☐ In corso di attua	zione
Tipologia intervento - N° e titolo			
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative 4 Siti di cava, ravaneti e discariche		e discariche	
Interventi paesistici, risanamento, recup e riqualificazione	pero ambientale	Paesaggi storici ed insediamenti antichi	interventi di recupero degli
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari	attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
✓ Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	n° 6	
Assetto idrogeologico		
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEL	L'INTERVENTO	
Il progetto prevede uno studio approfondito ed azioni di monitaraggio dell'area scelta al fine di verificare, valutare, esaminare con metodo scientifico la fattibilità dell'intervento, la sostenibilità per gli ecosistemi presenti e di desumerne le conseguenti percentuali di successo. Il progetto prevede l'introduzione del camoscio ed in particolare del camoscio alpino (Rupicaria rupicaria) oppure del camoscio appenninico (Rupicaria pyrenaica ornata); l'esperienza di operazioni simili di reintroduzione di queste specie suggerisce che per raggiungere l'affermazione del popolamento è opportuno iniziare con l'immissione di un gruppo omogeneo di 35-40 capi, trasferiti in momenti successivi nella zona scelta. L'affermazione della nuova colonia potrà essere considerata stabile quando gli individui saranno presenti in numero di 80-100. Il progetto si propone l'introduzione di questo nucleo al fine di potere realizzare un ripopolamento diffuso di camosci, che si stabilizzi nel tempo, nell'intera alta valle del Serchio.		
	Fattibilità urbanistica del progetto	
Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
✓ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	☐ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
□ Di altra proprietà (singolo privato)	☐ Adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	☐ Parcheggi di attestamento
✓ Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	☐ Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi(c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
☐ "Camminapuane" e percorso della dorsale	└ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	✓ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	└─- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	└─- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─J-9. Monte Sagro
PRINCIPAL	E FONTE DI FINANZIAMENTO
non specificato	
Г	1

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
azioni di monitoraggio (Lire)	30.000.000
cattura, trasporto e immissione (Lire)	15.000.000
imprevisti (Lire)	5.000.000
	0
	0
TOTALE	50.000.000

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

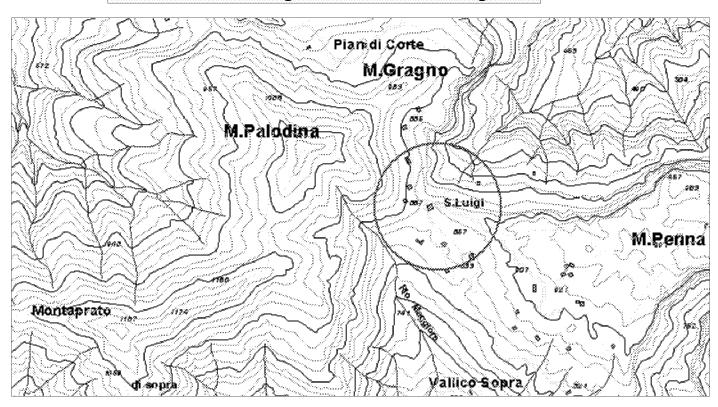


Intervento identificato con n°

15

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
recupero paesaggistico ambientale			
Comune	Località		
Fabbriche Di Vallico altopiano di San Luigi			
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante		Definizione del progetto	
Amministrazione comunale		Nessun progetto	
altri Provincia Agenzia Regionale Sogg. Comune Coinvolti Associazione ambientalista		Studio di fattibilità	
		✓ Progetto preliminare	
Comunità Montana Associaz	ione ambientalista	Progetto definitivo	
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo	
	pletamento di lotto iunzionale	Stato di definizione dell'intervento	
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		✓ In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti Ammon	tare	Approvato	
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	123.750.000	Finanziato	
bilancio di previsione Comune (Lire)	26.250.000	☐ In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N° e titolo			
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		Siti di cava, ravaneti e discariche	
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	ntale 🗸 !	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Realizzazione di segnaletica stradale		
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue Innovazione tecnologica	n° 5	
Illilovazione tecnologica	✓ Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	n° 6	
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
Ripristino sentieristica già esistente		
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
L'altopiano di S.Luigi è posto a monte della frazione di Vallico Sopra ed è a questa collegata da una vecchia mulattiera e da una rotabile di recente costruzione. Questa parte del territorio è sempre stata abitata da pastori; fin dalla più remota antichità le popolazioni locali utilizzarono questi territori come pascoli. L'area risulta un esempio tipico di ambiente antropizzato in cui sono presenti ancora integri i caratteri storici di utilizzo agrosilvo-pastorale che hanno concorso alla creazione del paesaggio, e che oggi costituiscono una risorsa da salvaguardare e valorizzare. Sono presenti infatti nella zona dei manufatti edilizi ragruppati in un nucleo centrale, ove è presente una piccola chiesetta medioevale in stile romanico, ed una fonte con abbeveratoio; altri nuclei più piccoli sono sparsi nella campagna.  L'intervento proposto intende recuperare i manufatti presenti, risistemare la vecchia strada pedonale di collegamento con la frazione di Vallico Sopra, provvedendo a riparare i muretti laterali ed il selciato, ripristinare gli elementi più significativi del paesaggio come i pascoli, i terrazzamenti, e le siepi. L'intervento ha lo scopo di conservare e valorizzare un'area che costituisce un patrimonio per la collettività locale, avviando inoltre un recupero sociale e produttivo, attraverso p.e. la creazione di attività rurali di mantenimento e presidio, importanti anche per l'arresto dei fenomeni di degrado che si innescano a causa dello spopolamento, ed attività turistiche di tipo didattico divulgative.		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto  ✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
✓ Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Plano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Plano per il Parco	
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	□ Non adeguato alle previsioni del Plano per il Parco      Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
✓ Di altra proprietà (singolo privato)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.  Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	
☐ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	□ NOTI adeguato alle previsioni dei P.K.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	☐ Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi(c2)
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Piastramarina(c4)
Viabilità di accesso al Parco	
Viabilità locale	Unità territoriali
Viabilità locale a traffico controllato	□ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	✓ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
☐ Percorsi didattici	└─ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	└─ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	└─ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	└─- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	└─- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRINC	CIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima			
Voci di spesa	Ammontare		
Restauro edificio ed abbeveratoio (Lire)	70.000.000		
ripristino viabilità, terrazzam., pascoli, siepi	80.000.000		
	0		
	0		
	0		
TOTALE	150.000.000		

Quadro finanziario complessivo			
Soggetto erogante	Ammontare		
U.E Regione Toscana (Lire)	123.750.000		
Comune di Fabbriche di Vallico (Lire)	26.250.000		
	0		
	0		
TOTALE	150.000,000		

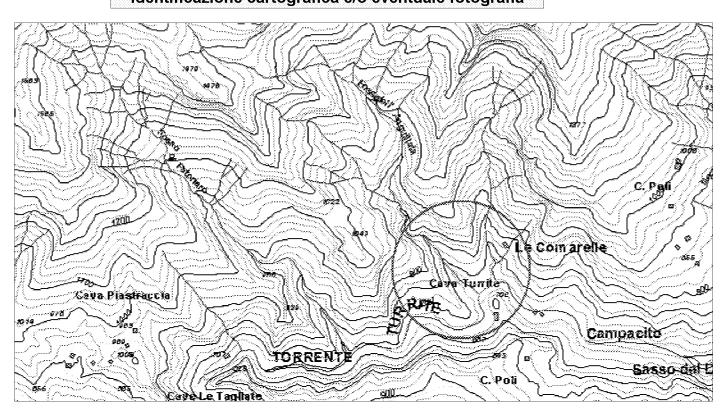


Intervento identificato con n°

16

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
realizzazione percorso attrezzato Marmitte dei Giganti			
Comune Località			
Stazzema	Arni - Fossi Anguillaia e Fatonero		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto	
Ente Parco Regionale Alpi Apuane		Nessun progetto	
	Regionale	Studio di fattibilità	
Sogg. Comune	zione ambientalista	✓ Progetto preliminare	
Comunità Montana	zione ambientalista	Progetto definitivo	
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo	
· ·	npletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento	
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		☐ In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti Ammo	ntare	✓ Approvato	
Fondi strutturali 2000-2006 - phasing out (Lire)	108.000.000	Finanziato	
Ente Parco + Comune + Società privata (Lire)	72.000.000	☐ In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N° e titolo			
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovativo		4 Siti di cava, ravaneti e discariche	
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambi e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>V</b>	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali		
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	✓ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività commesse dila attività estrattiva	
Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Galarinoso	n° 6	
Assetto idrogeologico	✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
□ Assetto idrogeologico     □ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  ✓ Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
□ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  ■ Valorizzazione geositi  □ DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede la realizzazione di un percorso pedonale attrezzato presenti nel fosso dell'Anguillaia e del Fatonero in Comune di Stazzema, visitatori del Parco. Le opere, complessivamente, consistono nella sistem punto di partenza del sentiero, nella realizzazione di tratti di nuovo sentiei complementari per migliorare la percorribilità in alcuni punti, tra cui la cos nella realizzazione di opere minimali per rendere accessibile il sito delle "	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  di accesso al fenomeno geologico denominato "Marmitte dei Giganti" località Arni Tre Fiumi, al fine di valorizzare il luogo e renderlo noto ai azione delle aree di sosta e di attestazione turistica in prossimità del o lungo le sponde del torrente Turrite Secca, nella realizzazione di opere truzione di un ponte sospeso in corde di acciaio (tipo "ponte tibetano"), Marmitte", tra cui la costruzione di una piattaforma di osservazione, nello a cava dimessa sita in prossimità del canale dell'Anguillara, nella bonifica e detrico di riporto, nel recupero di un piccolo manufatto antico in località	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  ✓ Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede la realizzazione di un percorso pedonale attrezzato presenti nel fosso dell'Anguillaia e del Fatonero in Comune di Stazzema, visitatori del Parco. Le opere, complessivamente, consistono nella sistem punto di partenza del sentiero, nella realizzazione di tratti di nuovo sentiel complementari per migliorare la percorribilità in alcuni punti, tra cui la cos nella realizzazione di opere minimali per rendere accessibile il sito delle "sbancamento di materiale detritico presente in alveo e nella bonifica di ur di alcune porzioni delle "Marmitte", laddove ostruite e colmate da materia	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  di accesso al fenomeno geologico denominato "Marmitte dei Giganti" località Arni Tre Fiumi, al fine di valorizzare il luogo e renderlo noto ai azione delle aree di sosta e di attestazione turistica in prossimità del o lungo le sponde del torrente Turrite Secca, nella realizzazione di opere truzione di un ponte sospeso in corde di acciaio (tipo "ponte tibetano"), Marmitte", tra cui la costruzione di una piattaforma di osservazione, nello a cava dimessa sita in prossimità del canale dell'Anguillara, nella bonifica e detrico di riporto, nel recupero di un piccolo manufatto antico in località o e posa in opera di cartellonistica didattica ed adeguata segnaletica.	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  ✓ Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede la realizzazione di un percorso pedonale attrezzato presenti nel fosso dell'Anguillaia e del Fatonero in Comune di Stazzema, visitatori del Parco. Le opere, complessivamente, consistono nella sistem punto di partenza del sentiero, nella realizzazione di tratti di nuovo sentiero complementari per migliorare la percorribilità in alcuni punti, tra cui la cos nella realizzazione di opere minimali per rendere accessibile il sito delle "sbancamento di materiale detritico presente in alveo e nella bonifica di ur di alcune porzioni delle "Marmitte", laddove ostruite e colmate da materia Fatonero, nella realizzazione di staccionate di recinzione, nell'allestimento proprietà del bene	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  di accesso al fenomeno geologico denominato "Marmitte dei Giganti" località Arni Tre Fiumi, al fine di valorizzare il luogo e renderlo noto ai azione delle aree di sosta e di attestazione turistica in prossimità del o lungo le sponde del torrente Turrite Secca, nella realizzazione di opere truzione di un ponte sospeso in corde di acciaio (tipo "ponte tibetano"), Marmitte", tra cui la costruzione di una piattaforma di osservazione, nello a cava dimessa sita in prossimità del canale dell'Anguillara, nella bonifica e detrico di riporto, nel recupero di un piccolo manufatto antico in località o e posa in opera di cartellonistica didattica ed adeguata segnaletica.	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  ✓ Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede la realizzazione di un percorso pedonale attrezzato presenti nel fosso dell'Anguillaia e del Fatonero in Comune di Stazzema, visitatori del Parco. Le opere, complessivamente, consistono nella sistem punto di partenza del sentiero, nella realizzazione di tratti di nuovo sentiero complementari per migliorare la percorribilità in alcuni punti, tra cui la cos nella realizzazione di opere minimali per rendere accessibile il sito delle "sbancamento di materiale detritico presente in alveo e nella bonifica di ur di alcune porzioni delle "Marmitte", laddove ostruite e colmate da materia Fatonero, nella realizzazione di staccionate di recinzione, nell'allestimento proporietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  di accesso al fenomeno geologico denominato "Marmitte dei Giganti" località Arni Tre Fiumi, al fine di valorizzare il luogo e renderlo noto ai azione delle aree di sosta e di attestazione turistica in prossimità del o lungo le sponde del torrente Turrite Secca, nella realizzazione di opere truzione di un ponte sospeso in corde di acciaio (tipo "ponte tibetano"), Marmitte", tra cui la costruzione di una piattaforma di osservazione, nello a cava dimessa sita in prossimità del canale dell'Anguillara, nella bonifica e detrico di riporto, nel recupero di un piccolo manufatto antico in località o e posa in opera di cartellonistica didattica ed adeguata segnaletica.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  ✓ Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede la realizzazione di un percorso pedonale attrezzato presenti nel fosso dell'Anguillaia e del Fatonero in Comune di Stazzema, visitatori del Parco. Le opere, complessivamente, consistono nella sistem punto di partenza del sentiero, nella realizzazione di tratti di nuovo sentiero complementari per migliorare la percorribilità in alcuni punti, tra cui la cos nella realizzazione di opere minimali per rendere accessibile il sito delle "sbancamento di materiale detritico presente in alveo e nella bonifica di ur di alcune porzioni delle "Marmitte", laddove ostruite e colmate da materia Fatonero, nella realizzazione di staccionate di recinzione, nell'allestimento proporietà del soggetto proponente  Di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  di accesso al fenomeno geologico denominato "Marmitte dei Giganti" località Arni Tre Fiumi, al fine di valorizzare il luogo e renderlo noto ai azione delle aree di sosta e di attestazione turistica in prossimità del o lungo le sponde del torrente Turrite Secca, nella realizzazione di opere truzione di un ponte sospeso in corde di acciaio (tipo "ponte tibetano"), Marmitte", tra cui la costruzione di una piattaforma di osservazione, nello a cava dimessa sita in prossimità del canale dell'Anguillara, nella bonifica e detrico di riporto, nel recupero di un piccolo manufatto antico in località e posa in opera di cartellonistica didattica ed adeguata segnaletica.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  ✓ Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede la realizzazione di un percorso pedonale attrezzato presenti nel fosso dell'Anguillaia e del Fatonero in Comune di Stazzema, visitatori del Parco. Le opere, complessivamente, consistono nella sistem punto di partenza del sentiero, nella realizzazione di tratti di nuovo sentiero complementari per migliorare la percorribilità in alcuni punti, tra cui la cos nella realizzazione di opere minimali per rendere accessibile il sito delle "sbancamento di materiale detritico presente in alveo e nella bonifica di ur di alcune porzioni delle "Marmitte", laddove ostruite e colmate da materia Fatonero, nella realizzazione di staccionate di recinzione, nell'allestimento proporietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  di accesso al fenomeno geologico denominato "Marmitte dei Giganti" località Arni Tre Fiumi, al fine di valorizzare il luogo e renderlo noto ai azione delle aree di sosta e di attestazione turistica in prossimità del o lungo le sponde del torrente Turrite Secca, nella realizzazione di opere truzione di un ponte sospeso in corde di acciaio (tipo "ponte tibetano"), Marmitte", tra cui la costruzione di una piattaforma di osservazione, nello a cava dimessa sita in prossimità del canale dell'Anguillara, nella bonifica e detrico di riporto, nel recupero di un piccolo manufatto antico in località o e posa in opera di cartellonistica didattica ed adeguata segnaletica.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
✓ Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
☑ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	☐ Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	✓ Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
✓ Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
□ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	🗆 - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	🗌 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	✓ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
□ Sogne del Parco □ Avamposti del Parco	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	☐-9. Monte Sagro
PRINCIPA	ALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Reg.Toscana - Fondi strutturali 2	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e forniture (Euro)	67.139	
oneri sicurezza ed ex D.lgs 494/96 (Euro)	3.615	
I.V.A. su importo a base d'asta (Euro)	13.944	
spese tecniche/progettazione (Euro)	5.165	
imprevisti e altre somme a disposiz. (Euro)	3.099	
TOTALE	92.962	

Quadro finanziario complessivo			
Soggetto erogante	Ammontare		
Regione Toscana (Lire)	108.000.000		
Ente Parco Alpi Apuane	15.000.000		
Comune di Stazzema	15.000.000		
Soc. Antro del Corchia S.r.l.	42.000.000		
TOTALE	180.000.000		

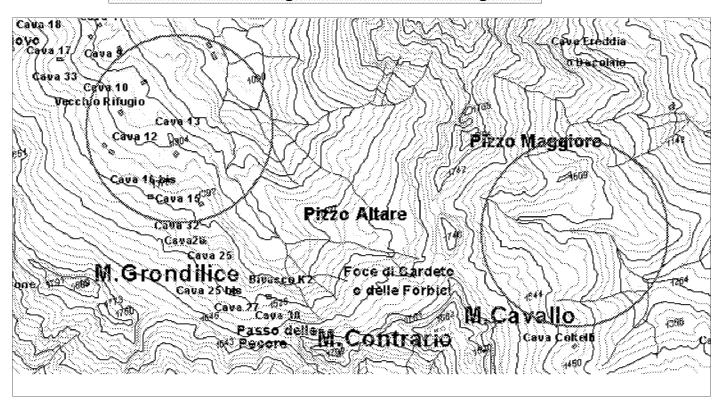


Intervento identificato con n°

17

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
sistemazioni percorsi escursionistici di interesse storico-naturale			
Comune Località			
Minucciano Orto di Donna - Acqua Bianca			
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ St	azione appaltante		Definizione del progetto
Amministrazione comunale		IJ □	Nessun progetto
altri Provincia	Agenzia Regionale	<b>~</b>	Studio di fattibilità
Sogg. Comune	Associazione ambientalista		Progetto preliminare
Comunità Montana	, resolutions ambientaneta		Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENT	го <u> </u>		Progetto esecutivo
✓ Nuovo ☐ Completamento con nuovo lotto funzionale	Completamento di lotto non funzionale		Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIAS	SSUNTIVO		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti	Ammontare		Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	123.000.000		Finanziato
bilancio di previsione Comune (Lire)	27.000.000		In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo			
Strutture ed infrastrutture di servizio ed	I innovative	☐ 4	Siti di cava, ravaneti e discariche
Interventi paesistici, risanamento, recu e riqualificazione	pero ambientale	<u> </u>	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
Gestione acque ed opere idrauliche		<b>/</b> 6	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale nonti di escavazione  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n°5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
✓ Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	n° 6	
☐ Assetto idrogeologico	✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi ☐ DESCRIZIONE DEL ☐ Oggetto dell'intervento: realizzazione di percorsi attrezzati per la fruizione	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Oggetto dell'intervento: realizzazione di percorsi attrezzati per la fruizione di questi luoghi. Ipotesi di intervento: I 'intervento, che interessa sia il bacino di Orto di Doi percorsi attrezzati che, partendo dalla pulitura dei sentieri esistenti operi il secco e particolari architettonici significativi relativi alla viabilità storica di descrizione delle emergenze; saranno individuate e realizzate aree di limit percorsi guidati al fine di incrementare, convogliare e gestire i flussi turist Realizzazione del riutilizzo, quale elemento testimoniale, di aree di cava e	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  del territorio, di punti visita e museali per la valorizzazione delle specificità  nna, che il bacino dell'Acqua Bianca, si articola in: realizzazione di recupero di alcuni percorsi, con opere di ripristino e di restauro di muri a questi territori. I sentieri saranno attrezzati con la segnalazione e la ate dimensioni per la sosta. Tali interventi sono tesi alla definizione di	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Oggetto dell'intervento: realizzazione di percorsi attrezzati per la fruizione di questi luoghi. Ipotesi di intervento: I 'intervento, che interessa sia il bacino di Orto di Doi percorsi attrezzati che, partendo dalla pulitura dei sentieri esistenti operi il secco e particolari architettonici significativi relativi alla viabilità storica di descrizione delle emergenze; saranno individuate e realizzate aree di limit percorsi guidati al fine di incrementare, convogliare e gestire i flussi turisti	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  del territorio, di punti visita e museali per la valorizzazione delle specificità nna, che il bacino dell'Acqua Bianca, si articola in: realizzazione di recupero di alcuni percorsi, con opere di ripristino e di restauro di muri a questi territori. I sentieri saranno attrezzati con la segnalazione e la atte dimensioni per la sosta. Tali interventi sono tesi alla definizione di ci nel territorio, tutelando contemporaneamente il sistema ambientale. realizzazione al loro interno di percorsi guidati per la visita e loro messa in si tratti di sentiero e di percorso da attrezzare.	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Oggetto dell'intervento: realizzazione di percorsi attrezzati per la fruizione di questi luoghi. Ipotesi di intervento: I 'intervento, che interessa sia il bacino di Orto di Doi percorsi attrezzati che, partendo dalla pulitura dei sentieri esistenti operi il secco e particolari architettonici significativi relativi alla viabilità storica di descrizione delle emergenze; saranno individuate e realizzate aree di limit percorsi guidati al fine di incrementare, convogliare e gestire i flussi turist Realizzazione del riutilizzo, quale elemento testimoniale, di aree di cava e sicurezza. Fasi di intervento: l'intervento può essere articolato in fasi relative ai diver Fattibilità: il presente intervento in quanto opera di restauro non necessita Compatibilità ambientale: l'intervento non comporta impatto ambientale. Occupazione: l'occupazione che tale intervento comporta è quella legata	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  del territorio, di punti visita e museali per la valorizzazione delle specificità nna, che il bacino dell'Acqua Bianca, si articola in: realizzazione di recupero di alcuni percorsi, con opere di ripristino e di restauro di muri a questi territori. I sentieri saranno attrezzati con la segnalazione e la ate dimensioni per la sosta. Tali interventi sono tesi alla definizione di ci nel territorio, tutelando contemporaneamente il sistema ambientale. realizzazione al loro interno di percorsi guidati per la visita e loro messa in si tratti di sentiero e di percorso da attrezzare. di variante al piano, ma sola progettazione esecutiva.	
□ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale □ Valorizzazione geositi □ DESCRIZIONE DEL  Oggetto dell'intervento: realizzazione di percorsi attrezzati per la fruizione di questi luoghi. Ipotesi di intervento: l'intervento, che interessa sia il bacino di Orto di Doi percorsi attrezzati che, partendo dalla pulitura dei sentieri esistenti operi il secco e particolari architettonici significativi relativi alla viabilità storica di descrizione delle emergenze; saranno individuate e realizzate aree di limit percorsi guidati al fine di incrementare, convogliare e gestire i flussi turist Realizzazione del riutilizzo, quale elemento testimoniale, di aree di cava e sicurezza.  Fasi di intervento: l'intervento può essere articolato in fasi relative ai diver Fattibilità: il presente intervento in quanto opera di restauro non necessita Compatibilità ambientale: l'intervento non comporta impatto ambientale.	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  del territorio, di punti visita e museali per la valorizzazione delle specificità nna, che il bacino dell'Acqua Bianca, si articola in: realizzazione di recupero di alcuni percorsi, con opere di ripristino e di restauro di muri a questi territori. I sentieri saranno attrezzati con la segnalazione e la ate dimensioni per la sosta. Tali interventi sono tesi alla definizione di ci nel territorio, tutelando contemporaneamente il sistema ambientale. realizzazione al loro interno di percorsi guidati per la visita e loro messa in si tratti di sentiero e di percorso da attrezzare. di variante al piano, ma sola progettazione esecutiva.	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Oggetto dell'intervento: realizzazione di percorsi attrezzati per la fruizione di questi luoghi. Ipotesi di intervento: I 'intervento, che interessa sia il bacino di Orto di Doi percorsi attrezzati che, partendo dalla pulitura dei sentieri esistenti operi il secco e particolari architettonici significativi relativi alla viabilità storica di descrizione delle emergenze; saranno individuate e realizzate aree di limit percorsi guidati al fine di incrementare, convogliare e gestire i flussi turist Realizzazione del riutilizzo, quale elemento testimoniale, di aree di cava e sicurezza. Fasi di intervento: l'intervento può essere articolato in fasi relative ai diver Fattibilità: il presente intervento in quanto opera di restauro non necessita Compatibilità ambientale: l'intervento non comporta impatto ambientale. Occupazione: l'occupazione che tale intervento comporta è quella legata	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  del territorio, di punti visita e museali per la valorizzazione delle specificità nna, che il bacino dell'Acqua Bianca, si articola in: realizzazione di recupero di alcuni percorsi, con opere di ripristino e di restauro di muri a questi territori. I sentieri saranno attrezzati con la segnalazione e la ate dimensioni per la sosta. Tali interventi sono tesi alla definizione di ci nel territorio, tutelando contemporaneamente il sistema ambientale. realizzazione al loro interno di percorsi guidati per la visita e loro messa in si tratti di sentiero e di percorso da attrezzare. di variante al piano, ma sola progettazione esecutiva.	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Oggetto dell'intervento: realizzazione di percorsi attrezzati per la fruizione di questi luoghi. Ipotesi di intervento: I 'intervento, che interessa sia il bacino di Orto di Dol percorsi attrezzati che, partendo dalla pulitura dei sentieri esistenti operi il secco e particolari architettonici significativi relativi alla viabilità storica di descrizione delle emergenze; saranno individuate e realizzate aree di limit percorsi guidati al fine di incrementare, convogliare e gestire i flussi turist Realizzazione del riutilizzo, quale elemento testimoniale, di aree di cava e sicurezza. Fasi di intervento: I 'intervento può essere articolato in fasi relative ai diver Fattibilità: il presente intervento in quanto opera di restauro non necessita Compatibilità ambientale: I 'intervento non comporta impatto ambientale. Occupazione: l'occupazione che tale intervento ipotizzato non comporta inne	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  del territorio, di punti visita e museali per la valorizzazione delle specificità na, che il bacino dell'Acqua Bianca, si articola in: realizzazione di recupero di alcuni percorsi, con opere di ripristino e di restauro di muri a questi territori. I sentieri saranno attrezzati con la segnalazione e la ate dimensioni per la sosta. Tali interventi sono tesi alla definizione di ci nel territorio, tutelando contemporaneamente il sistema ambientale. realizzazione al loro interno di percorsi guidati per la visita e loro messa in si tratti di sentiero e di percorso da attrezzare. di variante al piano, ma sola progettazione esecutiva.  alla fase di realizzazione dell'opera.	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Oggetto dell'intervento: realizzazione di percorsi attrezzati per la fruizione di questi luoghi. Ipotesi di intervento: I 'intervento, che interessa sia il bacino di Orto di Doi percorsi attrezzati che, partendo dalla pulitura dei sentieri esistenti operi il secco e particolari architettonici significativi relativi alla viabilità storica di descrizione delle emergenze; saranno individuate e realizzate aree di limit percorsi guidati al fine di incrementare, convogliare e gestire i flussi turist Realizzazione del riutilizzo, quale elemento testimoniale, di aree di cava e sicurezza.  Fasi di intervento: I 'intervento può essere articolato in fasi relative ai diver Fattibilità: il presente intervento in quanto opera di restauro non necessita Compatibilità ambientale: I 'intervento non comporta impatto ambientale. Occupazione: l'occupazione che tale intervento comporta è quella legata Innovazione tecnologiche: il tipo di intervento ipotizzato non comporta inno	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  del territorio, di punti visita e museali per la valorizzazione delle specificità nna, che il bacino dell'Acqua Bianca, si articola in: realizzazione di recupero di alcuni percorsi, con opere di ripristino e di restauro di muri a questi territori. I sentieri saranno attrezzati con la segnalazione e la ate dimensioni per la sosta. Tali interventi sono tesi alla definizione di ci nel territorio, tutelando contemporaneamente il sistema ambientale. realizzazione al loro interno di percorsi guidati per la visita e loro messa in si tratti di sentiero e di percorso da attrezzare. di variante al piano, ma sola progettazione esecutiva.  Balla fase di realizzazione dell'opera.  Pattibilità urbanistica del progetto	
Uslorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Oggetto dell'intervento: realizzazione di percorsi attrezzati per la fruizione di questi luoghi. Ipotesi di intervento: l'intervento, che interessa sia il bacino di Orto di Dol percorsi attrezzati che, partendo dalla pulitura dei sentieri esistenti operi il secco e particolari architettonici significativi relativi alla viabilità storica di descrizione delle emergenze; saranno individuate e realizzate aree di limit percorsi guidati al fine di incrementare, convogliare e gestire i flussi turist Realizzazione del riutilizzo, quale elemento testimoniale, di aree di cava e sicurezza.  Fasi di intervento: l'intervento può essere articolato in fasi relative ai diver Fattibilità: il presente intervento in quanto opera di restauro non necessita Compatibilità ambientale: l'intervento non comporta impatto ambientale. Occupazione: l'occupazione che tale intervento comporta è quella legata Innovazione tecnologiche: il tipo di intervento ipotizzato non comporta innervento in proprietà del bene  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  del territorio, di punti visita e museali per la valorizzazione delle specificità nna, che il bacino dell'Acqua Bianca, si articola in: realizzazione di recupero di alcuni percorsi, con opere di ripristino e di restauro di muri a questi territori. I sentieri saranno attrezzati con la segnalazione e la di di di mensioni per la sosta. Tali interventi sono tesi alla definizione di ici nel territorio, tutelando contemporaneamente il sistema ambientale. realizzazione al loro interno di percorsi guidati per la visita e loro messa in si tratti di sentiero e di percorso da attrezzare. di variante al piano, ma sola progettazione esecutiva.  alla fase di realizzazione dell'opera.  bizzazioni tecnologiche.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	□ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└── - 1. Monte Prana, Monte Piglione
✓ "Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
✓ Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└┘- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	🗆 - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	$\square$ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
— , wampeed do r uloo	└─-9. Monte Sagro
P	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima			
Voci di spesa	Ammontare		
opere e lavori (Lire)	110.000.000		
I.V.A. (Lire)	22.000.000		
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	18.000.000		
	0		
	0		
TOTALE	150.000.000		

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
U.E Regione Toscana (Lire)	123.000.000	
Comune di Minucciano (Lire)	27.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	150.000.000	

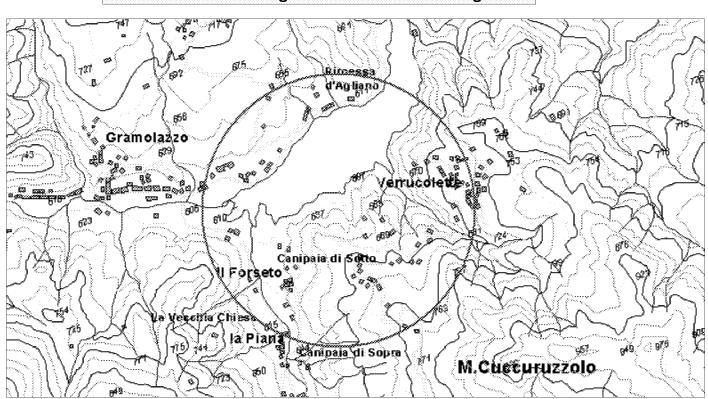


Intervento identificato con n°

18

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
regimazione idraulica e miglioramento qualità acque superficiali			
Comune	Località		
Minucciano	Bacino idrografico Torrente Acqua Bianca		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante		Definizione del progetto	
Amministrazione comunale		Nessun progetto	
altri Provincia Agenzia	Regionale	Studio di fattibilità	
Sogg. Comune Comune Associaz	zione ambientalista	✓ Progetto preliminare	
	<u> </u>	Progetto definitivo	
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  NUOVO  Completamento con puovo  Com	-1-4	Progetto esecutivo	
Completamento con nuovo	pletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento	
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		☐ In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti Ammor	ntare	✓ Approvato	
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	412.000.000	Finanziato	
bilancio di previsione Comune (Lire)	88.000.000	☐ In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N° e titolo			
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		Siti di cava, ravaneti e discariche	
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
✓ 3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	✓ Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
✓ Gestione rifiuti ed acque reflue	n° 5	
☐ Innovazione tecnologica		
	Recupero singoli manufatti	
n° 2	☐ Allestimento parchi minerario-archeologici	
	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate ☐ Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
calamitoso	n° 6	
Assetto idrogeologico		
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI	LL'INTERVENTO	
L'intervento consiste nell'adeguamento ed ammodernamento del sistema	fognario delle frazioni a monte del lago di Gramolazzo ed in opere di	
	Gramolazzo, Verrucolette, Canipaia, Gorfigliano e Foresto, ed è finalizzato e predisposte opere tese alla bonifica delle sponde e atte alla regimazione	
idraulica del torrente Acqua Bianca.		
Fasi di intervento: il presente intervento può essere articolato in diverse fattibilità: il presente intervento non necessita di variante alla strumentaz		
Compatibilità ambientale: il presente intervento non comporta impatto am	ibientale, anzi realizza un miglioramento ambientale.	
Occupazione: l'occupazione che questo intervento comporta è legata alla Innovazioni tecnologiche: il tipo si intervento ipotizzato non comporta inno		
policina de la composition in dipo es interiorne i policina i la compositio i		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
✓ Di proprietà del soggetto proponente	✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	$\square$ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Di altra proprietà (singolo privato)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
	☐ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
✓ Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
✓ Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	└─ Arni - Arnetola ( c3 )
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	$\square$ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└┘-9. Monte Sagro
PRII	NCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e lavori (Lire)	400.000.000	
I.V.A. (Lire)	40.000.000	
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	56.000.000	
imprevisti ed arrotondamenti (Lire)	4.000.000	
	0	
TOTALE	500.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
U.E Regione Toscana (Lire)	412.000.000	
Comune di Minucciano (Lire)	88.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	500.000.000	

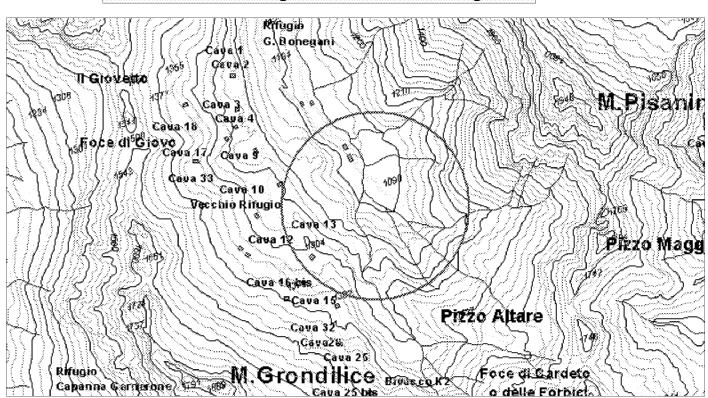


Intervento identificato con n°

19

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
intervento di riqualificazione ambientale			
Comune			
Minucciano Val Serenaia - Orto di Donna			
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Staz	ione appaltante	Definizione del progetto	
Amministrazione comunale		□ Nessun progetto	
	Agenzia Regionale	✓ Studio di fattibilità	
Sogg. Comune Comunità Montana	Associazione ambientalista	Progetto preliminare Progetto definitivo	
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  ✓ Nuovo ☐ Completamento con nuovo	Completamento di lotto	Progetto esecutivo	
lotto funzionale	non funzionale	Stato di definizione dell'intervento	
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		✓ In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti	Ammontare	Approvato	
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	165.000.000	Finanziato	
bilancio di previsione Comune (Lire)	35.000.000	In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N° e titolo			
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed in	nnovative	Siti di cava, ravaneti e discariche	
Interventi paesistici, risanamento, recupe e riqualificazione	ero ambientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero de insediamenti antichi	egli
✓ 3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione	turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti	
	rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
□ Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
passessessess	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
✓ Assetto idrogeologico	n° 6	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
L 'intervento interessa l'area di fondovalle di Orto di Donna, Val Serenaia, integrare ed ampliare quanto progettato per la località Serenaia e per altre ripristino e recupero ambientale iniziata nell'ottica di bonificare il territorio	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  comprendente le sponde del Serchio di Gramolazzo. L 'intervento intende aree del Bacino di Orto di Donna ma anche continuare l'opera di dai danni causati dall'uso indiscriminato delle risorse (tra tutte quella anche di creare sul territorio un 'articolazione di spazi atti ad una diversa e arti.  ad esclusione dell'edificio di proprietà comunale che si trova in buono di ristrutturazione che riprendono le caratteristiche architettoniche locali, stante l'edificio sono inoltre presenti oggetti ingombranti, quali pezzi di vasca di forma circolare con diametro di ml. 15,5 recintata; l'edificio di enti costruttivi che non riprendono gli elementi architettonici locali. L isto nel presente intervento, ma resta un obiettivo del Comune di n pietra locale per il manufatto di servizio al deposito dell'acqua. E' inoltre	
Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  L'intervento interessa l'area di fondovalle di Orto di Donna, Val Serenaia, integrare ed ampliare quanto progettato per la località Serenaia e per altre ripristino e recupero ambientale iniziata nell'ottica di bonificare il territorio estrativa è preponderante), da una parte, e dall'abbandono, dall'altra; ma guidata fruizione da parte di flussi turistici. L'intervento si articola in due pipotesi di intervento:  - Area di fondovalle limitrofa all'edificio di proprietà comunale. In tale area stato di conservazione e relativamente al quale sono stati effettuati lavori sono presenti manufatti edilizi in stato di grave degrado. Sul terreno circo autoveicoli e cassoni in materiale metallico, sempre nell'area si trova una servizio al deposito dell'acqua è stato realizzato con colori, forme ed elem 'intervento prevede il ripristino del sito dai manufatti degradati. Non è prev Minucciano, la realizzazione di un rivestimento a faccia vista realizzato co prevista la rimozione degli oggetti ingombranti che occupano l'area in oggetti ingombranti che occupa	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  comprendente le sponde del Serchio di Gramolazzo. L 'intervento intende aree del Bacino di Orto di Donna ma anche continuare l'opera di dai danni causati dall'uso indiscriminato delle risorse (tra tutte quella anche di creare sul territorio un 'articolazione di spazi atti ad una diversa e arti.  ad esclusione dell'edificio di proprietà comunale che si trova in buono di ristrutturazione che riprendono le caratteristiche architettoniche locali, stante I 'edificio sono inoltre presenti oggetti ingombranti, quali pezzi di vasca di forma circolare con diametro di ml. 15,5 recintata; I 'edificio di enti costruttivi che non riprendono gli elementi architettonici locali. L isto nel presente intervento, ma resta un obiettivo del Comune di n pietra locale per il manufatto di servizio al deposito dell'acqua. E' inoltre etto e il loro successivo trasporto a discarica. La rete di adduzione	
Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  L'intervento interessa l'area di fondovalle di Orto di Donna, Val Serenaia, integrare ed ampliare quanto progettato per la località Serenaia e per altre ripristino e recupero ambientale iniziata nell'ottica di bonificare il territorio estrativa è preponderante), da una parte, e dall'abbandono, dall'altra; ma guidata fruizione da parte di flussi turistici. L'intervento si articola in due plipotesi di intervento:  - Area di fondovalle limitrofa all'edificio di proprietà comunale. In tale area stato di conservazione e relativamente al quale sono stati effettuati lavori sono presenti manufatti edilizi in stato di grave degrado. Sul terreno circo autoveicoli e cassoni in materiale metallico, sempre nell'area si trova una servizio al deposito dell'acqua è stato realizzato con colori, forme ed elem 'intervento prevede il ripristino del sito dai manufatti degradati. Non è previnte dell'acqua e prevista la rimozione degli oggetti ingombranti che occupano l'area in oggetti dell'acqua è stato realizzato con prevista la rimozione degli oggetti ingombranti che occupano l'area in oggetti dell'acqua è stato realizzato con prevista la rimozione degli oggetti ingombranti che occupano l'area in oggetti dell'acqua è stato realizzato con prevista la rimozione degli oggetti	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  comprendente le sponde del Serchio di Gramolazzo. L 'intervento intende aree del Bacino di Orto di Donna ma anche continuare l'opera di dai danni causati dall'uso indiscriminato delle risorse (tra tutte quella anche di creare sul territorio un 'articolazione di spazi atti ad una diversa e arti.  ad esclusione dell'edificio di proprietà comunale che si trova in buono di ristrutturazione che riprendono le caratteristiche architettoniche locali, stante I 'edificio sono inoltre presenti oggetti ingombranti, quali pezzi di vasca di forma circolare con diametro di ml. 15,5 recintata; I 'edificio di enti costruttivi che non riprendono gli elementi architettonici locali. L isto nel presente intervento, ma resta un obiettivo del Comune di n pietra locale per il manufatto di servizio al deposito dell'acqua. E' inoltre etto e il loro successivo trasporto a discarica. La rete di adduzione	
DESCRIZIONE DEL  L'intervento interessa l'area di fondovalle di Orto di Donna, Val Serenaia, integrare ed ampliare quanto progettato per la località Serenaia e per altre ripristino e recupero ambientale iniziata nell'ottica di bonificare il territorio estrativa è preponderante), da una parte, e dall'abbandono, dall'altra; ma guidata fruizione da parte di flussi turistici. L'intervento si articola in due pilpotesi di intervento:  - Area di fondovalle limitrofa all'edificio di proprietà comunale. In tale area stato di conservazione e relativamente al quale sono stati effettuati lavori sono presenti manufatti edilizi in stato di grave degrado. Sul terreno circo autoveicoli e cassoni in materiale metallico, sempre nell'area si trova una servizio al deposito dell'acqua è stato realizzato con colori, forme ed elem 'intervento prevede il ripristino del sito dai manufatti degradati. Non è prev Minucciano, la realizzazione di un rivestimento a faccia vista realizzato co prevista la rimozione degli oggetti ingombranti che occupano l'area in oggetti proprietà del bene  ✓ Di proprietà del soggetto proponente	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  comprendente le sponde del Serchio di Gramolazzo. L 'intervento intende aree del Bacino di Orto di Donna ma anche continuare l'opera di dai danni causati dall'uso indiscriminato delle risorse (tra tutte quella anche di creare sul territorio un 'articolazione di spazi atti ad una diversa e arti.  ad esclusione dell'edificio di proprietà comunale che si trova in buono di ristrutturazione che riprendono le caratteristiche architettoniche locali, stante I 'edificio sono inoltre presenti oggetti ingombranti, quali pezzi di vasca di forma circolare con diametro di ml. 15,5 recintata; I 'edificio di enti costruttivi che non riprendono gli elementi architettonici locali. L isto nel presente intervento, ma resta un obiettivo del Comune di n pietra locale per il manufatto di servizio al deposito dell'acqua. E' inoltre etto e il loro successivo trasporto a discarica. La rete di adduzione  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
DESCRIZIONE DEL  L'intervento interessa l'area di fondovalle di Orto di Donna, Val Serenaia, integrare ed ampliare quanto progettato per la località Serenaia e per altre ripristino e recupero ambientale iniziata nell'ottica di bonificare il territorio estrativa è preponderante), da una parte, e dall'abbandono, dall'altra; ma guidata fruizione da parte di flussi turistici. L'intervento si articola in due plotesi di intervento:  - Area di fondovalle limitrofa all'edificio di proprietà comunale. In tale area stato di conservazione e relativamente al quale sono stati effettuati lavori sono presenti manufatti edilizi in stato di grave degrado. Sul terreno circo autoveicoli e cassoni in materiale metallico, sempre nell'area si trova una servizio al deposito dell'acqua è stato realizzato con colori, forme ed elem 'intervento prevede il ripristino del sito dai manufatti degradati. Non è prev Minucciano, la realizzazione di un rivestimento a faccia vista realizzato co prevista la rimozione degli oggetti ingombranti che occupano l'area in oggetto proponente  ✓ Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  comprendente le sponde del Serchio di Gramolazzo. L 'intervento intende aree del Bacino di Orto di Donna ma anche continuare l'opera di dai danni causati dall'uso indiscriminato delle risorse (tra tutte quella anche di creare sul territorio un 'articolazione di spazi atti ad una diversa e arti.  ad esclusione dell'edificio di proprietà comunale che si trova in buono di ristrutturazione che riprendono le caratteristiche architettoniche locali, stante I 'edificio sono inoltre presenti oggetti ingombranti, quali pezzi di vasca di forma circolare con diametro di ml. 15,5 recintata; I 'edificio di enti costruttivi che non riprendono gli elementi architettonici locali. L isto nel presente intervento, ma resta un obiettivo del Comune di n pietra locale per il manufatto di servizio al deposito dell'acqua. E' inoltre etto e il loro successivo trasporto a discarica. La rete di adduzione  Fattibilità urbanistica del progetto  Non adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
DESCRIZIONE DEL  L'intervento interessa l'area di fondovalle di Orto di Donna, Val Serenaia, integrare ed ampliare quanto progettato per la località Serenaia e per altre ripristino e recupero ambientale iniziata nell'ottica di bonificare il territorio estrativa è preponderante), da una parte, e dall'abbandono, dall'altra; ma guidata fruizione da parte di flussi turistici. L'intervento si articola in due pilpotesi di intervento:  - Area di fondovalle limitrofa all'edificio di proprietà comunale. In tale area stato di conservazione e relativamente al quale sono stati effettuati lavori sono presenti manufatti edilizi in stato di grave degrado. Sul terreno circo autoveicoli e cassoni in materiale metallico, sempre nell'area si trova una servizio al deposito dell'acqua è stato realizzato con colori, forme ed elem 'intervento prevede il ripristino del sito dai manufatti degradati. Non è prev Minucciano, la realizzazione di un rivestimento a faccia vista realizzato co prevista la rimozione degli oggetti ingombranti che occupano l'area in oggetti proprietà del bene  ✓ Di proprietà del soggetto proponente	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  comprendente le sponde del Serchio di Gramolazzo. L 'intervento intende aree del Bacino di Orto di Donna ma anche continuare l'opera di dai danni causati dall'uso indiscriminato delle risorse (tra tutte quella anche di creare sul territorio un 'articolazione di spazi atti ad una diversa e arti.  ad esclusione dell'edificio di proprietà comunale che si trova in buono di ristrutturazione che riprendono le caratteristiche architettoniche locali, stante I 'edificio sono inoltre presenti oggetti ingombranti, quali pezzi di vasca di forma circolare con diametro di ml. 15,5 recintata; I 'edificio di enti costruttivi che non riprendono gli elementi architettonici locali. L isto nel presente intervento, ma resta un obiettivo del Comune di n pietra locale per il manufatto di servizio al deposito dell'acqua. E' inoltre etto e il loro successivo trasporto a discarica. La rete di adduzione  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	☐ Nodi di accesso escursionistico
☑ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
□ Zona di riserva orientata ( B2 )	$\square$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
✓ Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	✓ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
◯ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└── - 1. Monte Prana, Monte Piglione
☐ "Camminapuane" e percorso della dorsale	└ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	$\square$ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
□ Sogne del Parco □ Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Avaniposti dei Faico	□-9. Monte Sagro
P	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima		
Ammontare	Voci di spesa	
140.000.000	opere d ibonifica/sistemaz. ambientale (L.)	
28.000.000	I.V.A. (Lire)	
32.000.000	spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	
0		
0		
200.000.000	TOTALE	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
U.E. Regione Toscana	165.000.000	
Comune di Minucciano	35.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	200.000,000	

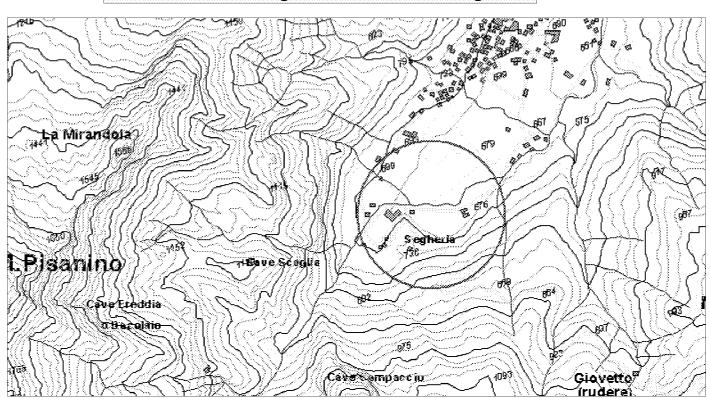


Intervento identificato con n°

20

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
recupero sito industriale pe	r la realizzaz	ione di area attrezzata espositiva
Comune	Località	
Minucciano	Segheria di Acqua Bianca - Gorfigliano	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione a Amministrazione comunale	ppaltante	Definizione del progetto  Nessun progetto
Sogg. Comune	a Regionale azione ambientalista	Studio di fattibilità  Progetto preliminare  Progetto definitivo
•	mpletamento di lotto n funzionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento  In corso di approvazione
	ontare	Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire) bilancio di previsione Comune (Lire)	276.000.000 184.000.000	☐ Finanziato ☐ In corso di attuazione
Ī	ipologia intervento - N	l° e titolo
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovati	ve	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
Interventi paesistici, risanamento, recupero amb e riqualificazione	sientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Realizzazione di segnaletica stradale		
Acquisto e ristrutturazione edifici	☐ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	n° 5	
Innovazione tecnologica		
	✓ Recupero singoli manufatti	
n° 2	☐ Allestimento parchi minerario-archeologici	
	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	nº 6	
Assetto idrogeologico		
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	<ul> <li>Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo</li> </ul>	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEL	L'INTERVENTO	
L'intervento è finalizzato alla realizzazione di un'area aperta polifunzionale per l'accoglienza turistica, quale spazio pubblico adibito alla sosta, al soggiorno, per iniziative espositive (attività museali, naturalistiche) e legate all'ambiente locale, (mostre temporanee di scultura), spazi per l'attività convegnistica all'aria aperta e per manifestazioni legate ai fattori naturali. L'intervento, partendo dal recupero ambientale del sito con l'eliminazione degli elementi di degrado consistenti nel deposito di scarti di lavorazione del marmo, in fenomeni di abbandono della parte boscata, castagneto da frutto, e relativamente alla cappella della Madonna dei Cavatori, vuole realizzare in uno spazio alberato un'area all'aria aperta di servizio all'attività turistica, in cui saranno presenti servizi igienici, spazi di sosta attrezzati con panche e tavoli, spazi per esposizioni temporanee e lunghi di incontro. L'intervento prevede inoltre la ristrutturazione di fabbricati dismessi dalle precedenti attività di trasformazione del marmo, al fine di destinarli a centro espositivo permanente		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto  ✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Di proprietà del soggetto proponente	- Adequate alle previoleni dell'i lalle pel il Falce	
Non di proprietà del coggetto proponente me di altre Ente Dubblica		
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico     □ Di altro proprietà (cinggle private)	$\square$ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
<ul> <li>✓ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico</li> <li>✓ Di altra proprietà (singolo privato)</li> <li>✓ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)</li> </ul>		

Articolazione del territorio	■ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
✓ Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	└─ Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello pedemontano	i ☐ Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
Viabilità locale	Unità territoriali
Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	$\square$ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	$\square$ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
	$\square$ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido
Avamposti del Parco	□-9. Monte Sagro
PRINCIE	PALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	ALL I GIVIL DI I IIVAIVZIAVILIVIO
5 5 5 5 7 . 255 5 25 5 5	

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
opere e lavori a base d'asta (Lire)	350.000.000
I.V.A. (Lire)	70.000.000
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	40.000.000
	0
Costo totale (Lire)	0
TOTALE	460.000.000

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
U.E Regione Toscana (Lire)	276.000.000
Comune di Minucciano (Lire)	184.000.000
	0
	0
TOTALE	460.000.000

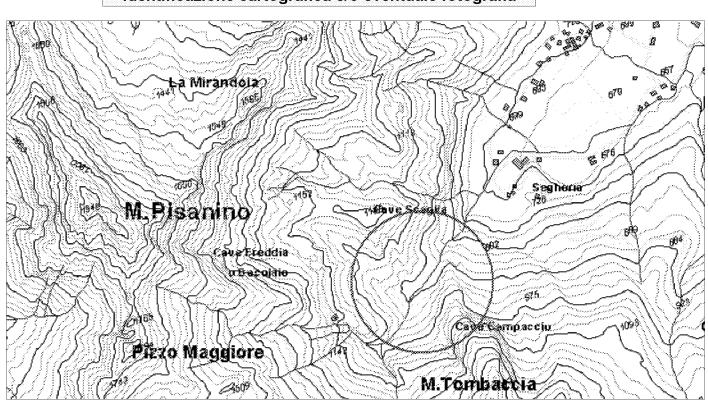


Intervento identificato con n°

21

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
re	cupero Via c	di Lizza
Comune	Località	
Minucciano	Acqua Bianca	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		☐ Nessun progetto
altri Provincia Agenzia Sogg. — Comuna	Regionale	✓ Studio di fattibilità
Continue	zione ambientalista	Progetto preliminare Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  Nuovo Completamento con nuovo Com	pletamento di lotto	Progetto esecutivo
_ Completamento con nacvo _ Com	funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	)	☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	ntare	Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	123.000.000	Finanziato
bilancio di previsione Comune (Lire)	27.000.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>V</b>	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale nonti di escavazione  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Regumere teccuti e incediamenti etariai energi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
calamitoso	[000000000000000000]	
	n° 6	
Assetto idrogeologico	✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
☐ Assetto idrogeologico ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Assetto idrogeologico ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
□ Assetto idrogeologico     □ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale     □ Valorizzazione geositi     □ DESCRIZIONE DEI	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI Oggetto dell'intervento: L'intervento prevede il recupero, quale restauro di lpotesi di intervento: il recupero della via di Lizza è inteso quale intervento tradizione produttiva. Si deve inoltre ricordare che questa via di Lizza fino	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ella via di Lizza un tempo utilizzata per il trasporto del materiale lapideo. di restauro di questa testimonianza di archeologia industriale, legata alla al 1958 è stata utilizzata per la manifestazione religiosa legata alla n'intervento di risistemazione dell'area Segheria a Gorfigliano dove è sita indi anche il continuamento secondo gli usi tradizionali di tale  di variante al piano, ma sola progettazione esecutiva.  fase di realizzazione dell'opera.	
Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Oggetto dell'intervento: L'intervento prevede il recupero, quale restauro di lpotesi di intervento: il recupero della via di Lizza è inteso quale intervento tradizione produttiva. Si deve inoltre ricordare che questa via di Lizza fino Madonna del Cavatore. Il presente intervento è collegato direttamente coi la cappella utilizzata in questa manifestazione. Il suo ripristino prevede quanifestazione.  Fasi di intervento: l'intervento consiste in una sola fase.  Fattibilità: il presente intervento in quanto opera di restauro non necessita Compatibilità ambientale: l'intervento non comporta impatto ambientale.  Occupazione: l'occupazione che questo intervento comporta è legata alla	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ella via di Lizza un tempo utilizzata per il trasporto del materiale lapideo. di restauro di questa testimonianza di archeologia industriale, legata alla al 1958 è stata utilizzata per la manifestazione religiosa legata alla n'intervento di risistemazione dell'area Segheria a Gorfigliano dove è sita indi anche il continuamento secondo gli usi tradizionali di tale  di variante al piano, ma sola progettazione esecutiva.  fase di realizzazione dell'opera. vazioni tecnologiche.	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Oggetto dell'intervento: L'intervento prevede il recupero, quale restauro di lpotesi di intervento: il recupero della via di Lizza è inteso quale intervento tradizione produttiva. Si deve inoltre ricordare che questa via di Lizza fino Madonna del Cavatore. Il presente intervento è collegato direttamente coi la cappella utilizzata in questa manifestazione. Il suo ripristino prevede quanifestazione. Fasi di intervento: l'intervento consiste in una sola fase. Fattibilità: il presente intervento in quanto opera di restauro non necessita Compatibilità ambientale: l'intervento non comporta impatto ambientale. Occupazione: l'occupazione che questo intervento comporta è legata alla Innovazioni tecnologiche: il tipo di intervento ipotizzato non comporta inno	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Bla via di Lizza un tempo utilizzata per il trasporto del materiale lapideo. di restauro di questa testimonianza di archeologia industriale, legata alla al 1958 è stata utilizzata per la manifestazione religiosa legata alla in l'intervento di risistemazione dell'area Segheria a Gorfigliano dove è sita indi anche il continuamento secondo gli usi tradizionali di tale  di variante al piano, ma sola progettazione esecutiva.  fase di realizzazione dell'opera.  vazioni tecnologiche.  Fattibilità urbanistica del progetto	
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  ☐ Oggetto dell'intervento: L'intervento prevede il recupero, quale restauro di lpotesi di intervento: il recupero della via di Lizza è inteso quale intervento tradizione produttiva. Si deve inoltre ricordare che questa via di Lizza fino Madonna del Cavatore. Il presente intervento è collegato direttamente coi la cappella utilizzata in questa manifestazione. Il suo ripristino prevede quanifestazione.  Fasi di intervento: l'intervento consiste in una sola fase. Fattibilità: il presente intervento in quanto opera di restauro non necessita Compatibilità ambientale: l'intervento non comporta impatto ambientale.  Occupazione: l'occupazione che questo intervento comporta è legata alla Innovazioni tecnologiche: il tipo di intervento ipotizzato non comporta inno comporta innovazione che questo intervento ipotizzato non comporta innovazioni tecnologiche: il tipo di intervento ipotizzato non comporta innovazioni tecnologiche: proponente  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Ripristino sentieristica del progeta alla piacioni dell' restauro di restauro dell'area Segheria a Gorfigliano dove è sita dindi anche il continuamento secondo gli usi tradizionali di tale  di variante al piano, ma sola progettazione esecutiva.  fase di realizzazione dell'opera.  vazioni tecnologiche.  L'INTERVENTO  Realizzazione dell'opera.  Vazioni tecnologiche dell'opera.  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  ☐ Oggetto dell'intervento: L'intervento prevede il recupero, quale restauro de lipotesi di intervento: il recupero della via di Lizza è inteso quale intervento tradizione produttiva. Si deve inoltre ricordare che questa via di Lizza fino Madonna del Cavatore. Il presente intervento è collegato direttamente cor la cappella utilizzata in questa manifestazione. Il suo ripristino prevede que manifestazione.  Fasi di intervento: l'intervento consiste in una sola fase.  Fattibilità: il presente intervento in quanto opera di restauro non necessita Compatibilità ambientale: l'intervento non comporta impatto ambientale.  Occupazione: l'occupazione che questo intervento comporta è legata alla Innovazioni tecnologiche: il tipo di intervento ipotizzato non comporta inno proprietà del soggetto proponente  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Bla via di Lizza un tempo utilizzata per il trasporto del materiale lapideo. di restauro di questa testimonianza di archeologia industriale, legata alla al 1958 è stata utilizzata per la manifestazione religiosa legata alla il 'intervento di risistemazione dell'area Segheria a Gorfigliano dove è sita indi anche il continuamento secondo gli usi tradizionali di tale  di variante al piano, ma sola progettazione esecutiva.  fase di realizzazione dell'opera.  vazioni tecnologiche.  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  ☐ Oggetto dell'intervento: L'intervento prevede il recupero, quale restauro di lpotesi di intervento: il recupero della via di Lizza è inteso quale intervento tradizione produttiva. Si deve inoltre ricordare che questa via di Lizza fino Madonna del Cavatore. Il presente intervento è collegato direttamente coi la cappella utilizzata in questa manifestazione. Il suo ripristino prevede quanifestazione.  Fasi di intervento: l'intervento consiste in una sola fase. Fattibilità: il presente intervento in quanto opera di restauro non necessita Compatibilità ambientale: l'intervento non comporta impatto ambientale.  Occupazione: l'occupazione che questo intervento comporta è legata alla Innovazioni tecnologiche: il tipo di intervento ipotizzato non comporta inno comporta innovazione che questo intervento ipotizzato non comporta innovazioni tecnologiche: il tipo di intervento ipotizzato non comporta innovazioni tecnologiche: proponente  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Ripristino sentieristica del progeta alla piacioni dell' restauro di restauro dell'area Segheria a Gorfigliano dove è sita dindi anche il continuamento secondo gli usi tradizionali di tale  di variante al piano, ma sola progettazione esecutiva.  fase di realizzazione dell'opera.  vazioni tecnologiche.  L'INTERVENTO  Realizzazione dell'opera.  Vazioni tecnologiche dell'opera.  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
✓ Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
$\square$ Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	☐ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	I
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	L-1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓ - 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PF	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
opere e lavori a base d'asta (Lire)	110.000.000
I.V.A. (Lire)	22.000.000
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	18.000.000
	0
	0
TOTALE	150.000.000

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
U.E Regione Toscana	123.000.000
Comune di Minucciano	27.000.000
	0
	0
TOTALE	150.000.000



Intervento identificato con n°

22

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
Centro per l'escursionismo naturalistico e la didattica ambientale		
Comune Località		
Minucciano Carcaraia - Ventagio		0
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante  Amministrazione comunale  altri Provincia Agenzia Regionale  Sogg. Comune  coinvolti Comunità Montana  Associazione ambientalista		Definizione del progetto  ☐ Nessun progetto  ☑ Studio di fattibilità ☐ Progetto preliminare
,	mpletamento di lotto n funzionale	Progetto definitivo Progetto esecutivo Stato di definizione dell'intervento In corso di approvazione
	ontare	Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	495.000.000	Finanziato
Bilancio di previsione del Comune (Lire)	105.000.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovati	ve	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero amb e riqualificazione	pientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
✓ Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	☐ Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio		
☐ Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
calamitoso	n° 6	
Assetto idrogeologico		
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	<ul> <li>Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo</li> </ul>	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI	L'INTERVENTO	
Il progetto prevede il recupero di due fabbricati esistenti posti sulle pendi		
settore dell'estrazione marmifera, e il loro riutilizzo come struttura di supporto escursionistica con particolare riferimento alla speleologia, data la presenza dei fenomeni di carsismo della zona di Carcaraia, ed al turismo invernale, sci alpino e di fondo, in considerazione delle felici condizioni di innevamento dei versanti, e come centro di documentazione e studio a disposizione di ricercatori, istituti universitari ecc. L'area non è dotata di altre infrastrutture simili e si pone in relazione con quelle contermini (bacino di Vagli - nuovi rifugi nella valle di Arnetola e nel bacino di Orto di Donna - bivacco K2).		
Ipotesi di intervento: I manufatti individuati per il recupero sono vecchi dormitori e locali mensa per i cavatori, si tratta di edifici in pietra con ricorsi in mattoni che conferiscono alla struttura una valenza architettonica; le loro condizioni sono precarie (i tetti sono oramai crollati) e l'intervento di recupero appare ornai inderogabile. Gli edifici, così come le aree circostanti, sono di proprietà comunale. L'intervento dovrà prevedere il		
consolidamento, la realizzazione di tetto e solai, la distribuzione interna e escursionisti, oltre uno spazio da destinarsi a centro di documentazione.	dotazione di servizi, creando così un numero di posti letto per circa 15	
Fasi di intervento: L 'intervento può essere attuato in una sola fase.		
	•	
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
✓ Di proprietà del soggetto proponente	■ — Adeguato alle previsioni deli Fiatio per il Parco	
☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	✓ Non adequate alle provisioni del Biane per il Barce	
	Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
☐ Di altra proprietà (singolo privato) ☐ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	<ul> <li>✓ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco</li> <li>☐ Adeguato alle previsioni del P.R.G.</li> <li>☐ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.</li> </ul>	

Articolazione del territorio	☐ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	☐ Nodi di accesso escursionistico
☑ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	$\square$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
✓ Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica(ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	🗆 - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	$\square$ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
Avamposti del Parco	☐-9. Monte Sagro
PRINCI	PALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	
20001.2000	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e lavori a base d'asta (Lire)	450.000.000	
I.V.A. (Lire)	90.000.000	
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	60.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	600.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Ammontare		
495.000.000		
105.000.000		
0		
0		
600.000.000		

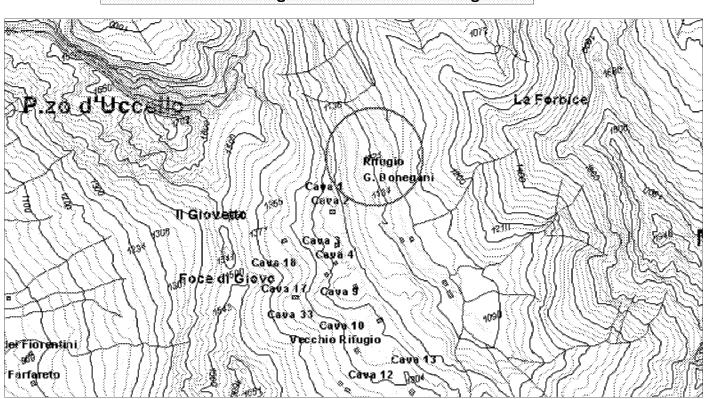


Intervento identificato con n°

23

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervent	ю О	
Centro didattico museale	per promozione/	docui	mentazione del prodotto lapideo
Comune	Località		
Minucciano	Orto di Donna - Va	l Serenai	а
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Sta	zione appaltante		Definizione del progetto
Amministrazione comunale  altri Provincia Sogg. Comune	Agenzia Regionale		Nessun progetto Studio di fattibilità Progetto preliminare
Comunità Montana  TIPOLOGIA D'INTERVENTO	Associazione ambientalista		Progetto definitivo
✓ Nuovo Completamento con nuovo lotto funzionale	Completamento di lotto non funzionale		Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIAS	SUNTIVO		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti	Ammontare		Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	412.500.000		Finanziato
bilancio di previsione Comune (Lire)	87.500.000		In corso di attuazione
	Tipologia intervento -	N° e titolo	0
Strutture ed infrastrutture di servizio ed	innovative	4 5	Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recup e riqualificazione	ero ambientale		Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO			
n° 1	n° 3		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali		
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali		
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua		
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali		
Adeguamento segnaletica turistica in genere	nº 4		
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione		
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti		
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi		
Acquisto e ristrutturazione edifici			
☐ Energia da fonti rinnovabili	☐ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche		
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva		
Innovazione tecnologica	n° 5		
Innovazione tecnologica	Recupero singoli manufatti		
	Allestimento parchi minerario-archeologici		
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale		
Recupero aree di pregio			
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi		
calamitoso	nº 6		
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati		
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo		
Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici		
	Ripristino sentieristica già esistente		
DESCRIZIONE DE	LL'INTERVENTO		
L'intervento interessa manufatti edilizi esistenti, afferenti all'ex rifugio CAI in Orto di Donna. E' prevista la creazione di un centro di promozione e documentazione del prodotto lapideo, legato alla secolare attività di escavazione esistente nel bacino. Tale centro comprende locali per l'informazione, l'illustrazione e l'esposizione del prodotto lapideo locale, sono inoltre previsti alcuni locali di foresteria.  Fasi dell'intervento: L'intervento è in una sola fase.  Compatibilità ambientale: Considerato il tipo di intervento, quale recupero di manufatti dismessi, l'opera non costituisce impatto ambientale.  Occupazione: La realizzazione dell'intervento potrà portare ad un incremento di occupazione stabile.  Innovazioni tecnologiche: Il tipo di intervento ipotizzato non comporta innovazioni tecnologiche.			
	Fattibilità urbanistica del progetto		
Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco		
	☐ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco		
<ul> <li>Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico</li> <li>□ Di altra proprietà (singolo privato)</li> </ul>	<ul> <li>□ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco</li> <li>✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.</li> </ul>		

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )	✓ Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	$\square$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
✓ Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	☐ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	· '
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	□ Arni - Arnetola ( c3 )
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└─- 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	🗆 - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	$\square$ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	🗆 - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
	✓- 7. Monte Pisanino
Soglie del Parco	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
✓ Avamposti del Parco	-9. Monte Sagro
DDINIODA	LE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	LE LONTE DI FINANZIAMIENTO

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e lavori a base d'asta (Lire)	370.000.000	
I.V.A. (Lire)	74.000.000	
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	56.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	500.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
U.E Regione Toscana	412.500.000	
Comune di Minucciano	87.500.000	
	0	
	0	
TOTALE	500.000.000	

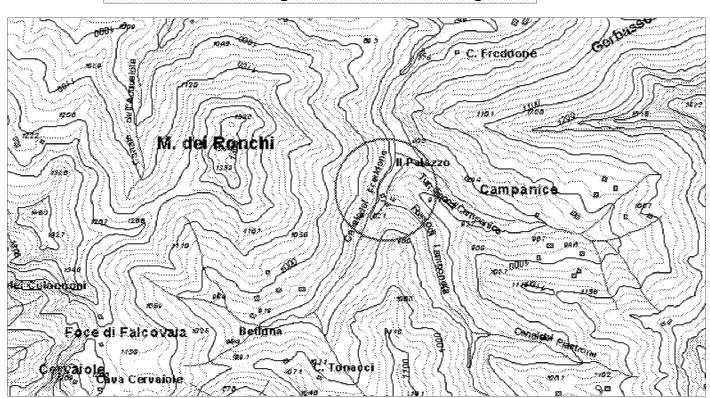


Intervento identificato con n°

24

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento		
Centro per la ricerca speleologica			
Comune	Località		
Stazzema	Cipollaio		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione	appaltante		Definizione del progetto
Amministrazione comunale			Nessun progetto
	zia Regionale	<b>✓</b>	Studio di fattibilità
Sogg. Comune	ciazione ambientalista		Progetto preliminare
Comunità Montana			Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO			Progetto esecutivo
· ·	Completamento di lotto ion funzionale		Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNT	IVO		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Am	montare		Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	783.750.000		Finanziato
bilancio di previsione Comune (Lire)	166.250.000		In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo			
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innova	itive	4 S	iti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ar e riqualificazione	nbientale		aesaggi storici ed interventi di recupero degli asediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 P	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO			
n° 1	n° 3		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali		
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali		
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua		
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali		
Adeguamento segnaletica turistica in genere	nº 4		
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione		
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti		
✓ Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi		
✓ Acquisto e ristrutturazione edifici			
	☐ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche		
Energia da fonti rinnovabili Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva		
Innovazione tecnologica	n° 5		
I IIIIovazione teoriologica	Recupero singoli manufatti		
	☐ Allestimento parchi minerario-archeologici		
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale		
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati		
☐ Interventi sulle foreste degradate			
	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Trecupero tessuti e insediamenti storioi sparsi		
calamitoso	n° 6		
calamitoso  Assetto idrogeologico	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati		
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo		
calamitoso  Assetto idrogeologico	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici		
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente		
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente		
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  nciale di Ami, in Comune di Stazzema, vicino all'entrata, lato Garfagnana, e ristrutturazione. Completati i lavori si provvederà all'allestimento dei ed agibile.  the rendano possibile l'aggiornamento sulle condizioni ambientali delle		
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE  Si tratta di acquistare un edificio a tre piani ubicato lungo la strada Provi della galleria del Cipollaio e procedere successivamente al suo recupero locali interni, in modo da rendere la struttura perfettamente funzionante e In particolare si prevede l'acquisto di strumenti telematici ed informatici o principali grotte in modo da gettare le basi di un servizio di monitoraggio	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  Inciale di Ami, in Comune di Stazzema, vicino all'entrata, lato Garfagnana, e ristrutturazione. Completati i lavori si provvederà all'allestimento dei da dibile.  She rendano possibile l'aggiornamento sulle condizioni ambientali delle costante dello stato di salute di questi delicati ecosistemi.		
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE  Si tratta di acquistare un edificio a tre piani ubicato lungo la strada Provi della galleria del Cipollaio e procedere successivamente al suo recupero locali interni, in modo da rendere la struttura perfettamente funzionante din particolare si prevede l'acquisto di strumenti telematici ed informatici o principali grotte in modo da gettare le basi di un servizio di monitoraggio  Proprietà del bene	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  nciale di Ami, in Comune di Stazzema, vicino all'entrata, lato Garfagnana, e ristrutturazione. Completati i lavori si provvederà all'allestimento dei ed agibile.  she rendano possibile l'aggiornamento sulle condizioni ambientali delle costante dello stato di salute di questi delicati ecosistemi.		
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE  Si tratta di acquistare un edificio a tre piani ubicato lungo la strada Provi della galleria del Cipollaio e procedere successivamente al suo recupero locali interni, in modo da rendere la struttura perfettamente funzionante el In particolare si prevede l'acquisto di strumenti telematici ed informatici o principali grotte in modo da gettare le basi di un servizio di monitoraggio  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo		
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE  Si tratta di acquistare un edificio a tre piani ubicato lungo la strada Provi della galleria del Cipollaio e procedere successivamente al suo recupero locali interni, in modo da rendere la struttura perfettamente funzionante din particolare si prevede l'acquisto di strumenti telematici ed informatici o principali grotte in modo da gettare le basi di un servizio di monitoraggio  Proprietà del bene	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  nciale di Ami, in Comune di Stazzema, vicino all'entrata, lato Garfagnana, e ristrutturazione. Completati i lavori si provvederà all'allestimento dei ed agibile.  she rendano possibile l'aggiornamento sulle condizioni ambientali delle costante dello stato di salute di questi delicati ecosistemi.		

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
✓ Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	I
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi (c2)
✓ Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
☐ "Camminapuane" e percorso della dorsale	└─- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	I ✓ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
— / Manipood do i dioo	□-9. Monte Sagro
PR	INCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
acquisto edificio (Lire)	150.000.000	
opere e forniture edili (Lire)	600.000.000	
arredi e attrezzature interne (Lire)	200.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	950.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Ammontare		
783.750.000		
166.250.000		
0		
0		
950.000.000		

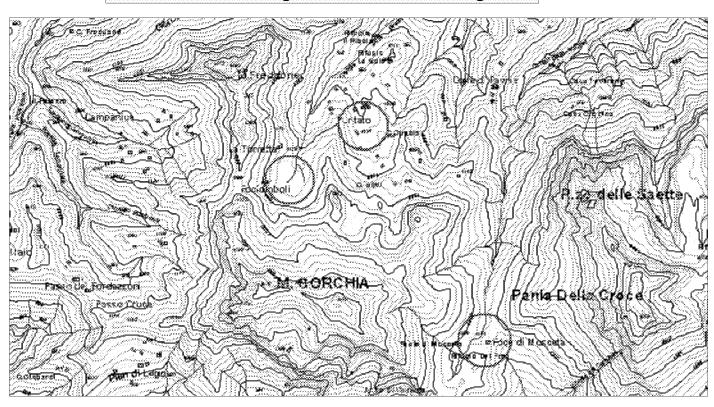


Intervento identificato con n°

25

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
valorizzazione ambienta	le e organizz	azione di fruizione sostenibile
Comune Stazzema	Località Fociomboli - Puntato	- Moscota
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap Ente Parco Regionale Alpi Apuane	paltante	Definizione del progetto  Nessun progetto
Sogg. Comune Comunità Montana Associa:	Regionale zione ambientalista	✓ Studio di fattibilità  □ Progetto preliminare □ Progetto definitivo
lotto funzionale non	npletamento di lotto funzionale	□ Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento  In corso di approvazione
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO Fonte dei finanziamenti Ammo		<ul><li>✓ In corso di approvazione</li><li>☐ Approvato</li></ul>
accordo "Stato - Regioni"	80.000.000	☐ Finanziato ☐ In corso di attuazione
Ti	pologia intervento - N°	e titolo
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>✓</b>	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali		
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	n° 6	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
, , ,		
Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE	Ripristino sentieristica già esistente	
L'intervento si inquadra tra le azioni di tutela e di valorizzazione dell'area ambientale e naturalistico. In paticolare questa serie di interventi interess realizzazione di una specifica recinzione in legno al margine della conca traccia di strada realizzata anni fa, e che ha funzioni di regolamentazione	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  retrostante il Monte Corchia, caratterizzata da habitat di elevato valore sa la zona umida di Fociomboli; in particolare questo progetto consiste nella glaciale ospitante la torbiera, che separa fisicamente la torbiera da una e delle pressioni antropiche dovute all'escursionismo ed alla visita dell'area; untuali sperimentali e da monitorare volti al contenimento dei processi di sione della fascia di stagnazione delle acque. A completamento del a didattico informativa, atta a spiegare il valore naturale dei luoghi ed ad	
L'intervento si inquadra tra le azioni di tutela e di valorizzazione dell'area ambientale e naturalistico. In paticolare questa serie di interventi interess realizzazione di una specifica recinzione in legno al margine della conca traccia di strada realizzata anni fa, e che ha funzioni di regolamentazione nel quadro degli interventi vengono previsti anche interventi ambientali pinterramento naturale della torbiera, con riemersione della falda e l'esten progetto viene prevista la realizzazione e la posa in opera di artellonistica esplicare le norme di comportamento dei visitatori/escursionisti. Stesse dimensioni più ridotte, ma parimenti da sottoporre ad interventi di tutela.	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  retrostante il Monte Corchia, caratterizzata da habitat di elevato valore sa la zona umida di Fociomboli; in particolare questo progetto consiste nella glaciale ospitante la torbiera, che separa fisicamente la torbiera da una e delle pressioni antropiche dovute all'escursionismo ed alla visita dell'area; untuali sperimentali e da monitorare volti al contenimento dei processi di sione della fascia di stagnazione delle acque. A completamento del a didattico informativa, atta a spiegare il valore naturale dei luoghi ed ad azioni sono previste per le vicine aree umide di Mosceta e Puntato, di	
L'intervento si inquadra tra le azioni di tutela e di valorizzazione dell'area ambientale e naturalistico. In paticolare questa serie di interventi interess realizzazione di una specifica recinzione in legno al margine della conca traccia di strada realizzata anni fa, e che ha funzioni di regolamentazione nel quadro degli interventi vengono previsti anche interventi ambientali p interramento naturale della torbiera, con riemersione della falda e l'esten progetto viene prevista la realizzazione e la posa in opera di artellonistica esplicare le norme di comportamento dei visitatori/escursionisti. Stesse dimensioni più ridotte, ma parimenti da sottoporre ad interventi di tutela.  Proprietà del bene	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  retrostante il Monte Corchia, caratterizzata da habitat di elevato valore sa la zona umida di Fociomboli; in particolare questo progetto consiste nella glaciale ospitante la torbiera, che separa fisicamente la torbiera da una e delle pressioni antropiche dovute all'escursionismo ed alla visita dell'area; untuali sperimentali e da monitorare volti al contenimento dei processi di sione della fascia di stagnazione delle acque. A completamento del a didattico informativa, atta a spiegare il valore naturale dei luoghi ed ad	
L'intervento si inquadra tra le azioni di tutela e di valorizzazione dell'area ambientale e naturalistico. In paticolare questa serie di interventi interess realizzazione di una specifica recinzione in legno al margine della conca traccia di strada realizzata anni fa, e che ha funzioni di regolamentazione nel quadro degli interventi vengono previsti anche interventi ambientali pinterramento naturale della torbiera, con riemersione della falda e l'esten progetto viene prevista la realizzazione e la posa in opera di artellonistica esplicare le norme di comportamento dei visitatori/escursionisti. Stesse adimensioni più ridotte, ma parimenti da sottoporre ad interventi di tutela.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  retrostante il Monte Corchia, caratterizzata da habitat di elevato valore sa la zona umida di Fociomboli; in particolare questo progetto consiste nella glaciale ospitante la torbiera, che separa fisicamente la torbiera da una e delle pressioni antropiche dovute all'escursionismo ed alla visita dell'area; untuali sperimentali e da monitorare volti al contenimento dei processi di sione della fascia di stagnazione delle acque. A completamento del a didattico informativa, atta a spiegare il valore naturale dei luoghi ed ad azioni sono previste per le vicine aree umide di Mosceta e Puntato, di	
L'intervento si inquadra tra le azioni di tutela e di valorizzazione dell'area ambientale e naturalistico. In paticolare questa serie di interventi interess realizzazione di una specifica recinzione in legno al margine della conca traccia di strada realizzata anni fa, e che ha funzioni di regolamentazione nel quadro degli interventi vengono previsti anche interventi ambientali p interramento naturale della torbiera, con riemersione della falda e l'esten progetto viene prevista la realizzazione e la posa in opera di artellonistica esplicare le norme di comportamento dei visitatori/escursionisti. Stesse dimensioni più ridotte, ma parimenti da sottoporre ad interventi di tutela.  Proprietà del bene	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  retrostante il Monte Corchia, caratterizzata da habitat di elevato valore sa la zona umida di Fociomboli; in particolare questo progetto consiste nella glaciale ospitante la torbiera, che separa fisicamente la torbiera da una e delle pressioni antropiche dovute all'escursionismo ed alla visita dell'area; untuali sperimentali e da monitorare volti al contenimento dei processi di sione della fascia di stagnazione delle acque. A completamento del a didattico informativa, atta a spiegare il valore naturale dei luoghi ed ad azioni sono previste per le vicine aree umide di Mosceta e Puntato, di  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
✓ Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )	☐ Centri per attività didattica e museale
✓ Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	☑ Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi(c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└──- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	$\square$ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	✓ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Availiposti dei Palco	☐-9. Monte Sagro
PRINCIP.	ALE FONTE DI FINANZIAMENTO
non specificato	

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
opere e lavori (Lire)	60.000.000
I.V.A. (Lire)	12.000.000
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	8.000.000
	0
	0
TOTALE	80.000.000

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
	0
	0
	0
	0
TOTALE	0

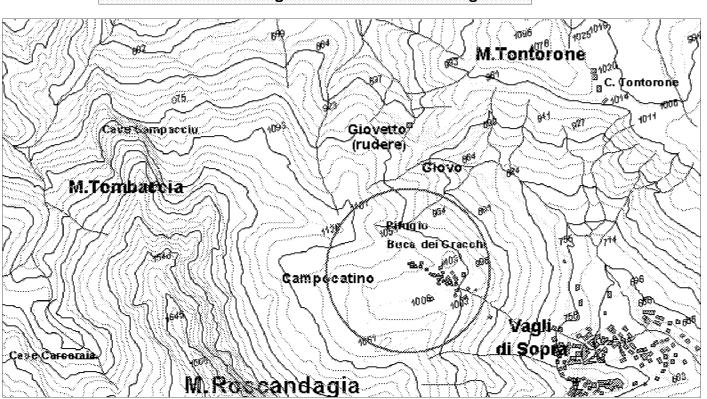


Intervento identificato con n°

26

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
recupero a	ambientale e risan	namento architettonico
Comune Località		
Vagli Sotto	Campocatino	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ S	tazione appaltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
altri Provincia	Agenzia Regionale	Studio di fattibilità
Sogg. Comune Comunità Montana	Associazione ambientalista	Progetto preliminare
TIPOLOGIA D'INTERVEN	TO	Progetto definitivo
✓ Nuovo Completamento con nuovo lotto funzionale	Completamento di lotto	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIA	SSUNTIVO	☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti	Ammontare	Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	1.204.500.000	Finanziato
bilancio di previsione Comune (Lire)	255.500.000	☐ In corso di attuazione
	Tipologia intervento - I	N° e titolo
Strutture ed infrastrutture di servizio e	d innovative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recu e riqualificazione	upero ambientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO	
n° 1	n° 3
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse ana attività estrattiva
Innovazione tecnologica	n° 5
	Recupero singoli manufatti
	Allestimento parchi minerario-archeologici
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale
✓ Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati
☐ Interventi sulle foreste degradate	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
Guidifiitoso	n° 6
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati
☐ Assetto idrogeologico ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi ☐ DESCRIZIONE DEI	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi ☐ DESCRIZIONE DEL  L'antico agglomerato rurale di Campocatino (in Comune di Vagli di Sopra	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ), posto tra i pratoni in una conca sospesa all'interno del bellissimo do e di destrutturazone insediativa rispetto agli originali assetti, causati da iqualificazione ambientale e di ristrutturazione insediativa. inazione delle superfetazioni eseguite nei decenni passati a danno dei ed ubicazione all'interno di un "casello" esistente o in alternativa le/visisvo, e ripristino dell'originale piano di campagna, la zona di Arnetola (cava museo, Evo-cava, rifugio C.A.I.)
□ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale □ Valorizzazione geositi □ L'antico agglomerato rurale di Campocatino (in Comune di Vagli di Sopra anfiteatro morenico del Monte Roccandagia, presenta situazioni di degra moderni e recenti sviluppi, che necessitano di circostanziati interventi di Il progetto proposto prevede, nell'ottca di un recupero di tutta l'area, l'elim manufatti rurali originali, ed in particolare: - delocalizzazione della moderna cappella votiva posta al centro del prato costruzione di nuova cappella in struttura a bassissimo impatto ambienta - chiusura dell'attuale strada di servizio per il ripetitore TV. e conseguente - ripristino di tutta la sentieristica interna e periferica di collegamento cor	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  , posto tra i pratoni in una conca sospesa all'interno del bellissimo do e di destrutturazone insediativa rispetto agli originali assetti, causati da iqualificazione ambientale e di ristrutturazione insediativa. inazione delle superfetazioni eseguite nei decenni passati a danno dei ed ubicazione all'interno di un "casello" esistente o in alternativa le/visisvo, e ripristino dell'originale piano di campagna, la zona di Arnetola (cava museo, Evo-cava, rifugio C.A.I.) do tecniche filologiche/scientifiche.
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale    Valorizzazione geositi	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ), posto tra i pratoni in una conca sospesa all'interno del bellissimo do e di destrutturazone insediativa rispetto agli originali assetti, causati da iqualificazione ambientale e di ristrutturazione insediativa. inazione delle superfetazioni eseguite nei decenni passati a danno dei ed ubicazione all'interno di un "casello" esistente o in alternativa le/visisvo, e ripristino dell'originale piano di campagna, la zona di Arnetola (cava museo, Evo-cava, rifugio C.A.I.) do tecniche filologiche/scientifiche.  Fattibilità urbanistica del progetto
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  L'antico agglomerato rurale di Campocatino (in Comune di Vagli di Sopra anfiteatro morenico del Monte Roccandagia, presenta situazioni di degra moderni e recenti sviluppi, che necessitano di circostanziati interventi di il progetto proposto prevede, nell'ottca di un recupero di tutta l'area, l'elim manufatti rurali originali, ed in particolare:  delocalizzazione della moderna cappella votiva posta al centro del prato costruzione di nuova cappella in struttura a bassissimo impatto ambienta chiusura dell'attuale strada di servizio per il ripetitore TV. e conseguente ripristino di tutta la sentieristica interna e periferica di collegamento coracquisizione di un gruppo significativo di "caselli", e loro restauro secon	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ), posto tra i pratoni in una conca sospesa all'interno del bellissimo do e di destrutturazone insediativa rispetto agli originali assetti, causati da iqualificazione ambientale e di ristrutturazione insediativa. inazione delle superfetazioni eseguite nei decenni passati a danno dei ed ubicazione all'interno di un "casello" esistente o in alternativa le/visisvo, e ripristino dell'originale piano di campagna, la zona di Arnetola (cava museo, Evo-cava, rifugio C.A.I.) do tecniche filologiche/scientifiche.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco
□ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale □ Valorizzazione geositi □ L'antico agglomerato rurale di Campocatino (in Comune di Vagli di Sopra anfiteatro morenico del Monte Roccandagia, presenta situazioni di degra moderni e recenti sviluppi, che necessitano di circostanziati interventi di il progetto proposto prevede, nell'ottca di un recupero di tutta l'area, l'elim manufatti rurali originali, ed in particolare: - delocalizzazione della moderna cappella votiva posta al centro del prato costruzione di nuova cappella in struttura a bassissimo impatto ambienta - chiusura dell'attuale strada di servizio per il ripetitore TV. e conseguente - ripristino di tutta la sentieristica interna e periferica di collegamento cor - acquisizione di un gruppo significativo di "caselli", e loro restauro secon    Proprietà del bene   Di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  , posto tra i pratoni in una conca sospesa all'interno del bellissimo do e di destrutturazone insediativa rispetto agli originali assetti, causati da iqualificazione ambientale e di ristrutturazione insediativa. inazione delle superfetazioni eseguite nei decenni passati a danno dei ed ubicazione all'interno di un "casello" esistente o in alternativa le/visisvo, e ripristino dell'originale piano di campagna, la zona di Arnetola (cava museo, Evo-cava, rifugio C.A.I.) do tecniche filologiche/scientifiche.  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  L'antico agglomerato rurale di Campocatino (in Comune di Vagli di Sopra anfiteatro morenico del Monte Roccandagia, presenta situazioni di degra moderni e recenti sviluppi, che necessitano di circostanziati interventi di il progetto proposto prevede, nell'ottca di un recupero di tutta l'area, l'elim manufatti rurali originali, ed in particolare:  delocalizzazione della moderna cappella votiva posta al centro del prato costruzione di nuova cappella in struttura a bassissimo impatto ambienta chiusura dell'attuale strada di servizio per il ripetitore TV. e conseguente ripristino di tutta la sentieristica interna e periferica di collegamento coracquisizione di un gruppo significativo di "caselli", e loro restauro secon	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ), posto tra i pratoni in una conca sospesa all'interno del bellissimo do e di destrutturazone insediativa rispetto agli originali assetti, causati da iqualificazione ambientale e di ristrutturazione insediativa. inazione delle superfetazioni eseguite nei decenni passati a danno dei ed ubicazione all'interno di un "casello" esistente o in alternativa le/visisvo, e ripristino dell'originale piano di campagna, la zona di Arnetola (cava museo, Evo-cava, rifugio C.A.I.) do tecniche filologiche/scientifiche.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
☐ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
☑ Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
✓ Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	🗆 Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	✓ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi(c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
□ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	🗆 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	🔲 - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
∟ Avamposti dei Faico	☐-9. Monte Sagro
PRINCIP	PALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
opere e lavori (Lire)	1.050.000.000
I.V.A. (Lire)	210.000.000
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	200.000.000
	0
	0
TOTALE	1.460.000.000

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
U.E Regione Toscana	1.204.500.000
Comune di Vagli Sotto	255.500.000
	0
	0
TOTALE	1.460.000.000

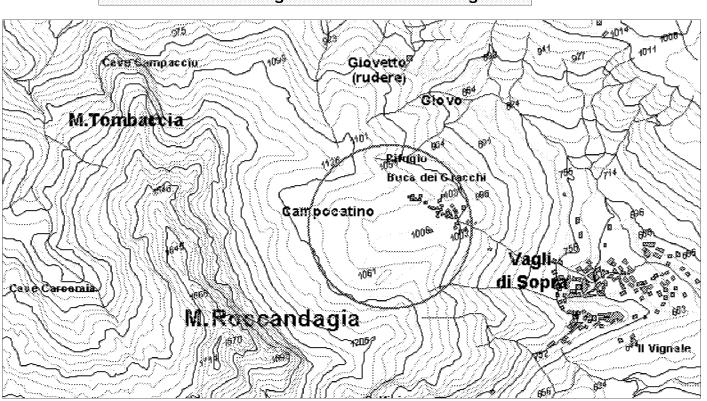


Intervento identificato con n°

27

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento	
realizzazione struttura di supp	orto ad attività sciistica
Comune Località	
Vagli Sotto Campocatino	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale	✓ Nessun progetto
altri Provincia Agenzia Regionale	Studio di fattibilità
Sogg. Comune  Coinvolti Associazione ambientalista	Progetto preliminare  Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO	Progetto esecutivo
Nuovo Completamento con nuovo Completamento di lotto lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammontare	☐ Approvato
Fondi straordinari + fondi di bilancio 100.000.000	Finanziato
	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N	° e titolo
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambientale e riqualificazione	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n°.4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
☐ Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	n° 6	
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Valorizzazione geositi	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
L'intervento si inquadra in una modesta attività sciistica svolta nell'area d parte di associazioni di volontariato locale, con il supporto dell'Amministra impianto di funivia, atto alla risalita degli sciatori. Tale interevento consta attrezzature dell'impianto nei periodi di non utilizzo; tale volume di tipo pe luoghi ed in modo tale da minimizzare l'impatto estetico paesaggistico.	azione comunale, l'installazione di una struttura mobile costituita da della realizzazione di un piccolo volume atto alla rimessa e custodia delle	
	Fattibilità urbanistica del progetto	
Proprietà del bene  ☑ Di proprietà del soggetto proponente		
	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	I	
	•	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento	
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico	
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale	
✓ Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari	
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota	
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo	
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete	
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)	
Aree contigue ( AC )	☐ Accessibilità e trasporti(a2)	
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )	
✓ Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale	
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)	
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )	
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle	
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali	
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)	
Anello pedemontano	Tre Fiumi (c2)	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)	
☐ Viabilità locale	Unità territoriali	
☐ Viabilità locale a traffico controllato	L - 1. Monte Prana, Monte Piglione	
☐ "Camminapuane" e percorso della dorsale	└ - 2. Alta Versilia	
Principali percorsi escursionistici	$\square$ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano	
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra	
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni	
Porte del Parco	✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron	
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino	
	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido	
Avamposti del Parco	-9. Monte Sagro	
	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO	
non specificato	ANTON ALL I STATE BIT HAVING MALIATO	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e lavori (Lire)	75.000.000	
I.V.A. (Lire)	15.000.000	
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	10.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	100.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

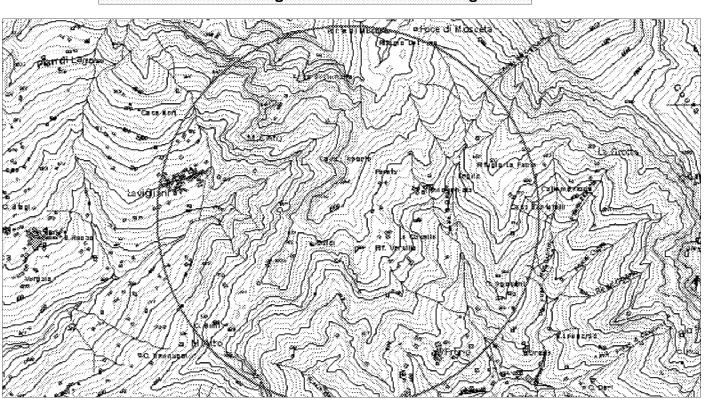


Intervento identificato con n°

28

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento		
recupero rete sentieristica dell'Alta Versilia			
Comune Località			
Stazzema Alpe di Pruno, Volegno, Retignano, Levigliani			gnano, Levigliani
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione	appaltante		Definizione del progetto
Comunità Montana Alta Versilia			Nessun progetto
altri Provincia Agenz	ria Regionale		Studio di fattibilità
Sogg. Comune	iazione ambientalista		Progetto preliminare Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO			
·	ompletamento di lotto on funzionale		Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTI	vo		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Amn	nontare	✓	Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	176.864.590		Finanziato
bilancio consuntivo Comunità Montana (Lire)	100.000.000		In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo			
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovati	ive	4 S	iti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero am e riqualificazione	bientale		Paesaggi storici ed interventi di recupero degli nsediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>V</b>	6 F	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO			
n°.1	n° 3		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali		
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali		
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua		
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali		
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4		
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione		
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi		
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,		
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche		
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5		
	Recupero singoli manufatti		
	Allestimento parchi minerario-archeologici		
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale		
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati		
Interventi sulle foreste degradate			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi		
Assetto idrogeologico	nº 6		
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo		
Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici		
Tulonizzazione geoditi	☑ Ripristino sentieristica già esistente		
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO			
Si tratta di sistemare e recuperare la rete sentieristica storica di collegamento per l'Alpe di Pruno e Volegno, Retignano e Levigliani attraverso lavori di ripristino del piano pedonale, regimazione delle acque meteoriche, costruzione di muretti a secco in pietrame, sistemazione dei dissesti presenti lungo il tracciato che impediscono il transito o risultano pericolosi per l'incolumità di coloro che fruiscono del percorso escursionistico.  La sistemazione della suddetta rete sentieristica avrà benefici effetti anche per la fruizione di altri interventi e la valorizzazione del sito carsico dell'Antro di Corchia nella vallata di Levigliani.			
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco		
☐ Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco		
Di altra proprietà (singolo privato)	Adeguato alle previsioni del P.R.G.		
Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	Non adeguate alle previsioni del P.R.G.		
Di altra proprieta (associazioni, enti, circoli, ecc.)	The state of the s		

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento	
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico	
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale	
✓ Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari	
✓ Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota	
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo	
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete	
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)	
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )	
Aree soggette a specifiche determinazioni	$\square$ Fruizione e turismo ( a3 )	
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale	
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)	
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )	
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )	
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	,	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali	
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)	
Anello pedemontano	Tre Fiumi (c2)	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)	
☐ Viabilità locale	Unità territoriali	
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione	
☑ "Camminapuane" e percorso della dorsale	✓ - 2. Alta Versilia	
✓ Principali percorsi escursionistici	🗆 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano	
Percorsi didattici	- 4. Panie, Monte Sumbra	
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	5. Monte Altissimo, Arni	
Porte del Parco	6. Alte Valli del Fiume Edron	
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino	
☐ Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido	
	└┘-9. Monte Sagro	
PRINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO		
DOCUP. 2000 - 2006		

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Lavori (Lire)	190.000.000	
I.V.A. sui lavori 10% (Lire)	19.000.000	
Spese tecniche (Lire)	59.000.000	
Imprevisti (Lire)	8.864.590	
	0	
TOTALE	276.864.590	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
U. E Stato - Reg. Toscana	176.864.590	
Comunità MontanaAlta Versilia	100.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	276.864.590	

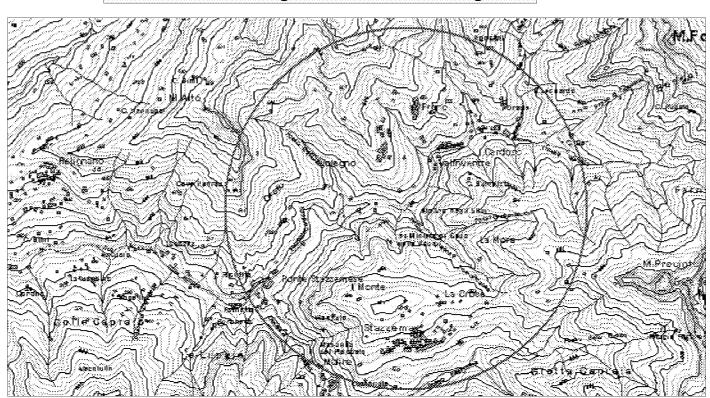


Intervento identificato con n°

29

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
valorizzazione emergenze minerario-estrattive di interesse archeologico			
Comune Località			
Stazzema Cardoso, Pontestazzemese, Mulina, Risvolta, Levigliani			
Sogg. Comune	ppaltante  a Regionale azione ambientalista	Definizione del progetto  Nessun progetto  ✓ Studio di fattibilità  Progetto preliminare  Progetto definitivo	
·	mpletamento di lotto n funzionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento  In corso di approvazione	
	ontare	Approvato	
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire) Fondi bilancio comunale (Lire)	315.000.000 135.000.000	Finanziato In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N° e titolo			
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovati	ve	4 Siti di cava, ravaneti e discariche	
☐ 2 Interventi paesistici, risanamento, recupero amb e riqualificazione	oientale 🗸	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali		
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse ana attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate	Trecupero tessua e insediamenti storioi concentiati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	n° 6	
☐ Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
✓ Valorizzazione geositi	✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
✓ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DE	✓ Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DE La presenza in alta Versilia, da diversi secoli, delle attività estrattive riferit per i periodi più lontani, possono costituire una forte attrattiva per un targ In particolare si propone di attrezzare e documentare antichi siti di cava e - a Cardoso, poco distante dal Canale della Capriola, i fenomeni franosi o pareti caratterizzate da "tagliate":  - a Pontestazzemese, verso Le Mulina e verso La Risvolta, affiorano le b seconda meta' del XVI secolo, grazie alla coltivazione e alla diffusione primedicea];  - a Levigliani, in prossimità del canale del Bosco, si trovano i resti (purtro	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  te ad una vasta gamma di minerali e pietre, ha lasciato tracce evidenti che, et di visitatori interessati ai cosiddetti "parchi minerario-archeologici ". e di miniera nelle seguenti località: del 19 giugno hanno messo in luce vecchie cave di pietra del Cardoso, con recce, a contatto tra marmi e grezzoni, rese famose, a partire dalla	
DESCRIZIONE DEI  La presenza in alta Versilia, da diversi secoli, delle attività estrattive riferit per i periodi più lontani, possono costituire una forte attrattiva per un targ In particolare si propone di attrezzare e documentare antichi siti di cava e - a Cardoso, poco distante dal Canale della Capriola, i fenomeni franosi o pareti caratterizzate da "tagliate": - a Pontestazzemese, verso Le Mulina e verso La Risvolta, affiorano le b seconda meta' del XVI secolo, grazie alla coltivazione e alla diffusione pr medicea]; - a Levigliani, in prossimità del canale del Bosco, si trovano i resti (purtro cinabro, in cui si rinvengono la rara metacinnabarite ed il mercurio nativo all'interno della ex miniera. Fasi di intervento: unica per ciascuna località Fattibilità urbanistica e ambientale : positiva Contenuto occupazionale : a regime 2 addetti a tempo pieno	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  Te ad una vasta gamma di minerali e pietre, ha lasciato tracce evidenti che, et di visitatori interessati ai cosiddetti "parchi minerario-archeologici ". e di miniera nelle seguenti località: del 19 giugno hanno messo in luce vecchie cave di pietra del Cardoso, con recce, a contatto tra marmi e grezzoni, rese famose, a partire dalla omossa dai Granduchi di Toscana [da cui la denominazione di "breccia ppo ulteriormente distrutti dall'evento alluvionale) delle miniere medievali di	
DESCRIZIONE DEI  La presenza in alta Versilia, da diversi secoli, delle attività estrattive riferit per i periodi più lontani, possono costituire una forte attrattiva per un targ In particolare si propone di attrezzare e documentare antichi siti di cava e - a Cardoso, poco distante dal Canale della Capriola, i fenomeni franosi o pareti caratterizzate da "tagliate": - a Pontestazzemese, verso Le Mulina e verso La Risvolta, affiorano le b seconda meta' del XVI secolo, grazie alla coltivazione e alla diffusione pr medicea]; - a Levigliani, in prossimità del canale del Bosco, si trovano i resti (purtro cinabro, in cui si rinvengono la rara metacinnabarite ed il mercurio nativo all'interno della ex miniera. Fasi di intervento: unica per ciascuna località Fattibilità urbanistica e ambientale : positiva Contenuto occupazionale : a regime 2 addetti a tempo pieno	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  Te ad una vasta gamma di minerali e pietre, ha lasciato tracce evidenti che, et di visitatori interessati ai cosiddetti "parchi minerario-archeologici ". e di miniera nelle seguenti località: del 19 giugno hanno messo in luce vecchie cave di pietra del Cardoso, con recce, a contatto tra marmi e grezzoni, rese famose, a partire dalla omossa dai Granduchi di Toscana [da cui la denominazione di "breccia ppo ulteriormente distrutti dall'evento alluvionale) delle miniere medievali di . L'intervento consiste nel recupero e nella realizzazione di percorsi guidati	
DESCRIZIONE DE  La presenza in alta Versilia, da diversi secoli, delle attività estrattive riferit per i periodi più lontani, possono costituire una forte attrattiva per un targ In particolare si propone di attrezzare e documentare antichi siti di cava e - a Cardoso, poco distante dal Canale della Capriola, i fenomeni franosi o pareti caratterizzate da "tagliate": - a Pontestazzemese, verso Le Mulina e verso La Risvolta, affiorano le b seconda meta' del XVI secolo, grazie alla coltivazione e alla diffusione pr medicea]; - a Levigliani, in prossimità del canale del Bosco, si trovano i resti (purtro cinabro, in cui si rinvengono la rara metacinnabarite ed il mercurio nativo all'interno della ex miniera. Fasi di intervento: unica per ciascuna località Fattibilità urbanistica e ambientale : positiva Contenuto occupazionale : a regime 2 addetti a tempo pieno  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  Te ad una vasta gamma di minerali e pietre, ha lasciato tracce evidenti che, et di visitatori interessati ai cosiddetti "parchi minerario-archeologici ". e di miniera nelle seguenti località: del 19 giugno hanno messo in luce vecchie cave di pietra del Cardoso, con recce, a contatto tra marmi e grezzoni, rese famose, a partire dalla omossa dai Granduchi di Toscana [da cui la denominazione di "breccia ppo ulteriormente distrutti dall'evento alluvionale) delle miniere medievali di . L'intervento consiste nel recupero e nella realizzazione di percorsi guidati  Fattibilità urbanistica del progetto	
DESCRIZIONE DEI  La presenza in alta Versilia, da diversi secoli, delle attività estrattive riferit per i periodi più lontani, possono costituire una forte attrattiva per un targ In particolare si propone di attrezzare e documentare antichi siti di cava e - a Cardoso, poco distante dal Canale della Capriola, i fenomeni franosi o pareti caratterizzate da "tagliate": - a Pontestazzemese, verso Le Mulina e verso La Risvolta, affiorano le b seconda meta' del XVI secolo, grazie alla coltivazione e alla diffusione pr medicea]; - a Levigliani, in prossimità del canale del Bosco, si trovano i resti (purtro cinabro, in cui si rinvengono la rara metacinnabarite ed il mercurio nativo all'interno della ex miniera. Fasi di intervento: unica per ciascuna località Fattibilità urbanistica e ambientale : positiva Contenuto occupazionale : a regime 2 addetti a tempo pieno	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  de ad una vasta gamma di minerali e pietre, ha lasciato tracce evidenti che, et di visitatori interessati ai cosiddetti "parchi minerario-archeologici ". e di miniera nelle seguenti località: del 19 giugno hanno messo in luce vecchie cave di pietra del Cardoso, con recce, a contatto tra marmi e grezzoni, rese famose, a partire dalla omossa dai Granduchi di Toscana [da cui la denominazione di "breccia ppo ulteriormente distrutti dall'evento alluvionale) delle miniere medievali di . L'intervento consiste nel recupero e nella realizzazione di percorsi guidati  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	□ Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
✓ Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	☐ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	✓ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└─ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
,	└─-9. Monte Sagro
PRINCIF	PALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e lavori (Lire)	330.000.000	
I.V.A. (Lire)	66.000.000	
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	54.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	450.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Ammontare		
315.000.000		
135.000.000		
0		
0		
450.000.000		

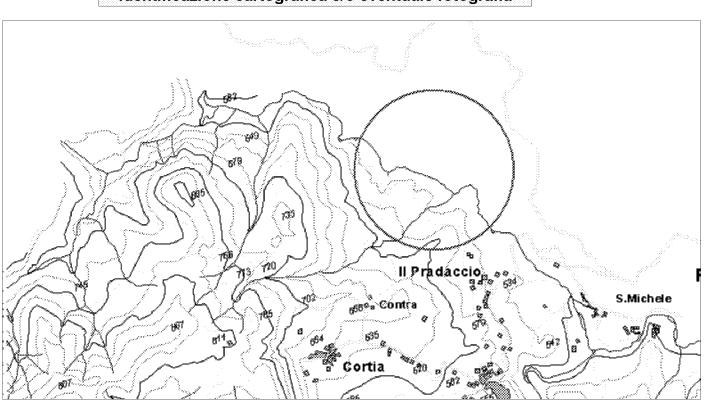


Intervento identificato con n°

30

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
restauro ponte medievale		
Comune	Comune Località	
Piazza al Serchio	Gragnana	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
	Regionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune Coinvolti Associaz	zione ambientalista	Progetto preliminare
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  NUOVO Completamento con puovo Com		☐ Progetto definitivo ☐ Progetto esecutivo
Completamento con nuovo	ipletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	)	✓ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	ntare	Approvato
Programma FERS. Obiettivo 2 (Euro)	30.987	Finanziato
Fondi bilancio comunale (Euro)	20.658	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale 🗸	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
Innovazione tecnologica	n° 5	
	✓ Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	nº 6	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI	LL'INTERVENTO	
L'interevento prevede il restauro architettonico ed il recupero statico strutturale di uno dei manufatti storici principali presenti sul territorio comunale; obiettivi sono la valorizzazione storico documentaria ed il ripristino di una viabilità storica che costituisce una delle principali direttrici ad uso rurale. Il manufatto risulta sia già stato ogetto di stanziamento di fondi per il restauro da parte della Sovrintendenza ai beni culturali.		
Proprietà del bene  ✓ Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà (singolo privato)	Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco  Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
☐ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	☐ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	<ul> <li>Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )</li> </ul>
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi(c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	🗆 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	🗆 - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
	$\square$ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido
Avamposti del Parco	- □-9. Monte Sagro
PRINC	CIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Programma FERS. Obiettivo	
r regramma i Erro. Oblettivo	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
lavori e somministrazioni (Euro)	39.767	
oneri e spese tecniche (Euro)	11.879	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	51.646	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Regione Toscana (Euro)	30.987	
Comune di Piazza al S. (Euro)	20.658	
	0	
	0	
TOTALE	51.646	

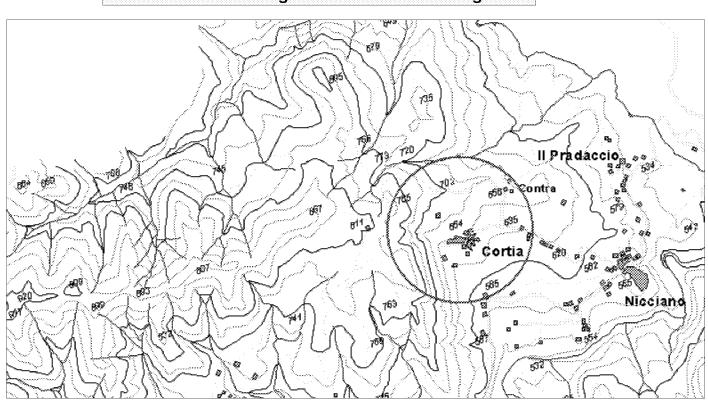


Intervento identificato con n°

31

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
opere urbanizzazione primaria		
Comune	Località	
Piazza al Serchio	Cortia	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	oaltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
	Regionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune Associaz	ione ambientalista	Progetto preliminare Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  ✓ Nuovo ☐ Completamento con nuovo ☐ Com	pletamento di lotto	Progetto esecutivo
•	unzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	1	✓ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammon	tare	Approvato
Fondi bilancio comunale (Lire)	150.000.000	Finanziato
		☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	ntale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
✓ 3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	✓ Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adequamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi culle ferente de gradate	·	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ia, volti anche a valorizzare e favorire lo sviluppo delle attività rurali.	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede la realizzazione di servizi primari per l'abitato di Cort	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ia, volti anche a valorizzare e favorire lo sviluppo delle attività rurali.	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede la realizzazione di servizi primari per l'abitato di Cort  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ia, volti anche a valorizzare e favorire lo sviluppo delle attività rurali.  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede la realizzazione di servizi primari per l'abitato di Cort	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ia, volti anche a valorizzare e favorire lo sviluppo delle attività rurali.  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede la realizzazione di servizi primari per l'abitato di Cort  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ia, volti anche a valorizzare e favorire lo sviluppo delle attività rurali.  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento	
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico	
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale	
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari	
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota	
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo	
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete	
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)	
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )	
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)	
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale	
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)	
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )	
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )	
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)	
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)	
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari		
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)	
☐ Viabilità locale	Unità territoriali	
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└─ - 1. Monte Prana, Monte Piglione	
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─- 2. Alta Versilia	
Principali percorsi escursionistici	🗆 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano	
Percorsi didattici	🗆 - 4. Panie, Monte Sumbra	
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni	
Porte del Parco	☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron	
	□- 7. Monte Pisanino	
└─ Soglie del Parco	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido	
└── Avamposti del Parco	-9. Monte Sagro	
PRIMAIR	ALE CONTE DI FINANZIAMENTO	
PRINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO		
non richiesto		

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
lavori e somministrazioni (Lire)	120.000.000
oneri e spese tecniche (Lire)	30.000.000
	0
	0
	0
TOTALE	150.000.000

Quadro finanziario complessivo		
Ammontare		
150.000.000		
0		
0		
0		
150.000.000		

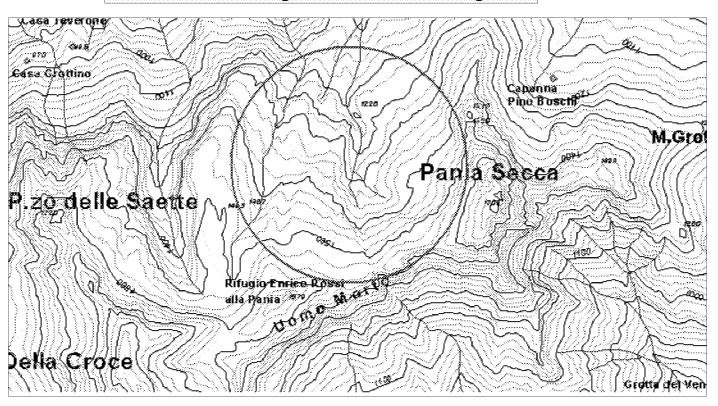


Intervento identificato con n°

32

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
ripristino Praterie cacuminali		
Comune Località		
Molazzana	Prati della Pania	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto
Comunità Montana della Garfagnana		✓ Nessun progetto
altri Provincia Agenzia	Regionale	Studio di fattibilità
Sogg. Comune	zione ambientalista	Progetto preliminare
TIROLOGIA DIINTERVENTO		Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  Nuovo Completamento con puovo Com		Progetto esecutivo
— Completamento con nacvo — Con	pletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	ntare	Approvato
Piano Reg. Sviluppo Rurale	130.000.000	Finanziato
		☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>✓</b>	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n°.4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
✓ Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	n° 6	
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Valorizzazione geositi	✓ Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DE	***************************************	
Si tratta di completare un intervento di stabilizzazione idrogeologica interessante le praterie del gruppo delle Panie che sono state oggetto di smottamenti e frane a seguito dell'evento alluvionale del giugno 1996. Il sito è particolarmente importante anche dal punto di vista paesaggistico ed i lavori da eseguire consistono in opere varie di bioingegneria, in gradonature del terreno, nello spietramento localizzato e nell'inerbimento delle parti scoperte. E' necessario anche il riattamento della sentieristica di accesso al sito.  Fasi di intervento: unica  Fattibilità urbanistica e ambientale : positiva		
BALL COS ASSIGNATION CONTRACTOR OF THE COST	Fattibilità urbanistica del progetto	
Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
✓ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	□ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
☐ Di altra proprietà (singolo privato)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	☐ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	☐ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
☑ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
☐ Zona di riserva orientata ( B2 )	$\Box$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
$\square$ Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└── - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	✓ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	□- 7. Monte Pisanino
□ Sogne del Parco □ Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Avamposti dei Faico	☐-9. Monte Sagro
P	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Piano Regionale Svilupp	oo Rurale

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e lavori (Lire)	100.000.000	
I.V.A. (Lire)	20.000.000	
spese tecniche ed oneri relativi (Lire)	10.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	130.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Regione Toscana (Lire)	100.000.000	
Comunità Montana Garfagnana (Lire)	30.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	130.000.000	

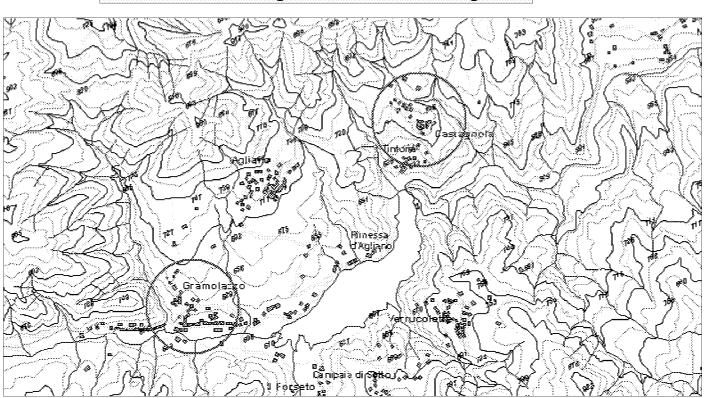


Intervento identificato con n°

33

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
interventi di recupero borghi storici e di arredo urbano			
Comune Località			
Minucciano	Gramolazzo - Castag	gnola	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione a	appaltante		Definizione del progetto
Amministrazione comunale			Nessun progetto
	ia Regionale	<b>✓</b>	Studio di fattibilità
Sogg. Comune	iazione ambientalista		Progetto preliminare
Comunità Montana	idzione ambientalista		Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO			Progetto esecutivo
·	ompletamento di lotto on funzionale		Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTI	VO		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Amm	iontare		Approvato
LEADER. PLUS. (Lire)	324.000.000		Finanziato
il.previsione Comune + cofin. ENEL S.p.a. (L.)	216.000.000		In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo			
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovat	ive	4 Si	ti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero am e riqualificazione	bientale <b>V</b>		aesaggi storici ed interventi di recupero degli sediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 P	ercorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali Realizzazione , potenziamento e miglioramento acqu	edotti	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta  Regimazione delle acque superficiali		
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	i d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	inerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere		
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali  Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione		
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti		
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale		
Acquisto e ristrutturazione edifici  Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche		
Energia da fonti rinnovabili  Attività connesse alla attività estrattiva		
Gestione rifiuti ed acque reflue		
Innovazione tecnologica		
Recupero singoli manufatti		
Allestimento parchi minerario-archeologici		
Restauro di immobili di valore storico - culturale		
Recupero aree di pregio  Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati		
☐ Interventi sulle foreste degradate ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi		
calamitoso		
n° 6  Assetto idrogeologico		
Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari a per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta		
Destinations di compelation idense men presenti con		
Valorizzazione geositi  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi esc  Ripristino sentieristica già esistente		
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
Castagnola: il progetto di massima (redatto dall'Enel) si propone la sistemazione e la valorizzazione della piazzetta della Chiesa e dei vicoli che ad essa conducono, cogliendo lo spirito storico dell'abitato e reinterpretandolo in chiave attuale. Il tutto con l'uso di tecnologie e materiali lapidei già in uso nel piccolo borgo fin dai tempi della sua fondazione. Le operazioni di arredo urbano sono state concepite con l'intenzxione di migliorare la godibilità del sito, che offre per la sua posizione e per le sue caratteristiche morfologiche, una serie di spunti formali da cogliere nel loro spirito più profondo, fatto di una culltura rispettosa delle caratteristiche naturali dei siti e permeata di una profonda religiosità.  Gramolazzo: il progetto di massima prevede la sistemazione dell'intero asse storico di via Monte Grappa, partendo dalla gradonata che inizia sulla via provinciale e proponendo infine la sistemazione architettonica ed urbanistica dello slargo, riguadagnando all'uso pubblico anche le aree di risulta ivi presenti. L'uso alternato dei materiali lapidei, la pietra locale (macigno ed arenaria) con altre lastre calcaree di minori dimensioni e con l'interposizione di listelli di cotto, è stato combinato in funzione della creazione di una guida centrale, la cui tessitutura ad ampi conci, vuole rappresentare un invito alla penetrazione all'interno del borgo.		
risulta ivi presenti. L'uso alternato dei materiali lapidei, la pietra locale (macigno ed arenaria) con altre lastre calcaree di minori dimer l'interposizione di listelli di cotto, è stato combinato in funzione della creazione di una guida centrale, la cui tessitutura ad ampi conci,		
risulta ivi presenti. L'uso alternato dei materiali lapidei, la pietra locale (macigno ed arenaria) con altre lastre calcaree di minori dimer l'interposizione di listelli di cotto, è stato combinato in funzione della creazione di una guida centrale, la cui tessitutura ad ampi conci, rappresentare un invito alla penetrazione all'interno del borgo.		
risulta ivi presenti. L'uso alternato dei materiali lapidei, la pietra locale (macigno ed arenaria) con altre lastre calcaree di minori dimer l'interposizione di listelli di cotto, è stato combinato in funzione della creazione di una guida centrale, la cui tessitutura ad ampi conci, rappresentare un invito alla penetrazione all'interno del borgo.  Proprietà del bene  Fattibilità urbanistica del progetto		
risulta ivi presentii. L'uso alternato dei materiali lapidei, la pietra locale (macigno ed arenaria) con altre lastre calcaree di minori dimer l'interposizione di listelli di cotto, è stato combinato in funzione della creazione di una guida centrale, la cui tessitutura ad ampi conci, rappresentare un invito alla penetrazione all'interno del borgo.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco		
risulta ivi presenti. L'uso alternato dei materiali lapidei, la pietra locale (macigno ed arenaria) con altre lastre calcaree di minori dimer l'interposizione di listelli di cotto, è stato combinato in funzione della creazione di una guida centrale, la cui tessitutura ad ampi conci, rappresentare un invito alla penetrazione all'interno del borgo.  Proprietà del bene  Fattibilità urbanistica del progetto		

Articolazione del territorio	☐ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	$\square$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	✓ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	$\square$ Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
✓ Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
$\square$ Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	☐ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	I
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
☐ "Camminapuane" e percorso della dorsale	└── - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	$\square$ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	$\square$ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
—, manipodi dol i dioo	└┘-9. Monte Sagro
P	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
LEADER. PLUS.	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Opere murarie (Lire)	360.000.000	
Impianti (Lire)	120.000.000	
Spese tecniche (Lire)	50.000.000	
Espropri (interessanti Gramolazzo) (Lire)	10.000.000	
	0	
TOTALE	540.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
GAL. Garfagnana	324.000.000	
Comune di Minucciano	216.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	540.000.000	

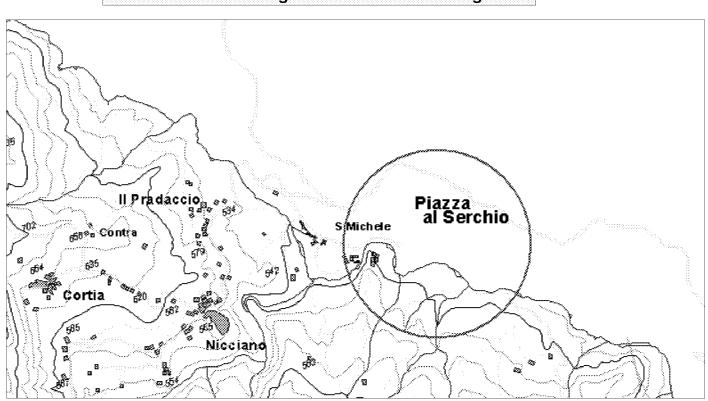


Intervento identificato con n°

34

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
recupero turistico escursionistico di percorso storico			
Comune Località			
Piazza al Serchio	II Muriccio		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione	e appaltante		Definizione del progetto
Amministrazione comunale			Nessun progetto
	nzia Regionale		Studio di fattibilità
Sogg. Comune Comunità Montana	ociazione ambientalista		Progetto preliminare
TIPOLOGIA D'INTERVENTO			Progetto definitivo
✓ Nuovo ☐ Completamento con nuovo ☐	Completamento di lotto non funzionale		Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO			In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti An	nmontare		Approvato
Programma FEOGA. (Euro)	278.887		Finanziato
Fondi bilancio comunale (Euro)	185.924		In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo			
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innov	ative	4 S	iti di cava, ravaneti e discariche
Interventi paesistici, risanamento, recupero a e riqualificazione	mbientale		Paesaggi storici ed interventi di recupero degli nsediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
☐ Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
calamitoso		
calamitoso	n° 6	
Assetto idrogeologico	✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	<ul> <li>✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo</li> <li>Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici</li> <li>✓ Ripristino sentieristica già esistente</li> </ul>	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento interessa il recupero e la valorizzazione a fine turistici escurs al S. e si sviluppa lungo l'argine destro del Serchio; l'intervento comprend	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ionistici di una antica viabilità rurale che parte dal borgo storico di Piazza	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento interessa il recupero e la valorizzazione a fine turistici escurs al S. e si sviluppa lungo l'argine destro del Serchio; l'intervento comprend calpestabile, la realizzazione di alcune aree attrezzate per la sosta, la cre e con alcune aziende agrituristiche della zona.	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ionistici di una antica viabilità rurale che parte dal borgo storico di Piazza le la pulizia e la riapertura del tracciato originale, il riasseto del piano azione di collegamenti con la viabilità di accesso dal borgo di Piazza al S.	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento interessa il recupero e la valorizzazione a fine turistici escurs al S. e si sviluppa lungo l'argine destro del Serchio; l'intervento comprend calpestabile, la realizzazione di alcune aree attrezzate per la sosta, la cre e con alcune aziende agrituristiche della zona.  Proprietà del bene	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ionistici di una antica viabilità rurale che parte dal borgo storico di Piazza le la pulizia e la riapertura del tracciato originale, il riasseto del piano azione di collegamenti con la viabilità di accesso dal borgo di Piazza al S.	
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  L'intervento interessa il recupero e la valorizzazione a fine turistici escurs al S. e si sviluppa lungo l'argine destro del Serchio; l'intervento comprenc calpestabile, la realizzazione di alcune aree attrezzate per la sosta, la cre e con alcune aziende agrituristiche della zona.  Proprietà del bene  ☑ Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ionistici di una antica viabilità rurale che parte dal borgo storico di Piazza le la pulizia e la riapertura del tracciato originale, il riasseto del piano azione di collegamenti con la viabilità di accesso dal borgo di Piazza al S.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  L'intervento interessa il recupero e la valorizzazione a fine turistici escurs al S. e si sviluppa lungo l'argine destro del Serchio; l'intervento comprendical pestabile, la realizzazione di alcune aree attrezzate per la sosta, la cre e con alcune aziende agrituristiche della zona.  Proprietà del bene  ✓ Di proprietà del soggetto proponente ☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ionistici di una antica viabilità rurale che parte dal borgo storico di Piazza le la pulizia e la riapertura del tracciato originale, il riasseto del piano azione di collegamenti con la viabilità di accesso dal borgo di Piazza al S.  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  L'intervento interessa il recupero e la valorizzazione a fine turistici escurs al S. e si sviluppa lungo l'argine destro del Serchio; l'intervento comprenc calpestabile, la realizzazione di alcune aree attrezzate per la sosta, la cre e con alcune aziende agrituristiche della zona.  Proprietà del bene  ☑ Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ionistici di una antica viabilità rurale che parte dal borgo storico di Piazza le la pulizia e la riapertura del tracciato originale, il riasseto del piano azione di collegamenti con la viabilità di accesso dal borgo di Piazza al S.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	□ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	$\Box$ Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	$\Box$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	i —
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└──- 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└──- 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Avaimposti del Falco	☐-9. Monte Sagro
Р	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
FEOGA. Obiettivo 2	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
lavori e opere (Euro)	309.874	
forniture arredi e attrezzature (Euro)	51.646	
oneri e spese tecniche (Euro)	25.823	
imprevisti e altre somme a disposiz. (Euro)	77.469	
	0	
TOTALE	464.811	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Programma FEOGA. (Euro)	278.887	
Comune di Piazza al S. (Euro)	185.924	
	0	
	0	
TOTALE	464.811	

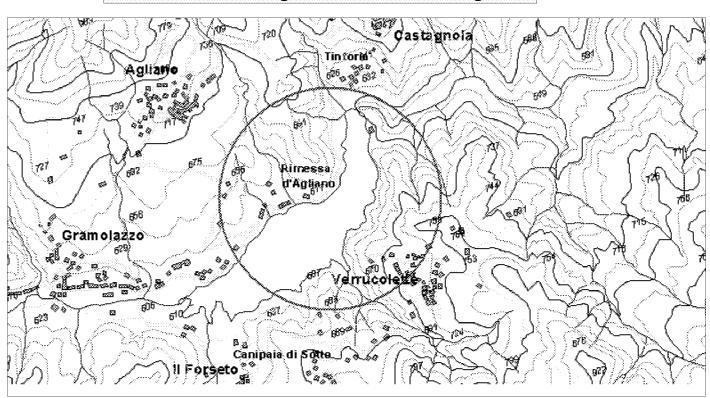


Intervento identificato con n°

35

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
sistemazione e valorizzazone area circumlacuale		
Comune	Località	
Minucciano	Gramolazzo	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
	Regionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune Comune Associaz	ione ambientalista	Progetto preliminare Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  ✓ Nuovo ☐ Completamento con nuovo ☐ Com	plotomonto di lotto	Progetto esecutivo
Completamento con ridovo	pletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	)	☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammon	tare	Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	174.000.000	Finanziato
bilancio di previsione Comune (Lire)	116.000.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	ntale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>V</b>	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	n° 5	
Innovazione tecnologica	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate	Trecupero tessuti e insediamenti stonoi concentiati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	n° 6	
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
	✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Valorizzazione geositi		
	☐ Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEL	L'INTERVENTO	
Il progetto tende ad ampliare l'offerta al turista, prevedendo di incanalare i flussi sia nell'utilizzo delle attrezzature spondali, che nella proposizione di strutture ricettive nei nuclei storici di Gramolazzo, Gorfigliano e Castagnola. Le opere previste comprendono interventi di recupero ambientale delle sponde, con rinaturalizzazione e consolidamento di alcuni tratti, allestimento di alcuni punti sosta attrezzati con arredi per pic-nic, manutenzione e ripulitura della sentieristica esistente con allestimento di illuminazione.  Sinteticamente si avrà la seguente differenziazione funzionale delle due sponde:  - in quella occidentale "delle rimesse di Agliano": attrezzature di supporto alle strutture ricettive dei nuclei abitati, attrezzature sportive, parcheggi e sistemazioni spondali;  - in quella orientale: usi occasionali, diffusi e non impattanti, relativi alla creazione/sistemazione di un sentiero attrezzato con piazzole di sosta e con accessi al lago. Inoltre altre piazzole di sosta sono state localizzate lungo la strada comunale per la frazione di Verrucolette.		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
☑ Di proprietà del soggetto proponente	✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	☐ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
☐ Di altra proprietà (singolo privato)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
✓ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	└─ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☑ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	$\square$ Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
✓ Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	L
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└─- 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└┘-9. Monte Sagro
PRINCIPA	LE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
	0	
opere edili ed impianti (Lire)	216.667.000	
I.V.A. (Lire)	43.333.000	
spese tecniche (Lire)	25.000.000	
somme a disposizione - espropri (Lire)	5.000.000	
TOTALE	290.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
U.E Regione Toscana	174.000.000	
Comune di Minucciano	116.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	290.000.000	

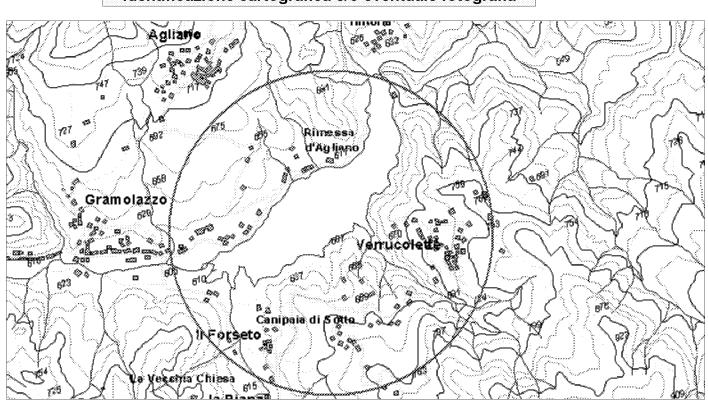


Intervento identificato con n°

36

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
sviluppo attività sportiva nel bacino lucustre		
Comune Località		
Minucciano	Gramolazzo	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		☐ Nessun progetto
	Regionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune Associaz	tione ambientalista	Progetto preliminare
Comunità Montana , 18366142		Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
•	pletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	itare	☐ Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	246.000.000	☐ Finanziato
bilancio di previsione Comune (Lire)	165.000.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>✓</b>	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali		
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
calamitoso	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
calamitoso  Assetto idrogeologico	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  □ Ripristino sentieristica già esistente	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Gli interventi prevedono opere ed azioni per l'organizzazione e la promozi interventi per la pesca sportiva, attraverso la realizzazione di nuove e più di tipo galleggiante) per consentire un sicuro e comodo avvicinamento da il diporto nautico: attraverso la realizzazione di una struttura stabile per al in corrispondenza del suddetto scalo, oltre la sede stradale litoranea, dev all'attestazione turistica.	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  ∴L'INTERVENTO  one di attività turistico sportive legate al lago. In particolare sono previsti: articolate penetrazioni all'interno dello specchio lacustre con pontili (anche parte dei pescatori alle aree di pesca in acque più profonde; interventi per aggio e varo che faciliti la discesa in acqua e la risalita a terra dei natanti; e essere prevista la realizzazione di un piccolo parcheggio funzionale motivo viene proposto di acquisire e riutilizzare un piccolo fabbricato posto lita distanza dagli impianti dell'ENEL, è prevista una barriera segnaletica lli segnaletici di informazione, indicazione e regolamentazione e	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Gli interventi prevedono opere ed azioni per l'organizzazione e la promozi interventi per la pesca sportiva, attraverso la realizzazione di nuove e più di tipo galleggiante) per consentire un sicuro e comodo avvicinamento da il diporto nautico: attraverso la realizzazione di una struttura stabile per al in corrispondenza del suddetto scalo, oltre la sede stradale litoranea, dev all'attestazione turistica.  Nel progetto viene previsto anche un servizio di affitto di natanti: per tale nelle vicinanze dello scalo di alaggio.  Ai fini della sicurezza dei natanti nel lago, per mantenerli ad una prestabi fissa con boe.  Vengono previste infine opere accessorie, quali: la posa in opera di carte	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  one di attività turistico sportive legate al lago. In particolare sono previsti: articolate penetrazioni all'interno dello specchio lacustre con pontili (anche parte dei pescatori alle aree di pesca in acque più profonde; interventi per aggio e varo che faciliti la discesa in acqua e la risalita a terra dei natanti; e essere prevista la realizzazione di un piccolo parcheggio funzionale motivo viene proposto di acquisire e riutilizzare un piccolo fabbricato posto lita distanza dagli impianti dell'ENEL, è prevista una barriera segnaletica lli segnaletici di informazione, indicazione e regolamentazione e	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Gli interventi prevedono opere ed azioni per l'organizzazione e la promozi interventi per la pesca sportiva, attraverso la realizzazione di nuove e più di tipo galleggiante) per consentire un sicuro e comodo avvicinamento da il diporto nautico: attraverso la realizzazione di una struttura stabile per al in corrispondenza del suddetto scalo, oltre la sede stradale litoranea, dev all'attestazione turistica.  Nel progetto viene previsto anche un servizio di affitto di natanti: per tale nelle vicinanze dello scalo di alaggio.  Ai fini della sicurezza dei natanti nel lago, per mantenerli ad una prestabi fissa con boe.  Vengono previste infine opere accessorie, quali: la posa in opera di carte	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  one di attività turistico sportive legate al lago. In particolare sono previsti: articolate penetrazioni all'interno dello specchio lacustre con pontili (anche parte dei pescatori alle aree di pesca in acque più profonde; interventi per aggio e varo che faciliti la discesa in acqua e la risalita a terra dei natanti; e essere prevista la realizzazione di un piccolo parcheggio funzionale motivo viene proposto di acquisire e riutilizzare un piccolo fabbricato posto lita distanza dagli impianti dell'ENEL, è prevista una barriera segnaletica lli segnaletici di informazione, indicazione e regolamentazione e	
Calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Gli interventi prevedono opere ed azioni per l'organizzazione e la promozi interventi per la pesca sportiva, attraverso la realizzazione di nuove e più di tipo galleggiante) per consentire un sicuro e comodo avvicinamento da il diporto nautico: attraverso la realizzazione di una struttura stabile per al in corrispondenza del suddetto scalo, oltre la sede stradale litoranea, dev all'attestazione turistica.  Nel progetto viene previsto anche un servizio di affitto di natanti: per tale nelle vicinanze dello scalo di alaggio.  Ai fini della sicurezza dei natanti nel lago, per mantenerli ad una prestabi fissa con boe.  Vengono previste infine opere accessorie, quali: la posa in opera di carte nell'acquisto di attrezzature necessarie alla gestione delle strutture (cano	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  one di attività turistico sportive legate al lago. In particolare sono previsti: articolate penetrazioni all'interno dello specchio lacustre con pontili (anche parte dei pescatori alle aree di pesca in acque più profonde; interventi per aggio e varo che faciliti la discesa in acqua e la risalita a terra dei natanti; e essere prevista la realizzazione di un piccolo parcheggio funzionale motivo viene proposto di acquisire e riutilizzare un piccolo fabbricato posto ilta distanza dagli impianti dell'ENEL, è prevista una barriera segnaletica lli segnaletici di informazione, indicazione e regolamentazione e e, vele, surf).	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Gli interventi prevedono opere ed azioni per l'organizzazione e la promozi interventi per la pesca sportiva, attraverso la realizzazione di nuove e più di tipo galleggiante) per consentire un sicuro e comodo avvicinamento da il diporto nautico: attraverso la realizzazione di una struttura stabile per al in corrispondenza del suddetto scalo, oltre la sede stradale litoranea, dev all'attestazione turistica.  Nel progetto viene previsto anche un servizio di affitto di natanti: per tale nelle vicinanze dello scalo di alaggio.  Ai fini della sicurezza dei natanti nel lago, per mantenerli ad una prestabi fissa con boe.  Vengono previste infine opere accessorie, quali: la posa in opera di carte nell'acquisto di attrezzature necessarie alla gestione delle strutture (cano	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  one di attività turistico sportive legate al lago. In particolare sono previsti: articolate penetrazioni all'interno dello specchio lacustre con pontili (anche parte dei pescatori alle aree di pesca in acque più profonde; interventi per aggio e varo che faciliti la discesa in acqua e la risalita a terra dei natanti; e essere prevista la realizzazione di un piccolo parcheggio funzionale motivo viene proposto di acquisire e riutilizzare un piccolo fabbricato posto lita distanza dagli impianti dell'ENEL, è prevista una barriera segnaletica lli segnaletici di informazione, indicazione e regolamentazione e e, vele, surf).	
Calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Gli interventi prevedono opere ed azioni per l'organizzazione e la promozi interventi per la pesca sportiva, attraverso la realizzazione di nuove e più di tipo galleggiante) per consentire un sicuro e comodo avvicinamento da il diporto nautico: attraverso la realizzazione di una struttura stabile per al in corrispondenza del suddetto scalo, oltre la sede stradale litoranea, dev all'attestazione turistica.  Nel progetto viene previsto anche un servizio di affitto di natanti: per tale nelle vicinanze dello scalo di alaggio.  Ai fini della sicurezza dei natanti nel lago, per mantenerli ad una prestabi fissa con boe.  Vengono previste infine opere accessorie, quali: la posa in opera di carte nell'acquisto di attrezzature necessarie alla gestione delle strutture (cano	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  one di attività turistico sportive legate al lago. In particolare sono previsti: articolate penetrazioni all'interno dello specchio lacustre con pontili (anche parte dei pescatori alle aree di pesca in acque più profonde; interventi per aggio e varo che faciliti la discesa in acqua e la risalita a terra dei natanti; e essere prevista la realizzazione di un piccolo parcheggio funzionale motivo viene proposto di acquisire e riutilizzare un piccolo fabbricato posto ilta distanza dagli impianti dell'ENEL, è prevista una barriera segnaletica lli segnaletici di informazione, indicazione e regolamentazione e e, vele, surf).  Fattibilità urbanistica del progetto  ✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRINCI	PALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Opere murarie (Lire)	118.000.000	
Impianti (Lire)	168.000.000	
Spese Tecniche (Lire)	29.000.000	
Espropri (Lire)	96.000.000	
	0	
TOTALE	411.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
U.E Regione Toscana	246.000.000	
Comune di Minucciano	165.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	411.000.000	

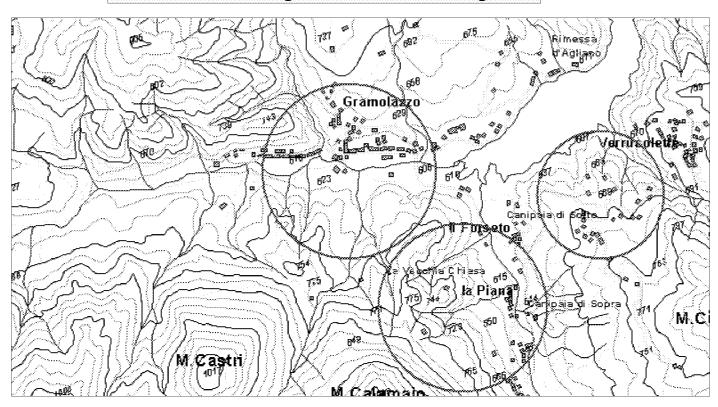


Intervento identificato con n°

37

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
recupero	aree insedia	ate degradate
Comune	Comune Località	
Minucciano Gorfigliano - Gramolazzo - Agliano		zzo - Agliano
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante		Definizione del progetto
	Regionale	<ul><li>Nessun progetto</li><li>✓ Studio di fattibilità</li></ul>
Sogg. Comune Comunità Montana Associaz	zione ambientalista	Progetto preliminare Progetto definitivo
·	npletamento di lotto funzionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	)	☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	ntare	Approvato
Reg. 1260/99 Ob. 2 (Lire)	1.206.000.000	Finanziato
bilancio previsione Comune (Lire)	804.000.000	☐ In corso di attuazione
Tij	pologia intervento - N°	e titolo
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
✓ Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	☐ Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	✓ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate	Tecupero tessuti e insediamenti storio concentiati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
calamitoso	n° 6	
✓ Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEL	L'INTERVENTO	
L'intervento prevede: a) rinaturalizzazione e valorizzazione ambientale del versante nei pressi della Chiesa Vecchia di Gorfigliano attraverso modellamento meccanico, ripristino vegetazionale e sistemazione dell'area pianeggiante con interventi di piantumazione di specie arboree e creazione di un'area attrezzata per la sosta di turisti; b) recupero dell'area prospiciente il campo sportivo di Gramolazzo con creazione di un parcheggio; c) sistemazione del pendio sul tratto stradale Gorfigliano - Verrucolette; d) sistemazione e valorizzazione del tratto stradale Agliano - Carpinelli attraverso il rimodellamento dei versanti, la realizzazione dei muri in pietra lolcale, il completamento delle opere di drenaggio delle acque meteoriche, l'allargamento della sede stradale, la posa in opera della massicciata stradale, la ristrutturazione di alcuni volumi edificati in abbandono ubicati nell'abitato di Agliano (capanno a duplice elevazione, di tipica fattura garfagnina ed ex scuola rurale).		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
☑ Di proprietà del soggetto proponente	✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	. ☐ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
☐ Di altra proprietà (singolo privato)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
☑ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	└─ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	✓ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
✓ Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
$\square$ Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	• -
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	I
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	🗆 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Avamposti dei i dioo	☐-9. Monte Sagro
F	PRINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. 2000 - 2006	

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
Opere murarie (Lire)	1.647.000.000
Impianti (Lire)	106.000.000
Spese tecniche (Lire)	174.000.000
Attrezzature ed espropri (Lire)	83.000.000
	0
TOTALE	2.010.000.000

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
U.E Regione Toscana	1.206.000.000	
Comune di Minucciano	804.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	2.010.000.000	

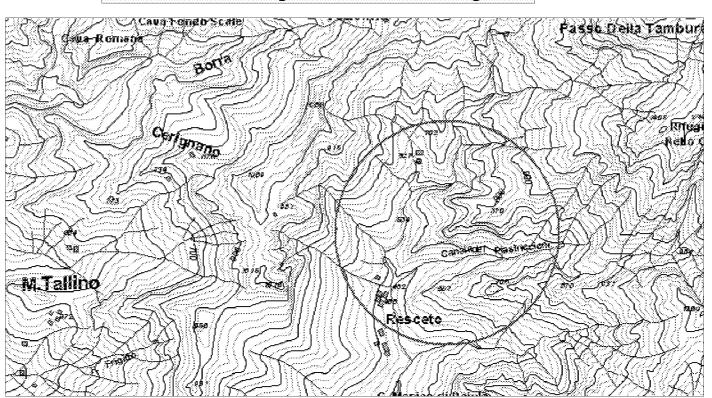


Intervento identificato con n°

38

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
studio per la realizzaz	ione di galle	ria stradale plurifunzionale
Comune	Località	
Massa e Vagli Sotto	Valle di Resceto - Va	lle di Arnetola (per M.te Tambura)
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante		Definizione del progetto
Da identificarsi  altri Provincia Agenzia F	Regionale	✓ Nessun progetto  Studio di fattibilità
Sogg. Comune	ione ambientalista	☐ Progetto preliminare ☐ Progetto definitivo
· '	pletamento di lotto unzionale	□ Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammon	tare	☐ Approvato
non identificati	0	☐ Finanziato
	0	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	<b>✓</b>	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	ntale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	n° 6	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
□ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DE	LL'INTERVENTO	
L'intervento prevede lo studio di uno dei possibili tracciati di galleria plurifunzionale, finalizzata a:  1) creazione di un collegamento veloce e sicuro tra la costa (Versilia) ed il versante interno delle Apuane (Garfagnana);  2) possibilità di iniziare l'estrazione dei materiali lapidei apuani completamente in sotterraneo con tecniche minerarie, rilanciando l'attività produttiva ed al tempo stesso riducendo gli impatti ambientali e paesistici;  3) nuove possibilità di approvigionamento idrico per le aree urbanizzate e per gli insediamenti soprattutto sull'area di costa  4) possibilità di sviluppo idroelettrico anche per la Versilia.		
- Fasi d'intervento: da studiare		
- Fattibilità urbanistica ed ambientale: da verificare		
- Contenuto occupazionale: da verificare		
	Eattibilità prhanictica del procetta	
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
☐ Di proprietà del soggetto proponente		
	•	
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico  Di altra proprietà (singolo privato)	•	

Articolazione del territorio	☐ Parcheggi di attestamento	
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico	
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale	
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari	
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota	
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo	
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete	
✓ Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)	
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )	
Aree soggette a specifiche determinazioni	$\square$ Fruizione e turismo ( a3 )	
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale	
Aree di riqualificazione insediativa	🗆 Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)	
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )	
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	☐ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )	
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)	
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)	
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola ( c3 )	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Piastramarina (c4)	
Viabilità di accesso al Parco	l ' '	
Viabilità locale	Unità territoriali	
☐ Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione	
"Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ - 2. Alta Versilia	
Principali percorsi escursionistici	☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano	
Percorsi didattici	└─ - 4. Panie, Monte Sumbra	
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni	
Porte del Parco	✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron	
Soglie del Parco	☐ - 7. Monte Pisanino	
Avamposti del Parco	✓- 8. Alte Valli del Fiume Frigido	
	└─-9. Monte Sagro	
PRIN	NCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO	
Fonte finanziamento non identificata		

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
studio di fattibilità, indagini e rilievi (Lire)	180.000.000
	0
	0
	0
	0
TOTALE	180.000.000

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

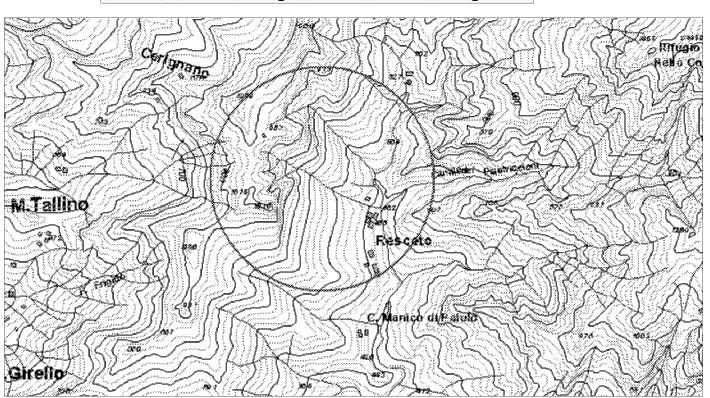


Intervento identificato con n°

39

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
studio per la realizzazione di galleria stradale plurifunzionale		
Comune	Comune Località	
Massa e Minucciano	Resceto - Acquabiano	ca/Gorfigliano (per M.te Tambura)
Sogg. Comune Comunità Montana  TIPOLOGIA D'INTERVENTO  Nuovo Completamento con nuovo Com	Regionale tione ambientalista	Definizione del progetto  Nessun progetto Studio di fattibilità  Progetto preliminare Progetto definitivo Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
lotto funzionale non SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		In corso di approvazione  Approvato
non identificati	0 0	Finanziato In corso di attuazione
Tip	oologia intervento - N°	e titolo
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	✓.	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale :	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale nonti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	✓ Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
✓ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
nº 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	n° 6	
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Valorizzazione geositi	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI	***************************************	
L'intervento rappresenta uno dei possibili tracciati per il collegamento viario veloce tra costa (Versilia) e versante apuano interno (Garfagnana) funzionale anche al rilancio produttivo dell'attività estrattiva. Questa soluzione prevede già anche la localizzazione di una serie di inrrastrutture viarie funzionali al completamento di collegamenti, quali viadotti e raccordi con la viabilità esistente. Il collegamento ipotizzato consiste principalmente in una unica galleria della lunghezza di 5685 mt., che, con una pendenza costante pari al 3,5%, partendo dalla zona del vecchio campo sportivo di Gorfigliano arriva in una valle a fianco dell'abitato di Resceto e da qui, tramite un viadotto di 398 mt. con pendenza del 5,0%, si collega alla viabilità esistente, la quale in circa 6 Km. di tracciato montano di fondovalle arriva al capoluogo di Massa. La galleria presenta una altezza minima di 4,75 mt. ed una sezione di mt. 10,00.  Per quanto concerne gli espetti marmiferi, vi è da precisare che la galleria attraversa il Monte Tambura ricco di formazioni calcaree appartenenti alla serie dei marmi apuani; l'asse viario può pertanto costituire l'occasione, anche sotto l'aspetto della fattibilità economica, di sperimentare coltivazioni e situazioni estrattive totalmente in sotterraneo, con tecniche pertanto più prossime alle coltivazioni minerarie che non alle coltivazioni classiche di cava.		
classiche di cava.	pertanto più procenne une contrazioni minerane one non une contrazioni	
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto  ☐ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  ✔ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Fattibilità urbanistica del progetto  ☐ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )	☐ Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi(CEI)	Programmi di valorizzazione in rete
✓ Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	$\Box$ Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\Box$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	I
◯ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
Viabilità locale	Unità territoriali
Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└──- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	i ✓- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└┘-9. Monte Sagro
	PRINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Fonte finanziamento no	n identificata in forma specifica

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere per galleria (Lire)	104.971.859.000	
finiture e opere complem. per la viabilità (L.)	6.780.762.000	
opere per viadotto (Lire)	4.776.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	116.528.621.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

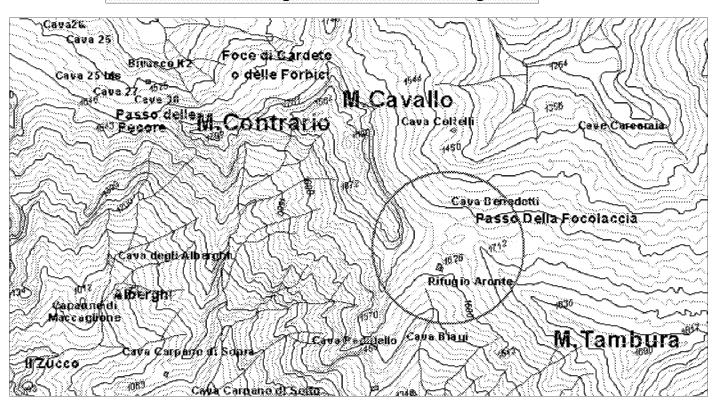


Intervento identificato con n°

40

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento		
impianto per la produzione di energia eolica e solare			
Comune Località			
Massa e Minucciano Piastramarina - P.sso Focolaccia			
Sogg. Comune	enzia Regionale	Definizione del progetto  ☐ Nessun progetto  ☑ Studio di fattibilità ☐ Progetto proliminaro	
Comunità Montana  TIPOLOGIA D'INTERVENTO	ociazione ambientalista	Progetto preliminare Progetto definitivo Progetto esecutivo	
lotto funzionale	Completamento di lotto non funzionale	Stato di definizione dell'intervento	
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUN	TIVO	☐ In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti Ar	nmontare	Approvato	
non specificati	0	Finanziato	
	0	☐ In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N° e titolo			
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innov	vative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche	
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero a e riqualificazione	ambientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Ponifica a regunare ambientale fronti di consulazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
✓ Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	n° 6	
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	☐ Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DE	LL'INTERVENTO	
L'intervento prevede l'installazione presso il sito di cava denominato Piastramarina, in prossimità del Passo della Focolaccia, a cavallo tra i Comuni di Massa e Minucciano, di un impianto per la produzione di energia eolica, costituito da n: 6 turbine con potenza media di 200 KW, installate su piloni singoli alti circa 40 m e con diametro delle pale di circa 25 m. Si prevede che gli Enti realizzatori vengano riuniti in un consorzio, che sarebbe costituito da: Comunità Montana della Garfagnana, Comuni di Massa e Minucciano, Parco delle Alpi Apuane, Società IMP S.r.I. di Massa e ERGA (gruppo Enel)		
Si prevede che gli Enti realizzatori vengano riuniti in un consorzio, che sa		
Si prevede che gli Enti realizzatori vengano riuniti in un consorzio, che sa Comunità Montana della Garfagnana, Comuni di Massa e Minucciano, P		
Si prevede che gli Enti realizzatori vengano riuniti in un consorzio, che sa Comunità Montana della Garfagnana, Comuni di Massa e Minucciano, P - Fasi d'intervento: cinque fasi, così suddivise: 1. Studi di fattibilità; 2. Pr	arco delle Alpi Apuane, Società IMP S.r.l. di Massa e ERGA (gruppo Enel)	
Si prevede che gli Enti realizzatori vengano riuniti in un consorzio, che sa Comunità Montana della Garfagnana, Comuni di Massa e Minucciano, P - Fasi d'intervento: cinque fasi, così suddivise: 1. Studi di fattibilità; 2. Pri 5. Messa in funzione impianto.	arco delle Alpi Apuane, Società IMP S.r.l. di Massa e ERGA (gruppo Enel)	
Si prevede che gli Enti realizzatori vengano riuniti in un consorzio, che sa Comunità Montana della Garfagnana, Comuni di Massa e Minucciano, P  - Fasi d'intervento: cinque fasi, così suddivise: 1. Studi di fattibilità; 2. Pri 5. Messa in funzione impianto.  - Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare	arco delle Alpi Apuane, Società IMP S.r.l. di Massa e ERGA (gruppo Enel)	
Si prevede che gli Enti realizzatori vengano riuniti in un consorzio, che sa Comunità Montana della Garfagnana, Comuni di Massa e Minucciano, P - Fasi d'intervento: cinque fasi, così suddivise: 1. Studi di fattibilità; 2. Pri 5. Messa in funzione impianto Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare	arco delle Alpi Apuane, Società IMP S.r.l. di Massa e ERGA (gruppo Enel) ogetto; 3. Realizzazione di opere infrastrutturali; 4. Installazione impianto;	
Si prevede che gli Enti realizzatori vengano riuniti in un consorzio, che sa Comunità Montana della Garfagnana, Comuni di Massa e Minucciano, P  - Fasi d'intervento: cinque fasi, così suddivise: 1. Studi di fattibilità; 2. Pri 5. Messa in funzione impianto.  - Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare  - Contenuto occupazionale: da verificare.  Proprietà del bene	rarco delle Alpi Apuane, Società IMP S.r.l. di Massa e ERGA (gruppo Enel) ogetto; 3. Realizzazione di opere infrastrutturali; 4. Installazione impianto;  Fattibilità urbanistica del progetto	
Si prevede che gli Enti realizzatori vengano riuniti in un consorzio, che sa Comunità Montana della Garfagnana, Comuni di Massa e Minucciano, P  - Fasi d'intervento: cinque fasi, così suddivise: 1. Studi di fattibilità; 2. Pro  5. Messa in funzione impianto.  - Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare  - Contenuto occupazionale: da verificare.	parco delle Alpi Apuane, Società IMP S.r.l. di Massa e ERGA (gruppo Enel) ogetto; 3. Realizzazione di opere infrastrutturali; 4. Installazione impianto;  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Si prevede che gli Enti realizzatori vengano riuniti in un consorzio, che sa Comunità Montana della Garfagnana, Comuni di Massa e Minucciano, P  - Fasi d'intervento: cinque fasi, così suddivise: 1. Studi di fattibilità; 2. Pri 5. Messa in funzione impianto.  - Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare  - Contenuto occupazionale: da verificare.  Proprietà del bene	rarco delle Alpi Apuane, Società IMP S.r.l. di Massa e ERGA (gruppo Enel) ogetto; 3. Realizzazione di opere infrastrutturali; 4. Installazione impianto;  Fattibilità urbanistica del progetto	
Si prevede che gli Enti realizzatori vengano riuniti in un consorzio, che sa Comunità Montana della Garfagnana, Comuni di Massa e Minucciano, P  - Fasi d'intervento: cinque fasi, così suddivise: 1. Studi di fattibilità; 2. Pro 5. Messa in funzione impianto.  - Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare  - Contenuto occupazionale: da verificare.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	parco delle Alpi Apuane, Società IMP S.r.I. di Massa e ERGA (gruppo Enel) sogetto; 3. Realizzazione di opere infrastrutturali; 4. Installazione impianto;  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	□ Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
✓ Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	` '
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	✓ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└─- 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	✓- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRINCIPAL	E FONTE DI FINANZIAMENTO
Finanziamento pubblico e privato,	con contributo su spec. Azione UE.

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Progettazioni, verifiche e indagini prelim. (L.)	150.000.000	
Opere ed attrezzature (Lire)	3.775.000.000	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	3.925.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

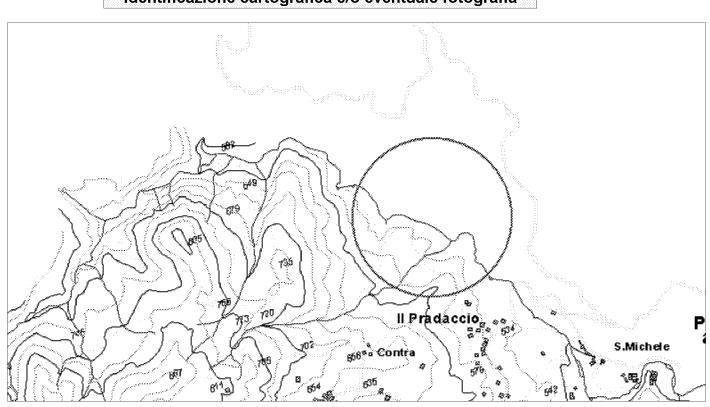


Intervento identificato con n°

41

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
recupero ambientale di area di cava dismessa		
Comune Località		
Piazza al Serchio Gragnana - S.Margherita		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione app	paltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
altri Provincia Agenzia F	Regionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune Associazi	ione ambientalista	Progetto preliminare
Comunità Montana		Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  V NUOVO Completamento con puovo Comp		Progetto esecutivo
Completamento con nuovo — Comp	oletamento di lotto unzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammont	tare	✓ Approvato
Fondi bilancio comunale (Euro)	258.228	Finanziato
	0	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	<b>✓</b>	Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambier e riqualificazione	ntale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adaquamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	· ✓ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n°5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Assetto idrogeologico	n° 6	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
- Valorizzazione geoora	Ripristino sentieristica già esistente	
DECODIZIONE DE		
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
Il progetto provede interventi velti al riprietine e recupere ambientale e pe	ecoggistico di un cita dismosso presedentemente eccupate de una cava di	
inerti, attraverso una prima fase di recupero dei materiali lasciati i sito con trasformazione anche per le attività produttive esistenti sul territorio. Succ	esaggistico di un sito dismesso precedentemente occupato da una cava di n un impianto pilota temporaneo che funga da servizio di smaltimento e cessivamente viene programmato il recupero definitivo del sito attraverso il iante la creazione di un sito con finalità fruitive, didattiche e documentarie	
inerti, attraverso una prima fase di recupero dei materiali lasciati i sito con trasformazione anche per le attività produttive esistenti sul territorio. Succ	n un impianto pilota temporaneo che funga da servizio di smaltimento e cessivamente viene programmato il recupero definitivo del sito attraverso il	
inerti, attraverso una prima fase di recupero dei materiali lasciati i sito con trasformazione anche per le attività produttive esistenti sul territorio. Succ	n un impianto pilota temporaneo che funga da servizio di smaltimento e cessivamente viene programmato il recupero definitivo del sito attraverso il	
inerti, attraverso una prima fase di recupero dei materiali lasciati i sito con trasformazione anche per le attività produttive esistenti sul territorio. Succ restauro ed il riuso del vecchio castello di Santa Margherita, nonché med	n un impianto pilota temporaneo che funga da servizio di smaltimento e cessivamente viene programmato il recupero definitivo del sito attraverso il iante la creazione di un sito con finalità fruitive, didattiche e documentarie	
inerti, attraverso una prima fase di recupero dei materiali lasciati i sito con trasformazione anche per le attività produttive esistenti sul territorio. Succ restauro ed il riuso del vecchio castello di Santa Margherita, nonché med	n un impianto pilota temporaneo che funga da servizio di smaltimento e cessivamente viene programmato il recupero definitivo del sito attraverso il iante la creazione di un sito con finalità fruitive, didattiche e documentarie  Fattibilità urbanistica del progetto	
inerti, attraverso una prima fase di recupero dei materiali lasciati i sito con trasformazione anche per le attività produttive esistenti sul territorio. Succ restauro ed il riuso del vecchio castello di Santa Margherita, nonché med  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	n un impianto pilota temporaneo che funga da servizio di smaltimento e cessivamente viene programmato il recupero definitivo del sito attraverso il iante la creazione di un sito con finalità fruitive, didattiche e documentarie  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	i —
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	└── - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└─ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	└─ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	└─- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	└─- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└┘-9. Monte Sagro
PRI	NCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
non richiesto	
<u> </u>	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e lavori (Euro)	206.583	
acquisizione immobili (Euro)	15.494	
forniture arredi e attrezzature (Euro)	6.197	
oneri e spese tecniche (Euro)	25.823	
imprevisti e altre somme a disposiz. (Euro)	4.132	
TOTALE	258.228	

Quadro finanziario complessivo				
Soggetto erogante	Ammontare			
Comune di Piazza al S. (Euro)	258.228			
	0			
	0			
	0			
TOTALE	258.228			

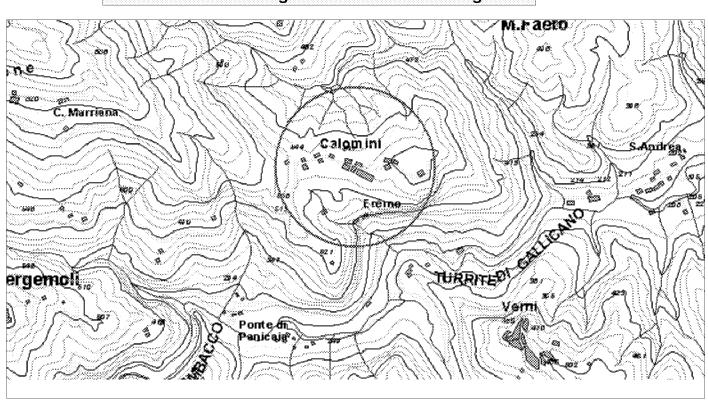


Intervento identificato con n°

42

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
realizzazione parcheggio a servizio residenziale e turistico			
Comune	Località		
Vergemoli	Calomini		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto	
Sogg. Comune Associa:  Comunità Montana  TIPOLOGIA D'INTERVENTO  Nuovo Completamento con nuovo Com	Regionale zione ambientalista  ppletamento di lotto funzionale	<ul> <li>✓ Nessun progetto</li> <li>Studio di fattibilità</li> <li>Progetto preliminare</li> <li>Progetto definitivo</li> <li>Progetto esecutivo</li> <li>Stato di definizione dell'intervento</li> </ul>	
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		☐ In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti Ammor	ntare 0	<ul><li>☐ Approvato</li><li>☐ Finanziato</li><li>☐ In corso di attuazione</li></ul>	
Ti	pologia intervento - N°	e titolo	
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche	
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO				
n°1	n° 3			
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali			
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali			
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua			
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali			
Adeguamento segnaletica turistica in genere	nº 4			
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione			
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti			
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi			
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,			
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche			
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva			
☐ Innovazione tecnologica	n° 5			
	Recupero singoli manufatti			
	Allestimento parchi minerario-archeologici			
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale			
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati			
Interventi sulle foreste degradate				
	Popunore toccuti e incediamenti eterici enerci			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento si propone la realizzazione di un'area adibita a parcheggio pr turistico del borgo.	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento si propone la realizzazione di un'area adibita a parcheggio pr turistico del borgo Fasi di intervento: non specificate - Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento si propone la realizzazione di un'area adibita a parcheggio prituristico del borgo Fasi di intervento: non specificate	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento si propone la realizzazione di un'area adibita a parcheggio pr turistico del borgo Fasi di intervento: non specificate - Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento si propone la realizzazione di un'area adibita a parcheggio pr turistico del borgo Fasi di intervento: non specificate - Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento si propone la realizzazione di un'area adibita a parcheggio pr turistico del borgo Fasi di intervento: non specificate - Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento si propone la realizzazione di un'area adibita a parcheggio pr turistico del borgo Fasi di intervento: non specificate - Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare - Contenuto occupazionale: da verificare.	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO esso l'abitato di Calomini, funzionale sia per i residenti che per lo sviluppo			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento si propone la realizzazione di un'area adibita a parcheggio prituristico del borgo Fasi di intervento: non specificate - Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare - Contenuto occupazionale: da verificare.	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  esso l'abitato di Calomini, funzionale sia per i residenti che per lo sviluppo  Fattibilità urbanistica del progetto			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento si propone la realizzazione di un'area adibita a parcheggio pr turistico del borgo.  Fasi di intervento: non specificate Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare Contenuto occupazionale: da verificare.	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  esso l'abitato di Calomini, funzionale sia per i residenti che per lo sviluppo  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  L'intervento si propone la realizzazione di un'area adibita a parcheggio pr turistico del borgo.  Fasi di intervento: non specificate Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare  Contenuto occupazionale: da verificare.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  esso l'abitato di Calomini, funzionale sia per i residenti che per lo sviluppo  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco			
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento si propone la realizzazione di un'area adibita a parcheggio pr turistico del borgo.  Fasi di intervento: non specificate Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare Contenuto occupazionale: da verificare.	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO esso l'abitato di Calomini, funzionale sia per i residenti che per lo sviluppo  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco			

Articolazione de	l territorio	i [	F	Parcheggi di attestamento		
Zona di riserva integrale ( A )		i	_	Nodi di accesso escursionistico	5	
Zona di riserva orientata ( B1 )		į		Centri per attività didattica e mu	ıseale	
Zona di riserva orientata ( B2 )		! [		Aree attrezzate per la fruizione	di risorse	e particolari
Zona di protezione ( C )			F	Rifugi ed attività ricettive in quo	ta	
Zona di promozione ( D )		į	\	luclei con servizi di supporto a	ıl sistema	a fruitivo
Aree contigue centri edificati interc	:lusi ( CEI )	į		Programmi di valori	zzaziono	e in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )			F	Reti ecologiche e riqualificazior	ne ambie	ntale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )			/	Accessibilità e trasporti ( a2 )		
Aree soggette a specific	he determinazioni	į	F	Fruizione e turismo ( a3 )		
Aree di interesse storico-culturale	da recuperare	!	[	Programmi di valorizz	azione t	erritoriale
Aree di riqualificazione insediativa				Apuane meridionali. Panie, Pra	na e Mat	anna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (	ARPA1)			l sistema dei paesaggi di cava.	. Forno e	Resceto (b2)
Aree di reintegrazione paesistica (	ARPA2)	į		Apuane settentrionali. Sagro, V	inca, Ort	o di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette	e a piano di comparto	!	C	lell'Edron ( b3 )	4: 1 -	I:
Fruizione sociale - Ret	te della fruizione	i ,	$\neg$	Progetti inte		call
Anello ferroviario "Treno nei parchi		į	_	Castelnuovo Garfagnana(c1)	)	
Anello pedemontano		'	_	re Fiumi (c2)		
Strada del Parco ed attraversamen	nti veicolari		_	Arni - Arnetola ( c3 )		
☐ Viabilità di accesso al Parco		i	F	Piastramarina (c4)		
☐ Viabilità locale		į	_	Unità te	rritoriali	
☐ Viabilità locale a traffico controllato	l		ᆜ-	1. Monte Prana, Monte Piglior	те	
☐ "Camminapuane" e percorso della	dorsale			2. Alta Versilia		
Principali percorsi escursionistici			<b>✓</b> -	3. Alta valle della Turrite di Ga	allicano	
Percorsi didattici		i		4. Panie, Monte Sumbra		
Fruizione sociale - Noc	di della fruizione		_ -	5. Monte Altissimo, Arni		
Porte del Parco				6. Alte Valli del Fiume Edron		
Soglie del Parco		i ,	<u> </u>	7. Monte Pisanino		
Avamposti del Parco		i		8. Alte Valli del Fiume Frigido		
			 <b>_</b> -	9. Monte Sagro		
	PRINCIPA	LE FON	ΙΤΕ	DI FINANZIAMENTO		
	Fonte di finanziamento non speci	ificata				
_		¬ [		O d E '		-1
Quadro economico				Quadro finanzia	rio com	DIESSIVO
Voci di spesa	Ammontare			Soggetto erogante		Ammontare

Quadro economico di massin	na
Voci di spesa	Ammontare
	0
	0
	0
	0
	0
TOTALE	0

Quadro finanziario complessivo			
Soggetto erogante	Ammontare		
	0		
	0		
	0		
	0		
TOTALE	0		

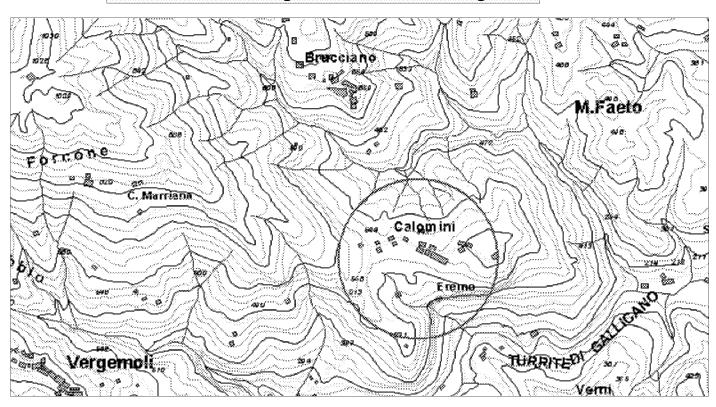


Intervento identificato con n°

43

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento				
realizzazione nuova viabilità locale				
Comune	Località			
Vergemoli	alomini			
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appal	Itante	Definizione del progetto		
Amministrazione comunale  altri Provincia Agenzia Re Sogg. Comune	gionale	✓ Nessun progetto  Studio di fattibilità		
	ne ambientalista	<ul><li>☐ Progetto preliminare</li><li>☐ Progetto definitivo</li></ul>		
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  ✓ Nuovo  Completamento con nuovo lotto funzionale  Completamento con nuovo non fun	etamento di lotto zionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento		
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		In corso di approvazione		
Fonte dei finanziamenti Ammontar	e	Approvato		
non identificati	0	Finanziato In corso di attuazione		
Tipologia intervento - N° e titolo				
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		Siti di cava, ravaneti e discariche		
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambienta e riqualificazione	ale 5	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi		
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica		



Realizzazione e miglioramento strade rurali  Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta  Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche  Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area  Adeguamento segnaletica turistica in genere  Adeguamento di immobili da adibire a strutture ricettive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione, potenziamento e miglioramento acquedotti rurali  Regimazione delle acque superficiali  Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua  Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali  Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta     Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche     Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area     Adeguamento segnaletica turistica in genere     Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali     Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive
<ul> <li>✓ Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta</li> <li>☐ Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche</li> <li>☐ Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area</li> <li>☐ Adeguamento segnaletica turistica in genere</li> <li>☐ Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali</li> <li>☐ Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive</li> <li>☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti</li> </ul>
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area Adeguamento segnaletica turistica in genere Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali  Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Adeguamento segnaletica turistica in genere  Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali  Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali  Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
III Adediamento immoniil da adinire a strutture tunzionali ai Parco
Realizzazione di segnaletica stradale  Opere di infrastrutturazione e servizi connessi
Acquisto e ristrutturazione edifici  Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,
Energia da fonti rinnovabili documentarie, Storiche
Gestione rifiuti ed acque reflue  Attività connesse alla attività estrattiva
☐ Innovazione tecnologica
Recupero singoli manufatti
Allestimento parchi minerario-archeologici
Restauro di immobili di valore storico - culturale
Recupero aree di pregio  Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati
Interventi sulle foreste degradate
☐ Interventi sulle foreste degradate ☐ Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso
☐ Interventi sulle foreste degradate ☐ Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati
☐ Interventi sulle foreste degradate ☐ Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso ☐ Assetto idrogeologico ☐ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati
☐ Interventi sulle foreste degradate ☐ Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso ☐ Assetto idrogeologico ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi ☐ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati ☐ per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati
☐ Interventi sulle foreste degradate       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi         ☐ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
□ Interventi sulle foreste degradate □ Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso □ Assetto idrogeologico □ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale □ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati □ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi □ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo
☐ Interventi sulle foreste degradate       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi         ☐ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
☐ Interventi sulle foreste degradate       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati       ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati         ☐ Recupero tessuti e insediamenti storici concentration         ☐ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati         ☐ Provincia pro
Interventi sulle foreste degradate
Interventi sulle foreste degradate
Interventi sulle foreste degradate
Interventi sulle foreste degradate   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero t
Interventi sulle foreste degradate   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero t
Interventi sulle foreste degradate   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero t
Interventi sulle foreste degradate   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero t
Interventi sulle foreste degradate Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO Si tratta della realizzazione di una strada carrozzabile regolarmente pavimentata di collegamento locale, tramite il prolungamento della strada carrozzabile che già arriva all'abitato di Calomini.  Fasi d'intervento: non specificate Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare  Contenuto occupazionale: da verificare
Interventi sulle foreste degradate   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici esparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici esparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici esparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici esparsionenti esparsionenti esparsionenti esparsionenti esparsionenti esparsionenti esparsio
Interventi sulle foreste degradate   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamento sparsionente particination per turismo naturalistico, trektion per turismo naturalistico, trektionento per turismo naturalistico, trektionento per turismo naturalistico, trektionento per turismo natural
Interventi sulle foreste degradate   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tessuti e insediamento arealizatori, per turisno naturalistico, trekting a piedi in bicicletta, a cavallo   Realizzazione di segalizzazione di

Articolazione del territorio	■ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	<u> </u>
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	Piastramarina (c4)
Viabilità locale	Unità territoriali
Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	✓ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	L - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	└─- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	☐ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRINCIPAL	E FONTE DI FINANZIAMENTO
Possibile finanziamento tramite Re	egolamento U.E. 2081 Mis. 2.1

Quadro economico di massima			
Voci di spesa	Ammontare		
	0		
	0		
	0		
	0		
	0		
TOTALE	0		

Quadro finanziario complessivo				
Soggetto erogante	Ammontare			
	0			
	0			
	0			
	0			
TOTALE	0			

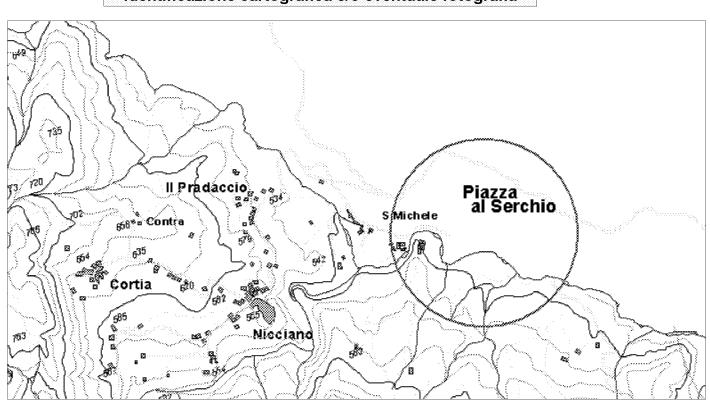


Intervento identificato con n°

44

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
sistemazione area urbana con punto di informazione turistica			
Comune	Località		
Piazza al Serchio	Borgo Sala		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione a	opaltante		Definizione del progetto
Amministrazione comunale			Nessun progetto
	a Regionale		Studio di fattibilità
Sogg. Comune	zione ambientalista	<b>✓</b>	Progetto preliminare
Comunità Montana , 1888616	Zione ambientaneta		Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO			Progetto esecutivo
· ·	mpletamento di lotto i funzionale		Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIV	0		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammo	ontare	<b>✓</b>	Approvato
Fondazione Cassa Risparmio Lucca (Euro)	77.469		Finanziato
Fondi bilancio comunale (Euro)	77.469		In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo			
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovativ	e	4 Sit	i di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero amb e riqualificazione	ientale		aesaggi storici ed interventi di recupero degli sediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Pe	ercorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	nº 6	
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Valorizzazione geositi	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEL		
L'intervento prevede la sistemazione urbana dell'area di accesso all'abitato di Borga Sala, presso il Capoluogo di Piazza la Serchio in prossimità del sito che ospita l'allestimento monumentale della vecchia locomotiva, e consta della realizzazione di un piccolo volume tipo chiosco, avente configurazione stilistica dei primi del novecento ad emulazione di una antica stazione ferroviaria, da destinare a sportello per informazioni ed orientamento turistico. Il volume ha forma rettangolare, superficie coperta di circa 45 mq., con struttura in ghisa, dotata di pensilina esterna, di servizi igienici e di quant'altro necessario al funzionamento (impiantistica, ripostigli, ecc.), oltreché di allaciamenti alle reti di servizi urbani. L'intervento prevede anche la sistemazione dello spazio esterno, con area verde atterzzata, dotata di tavoli, sedie e panchine a servizio sia della nuova struttura che del quartiere, ponendo particolare cura alla valorizzazione di quanto già esistente.		
	Fattibilità urbanistica del progetto	
Proprietà del bene  ✓ Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
□ Non di proprietà del soggetto proponente □ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Non adeguate alle previsioni dell'Piano per il Parco	
Di altra proprietà (singolo privato)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	☐ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron (b3)
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
✓ Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola ( c3 )
☐ Viabilità di accesso al Parco	□ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	L - 1. Monte Prana, Monte Piglione
☐ "Camminapuane" e percorso della dorsale	2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└── - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRINCIPALE	FONTE DI FINANZIAMENTO
Contributo Fondazione Cassa Risparmio Lucca	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e lavori (Euro)	85.215	
forniture arredi e ttrezzature (Euro)	28.405	
oneri e spese tecniche (Euro)	25.823	
impreviste e altre somme a disposiz. (Euro)	15.494	
	0	
TOTALE	154.937	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Fondazione Cassa Risparmio LU. (E.)	77.469	
Comune di Piazza al S. (Euro)	77.469	
	0	
	0	
TOTALE	154.937	

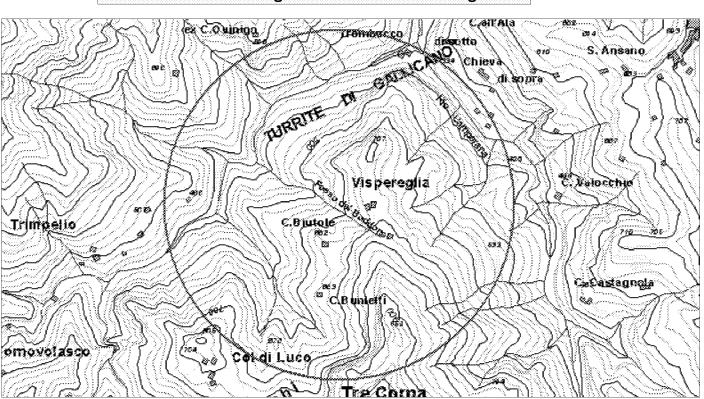


Intervento identificato con n°

45

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
realizzazione nuova viabilità a servizio centri rurali		
Comune Località		
Vergemoli Trombacco - Vispereglia - Col di Luco		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appalta Amministrazione comunale		Definizione del progetto  ✓ Nessun progetto
altri Provincia Agenzia Regi Sogg. Comune coinvolti Comunità Montana		Studio di fattibilità Progetto preliminare Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  ✓ Nuovo Completamento con nuovo Completa non funzionale non funzi	imento di lotto onale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	L	☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammontare		Approvato Finanziato
non dertinedi	0	In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	□ 4	Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambientale e riqualificazione	□ 5	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	□ 6	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	☐ Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	nº 6	
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Valorizzazione geositi		
	☐ Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEL	LL'INTERVENTO	
L'intervento prevede la realizzazione di nuova viabilità locale, anche con di (case sparse) di Vispereglia e Col di Luco con il fondovalle (Strada Porvi		
- Fasi d'intervento: non specificate		
- Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare		
- Contenuto occupazionale: da verificare		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	✓ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Di altra proprietà (singolo privato)	Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	
a proprieta (accessacioni, ond, oncon, coo.)		

Articolazione del territorio	☐ Parcheggi di attestamento	
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico	
Zona di riserva orientata ( B1 )	☐ Centri per attività didattica e museale	
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari	
✓ Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota	
☐ Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo	
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete	
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)	
Aree contigue ( AC )	☐ Accessibilità e trasporti(a2)	
Aree soggette a specifiche determinazioni	$\square$ Fruizione e turismo ( a3 )	
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale	
Aree di riqualificazione insediativa	$\square$ Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)	
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )	
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle	
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali	
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	└─ Castelnuovo Garfagnana (c1)	
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi(c2)	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)	
□ Viabilità locale	Unità territoriali	
☐ Viabilità locale a traffico controllato	🗆 - 1. Monte Prana, Monte Piglione	
Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ - 2. Alta Versilia	
✓ Principali percorsi escursionistici	- 3. Alta valle della Turrite di Gallicano	
Percorsi didattici	$\square$ - 4. Panie, Monte Sumbra	
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni	
Porte del Parco	$\square$ - 6. Alte Valli del Fiume Edron	
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino	
	$\square$ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido	
Avamposti del Parco	☐-9. Monte Sagro	
PRINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO		
Possibile fonte finanziamento Regolamento U.E. 2081 mis. 2.1		

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

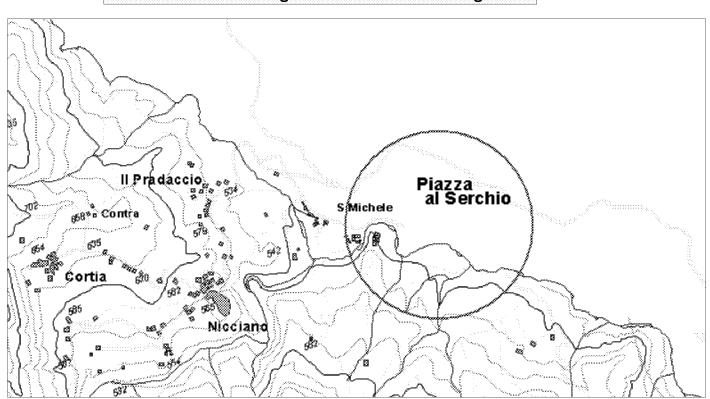


Intervento identificato con n°

46

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
restauro e recupero complesso fortificato di interesse storico		
Comune	Località	
Piazza al Serchio	Castelvecchio	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
	Regionale	Studio di fattibilità
Sogg. Comune Associa	zione ambientalista	✓ Progetto preliminare
Comunità Montana		Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
Completamento con nuovo	ipletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		✓ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammoi	ntare	Approvato
Reg. C.E. Obiettivo 2 (Euro)	350.158	Finanziato
fondi bilancio comunale + altri (Euro)	233.439	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale 🗸	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>V</b>	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°.1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adequamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	✓ Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
A a courte informações	nº 6	
Assetto idrogeologico	✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ificato di interesse storico in località Castelvecchio, in prossimità del ogica e fruitiv dei manufattia; tra gli interventi è compreso anche il	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede opere articolate di restauro dell'antico complesso for centro di Piazza al Serchio, comprendenti opere di valorizzazione archeo recupero della setieristica ancora presente in loco e che ricalca viabilità s	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ificato di interesse storico in località Castelvecchio, in prossimità del ogica e fruitiv dei manufattia; tra gli interventi è compreso anche il toriche del territorio, con interventi di valorizzazione e di segnaletica	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede opere articolate di restauro dell'antico complesso for centro di Piazza al Serchio, comprendenti opere di valorizzazione archeo recupero della setieristica ancora presente in loco e che ricalca viabilità sinformativa.  Proprietà del bene	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  dificato di interesse storico in località Castelvecchio, in prossimità del ogica e fruitiv dei manufattia; tra gli interventi è compreso anche il toriche del territorio, con interventi di valorizzazione e di segnaletica  Fattibilità urbanistica del progetto	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede opere articolate di restauro dell'antico complesso for centro di Piazza al Serchio, comprendenti opere di valorizzazione archeo recupero della setieristica ancora presente in loco e che ricalca viabilità sinformativa.	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ificato di interesse storico in località Castelvecchio, in prossimità del ogica e fruitiv dei manufattia; tra gli interventi è compreso anche il toriche del territorio, con interventi di valorizzazione e di segnaletica  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede opere articolate di restauro dell'antico complesso for centro di Piazza al Serchio, comprendenti opere di valorizzazione archeo recupero della setieristica ancora presente in loco e che ricalca viabilità sinformativa.  Proprietà del bene	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ificato di interesse storico in località Castelvecchio, in prossimità del ogica e fruitiv dei manufattia; tra gli interventi è compreso anche il toriche del territorio, con interventi di valorizzazione e di segnaletica  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede opere articolate di restauro dell'antico complesso for centro di Piazza al Serchio, comprendenti opere di valorizzazione archeo recupero della setieristica ancora presente in loco e che ricalca viabilità sinformativa.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ificato di interesse storico in località Castelvecchio, in prossimità del ogica e fruitiv dei manufattia; tra gli interventi è compreso anche il toriche del territorio, con interventi di valorizzazione e di segnaletica  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	$\square$ Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
✓ Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola ( c3 )
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└──- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	🗌 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Avamposti dei Falco	☐-9. Monte Sagro
PRINCIPALE	FONTE DI FINANZIAMENTO
Reg. C.E. Obiettivo 2	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e forniture (Euro)	511.292	
acquisizione immobili (Euro)	10.329	
oneri e spese tecniche (Euro)	61.975	
	0	
	0	
TOTALE	583.596	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Regione Toscana (Euro)	350.158	
Comune di Piazza al S. (Euro)	155.970	
Altre fonti (Euro)	77.469	
	0	
TOTALE	583.596	



Intervento identificato con n°

47

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
restauro ponte medievale		
Comune Località		
Piazza al Serchio	San Michele	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazion	e appaltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
	nzia Regionale	Studio di fattibilità
Sogg Comune		✓ Progetto preliminare
Comunità Montana Asso	ociazione ambientalista	Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
•	Completamento di lotto non funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUN'	TIVO	✓ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti An	nmontare	Approvato
FERS. Obiettivo 2 (Euro)	55.777	Finanziato
fondi bilancio comunale (Euro)	37.185	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innov	ative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero a e riqualificazione	mbientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>V</b>	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	✓ Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	nº 6	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI	L'INTERVENTO	
L'interevento prevede opere volte al restauro ed al consolidamento statico Michele. Gli interventi si pongono come obiettivo l'arresto dei fenomeni di fa parte della trama originale del territorio, il riuso come infrastruttura funzi	degrado, il recupero del valore storico documentario di un manufatto che	
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	□ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
☐ Di altra proprietà (singolo privato)	Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
☐ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	☐ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
✓ Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi(c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3) —
Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	- 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
Avamposti del Parco	□-9. Monte Sagro
	PRINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
FERS. Obiettivo 2	TIMON ALL FORTE DIT INANZIAMILINTO
i Erro. Osidayo 2	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e forniture (Euro)	77.469	
oneri e spese tecniche (Euro)	15.494	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	92.962	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Regione Toscana (Euro)	55.777	
Comune Piazza al S. (Euro)	37.185	
	0	
	0	
TOTALE	92.962	



Intervento identificato con n°

48

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
recupero urbanistico e funzionale per la creazione di centro turistico sportivo		
Comune	Località	
Piazza al Serchio	Piazza al Serchio	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione a	ppaltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
	a Regionale	Studio di fattibilità
Sogg. Comune Comunità Montana Associa	azione ambientalista	✓ Progetto preliminare
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  Nuovo Completamento con puovo Con		<ul><li>☐ Progetto definitivo</li><li>☐ Progetto esecutivo</li></ul>
Completamento con ndovo	mpletamento di lotto n funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIV	0	In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammo	ontare	Approvato
Reg. C.E. 1750/99 misura 9.7	464.811	Finanziato
fondi bilancio comunale (Euro)	309.874	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovativ	/e	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero amb e riqualificazione	ientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°.1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fiorità di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Realizzazione di segnaletica stradale  Acquisto e ristrutturazione edifici		
	☐ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recumera tegguiti a incadiamenti eterisi anarai	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Assetto idrogeologico	n° 6	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Valorizzazione geositi	☐ Ripristino sentieristica già esistente	
	Tripristino sentieristica gia esistente	
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
Market and the second s	255100000000000000000000000000000000000	
L'intervento prevede la realizzazione di una struttura ricettiva attraverso il complesso sistema i intereventi di sistemazione ambientale e di arredo u	recupero funzionale di un ex dormitorio delle FF.SS., all'interno di rbano dell'area in cui tale struttura è collocata, volti alla realizzazione di una e, campo polivalente, campo tennis, campo bocce, e dotata di percorsi per la sosta ed il pic-nic, oltre che di parcheggio auto e di parcheggio per	
L'intervento prevede la realizzazione di una struttura ricettiva attraverso il complesso sistema i intereventi di sistemazione ambientale e di arredo ul vasta area a verde attrezzato, comprendente impianti sportivi quali piscin attività sportive, tipo percorso salute, e di piazzole complete di arredi per sosta e soggiorno di autocaravan, alle strutture sono affiancati volumi des	recupero funzionale di un ex dormitorio delle FF.SS., all'interno di rbano dell'area in cui tale struttura è collocata, volti alla realizzazione di una e, campo polivalente, campo tennis, campo bocce, e dotata di percorsi per la sosta ed il pic-nic, oltre che di parcheggio auto e di parcheggio per stinati a spogliatoi, servizi igienici, reception e chiosco per bar ristoro.	
L'intervento prevede la realizzazione di una struttura ricettiva attraverso il complesso sistema i intereventi di sistemazione ambientale e di arredo ul vasta area a verde attrezzato, comprendente impianti sportivi quali piscin attività sportive, tipo percorso salute, e di piazzole complete di arredi per sosta e soggiorno di autocaravan, alle strutture sono affiancati volumi deservata del proprietà del bene	recupero funzionale di un ex dormitorio delle FF.SS., all'interno di rbano dell'area in cui tale struttura è collocata, volti alla realizzazione di una e, campo polivalente, campo tennis, campo bocce, e dotata di percorsi per la sosta ed il pic-nic, oltre che di parcheggio auto e di parcheggio per stinati a spogliatoi, servizi igienici, reception e chiosco per bar ristoro.  Fattibilità urbanistica del progetto	
L'intervento prevede la realizzazione di una struttura ricettiva attraverso il complesso sistema i intereventi di sistemazione ambientale e di arredo un vasta area a verde attrezzato, comprendente impianti sportivi quali piscin attività sportive, tipo percorso salute, e di piazzole complete di arredi per sosta e soggiorno di autocaravan, alle strutture sono affiancati volumi deservata e soggiorno di proprietà del bene  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	recupero funzionale di un ex dormitorio delle FF.SS., all'interno di rbano dell'area in cui tale struttura è collocata, volti alla realizzazione di una e, campo polivalente, campo tennis, campo bocce, e dotata di percorsi per la sosta ed il pic-nic, oltre che di parcheggio auto e di parcheggio per estinati a spogliatoi, servizi igienici, reception e chiosco per bar ristoro.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
L'intervento prevede la realizzazione di una struttura ricettiva attraverso il complesso sistema i intereventi di sistemazione ambientale e di arredo ul vasta area a verde attrezzato, comprendente impianti sportivi quali piscin attività sportive, tipo percorso salute, e di piazzole complete di arredi per sosta e soggiorno di autocaravan, alle strutture sono affiancati volumi describe e soggiorno di autocaravan, alle strutture sono affiancati volumi describe e soggiorno di proprietà del bene  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	recupero funzionale di un ex dormitorio delle FF.SS., all'interno di ribano dell'area in cui tale struttura è collocata, volti alla realizzazione di una e, campo polivalente, campo tennis, campo bocce, e dotata di percorsi per la sosta ed il pic-nic, oltre che di parcheggio auto e di parcheggio per stinati a spogliatoi, servizi igienici, reception e chiosco per bar ristoro.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
L'intervento prevede la realizzazione di una struttura ricettiva attraverso il complesso sistema i intereventi di sistemazione ambientale e di arredo un vasta area a verde attrezzato, comprendente impianti sportivi quali piscin attività sportive, tipo percorso salute, e di piazzole complete di arredi per sosta e soggiorno di autocaravan, alle strutture sono affiancati volumi deservata e soggiorno di proprietà del bene  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	recupero funzionale di un ex dormitorio delle FF.SS., all'interno di rbano dell'area in cui tale struttura è collocata, volti alla realizzazione di una e, campo polivalente, campo tennis, campo bocce, e dotata di percorsi per la sosta ed il pic-nic, oltre che di parcheggio auto e di parcheggio per estinati a spogliatoi, servizi igienici, reception e chiosco per bar ristoro.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
✓ Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello pedemontano	Tre Fiumi ( c2 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	Arni - Arnetola ( c3 )
☐ Viabilità di accesso al Parco	Piastramarina ( c4 )
□ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	🗆 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
	7. Monte Pisanino
Soglie del Parco	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
└─ Avamposti del Parco	□-9. Monte Sagro
PRINCIPALE	FONTE DI FINANZIAMENTO
DOCUP. Obiettivo 2 - Phasing out -	- FERS.

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
lavori e somministrazioni (Euro)	645.501	
acquisizione immobili (Euro)	25.893	
forniture arredi e attrezzature (Euro)	24.790	
oneri spese tecniche (Euro)	72.304	
imprevisti ed altre somme a disposiz. (Euro)	6.197	
TOTALE	774.685	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Regione Toscana (Euro)	464.811	
Comune di Piazza al S. (Euro)	309.874	
	0	
	0	
TOTALE	774.685	
1017.22		

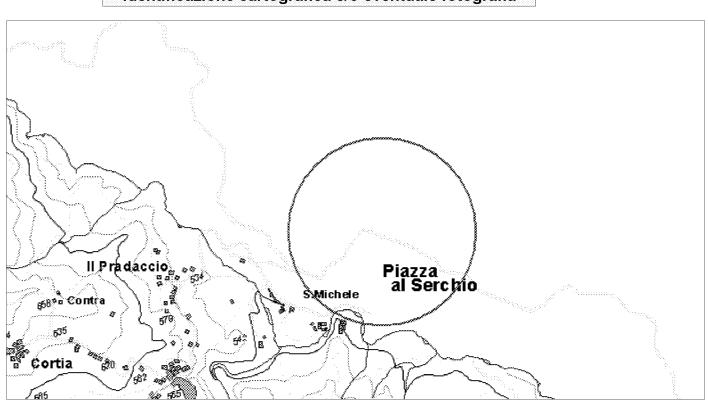


Intervento identificato con n°

49

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	)	
realiz	zzazione acqu	edotto	o rurale
Comune	Località		
Piazza al Serchio	San Anastasio		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione	e appaltante		Definizione del progetto
Amministrazione comunale			Nessun progetto
altri Provincia Ager	nzia Regionale		Studio di fattibilità
Sogg. Comune	ociazione ambientalista		Progetto preliminare Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		1 -	Progetto esecutivo
•	Completamento di lotto		Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUN	ΓΙVΟ	<b>✓</b>	In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Am	nmontare		Approvato
Reg. C.E. 1750/99 misura 9,7	41.317		Finanziato
fondi bilancio comunale	10.329		In corso di attuazione
	Tipologia intervento - N	√° e titolo	
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innov	ative	4 Si	ti di cava, ravaneti e discariche
☐ 2 Interventi paesistici, risanamento, recupero a e riqualificazione	mbientale		aesaggi storici ed interventi di recupero degli sediamenti antichi
✓ 3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 P	ercorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate		
☐ Interventi sulle foreste degradate ☐ Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede la costruzione di un acquedotto di adduzione e distri agrituristiche di nuova costituzione (per altro primi esempi di sviluppo turi	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO buzione, con le relative opere complementari, a servizio di due aziende istico di questo tipo nel territorio di Piazza al S.).	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede la costruzione di un acquedotto di adduzione e distri agrituristiche di nuova costituzione (per altro primi esempi di sviluppo turi	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  buzione, con le relative opere complementari, a servizio di due aziende istico di questo tipo nel territorio di Piazza al S.).	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede la costruzione di un acquedotto di adduzione e distri agrituristiche di nuova costituzione (per altro primi esempi di sviluppo turi  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO    buzione, con le relative opere complementari, a servizio di due aziende istico di questo tipo nel territorio di Piazza al S.).	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  L'intervento prevede la costruzione di un acquedotto di adduzione e distri agrituristiche di nuova costituzione (per altro primi esempi di sviluppo turi  Proprietà del bene  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  buzione, con le relative opere complementari, a servizio di due aziende istico di questo tipo nel territorio di Piazza al S.).  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'intervento prevede la costruzione di un acquedotto di adduzione e distri agrituristiche di nuova costituzione (per altro primi esempi di sviluppo turi  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO    buzione, con le relative opere complementari, a servizio di due aziende istico di questo tipo nel territorio di Piazza al S.).	

Articolazione del territorio	☐ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
□ Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
☐ Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava(ZCC)	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	🗆 Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	$\square$ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
□ Sogne de l'arco □ Avamposti del Parco	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
∟ Avaπposii dei Parco	☐-9. Monte Sagro
PRINCIP.	ALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Regolamento C.E. 1750/99 Misi	
L	

Quadro economico di massin	na
Voci di spesa	Ammontare
	0
	0
	0
	0
Tot. costo interevnto (Euro)	51.646
TOTALE	51.646

Quadro finanziario comp	lessivo
Soggetto erogante	Ammontare
Regione Toscana (Euro)	41.317
Comune di Piazza al S. (Euro)	10.329
	0
	0
TOTALE	51.646

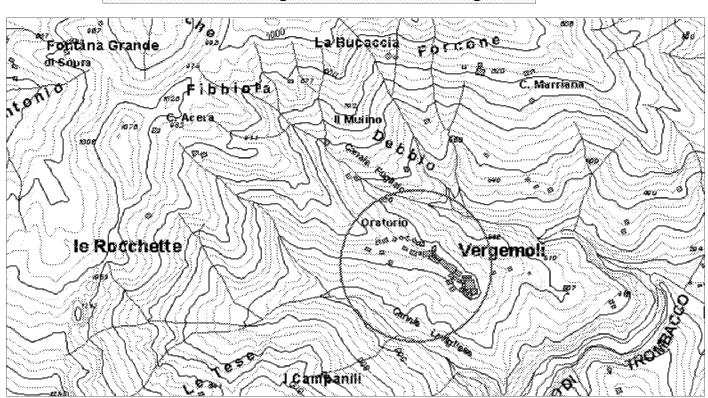


Intervento identificato con n°

50

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Tito	lo dell'intervento	
recupero singoli	edifici di val	ore testimoniale
Comune	Località	
Vergemoli	jemoli centro e S. Pe	llegrinetto
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltar	nte	Definizione del progetto
Amministrazione comunale  altri	onale [	Nessun progetto Studio di fattibilità Progetto preliminare Progetto definitivo
lotto funzionale non funzio	mento di lotto	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammontare		Approvato
	0	Finanziato
	0	In corso di attuazione
Tipologia	a intervento - N° e ti	tolo
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	□ 4	Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambientale e riqualificazione	□ 5	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	□ 6	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	. □ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	nº 6	
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
☐ Valorizzazione geositi		
	☐ Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI	LL'INTERVENTO	
Gli interventi prevedono: - recupero e risistemazione come Centro di accoglienza del palazzo "Roni" localizzato nel borgo di Vergemoli, - recupero/restauro dell'edificio del"Fascio" a S. Pellegrinetto, e risistemazione come centro sociale e ufficio informazione/orientamento turistico.		
- Fasi d'intervento: non specificate		
- Fattibilità urbanistica e ambientale: da verificare		
- Contenuto occupazionale: da verificare		
	Entitibilità unbasicion del prometo	
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Di proprietà del soggetto proponente	Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
☐ Di altra proprietà (singolo privato)	☐ Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
☐ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	- Non adeguate alle previsioni dei F.N.G.	

Articolazione del territorio		Parcheggi di attestamento	
Zona di riserva integrale ( A )		Nodi di accesso escursionistico	
Zona di riserva orientata ( B1 )		Centri per attività didattica e museale	
Zona di riserva orientata ( B2 )		Aree attrezzate per la fruizione di risor	se particolari
☐ Zona di protezione ( C )		☐ Rifugi ed attività ricettive in quota	
☐ Zona di promozione ( D )		└ Nuclei con servizi di supporto al sister	ma fruitivo
$\square$ Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )		Programmi di valorizzazio	ne in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )		Reti ecologiche e riqualificazione amb	ientale(a1)
✓ Aree contigue ( AC )		Accessibilità e trasporti ( a2 )	
Aree soggette a specifiche determi	nazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)	
Aree di interesse storico-culturale da recuperal	re	Programmi di valorizzazione	e territoriale
Aree di riqualificazione insediativa		🗆 Apuane meridionali. Panie, Prana e M	atanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )		🗌 II sistema dei paesaggi di cava. Forno	e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )		Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, C	Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di c	comparto	dell'Edron ( b3 )	
Fruizione sociale - Rete della frui	zione	Progetti integrati I	ocali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"		☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)	
Anello pedemontano		☐ Tre Fiumi(c2)	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari		Arni - Arnetola ( c3 )	
☐ Viabilità di accesso al Parco		☐ Piastramarina (c4)	
☐ Viabilità locale		Unità territoria	ali
☐ Viabilità locale a traffico controllato		🗆 - 1. Monte Prana, Monte Piglione	
"Camminapuane" e percorso della dorsale		🗆 - 2. Alta Versilia	
Principali percorsi escursionistici		🗆 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano	1
Percorsi didattici		$\square$ - 4. Panie, Monte Sumbra	
Fruizione sociale - Nodi della fruiz	ziono	🗆 - 5. Monte Altissimo, Arni	
	zione	🗆 - 6. Alte Valli del Fiume Edron	
Porte del Parco		□- 7. Monte Pisanino	
Soglie del Parco		□- 8. Alte Valli del Fiume Frigido	
☐ Avamposti del Parco		☐-9. Monte Sagro	
	DDINCIDALE	FONTE DI FINANZIAMENTO	
Fonte finar	nziamento non specificata	TONTE DITTIVANZIAMENTO	
, once in a	Elamento non specificata		
Quadro economico di massima	a	Quadro finanziario con	nplessivo
Voci di spesa	Ammontare	Soggetto erogante	Ammontare
	0	- Coggetto Groganite	, animonare

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
	0
	0
	0
	0
TOTALE	0



Intervento identificato con n°

51

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
rifacimento pavimentazione centro storico		
Comune Località  Piazza al Serchio Piazza Bassa		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante  Amministrazione comunale  altri Provincia Agenzia Regionale Sogg. Comune Coinvolti Comunità Montana Associazione ambientalista  TIPOLOGIA D'INTERVENTO  Nuovo Completamento con nuovo Completamento di lotto non funzionale SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO  Fonte dei finanziamenti	Definizione del progetto  Nessun progetto  ✓ Studio di fattibilità  Progetto preliminare  Progetto definitivo  Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento  ✓ In corso di approvazione  Approvato	
fondi bilancio comunale (Euro)  103.291	Finanziato In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N	° e titolo	
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche	
☐ 2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambientale e riqualificazione	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche  Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n°2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	✓ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	n° 6	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI	L'INTERVENTO	
DESCRIZIONE DEL  L'intervento consiste nel rifacimento della pavimentazione in pietra preser dell'antica pavimentazione preesistente.		
L'intervento consiste nel rifacimento della pavimentazione in pietra preser		
L'intervento consiste nel rifacimento della pavimentazione in pietra preser dell'antica pavimentazione preesistente.  Proprietà del bene  ✓ Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	rte sulla sede stradale all'interno del centro storico, secondo lo schema  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
L'intervento consiste nel rifacimento della pavimentazione in pietra preser dell'antica pavimentazione preesistente.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	rte sulla sede stradale all'interno del centro storico, secondo lo schema  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	Piastramarina(c4)
☐ Viabilità di accesso al Parco	Unità territoriali
☐ Viabilità locale	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Frana, Monte Fignorie
"Camminapuane" e percorso della dorsale	i 👝
Principali percorsi escursionistici	☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	□ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	L - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐ - 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	☐ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└──-9. Monte Sagro
	PALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Fonte finanziamento non specif	ficata

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e forniture (Euro)	82.633	
oneri e spese tecniche (Euro)	20.658	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	103.291	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Comune di Piazza al serchio (Euro)	103.291	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	103.291	



Intervento identificato con n°

52

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
rifacimento pavimentazione centro storico		
Comune Località Piazza al Serchio San Michele		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante Amministrazione comunale  altri Provincia Agenzia Regionale Sogg. Comune Comunità Montana Associazione ambientali  TIPOLOGIA D'INTERVENTO Nuovo Completamento con nuovo Completamento di lo non funzionale SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	Progetto definitivo Progetto esecutivo	
Fonte dei finanziamenti  fondi bilancio comunale (Euro)  103.291  0	<ul><li>☐ Approvato</li><li>☐ Finanziato</li><li>☐ In corso di attuazione</li></ul>	
Tipologia intervento - N° e titolo  1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		
e riqualificazione  Gestione acque ed opere idrauliche	insediamenti antichi  6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche  Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n°2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	✓ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	n° 6	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI	L'INTERVENTO	
DESCRIZIONE DEL  L'intervento consiste nel rifacimento della pavimentazione in pietra preser dell'antica pavimentazione preesistente.		
L'intervento consiste nel rifacimento della pavimentazione in pietra preser		
L'intervento consiste nel rifacimento della pavimentazione in pietra preser dell'antica pavimentazione preesistente.  Proprietà del bene  ✓ Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	rte sulla sede stradale all'interno del centro storico, secondo lo schema  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
L'intervento consiste nel rifacimento della pavimentazione in pietra preser dell'antica pavimentazione preesistente.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	rte sulla sede stradale all'interno del centro storico, secondo lo schema  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi(c2)
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Piastramarina (c4)
Viabilità di accesso al Parco	Unità territoriali
└ Viabilità locale	
└── Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
☐ Percorsi didattici	└─ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	└ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	└─ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	└─- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	☐ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRI	INCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
non richiesto/specificato	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e forniture (Euro)	82.633	
oneri e spese tecniche (Euro)	20.658	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	103.291	

Ammontare
103.291
0
0
0
103.291

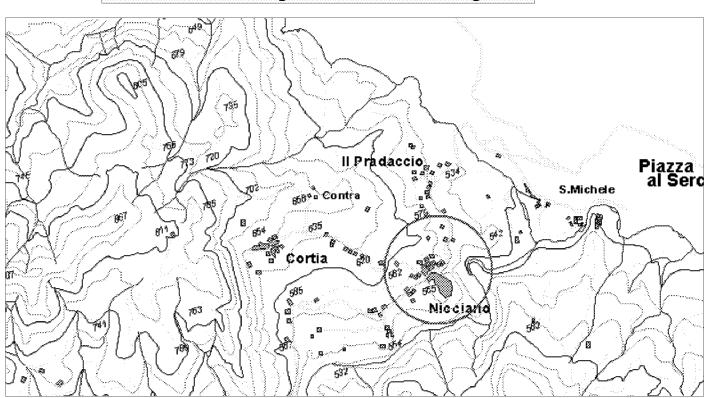


Intervento identificato con n°

53

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
rifacimento pavimentazione centro storico		
Comune	Località	
Piazza al Serchio Nicciano		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appa	iltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
altri Provincia Agenzia Ro	egionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune Associazio	ne ambientalista	Progetto preliminare Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  ☐ Nuovo	etamento di lotto	Progetto esecutivo
— Completamento con nacio	nzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		✓ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammonta	re	Approvato
fondi bilancio comunale (Euro)	103.291	Finanziato
	0	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambien e riqualificazione	tale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche  Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n°2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	✓ Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso		
Assetto idrogeologico	n° 6	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI	L'INTERVENTO	
DESCRIZIONE DEL  L'intervento consiste nel rifacimento della pavimentazione in pietra preser dell'antica pavimentazione preesistente.		
L'intervento consiste nel rifacimento della pavimentazione in pietra preser		
L'intervento consiste nel rifacimento della pavimentazione in pietra preser dell'antica pavimentazione preesistente.  Proprietà del bene  ✓ Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	rte sulla sede stradale all'interno del centro storico, secondo lo schema  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
L'intervento consiste nel rifacimento della pavimentazione in pietra preser dell'antica pavimentazione preesistente.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	rte sulla sede stradale all'interno del centro storico, secondo lo schema  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi(c2)
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Piastramarina (c4)
Viabilità di accesso al Parco	Unità territoriali
└ Viabilità locale	
└── Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
☐ Percorsi didattici	└─ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	└ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	└─ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	└─- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	☐ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRI	INCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
non richiesto/specificato	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e forniture (Euro)	82.633	
oneri e spese tecniche (Euro)	20.658	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	103.291	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Comune di Piazza al serchio (Euro)	103.291	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	103.291	

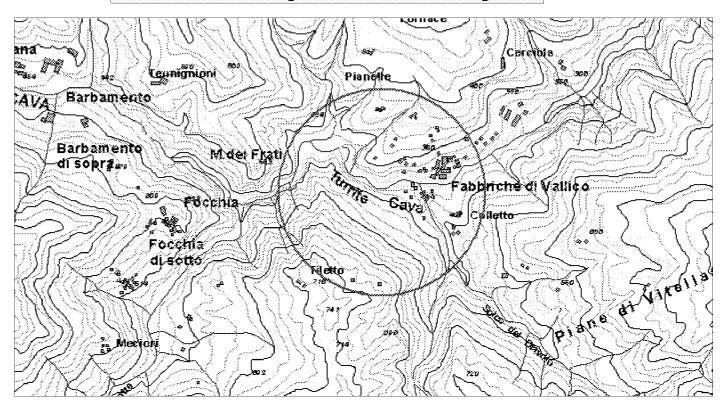


Intervento identificato con n°

54

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
iniziative di promozione turistica			
Comune Località			
Fabbriche di Vallico  Valle della Turrite Cava			
Sogg. Comune	ppaltante  a Regionale  azione ambientalista	Definizione del progetto  ☐ Nessun progetto ☑ Studio di fattibilità ☐ Progetto preliminare	
☐ Comunità Montana  TIPOLOGIA D'INTERVENTO  ✓ Nuovo ☐ Completamento con nuovo ☐ Co	mpletamento di lotto n funzionale	Progetto definitivo Progetto esecutivo Stato di definizione dell'intervento	
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIV	<b>'</b> O	✓ In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti Amm	ontare	Approvato	
FESR - obiettivo 2 e phasing out (Lire)	210.000.000	Finanziato	
Bilancio comunale + fondi provinciali (Lire)	90.000.000	☐ In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N° e titolo			
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovati	ve 📗	4 Siti di cava, ravaneti e discariche	
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero amb e riqualificazione	pientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Ponifica a requirers ambientale fronti di cocquezione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	nº 6	
☐ Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
	1. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11.	
	lla promozione/propaganda turistica della Valle della Turrite Cava. Viene nanate per invogliare alla visista di questa valle secondaria della etti uniche. La conformazione della valle, infatti, di forma incassata e e scenari che portano dritti nel cuore delle Apuane, scoprendone l'aspetto la campagna di promozione si pone come obiettivo di valorizzare l'unicità moli una visita consapevole, guidata, più approfondita e pertanto più tituire un valore aggiunto per la stessa economia dei residenti. Gli ficazione ed allestimento di idonea cartelonnistica stradale; deplianistica, ii promozionali, allestimenti di manifestazioni ad hoc capaci di valorizzare atica per un periodo abbastanza prolungato sui principali giornali e riviste	
proposto uno slogan "profondo verde" che dovrebbe fare da motivo domir Garfagana, ricca però di suggestioni e di valenze ambientali per certi asp marcatamente a "V", ricorda talora grancanyon americani ed apre visuali alpestre più aspro e dunque più ardito. Forte di queste valenze territoriali, dei luoghi e di proporre un'offerta turistica alternativa ed inusuale, che stil prolungata. Questi aspetti ambientali così se ben valorizzati possono cos intereventi previsti nel progetto proposto comprendono: segnaletica, piani predisposizione e pubblicazione di opusculi informativi e divulgativi; event le peculiarità dei luoghi; media, programmazione di una presenza sistema	lla promozione/propaganda turistica della Valle della Turrite Cava. Viene nanate per invogliare alla visista di questa valle secondaria della etti uniche. La conformazione della valle, infatti, di forma incassata e e scenari che portano dritti nel cuore delle Apuane, scoprendone l'aspetto la campagna di promozione si pone come obiettivo di valorizzare l'unicità moli una visita consapevole, guidata, più approfondita e pertanto più tituire un valore aggiunto per la stessa economia dei residenti. Gli ficazione ed allestimento di idonea cartelonnistica stradale; deplianistica, ri promozionali, allestimenti di manifestazioni ad hoc capaci di valorizzare atica per un periodo abbastanza prolungato sui principali giornali e riviste luoghi.	
proposto uno slogan "profondo verde" che dovrebbe fare da motivo domir Garfagana, ricca però di suggestioni e di valenze ambientali per certi asp marcatamente a "V", ricorda talora grancanyon americani ed apre visuali alpestre più aspro e dunque più ardito. Forte di queste valenze territoriali, dei luoghi e di proporre un'offerta turistica alternativa ed inusuale, che sti prolungata. Questi aspetti ambientali così se ben valorizzati possono cos intereventi previsti nel progetto proposto comprendono: segnaletica, piani predisposizione e pubblicazione di opusculi informativi e divulgativi; event le peculiarità dei luoghi; media, programmazione di una presenza sistema sia locali che nazionali, con articoli ad hoc in grado di mettere in vetrina i	Illa promozione/propaganda turistica della Valle della Turrite Cava. Viene nanate per invogliare alla visista di questa valle secondaria della etti uniche. La conformazione della valle, infatti, di forma incassata e e scenari che portano dritti nel cuore delle Apuane, scoprendone l'aspetto la campagna di promozione si pone come obiettivo di valorizzare l'unicità moli una visita consapevole, guidata, più approfondita e pertanto più tituire un valore aggiunto per la stessa economia dei residenti. Gli ficazione ed allestimento di idonea cartelonnistica stradale; deplianistica, ri promozionali, allestimenti di manifestazioni ad hoc capaci di valorizzare atica per un periodo abbastanza prolungato sui principali giornali e riviste luoghi.  Fattibilità urbanistica del progetto	
proposto uno slogan "profondo verde" che dovrebbe fare da motivo domir Garfagana, ricca però di suggestioni e di valenze ambientali per certi asp marcatamente a "V", ricorda talora grancanyon americani ed apre visuali alpestre più aspro e dunque più ardito. Forte di queste valenze territoriali, dei luoghi e di proporre un'offerta turistica alternativa ed inusuale, che stii prolungata. Questi aspetti ambientali così se ben valorizzati possono cos intereventi previsti nel progetto proposto comprendono: segnaletica, piani predisposizione e pubblicazione di opusculi informativi e divulgativi; eveni le peculiarità dei luoghi; media, programmazione di una presenza sistema sia locali che nazionali, con articoli ad hoc in grado di mettere in vetrina i	lla promozione/propaganda turistica della Valle della Turrite Cava. Viene nanate per invogliare alla visista di questa valle secondaria della etti uniche. La conformazione della valle, infatti, di forma incassata e e scenari che portano dritti nel cuore delle Apuane, scoprendone l'aspetto la campagna di promozione si pone come obiettivo di valorizzare l'unicità moli una visita consapevole, guidata, più approfondita e pertanto più tituire un valore aggiunto per la stessa economia dei residenti. Gli ficazione ed allestimento di idonea cartelonnistica stradale; deplianistica, ri promozionali, allestimenti di manifestazioni ad hoc capaci di valorizzare atica per un periodo abbastanza prolungato sui principali giornali e riviste luoghi.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
proposto uno slogan "profondo verde" che dovrebbe fare da motivo domir Garfagana, ricca però di suggestioni e di valenze ambientali per certi asp marcatamente a "V", ricorda talora grancanyon americani ed apre visuali alpestre più aspro e dunque più ardito. Forte di queste valenze territoriali, dei luoghi e di proporre un'offerta turistica alternativa ed inusuale, che sti prolungata. Questi aspetti ambientali così se ben valorizzati possono cos intereventi previsti nel progetto proposto comprendono: segnaletica, piani predisposizione e pubblicazione di opusculi informativi e divulgativi; event le peculiarità dei luoghi; media, programmazione di una presenza sistema sia locali che nazionali, con articoli ad hoc in grado di mettere in vetrina i	Illa promozione/propaganda turistica della Valle della Turrite Cava. Viene nanate per invogliare alla visista di questa valle secondaria della etti uniche. La conformazione della valle, infatti, di forma incassata e e scenari che portano dritti nel cuore delle Apuane, scoprendone l'aspetto la campagna di promozione si pone come obiettivo di valorizzare l'unicità moli una visita consapevole, guidata, più approfondita e pertanto più tituire un valore aggiunto per la stessa economia dei residenti. Gli ficazione ed allestimento di idonea cartelonnistica stradale; deplianistica, ri promozionali, allestimenti di manifestazioni ad hoc capaci di valorizzare atica per un periodo abbastanza prolungato sui principali giornali e riviste luoghi.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
proposto uno slogan "profondo verde" che dovrebbe fare da motivo domir Garfagana, ricca però di suggestioni e di valenze ambientali per certi asp marcatamente a "V", ricorda talora grancanyon americani ed apre visuali alpestre più aspro e dunque più ardito. Forte di queste valenze territoriali, dei luoghi e di proporre un'offerta turistica alternativa ed inusuale, che stii prolungata. Questi aspetti ambientali così se ben valorizzati possono cos intereventi previsti nel progetto proposto comprendono: segnaletica, piani predisposizione e pubblicazione di opusculi informativi e divulgativi; eveni le peculiarità dei luoghi; media, programmazione di una presenza sistema sia locali che nazionali, con articoli ad hoc in grado di mettere in vetrina i	lla promozione/propaganda turistica della Valle della Turrite Cava. Viene nanate per invogliare alla visista di questa valle secondaria della etti uniche. La conformazione della valle, infatti, di forma incassata e e scenari che portano dritti nel cuore delle Apuane, scoprendone l'aspetto la campagna di promozione si pone come obiettivo di valorizzare l'unicità moli una visita consapevole, guidata, più approfondita e pertanto più tituire un valore aggiunto per la stessa economia dei residenti. Gli ficazione ed allestimento di idonea cartelonnistica stradale; deplianistica, ri promozionali, allestimenti di manifestazioni ad hoc capaci di valorizzare atica per un periodo abbastanza prolungato sui principali giornali e riviste luoghi.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	☐ Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	🗆 Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☑ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└─ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└─ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└── - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	└─- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	└─- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└┘-9. Monte Sagro
PRINCIPALI	E FONTE DI FINANZIAMENTO
FESR - obiettivo 2 e phasing out	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
attività promozionali (Lire)	250.000.000	
oneri accessori (Lire)	50.000.000	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	300.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
UE - Regione Toscana (Lire)	210.000.000	
Comune di Fabbriche di Vallico (Lire)	45.000.000	
altre fonti (Lire)	45.000.000	
	0	
TOTALE	300.000.000	

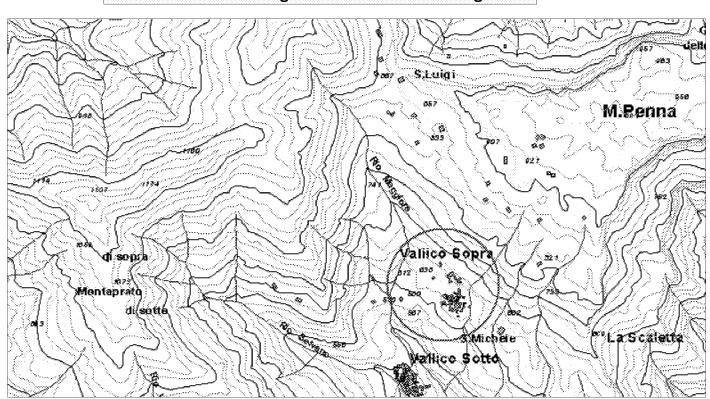


Intervento identificato con n°

55

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
realizzazione area parcheggio		
Comune Località		
Fabbriche di Vallico Sopra		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazion	e appaltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
	nzia Regionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune Ass	ociazione ambientalista	Progetto preliminare
Comunità Montana , 188		Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
•	Completamento di lotto non funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUN		✓ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti	nmontare	Approvato
FESR - obiettivo 2 e phasing out (Lire)	40.000.000	Finanziato
Bilancio comunale (Lire)	20.000.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innov	/ative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero a e riqualificazione	ımbientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



n° 1  ☐ Realizzazione e miglioramento strade rurali ☐ Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta ☐ Realizzazione, potenziamento e miglioramento acquedotti rurali ☐ Regimazione delle acque superficiali
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta  rurali  Regimazione delle acque superficiali
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta  Regimazione delle acque superficiali
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area
Adeguamento segnaletica turistica in genere
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali  Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Realizzazione di segnaletica stradale
Acquisto e ristrutturazione edifici
Energia da fonti rinnovabili
Gestione rifiuti ed acque reflue
☐ Innovazione tecnologica
Recupero singoli manufatti
☐ Allestimento parchi minerario-archeologici
Restauro di immobili di valore storico - culturale
Restauro di Immobili di valore storico - culturale
Restauro di immobili di valore storico - culturale  Recupero aree di pregio  Interventi sulle foreste degradate
Recupero aree di pregio Interventi sulle foreste degradate Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento Restauro di immobili di valore storico - culturale Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
Recupero aree di pregio Interventi sulle foreste degradate Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
Recupero aree di pregio Interventi sulle foreste degradate Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso Assetto idrogeologico Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati
Recupero aree di pregio Interventi sulle foreste degradate Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
Recupero aree di pregio Interventi sulle foreste degradate Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavall
Recupero aree di pregio Interventi sulle foreste degradate Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavall Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionist Ripristino sentieristica già esistente
Recupero aree di pregio Interventi sulle foreste degradate Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavall Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionist Ripristino sentieristica già esistente
Recupero aree di pregio Interventi sulle foreste degradate Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavall Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionist Ripristino sentieristica già esistente
Recupero aree di pregio   Interventi sulle foreste degradate   Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso   Assetto idrogeologico   Interventi sul paesaggio agricolo-forestale   Valorizzazione geositi   DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO   L'intervento è volto a potenziare l'area parcheggio già esistente e posta all'ingresso dell'abbitato di Vallico di Sopra, in quanto allo stato attuale r insufficiente ai fabbisogni del centro abitato sia in termini di residenti che di valorizzazione e di inserimento ambientale, quali filari al e sistemazioni a verde.
Recupero aree di pregio   Interventi sulle foreste degradate   Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso   Assetto idrogeologico   Interventi sul paesaggio agricolo-forestale   Valorizzazione geositi   Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavall   Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionist   Ripristino sentieristica già esistente     DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO     L'Intervento è volto a potenziare l'area parcheggio già esistente e posta all'ingresso dell'abitato di Vallico di Sopra, in quanto allo stato attuale rinsufficiente al fabbisogni del centro abitato sia in termini di residenti che di valorizzazione turistica, l'intervnto prevede opere di ampliamento superficie destinata alla sosta ed alla circolazione delle autovetture ed eventuali opere di mitigazione e di inserimento ambientale, quali filari al e sistemazioni a verde.    Proprietà del bene   Fattibilità urbanistica del progetto
Recupero aree di pregio   Interventi sulle foreste degradate   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati   Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi   Recupero tess
Recupero aree di pregio   Interventi sulle foreste degradate   Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso   Assetto idrogeologico   Interventi sul paesaggio agricolo-forestale   Valorizzazione geositi   Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavall   Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionist   Ripristino sentieristica già esistente     DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO     L'Intervento è volto a potenziare l'area parcheggio già esistente e posta all'ingresso dell'abitato di Vallico di Sopra, in quanto allo stato attuale ri nsufficiente ali fabbisogni del centro abitato sia in termini di residenti che di valorizzazione turistica; l'intervnto prevede opere di ampliamento superficie destinata alla sosta ed alla circolazione delle autovetture ed eventuali opere di mitigazione e di inserimento ambientale, quali filari al e sistemazioni a verde.    Proprietà del bene   Fattibilità urbanistica del progetto

Articolazione del territorio	□ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	$\square$ Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo ( a3 )
✓ Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└── - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	└─- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRINCIPAL	E FONTE DI FINANZIAMENTO
FESR - obiettivo 2 e phasing out	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e lavori (Lire)	45.000.000	
I.V.A. (Lire)	9.000.000	
oneri e spese tecniche (Lire)	6.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	60.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Comune di Fabbriche di Vallico (Lire)	20.000.000	
UE - Regione Toscana (Lire)	40.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	60.000.000	

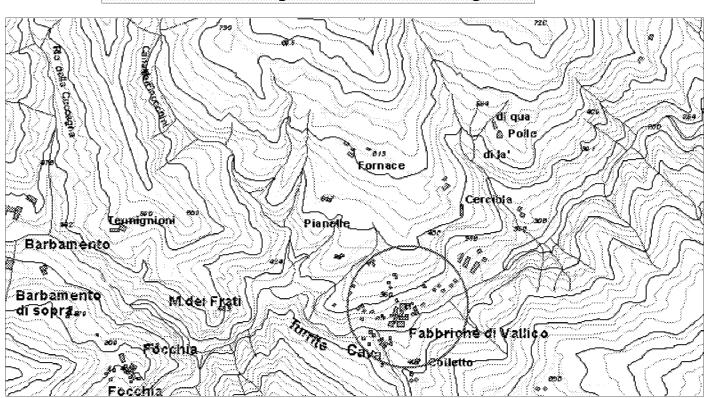


Intervento identificato con n°

56

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
riqualificazione area urbana			
Comune	Località		
Fabbriche di Vallico	Capoluogo		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazion	ne appaltante	Definizione del progetto	
		Nessun progetto	
	enzia Regionale	✓ Studio di fattibilità	
Sogg. Comune As:	sociazione ambientalista	Progetto preliminare	
Comunità Montana		Progetto definitivo	
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo	
✓ Nuovo	Completamento di lotto non funzionale	Stato di definizione dell'intervento	
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUN	NTIVO	✓ In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti	mmontare	Approvato	
FESR - obiettivo 2 e phasing out (Lire)	90.000.000	Finanziato	
Mutuo Cassa DD.PP. (Lire)	60.000.000	☐ In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N° e titolo			
Strutture ed infrastrutture di servizio ed inno	ovative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche	
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero e riqualificazione	ambientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO	
n° 1	n° 3
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali
Adeguamento segnaletica turistica in genere	nº 4
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi
Acquisto e ristrutturazione edifici	
☐ Energia da fonti rinnovabili	☐ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva
☐ Innovazione tecnologica	n° 5
	Recupero singoli manufatti
	Allestimento parchi minerario-archeologici
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati
Interventi sulle foreste degradate	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
Assetto idrogeologico	n° 6
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici
Valorizzaziono gossia	Ripristino sentieristica già esistente
DESCRIZIONE DE	
l'inserimento ambientale. Gli intereventi si rendono necessari, infatti, oltre	ione e di sistemazione; il progetto mira a migliorare la sistemazione gliorandone sia la ricettività (capienza di posti auto) che l'aspetto estetico e e che per un più adeguato decoro urbano del capoluogo anche per e le attività comerciali presenti. L'area si dimostra funzionale anche a scopi
Bullion of the second	Fattibilità urbanistica del progetto
Proprietà del bene  ☑ Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	☐ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco
Di altra proprietà (singolo privato)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.
h - h / / / /	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	$\Box$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	✓ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
Viabilità locale a traffico controllato	└─ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└─ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	└─ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	└─- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
,	└─-9. Monte Sagro
P	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
FESR - obiettivo 2 e pha	asing out

Quadro economico di massin	na
Voci di spesa	Ammontare
opere e lavori (Lire)	110.000.000
I.V.A. (Lire)	22.000.000
oneri e spese tecniche (Lire)	18.000.000
	0
	0
TOTALE	150.000.000

Quadro finanziario comp	lessivo
Soggetto erogante	Ammontare
Comune di Fabbriche di Vallico (Lire)	60.000.000
Regione Toscana (Lire)	90.000.000
	0
	0
TOTALE	150.000.000

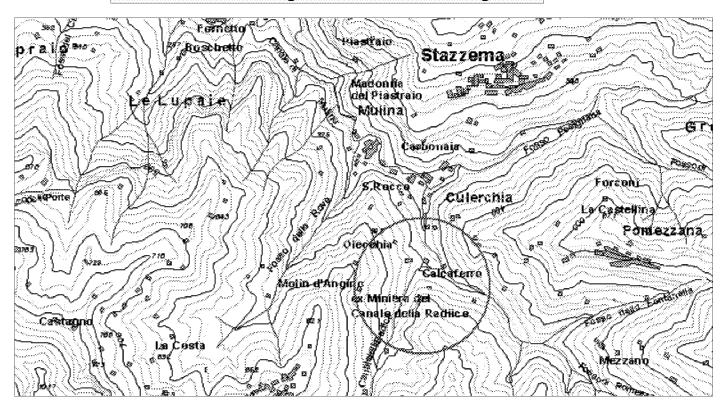


Intervento identificato con n°

57

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
valorizzazion	e acque mine	erali di Calcaferro
Comune	Località	
Stazzema	Mulina (Calcaferro) / 0	Canale della Radice
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto
altri Provincia Agenzia Sogg. Comune	Regionale	<ul><li>Nessun progetto</li><li>✓ Studio di fattibilità</li><li>Progetto preliminare</li></ul>
•	pletamento di lotto funzionale	Progetto definitivo Progetto esecutivo Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	)	In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	ntare	Approvato
non specificato 13	3.722.434.000	Finanziato
	0	☐ In corso di attuazione
Tip	oologia intervento - N°	e titolo
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
✓ 3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	✓ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  omica delle acque che sgorgano nel Canale dellla Radice al di sopra della nento, dotato di un capannone di 2600 mq., con adeguati impianti; nella nte; in opere idrauliche per la captazione delle sorgenti.	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Il progetto prevede interventi per lo sfruttamento e la valorizzazione econfrazione di Mulina. Gli interventi consistono principalmente nella realizzazione di uno stabilin realizzazione ex novo della strada di accesso carrabile al sito della sorge	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  omica delle acque che sgorgano nel Canale dellla Radice al di sopra della nento, dotato di un capannone di 2600 mq., con adeguati impianti; nella nte; in opere idrauliche per la captazione delle sorgenti.	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Il progetto prevede interventi per lo sfruttamento e la valorizzazione econfrazione di Mulina. Gli interventi consistono principalmente nella realizzazione di uno stabilin realizzazione ex novo della strada di accesso carrabile al sito della sorge	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  omica delle acque che sgorgano nel Canale dellla Radice al di sopra della nento, dotato di un capannone di 2600 mq., con adeguati impianti; nella nte; in opere idrauliche per la captazione delle sorgenti.	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Il progetto prevede interventi per lo sfruttamento e la valorizzazione econfrazione di Mulina. Gli interventi consistono principalmente nella realizzazione di uno stabilin realizzazione ex novo della strada di accesso carrabile al sito della sorge Le sorgenti, attualmente non captate, sono due: Molinette nord e Molinette	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  prica delle acque che sgorgano nel Canale dellla Radice al di sopra della mento, dotato di un capannone di 2600 mq., con adeguati impianti; nella nte; in opere idrauliche per la captazione delle sorgenti. re sud, con portate media di circa 15 e 7 l./sec.	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Il progetto prevede interventi per lo sfruttamento e la valorizzazione econfrazione di Mulina. Gli interventi consistono principalmente nella realizzazione di uno stabilir realizzazione ex novo della strada di accesso carrabile al sito della sorge Le sorgenti, attualmente non captate, sono due: Molinette nord e Molinette	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  pmica delle acque che sgorgano nel Canale dellla Radice al di sopra della nento, dotato di un capannone di 2600 mq., con adeguati impianti; nella nte; in opere idrauliche per la captazione delle sorgenti. Le sud, con portate media di circa 15 e 7 l./sec.	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE  Il progetto prevede interventi per lo sfruttamento e la valorizzazione econfrazione di Mulina. Gli interventi consistono principalmente nella realizzazione di uno stabilin realizzazione ex novo della strada di accesso carrabile al sito della sorge Le sorgenti, attualmente non captate, sono due: Molinette nord e Molinette  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  prica delle acque che sgorgano nel Canale dellla Radice al di sopra della mento, dotato di un capannone di 2600 mq., con adeguati impianti; nella nte; in opere idrauliche per la captazione delle sorgenti. Le sud, con portate media di circa 15 e 7 l./sec.  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	☐ Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
✓ Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
	└─ Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi(c2)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi(c2) ☐ Arni - Arnetola(c3)
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	!
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco	Arni - Arnetola ( c3 )
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale	☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina (c4)
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato	☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina (c4) ☐ Unità territoriali
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale	□ Arni - Arnetola(c3) □ Piastramarina (c4) □ Unità territoriali □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato	☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina(c4) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione ☐ - 2. Alta Versilia
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici	□ Arni - Arnetola ( c3 ) □ Piastramarina ( c4 ) □ Unità territoriali □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione □ - 2. Alta Versilia □ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione	□ Arni - Arnetola ( c3 ) □ Piastramarina ( c4 ) □ Unità territoriali □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione □ - 2. Alta Versilia □ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano □ - 4. Panie, Monte Sumbra
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco	Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione - 2. Alta Versilia - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano - 4. Panie, Monte Sumbra - 5. Monte Altissimo, Arni
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco	□ Arni - Arnetola ( c3 ) □ Piastramarina ( c4 ) □ Unità territoriali □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione □ - 2. Alta Versilia □ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano □ - 4. Panie, Monte Sumbra □ - 5. Monte Altissimo, Arni □ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco	Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione - 2. Alta Versilia - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano - 4. Panie, Monte Sumbra - 5. Monte Altissimo, Arni - 6. Alte Valli del Fiume Edron - 7. Monte Pisanino
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco  Avamposti del Parco	Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione - 2. Alta Versilia - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano - 4. Panie, Monte Sumbra - 5. Monte Altissimo, Arni - 6. Alte Valli del Fiume Edron - 7. Monte Pisanino - 8. Alte Valli del Fiume Frigido - 9. Monte Sagro
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco  Avamposti del Parco	□ Arni - Arnetola ( c3 ) □ Piastramarina ( c4 ) □ Unità territoriali □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione □ - 2. Alta Versilia □ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano □ - 4. Panie, Monte Sumbra □ - 5. Monte Altissimo, Arni □ - 6. Alte Valli del Fiume Edron □ - 7. Monte Pisanino □ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido

Quadro economico di massim	na
Voci di spesa	Ammontare
Creazione strada	80.000.000
Opere di captazione sorgente e acquedotto	205.500.000
struzione stabilimento e macchinari produzione	12.680.000.000
Realizzaizone impianto stoccaggio acqua	300.000.000
Progettazione	456.934.000
TOTALE	13.722.434.000

Quadro finanziario comp	lessivo
Soggetto erogante	Ammontare
	0
	0
	0
	0
TOTALE	0

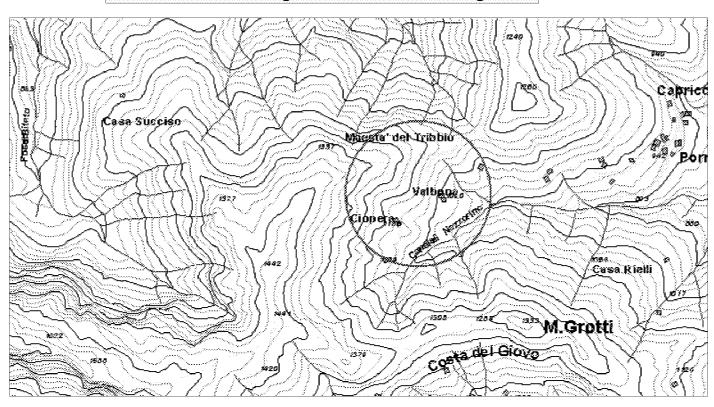


Intervento identificato con n°

58

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	0
miglion	ramento viat	abilità rurale
Comune	Località	
Careggine	Monte La Cima - Col	ol Delle Capanne
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione app Amministrazione comunale	paltante	Definizione del progetto
altri Provincia Agenzia F	Regionale	Nessun progetto Studio di fattibilità
coinvolti Comune Associazi	one ambientalista	<ul><li>✓ Progetto preliminare</li><li>☐ Progetto definitivo</li></ul>
· ·	pletamento di lotto unzionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammont	tare	✓ Approvato
	0	Finanziato
	0	☐ In corso di attuazione
Tipi	ologia intervento - N°	N° e titolo
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambier e riqualificazione	ntale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>V</b>	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOL	
n° 1	n°3
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali
Adeguamento segnaletica turistica in genere	nº 4
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione
Adaguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi
Acquisto e ristrutturazione edifici	□ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva
☐ Innovazione tecnologica	n° 5
	Recupero singoli manufatti
	Allestimento parchi minerario-archeologici
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	nº 6
Assetto idrogeologico	<u> </u>
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	<ul> <li>Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo</li> </ul>
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici
L G	Ripristino sentieristica già esistente
DESCRIZIONE DEI	LL'INTERVENTO
Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la salvaguardia idrogeologica, turistica ed ambientale, sia per vocazione soprattutto agricola che tale viabilità riveste.  Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione rurale, ma riveste anche notevole importanza per quanto riguarda l'aspetto turistico naturalistico e ambientale.  I lavori previsti consistono sommariamente nella regimazione delle acque superficiali, nel consolidamento delle scarpate a monte attraverso muretti localizzati e/o gabbionature, il livellamento e la ricostruzione di sottofondo stradale con miso granulometrico di cave.	
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto
Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco
Di altra proprietà (singolo privato)	Adeguato alle previsioni del P.R.G.
☐ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	☐ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	☐ Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	$\square$ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	└─ Castelnuovo Garfagnana (c1)
·	Tre Fiumi(c2)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi(c2) ☐ Arni - Arnetola(c3)
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco	Arni - Arnetola ( c3 )
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale	☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina (c4)
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato	☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina(c4) ☐ Unità territoriali
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale	☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina(c4) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina(c4) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione ☐ - 2. Alta Versilia
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici	□ Arni - Arnetola ( c3 ) □ Piastramarina ( c4 ) □ Unità territoriali □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione □ - 2. Alta Versilia □ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina(c4) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione ☐ - 2. Alta Versilia ☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano ☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco	Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione - 2. Alta Versilia - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano - 4. Panie, Monte Sumbra - 5. Monte Altissimo, Arni
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco	Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione - 2. Alta Versilia  - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano - 4. Panie, Monte Sumbra - 5. Monte Altissimo, Arni - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco	Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione - 2. Alta Versilia - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano - 4. Panie, Monte Sumbra - 5. Monte Altissimo, Arni - 6. Alte Valli del Fiume Edron - 7. Monte Pisanino
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco  Avamposti del Parco	Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione - 2. Alta Versilia - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano - 4. Panie, Monte Sumbra - 5. Monte Altissimo, Arni - 6. Alte Valli del Fiume Edron - 7. Monte Pisanino - 8. Alte Valli del Fiume Frigido - 9. Monte Sagro
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco  Avamposti del Parco	Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione - 2. Alta Versilia - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano - 4. Panie, Monte Sumbra - 5. Monte Altissimo, Arni - 6. Alte Valli del Fiume Edron - 7. Monte Pisanino - 8. Alte Valli del Fiume Frigido

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Lavori e somministrazioni	100.000.000	
I.V.A.	20.000.000	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	120.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

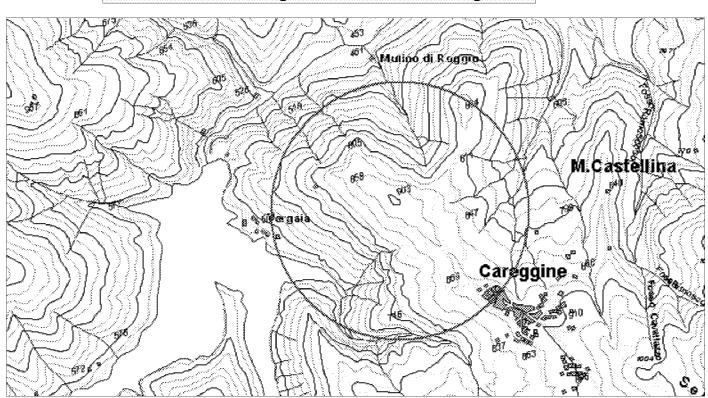


Intervento identificato con n°

59

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
sistemazione viabilità rurale		
Comune Località		
Careggine Careggine - Vergaia		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appa	altante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
altri Provincia Agenzia Ro	egionale	_
Sogg. Comune	egioriale	Studio di fattibilità
	ne ambientalista	Progetto preliminare
Comunita Montana		Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	letamento di lotto nzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammonta	are	Approvato
	0	Finanziato
	0	✓ In corso di attuazione
Tipo	logia intervento - N°	e titolo
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambieni e riqualificazione	tale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>V</b>	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Realizzazione di segnaletica stradale  Acquisto e ristrutturazione edifici		
	☐ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	n° 5	
Innovazione tecnologica	Recupero singoli manufatti	
n° 2	☐ Allestimento parchi minerario-archeologici	
	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
☐ Recupero aree di pregio ☐ Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
calamitoso	n° 6	
Assetto idrogeologico	✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la salvaguardia idrogeologica, turistica ed ambientale, sia per vocazione soprattutto agricola che tale viabilità riveste.  Infatti essa serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione rurale, ma riveste anche notevole importanza per quanto riguarda l'aspetto turistico naturalistico e ambientale.  Con il ripristino della sentieristica, il recupero di manufatti e la realizzazione di percorsi attrezzati si viene a dotare il territorio di maggiori occasioni di visibilità e quindi vengono ad ampliarsi le opportunità di fruizione del territorio stesso.  L'intervento consiste nel ripristino di percorsi lungo la viabilità pedestre storica, di collegamento tra Careggine e l'antico borgo di Vergaia, nel restauro del paesaggio storico d'intorno (pavimentazioni, muri a secco, siepi, ecc.) nel recupero di manufatti di uso pubblico e di notevole valore storico-ambientale esistenti lungo i percorsi descritti ("maestaine", ponti, fontane, ecc.).		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
☐ Di proprietà del soggetto proponente	I	
☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico		
☐ Di altra proprietà (singolo privato)	<ul><li>☐ Adeguato alle previsioni del P.R.G.</li><li>☐ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.</li></ul>	
☐ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	- Non adeguate alle previsioni dei F.N.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	☐ Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	i 🗖
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	└── - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└─- 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	I
Porte del Parco	└─- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	└─- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	└─- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└┘-9. Monte Sagro
PRI	NCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Bilancio comunale	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Lavori e somministrazioni	125.000.000	
I.V.A.	25.000.000	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	150.000.000	

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
Comune di Careggine	150.000.000
	0
	0
	0
TOTALE	150.000.000

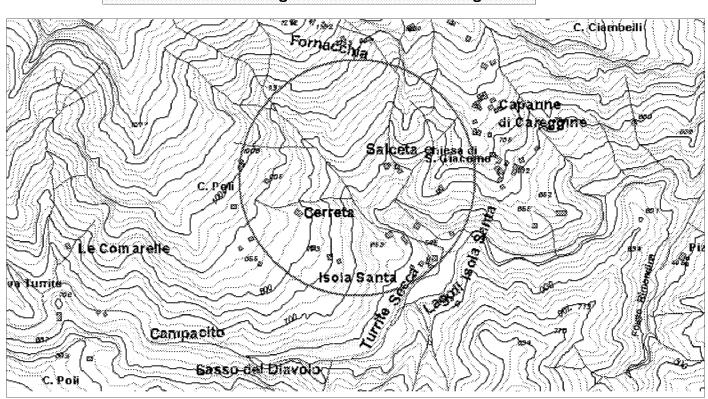


Intervento identificato con n°

60

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
miglioramento viabilità rurale			
Comune Località			
Careggine			
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante Definizione del progetto			
Amministrazione comunale	Nessun progetto		
altri Provincia Agenzia Regionale	Studio di fattibilità		
coinvolti Comune Comunità Montana  Associazione ambient	talista Progetto preliminare  Progetto definitivo		
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  NUOVO Completamento con puovo Completamento de	Progetto esecutivo		
Nuovo Completamento con nuovo Completamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento		
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	☐ In corso di approvazione		
Fonte dei finanziamenti Ammontare	Approvato		
	0 Finanziato		
	0 In corso di attuazione		
Tipologia intervento - N° e titolo			
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	Siti di cava, ravaneti e discariche		
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambientale e riqualificazione	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi		
3 Gestione acque ed opere idrauliche	✓ 6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica		



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	nº 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adaguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	□ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	nº 6	
Assetto idrogeologico	<u> </u>	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	<ul> <li>Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo</li> </ul>	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
L G	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI	LL'INTERVENTO	
Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la salvaguardia idrogeologica, turistica ed ambientale, sia per vocazione soprattutto agricola che tale viabilità riveste.  Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione rurale, ma riveste anche notevole importanza per quanto riguarda l'aspetto turistico naturalistico e ambientale.  I lavori previsti consistono sommariamente nella regimazione delle acque superficiali, nel consolidamento delle scarpate a monte attraverso muretti localizzati e/o gabbionature, il livellamento e la ricostruzione di sottofondo stradale con miso granulometrico di cave.		
Proprietà del bene Fattibilità urbanistica del progetto		
Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Di altra proprietà (singolo privato)	Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
☐ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	☐ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Piastramarina(c4)
Viabilità di accesso al Parco	
Viabilità locale	Unità territoriali
└── Viabilità locale a traffico controllato	L - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
☐ Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	L
Porte del Parco	└── - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐ - 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	☐ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	⊡-9. Monte Sagro
PRI	NCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Bilancio comunale	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Lavori e somministrazioni	41.666.000	
I.V.A.	8.334.000	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	50.000.000	

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
Comune di Careggine	50.000.000
	0
	0
	0
TOTALE	50.000.000

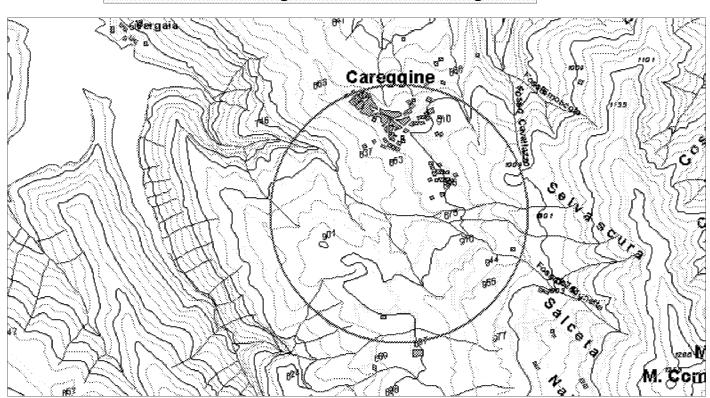


Intervento identificato con n°

61

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
miglio	ramento viab	oilità rurale
Comune Località		
Careggine - Campo sportivo - Permozzo		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap Amministrazione comunale	paltante	Definizione del progetto  Nessun progetto
Sogg. Comune	Regionale zione ambientalista	Studio di fattibilità Progetto preliminare Progetto definitivo
· ·	ppletamento di lotto funzionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO  Fonte dei finanziamenti  Ammor		<ul><li>☐ In corso di approvazione</li><li>✓ Approvato</li><li>☐ Finanziato</li></ul>
	0	In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale :	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>V</b>	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
☐ Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi cullo fercete degradate		
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la soprattutto agricola che tale viabilità riveste.	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la soprattutto agricola che tale viabilità riveste. Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la soprattutto agricola che tale viabilità riveste. Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la soprattutto agricola che tale viabilità riveste. Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la soprattutto agricola che tale viabilità riveste. Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la soprattutto agricola che tale viabilità riveste. Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE  Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la soprattutto agricola che tale viabilità riveste. Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione turistico naturalistico e ambientale.	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la soprattutto agricola che tale viabilità riveste. Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO a salvaguardia idrogeologica, turistica ed ambientale, sia per vocazione rurale, ma riveste anche notevole importanza per quanto riguarda l'aspetto	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la soprattutto agricola che tale viabilità riveste. Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione turistico naturalistico e ambientale.	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO a salvaguardia idrogeologica, turistica ed ambientale, sia per vocazione rurale, ma riveste anche notevole importanza per quanto riguarda l'aspetto	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE  Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la soprattutto agricola che tale viabilità riveste. Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione turistico naturalistico e ambientale.	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  a salvaguardia idrogeologica, turistica ed ambientale, sia per vocazione rurale, ma riveste anche notevole importanza per quanto riguarda l'aspetto  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	Piastramarina(c4)
└ Viabilità di accesso al Parco	Unità territoriali
└ Viabilità locale	
└── Viabilità locale a traffico controllato	L
Camminapuane" e percorso della dorsale	└── - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	I
Porte del Parco	└── - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	☐ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRINCIPA	ALE FONTE DI FINANZIAMENTO
N1 100 1	
Non specificato	

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
Lavori e somministrazioni	58.333.000
I.V.A.	11.667.000
	0
	0
	0
TOTALE	70.000.000

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
	0
	0
	0
	0
TOTALE	0

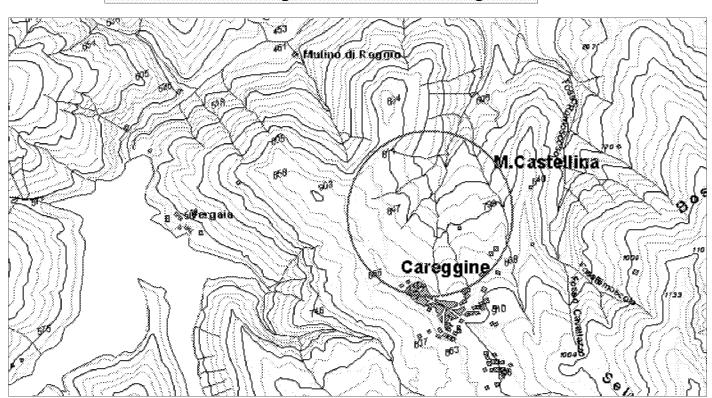


Intervento identificato con n°

62

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
miglio	oramento viab	pilità rurale
Comune Località		
Careggine - Monti - Piagola		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione a Amministrazione comunale	ppaltante	Definizione del progetto
Sogg. Comune	a Regionale azione ambientalista	Nessun progetto Studio di fattibilità Progetto preliminare
•	mpletamento di lotto n funzionale	Progetto definitivo Progetto esecutivo Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammo	ontare	Approvato
	0	Finanziato
	0	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovativ	/e	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero amb e riqualificazione	ientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>V</b>	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	nº 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adaguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	□ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	nº 6	
Assetto idrogeologico	<u> </u>	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	<ul> <li>Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo</li> </ul>	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
L G	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la salvaguardia idrogeologica, turistica ed ambientale, sia per vocazione soprattutto agricola che tale viabilità riveste.  Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione rurale, ma riveste anche notevole importanza per quanto riguarda l'aspetto turistico naturalistico e ambientale.  I lavori previsti consistono sommariamente nella regimazione delle acque superficiali, nel consolidamento delle scarpate a monte attraverso muretti localizzati e/o gabbionature, il livellamento e la ricostruzione di sottofondo stradale con miso granulometrico di cave.		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Di altra proprietà (singolo privato)	Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
☐ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	☐ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	☐ Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	$\square$ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Traillions socials reconstitutions	└── Castelnuovo Garfagnana (c1)
Apello ferroviario "Treno nei parchi"	1 <u> </u>
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco	☐ Tre Fiumi(c2) ☐ Arni - Arnetola(c3)
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale	☐ Tre Fiumi(c2) ☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina (c4)
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato	☐ Tre Fiumi(c2) ☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina(c4) ☐ Unità territoriali
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ Tre Fiumi(c2) ☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina(c4) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato	☐ Tre Fiumi(c2) ☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina(c4) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione ☐ - 2. Alta Versilia
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici	☐ Tre Fiumi(c2) ☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina(c4) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione ☐ - 2. Alta Versilia ☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ Tre Fiumi(c2) ☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina(c4) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione ☐ - 2. Alta Versilia ☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano ☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco	☐ Tre Fiumi(c2) ☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina(c4) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione ☐ - 2. Alta Versilia ☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano ☐ - 4. Panie, Monte Sumbra ☐ - 5. Monte Altissimo, Arni
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco	☐ Tre Fiumi ( c2 ) ☐ Arni - Arnetola ( c3 ) ☐ Piastramarina ( c4 ) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione ☐ - 2. Alta Versilia ☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano ☐ - 4. Panie, Monte Sumbra ☐ - 5. Monte Altissimo, Arni ☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco	☐ Tre Fiumi(c2) ☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina(c4) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione ☐ - 2. Alta Versilia ☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano ☐ - 4. Panie, Monte Sumbra ☐ - 5. Monte Altissimo, Arni ☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron ☐ - 7. Monte Pisanino
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco  Avamposti del Parco	☐ Tre Fiumi ( c2 ) ☐ Arni - Arnetola ( c3 ) ☐ Piastramarina ( c4 ) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione ☐ - 2. Alta Versilia ☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano ☐ - 4. Panie, Monte Sumbra ☐ - 5. Monte Altissimo, Arni ☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron ☐ - 7. Monte Pisanino ☐ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido ☐ -9. Monte Sagro
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco  Avamposti del Parco	Tre Fiumi ( c2 )  Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione - 2. Alta Versilia - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano - 4. Panie, Monte Sumbra - 5. Monte Altissimo, Arni - 6. Alte Valli del Fiume Edron - 7. Monte Pisanino - 8. Alte Valli del Fiume Frigido

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Lavori	125.000.000	
I.V.A.	25.000.000	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	150.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

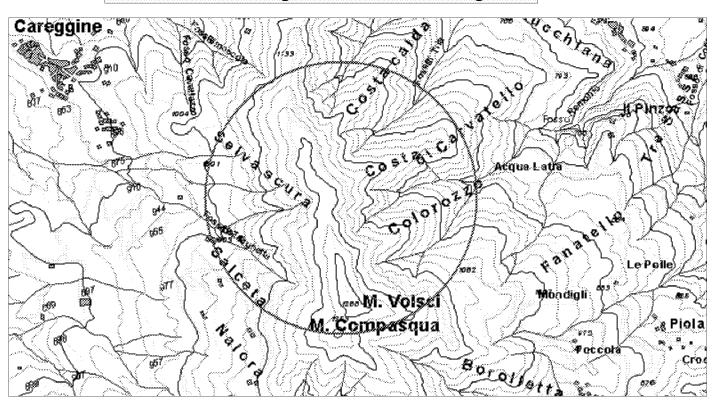


Intervento identificato con n°

63

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
miglio	ramento vial	bilità rurale
Corogaine	Località Monte Volsci	
Careggine		
Sogg. Comune	Regionale ione ambientalista	Definizione del progetto  Nessun progetto Studio di fattibilità Progetto preliminare Progetto definitivo Progetto esecutivo
	pletamento di lotto runzionale	Stato di definizione dell'intervento  In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammon		Approvato Finanziato In corso di attuazione
Тір	ologia intervento - N	° e titolo
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	ntale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>V</b>	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n°3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	nº 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adaguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	□ Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	nº 6	
Assetto idrogeologico	<u> </u>	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	<ul> <li>Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo</li> </ul>	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
L G	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
Con questo intervento si intende migliorare la viabilità esistente, sia per la salvaguardia idrogeologica, turistica ed ambientale, sia per vocazione soprattutto agricola che tale viabilità riveste.  Infatti serve da collegamento fra le varie località con prevalente funzione rurale, ma riveste anche notevole importanza per quanto riguarda l'aspetto turistico naturalistico e ambientale.  I lavori previsti consistono sommariamente nella regimazione delle acque superficiali, nel consolidamento delle scarpate a monte attraverso muretti localizzati e/o gabbionature, il livellamento e la ricostruzione di sottofondo stradale con miso granulometrico di cave.		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Di altra proprietà (singolo privato)	Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
☐ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	☐ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	☐ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	· , , ,
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
☐ Avamposti del Parco	☐-9. Monte Sagro
PF	RINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Non specificato	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Lavori	170.000.000	
I.V.A	34.000.000	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	204.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
	0	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	0	

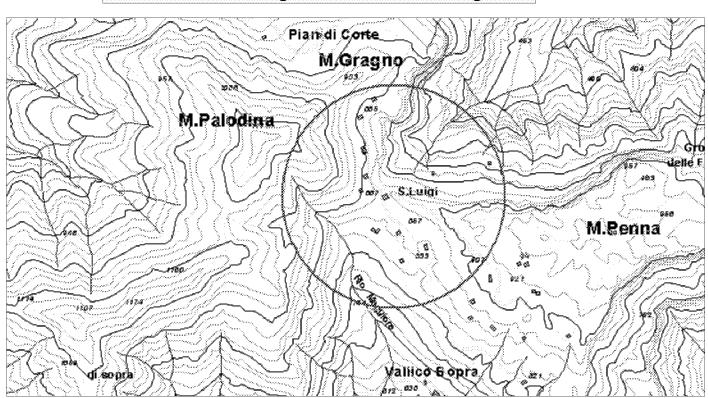


Intervento identificato con n°

64

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
realizzazione acquedotto rurale		
Comune	Località	
Fabbriche di Vallico	San Luigi	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
Sogg. Comune	Regionale ione ambientalista	✓ Studio di fattibilità  □ Progetto preliminare □ Progetto definitivo
·	pletamento di lotto funzionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	)	✓ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	itare	Approvato
FESR - obiettivo 2 e phasing out (Lire)	60.000.000	Finanziato
Bilancio comunale (Lire)	40.000.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
✓ 3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO			
n°1	n° 3		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali		
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali		
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua		
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali		
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4		
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione		
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti		
	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi		
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,		
☐ Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche		
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva		
Innovazione tecnologica	n° 5		
	Recupero singoli manufatti		
	Allestimento parchi minerario-archeologici		
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale		
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati		
Interventi sulle foreste degradate	Description in a discount static annual		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi		
calamitoso			
	n° 6		
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati		
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo		
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo     Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici		
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo		
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente		
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  insediato di San Luigi, comprendente le località Scena e Fornione; tali nzialmente all'allevamnto ed alla pastorizia, e scoraggia il loro nuove attività di tipo agrituristico. L'interevnto mira anche e scongiurare zioni di degrado ambientale e di disssesto idro-geologico. Gli interventi		
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'interevento mira a risolvere situazioni di carenza idrica del comprensori carenze penalizzano le attività agro-rurali attualemnte presenti, volte esse potenziamento e/o l'insediamento di nuove, con riferimento soprattutto a fenomeni di abbandono delle aree rurali che potrebbero comportare situa comprendono tutte le opere afferenti la categoria delle infrastrutture idrichi	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  insediato di San Luigi, comprendente le località Scena e Fornione; tali nzialmente all'allevamnto ed alla pastorizia, e scoraggia il loro nuove attività di tipo agrituristico. L'interevnto mira anche e scongiurare zioni di degrado ambientale e di disssesto idro-geologico. Gli interventi ne e di urbanizzazione primaria.		
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'interevento mira a risolvere situazioni di carenza idrica del comprensori carenze penalizzano le attività agro-rurali attualemnte presenti, volte esse potenziamento e/o l'insediamento di nuove, con riferimento soprattutto a fenomeni di abbandono delle aree rurali che potrebbero comportare situa comprendono tutte le opere afferenti la categoria delle infrastrutture idrici	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  in insediato di San Luigi, comprendente le località Scena e Fornione; tali nazialmente all'allevamnto ed alla pastorizia, e scoraggia il loro nuove attività di tipo agrituristico. L'interevnto mira anche e scongiurare zioni di degrado ambientale e di disssesto idro-geologico. Gli interventi ne e di urbanizzazione primaria.		
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'interevento mira a risolvere situazioni di carenza idrica del comprensori carenze penalizzano le attività agro-rurali attualemnte presenti, volte esse potenziamento e/o l'insediamento di nuove, con riferimento soprattutto a fenomeni di abbandono delle aree rurali che potrebbero comportare situa comprendono tutte le opere afferenti la categoria delle infrastrutture idrici	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Dinsediato di San Luigi, comprendente le località Scena e Fornione; tali nzialmente all'allevamnto ed alla pastorizia, e scoraggia il loro nuove attività di tipo agrituristico. L'interevnto mira anche e scongiurare zioni di degrado ambientale e di disssesto idro-geologico. Gli interventi ne e di urbanizzazione primaria.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco		
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'interevento mira a risolvere situazioni di carenza idrica del comprensori carenze penalizzano le attività agro-rurali attualemnte presenti, volte esse potenziamento e/o l'insediamento di nuove, con riferimento soprattutto a fenomeni di abbandono delle aree rurali che potrebbero comportare situa comprendono tutte le opere afferenti la categoria delle infrastrutture idrici del potrebe del proponente del proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  insediato di San Luigi, comprendente le località Scena e Fornione; tali nzialmente all'allevamnto ed alla pastorizia, e scoraggia il loro nuove attività di tipo agrituristico. L'interevnto mira anche e scongiurare zioni di degrado ambientale e di disssesto idro-geologico. Gli interventi ne e di urbanizzazione primaria.  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco		
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI L'interevento mira a risolvere situazioni di carenza idrica del comprensori carenze penalizzano le attività agro-rurali attualemnte presenti, volte esse potenziamento e/o l'insediamento di nuove, con riferimento soprattutto a fenomeni di abbandono delle aree rurali che potrebbero comportare situa comprendono tutte le opere afferenti la categoria delle infrastrutture idrici	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Dinsediato di San Luigi, comprendente le località Scena e Fornione; tali nzialmente all'allevamnto ed alla pastorizia, e scoraggia il loro nuove attività di tipo agrituristico. L'interevnto mira anche e scongiurare zioni di degrado ambientale e di disssesto idro-geologico. Gli interventi ne e di urbanizzazione primaria.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco		

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	☐ Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	🗆 Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└─ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└─ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└── - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	└─- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	└─- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└┘-9. Monte Sagro
PRINCIPALI	E FONTE DI FINANZIAMENTO
FESR - obiettivo 2 e phasing out	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e lavoi (Lire)	75.000.000	
I.V.A. (Lire)	7.500.000	
oneri/spese tecniche e imprevisti (Lire)	17.500.000	
	0	
	0	
TOTALE	100.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
00.00		
00.000		
0		
0		
000.00		

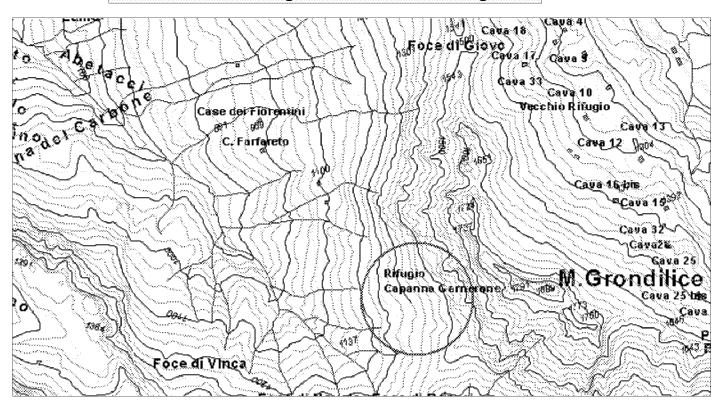


Intervento identificato con n°

65

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
riqualificazione biva	acco montan	o "Capanna Garnerone"
Comune Località		
Fivizzano Garnerone di Vinca		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante Definizione del progetto		Definizione del progetto
Club Alpino Italiano - Sez. di Carrara		✓ Nessun progetto
Sogg. Comune	Regionale tione ambientalista	Studio di fattibilità Progetto preliminare Progetto definitivo
lotto funzionale non	pletamento di lotto funzionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	ntare	Approvato Finanziato In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO			
n°1	nº 3		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali		
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali		
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua		
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali		
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4		
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali			
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione		
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi		
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche		
☑ Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva		
Gestione rifiuti ed acque reflue			
☐ Innovazione tecnologica	n° 5		
	Recupero singoli manufatti		
	Allestimento parchi minerario-archeologici		
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale		
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati		
☐ Interventi sulle foreste degradate	Necupero tessua e insediamenti storici concentiati		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi		
	n° 6		
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati		
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo		
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici		
	Ripristino sentieristica già esistente		
DESCRIZIONE DEL	L'INTERVENTO		
L'intervento proposto prevede il recupero e la riqualificazione del bivacco montano denominato "Capanna Garnerone", gestito e di proprietà del Club Alpino Italiano - Sezione di Carrara; localizzato ai piedi della Cresta Garnerone, lungo il sentiero che risale da Vinca, all'interno di un fitto rimboschimento di conifere; attualmente risulta costituito da un ormai desueto prefabbricato metallico, che ospita un vano soggiorno, con piccola cucina tipo da campo, e due vani camerata con complessivi 18 posti letto, l'attuale struttura è priva di servizio igienico, di energia elettrica ed approvvigionamento idrico, per rifornimento d'acqua viene utilizzata una sorgente naturale presente poco distante, che defluisce liberamente senza opere di presa, per servizio igienico viene utilizzata una latrina presente all'interno del bosco, mentre il riscaldamento per i periodi invernali viene garantito da una piccola stufa a legna posta all'interno del volume. L'intervento di recupero/riqualificazione può prevedere due diverse strategie: la prima attraverso opere di manutenzione, di restauro e recupero delle struttute esistenti, comprendenti anche l'inserimento di elementi tecnologicamente innovativi e l'eventuale sostituzione di alcuni elementi, anche strutturali, con nuovi più idonei alla tipologia d'uso, al fine di ammodernare gli spazi, migliorare il confort, la fruibilità e migliorare anche l'inserimento ambientale del manufatto; la seconda attraverso il completo smantellamento dell'attuale struttura e la ricostruzione di una nuova e più moderna struttura (possibile interamente in legno), in linea con le esigenze e gli standard vigenti per la tipologia d'uso, più adatta allo stato dei luoghi e meglio inserita nel contesto ambientale, prevedendo pertanto anche l'eventuale ricollocazione in altro sito, sempre all'interno del medesimo versante della valle Vinca. L'intervento proposto si può inserire anche all'interno di più complessi interventi volti alla riqualificazione ambientale del rimboschimento di conifere della valle d			
Proprietà del bono	Fattibilità urbanistica del progetto		
Proprietà del bene  ☑ Di proprietà del soggetto proponente	✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco		
☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	☐ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco		
☐ Di altra proprietà (singolo privato)	Adeguato alle previsioni del P.R.G.		
Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	☐ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.		

Zona di riserva integrale ( A )
Zona di riserva orientata (B2)       Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari         Zona di protezione (C)
Zona di protezione ( C )  Zona di protezione ( D )  Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )  Aree contigue di cava ( ZCC )  Aree contigue ( AC )  Aree soggette a specifiche determinazioni  Aree di interesse storico-culturale da recuperare  Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )  Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto  Fruizione sociale - Rete della fruizione  Anello ferroviario "Treno nei parchi"  Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità locale  Viabilità locale  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Reti ecologiche e riqualificazione in rete  Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)  Accessibilità e trasporti ( a2 )  Fruizione e turismo ( a3 )  Programmi di valorizzazione territoriale  Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)  Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )  Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )  Progetti integrati locali  Castelnuovo Garfagnana ( c1 )  Tre Fiumi ( c2 )  Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Zona di promozione ( D )   Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )   Aree contigue di cava ( ZCC )   Aree contigue ( AC )   Aree contigue ( AC )   Aree soggette a specifiche determinazioni   Aree di interesse storico-culturale da recuperare   Aree di riqualificazione insediativa   Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )   Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )   Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto   Fruizione sociale - Rete della fruizione   Anello pedemontano   Strada del Parco ed attraversamenti veicolari   Viabilità di accesso al Parco   Viabilità locale a traffico controllato   -1. Monte Prana, Monte Piglione   -2. Alta Versilia
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )  Aree contigue di cava ( ZCC )  Aree contigue ( AC )  Aree soggette a specifiche determinazioni  Aree di interesse storico-culturale da recuperare  Aree di riqualificazione insediativa  Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )  Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )  Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto  Fruizione sociale - Rete della fruizione  Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Programmi di valorizzazione in rete  Reti ecologiche e riqualificazione in rete  Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)  Accessibilità e trasporti ( a2 )  Fruizione e turismo ( a3 )  Programmi di valorizzazione in rete  Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)  Accessibilità e trasporti ( a2 )  Fruizione e turismo ( a3 )  Programmi di valorizzazione in rete  Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)  Accessibilità e trasporti ( a2 )  Fruizione e turismo ( a3 )  Programmi di valorizzazione in rete  Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )  Progetti integrati locali  Castelnuovo Garfagnana ( c1 )  Tre Fiumi ( c2 )  Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )  Aree contigue di cava ( ZCC )  Aree contigue ( AC )  Aree soggette a specifiche determinazioni  Aree di interesse storico-culturale da recuperare  Aree di riqualificazione insediativa  Aree di riqualificazione paesistica ( ARPA1 )  Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )  Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto  Fruizione sociale - Rete della fruizione  Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)  Accessibilità e trasporti ( a2 )  Fruizione e turismo ( a3 )  Programmi di valorizzazione territoriale  Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)  Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )  Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )  Progetti integrati locali  Castelnuovo Garfagnana ( c1 )  Tre Fiumi ( c2 )  Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Aree contigue ( AC )  Aree soggette a specifiche determinazioni  Aree di interesse storico-culturale da recuperare  Aree di riqualificazione insediativa  Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )  Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )  Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )  Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )  Aree di riqualificazione paesistica ( ARPA1 )  Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )  Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )  Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )  Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )  Progetti integrati locali  Castelnuovo Garfagnana ( c1 )  Tre Fiumi ( c2 )  Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Aree contigue (AC)  Aree soggette a specifiche determinazioni  Aree di interesse storico-culturale da recuperare  Aree di riqualificazione insediativa  Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)  Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)  Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)  Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)  Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)  Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)  Aree di riqualificazione insediativa  Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna (b1)  Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto (b2)  Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron (b3)  Progetti integrati locali  Castelnuovo Garfagnana (c1)  Tre Fiumi (c2)  Arni - Arnetola (c3)  Piastramarina (c4)  Unità territoriali  -1. Monte Prana, Monte Piglione  -2. Alta Versilia
Aree di interesse storico-culturale da recuperare Aree di riqualificazione insediativa Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1) Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2) Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2) Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2) Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto  Fruizione sociale - Rete della fruizione Anello ferroviario "Treno nei parchi" Anello pedemontano Strada del Parco ed attraversamenti veicolari Viabilità locale Viabilità locale Viabilità locale a traffico controllato "Camminapuane" e percorso della dorsale  Fruizione e turismo (a3)  Programmi di valorizzazione territoriale  Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna (b1)  Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto (b2)  Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron (b3)  Progetti integrati locali  Castelnuovo Garfagnana (c1)  Tre Fiumi (c2)  Arni - Arnetola (c3)  Piastramarina (c4)  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Aree di interesse storico-culturale da recuperare  Aree di riqualificazione insediativa  Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)  Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)  Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto  Fruizione sociale - Rete della fruizione  Anello ferroviario "Treno nei parchi"  Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Programmi di valorizzazione territoriale  Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna (b1)  Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto (b2)  Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron (b3)  Tre Fiumi (c2)  Arni - Arnetola (c3)  Piastramarina (c4)  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Aree di riqualificazione insediativa  Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)  Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)  Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)  Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto  Fruizione sociale - Rete della fruizione  Anello ferroviario "Treno nei parchi"  Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna (b1)  Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto (b2)  Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron (b3)  Frogetti integrati locali  Castelnuovo Garfagnana (c1)  Tre Fiumi (c2)  Arni - Arnetola (c3)  Piastramarina (c4)  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)  Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)  Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto  Fruizione sociale - Rete della fruizione  Anello ferroviario "Treno nei parchi"  Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto (b2)  Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron (b3)  Progetti integrati locali  Castelnuovo Garfagnana (c1)  Tre Fiumi (c2)  Arni - Arnetola (c3)  Piastramarina (c4)  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)  Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto  Fruizione sociale - Rete della fruizione  Anello ferroviario "Treno nei parchi"  Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Appuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron (b3)  Progetti integrati locali  Castelnuovo Garfagnana (c1)  Tre Fiumi (c2)  Arni - Arnetola (c3)  Piastramarina (c4)  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto  Fruizione sociale - Rete della fruizione  Anello ferroviario "Treno nei parchi"  Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Castelnuovo Garfagnana (c1)  Tre Fiumi (c2)  Arni - Arnetola (c3)  Piastramarina (c4)  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Fruizione sociale - Rete della fruizione  Anello ferroviario "Treno nei parchi"  Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Progetti integrati locali  Castelnuovo Garfagnana (c1)  Tre Fiumi (c2)  Arni - Arnetola (c3)  Piastramarina (c4)  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Castelnuovo Garfagnana (c1)  Anello ferroviario "Treno nei parchi"  Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Castelnuovo Garfagnana (c1)  Tre Fiumi (c2)  Arni - Arnetola (c3)  Piastramarina (c4)  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Arni - Arnetola (c3)  Piastramarina (c4)  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia
Viabilità di accesso al Parco       □ Piastramarina (c4)         Unità territoriali       □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione         □ "Camminapuane" e percorso della dorsale       □ - 2. Alta Versilia
Unità territoriali  Uiabilità locale a traffico controllato  □ 'Camminapuane" e percorso della dorsale  Unità territoriali  □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione  □ - 2. Alta Versilia
□ Viabilità locale a traffico controllato       □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione         □ "Camminapuane" e percorso della dorsale       □ - 2. Alta Versilia
"Camminapuane" e percorso della dorsale
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Percorsi didattici
- 5. Monte Altissimo, Arni
Fruizione sociale - Nodi della fruizione  - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Porte del Parco
□ Soglie del Parco □ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido
DDINGIDALE FONTE DI FINANZIAMENTO
PRINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO  non individuato
TOTT INGENERAL CO.
Quadro economico di massima Quadro finanziario complessivo
Voci di spesa Ammontare Soggetto erogante Ammontare
(in Euro) 0
1.opere recupero e manutenzione esistente 70.000
2.opere rifacimento/ricostruzione nuova str. 90.000

100.000

260.000

0

0

TOTALE

3. eventuali interventi forestali ambientali

TOTALE

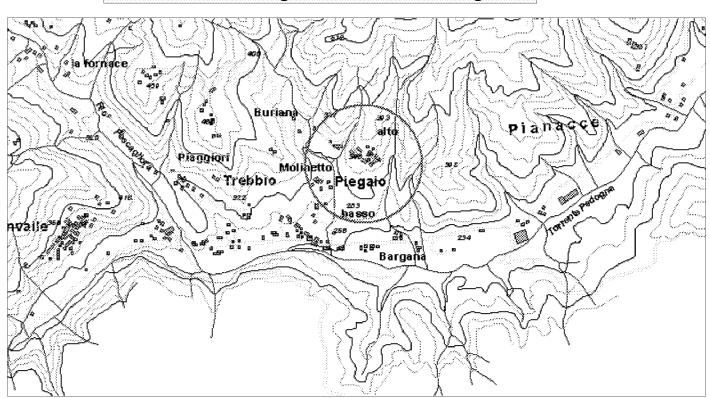


Intervento identificato con n°

66

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
recupero edificio da	destinare a s	struttura turistico ricettiva
Comune Localifà		
Pescaglia	Piegaio - ex cartiera	
Sogg. Comune Comunità Montana  TIPOLOGIA D'INTERVENTO  Nuovo Completamento con nuovo Com	Regionale cione ambientalista pletamento di lotto funzionale	Definizione del progetto  Nessun progetto Studio di fattibilità Progetto preliminare ✓ Progetto definitivo Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento ✓ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	ntare	Approvato
non specificati		Finanziato In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale :	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
✓ Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive ✓ Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	☐ Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Assetto idrogeologico	n° 6	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
- Valorizzazione geoora	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DEI		
DESCRIZIONE DEI  L'intervento proposto, già in parte finanziato e realizzato, prevede il recup fattezze architettoniche, attraverso il restauro e risanamento delle struttui	L'INTERVENTO  ero di ex edificio industriale un tempo destinato a cartiera, di pregievole re, l'adeguamento dei volumi esistenti, la rifunzionalizzazione degli spazi Ito a creare una struttura funzionale al Parco, attraverso una sorta di "porta	
L'intervento proposto, già in parte finanziato e realizzato, prevede il recup fattezze architettoniche, attraverso il restauro e risanamento delle struttur per nuovi usi non più industriali. Il progetto prevede infatti un recupero vo del parco" che contempla: attività ricettiva di foresteria, punto informazior scolaresche e/o gruppi organizzati.	LL'INTERVENTO  ero di ex edificio industriale un tempo destinato a cartiera, di pregievole re, l'adeguamento dei volumi esistenti, la rifunzionalizzazione degli spazi lito a creare una struttura funzionale al Parco, attraverso una sorta di "porta ni turistiche, spazi per piccole esposizioni e incontri di didattiche con	
L'intervento proposto, già in parte finanziato e realizzato, prevede il recup fattezze architettoniche, attraverso il restauro e risanamento delle struttui per nuovi usi non più industriali. Il progetto prevede infatti un recupero vo del parco" che contempla: attività ricettiva di foresteria, punto informazior scolaresche e/o gruppi organizzati.  Proprietà del bene	L'INTERVENTO  ero di ex edificio industriale un tempo destinato a cartiera, di pregievole re, l'adeguamento dei volumi esistenti, la rifunzionalizzazione degli spazi Ito a creare una struttura funzionale al Parco, attraverso una sorta di "porta	
L'intervento proposto, già in parte finanziato e realizzato, prevede il recup fattezze architettoniche, attraverso il restauro e risanamento delle struttur per nuovi usi non più industriali. Il progetto prevede infatti un recupero vo del parco" che contempla: attività ricettiva di foresteria, punto informazior scolaresche e/o gruppi organizzati.	LL'INTERVENTO  ero di ex edificio industriale un tempo destinato a cartiera, di pregievole re, l'adeguamento dei volumi esistenti, la rifunzionalizzazione degli spazi lito a creare una struttura funzionale al Parco, attraverso una sorta di "porta ni turistiche, spazi per piccole esposizioni e incontri di didattiche con  Fattibilità urbanistica del progetto	
L'intervento proposto, già in parte finanziato e realizzato, prevede il recup fattezze architettoniche, attraverso il restauro e risanamento delle struttur per nuovi usi non più industriali. Il progetto prevede infatti un recupero vo del parco" che contempla: attività ricettiva di foresteria, punto informazior scolaresche e/o gruppi organizzati.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	L'INTERVENTO  ero di ex edificio industriale un tempo destinato a cartiera, di pregievole e, l'adeguamento dei volumi esistenti, la rifunzionalizzazione degli spazi lito a creare una struttura funzionale al Parco, attraverso una sorta di "porta ni turistiche, spazi per piccole esposizioni e incontri di didattiche con  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	☑ Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	$\square$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☑ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	☐ Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
Viabilità di accesso al Parco	Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	✓ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	🗆 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Availiposti dei Falco	☐-9. Monte Sagro
PRINCIPALE	FONTE DI FINANZIAMENTO
non definito	
Quadro economico di massima	Quadro finanziario complessivo
Voci di spesa Ammontare	Soggetto erogante Ammontare
	0
0	
TOTALE	TOTALE

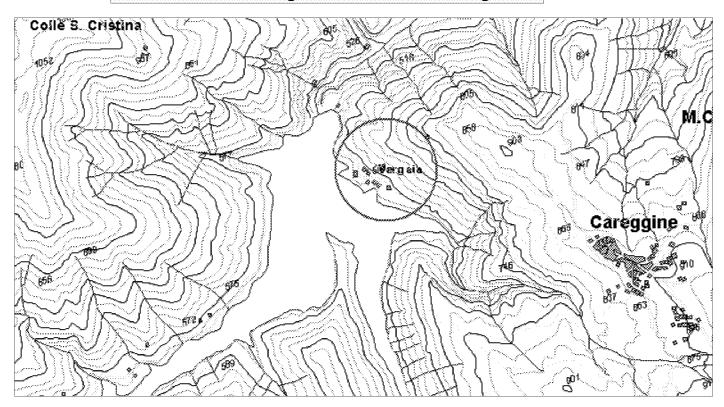


Intervento identificato con n°

67

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
Realizzazione di area attrezzata		
Comune Località		
Careggine	ia	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltant	e Definizione del progetto	
Amministrazione comunale	□ Nessun progetto	
altri Provincia Agenzia Regiona		
Sogg. Comune Associazione an	phientalista	
Comunità Montana	Progetto definitivo	
TIPOLOGIA D'INTERVENTO	Progetto esecutivo	
Nuovo Completamento con nuovo Completamento lotto funzionale		
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti Ammontare	✓ Approvato	
	0 Finanziato	
	0 In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche	
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambientale e riqualificazione	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°.1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
☐ Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	☐ Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
calamitoso  Assetto idrogeologico	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
calamitoso	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
calamitoso  Assetto idrogeologico	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  uata sulle sponde del Lago di Vagli, meta ogni anno di migliaia di turisti. urismo.	
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Vergaia è da un punto di vista turistico molto importante; essa è infatti sit Appare quindi utile attrezzare la zona con strutture ed attrezzature per il t	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  uata sulle sponde del Lago di Vagli, meta ogni anno di migliaia di turisti. urismo.	
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Vergaia è da un punto di vista turistico molto importante; essa è infatti sit Appare quindi utile attrezzare la zona con strutture ed attrezzature per il t	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  uata sulle sponde del Lago di Vagli, meta ogni anno di migliaia di turisti. urismo.	
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Vergaia è da un punto di vista turistico molto importante; essa è infatti sit Appare quindi utile attrezzare la zona con strutture ed attrezzature per il t	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  uata sulle sponde del Lago di Vagli, meta ogni anno di migliaia di turisti. urismo.	
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Vergaia è da un punto di vista turistico molto importante; essa è infatti sit Appare quindi utile attrezzare la zona con strutture ed attrezzature per il t	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  uata sulle sponde del Lago di Vagli, meta ogni anno di migliaia di turisti. urismo.	
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Vergaia è da un punto di vista turistico molto importante; essa è infatti sit Appare quindi utile attrezzare la zona con strutture ed attrezzature per il t In particolare l'intervento riguarda la realizzazione di aree verdi attrezzate	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  uata sulle sponde del Lago di Vagli, meta ogni anno di migliaia di turisti. urismo. e piazzole di sosta organizzate.	
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Vergaia è da un punto di vista turistico molto importante; essa è infatti sit Appare quindi utile attrezzare la zona con strutture ed attrezzature per il In particolare l'intervento riguarda la realizzazione di aree verdi attrezzate  Proprietà del bene	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  uata sulle sponde del Lago di Vagli, meta ogni anno di migliaia di turisti. urismo.	
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI Vergaia è da un punto di vista turistico molto importante; essa è infatti sit Appare quindi utile attrezzare la zona con strutture ed attrezzature per il t In particolare l'intervento riguarda la realizzazione di aree verdi attrezzate  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  uata sulle sponde del Lago di Vagli, meta ogni anno di migliaia di turisti. urismo. e piazzole di sosta organizzate.  Fattibilità urbanistica del progetto	
Calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Vergaia è da un punto di vista turistico molto importante; essa è infatti sit Appare quindi utile attrezzare la zona con strutture ed attrezzature per il t In particolare l'intervento riguarda la realizzazione di aree verdi attrezzate  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  uata sulle sponde del Lago di Vagli, meta ogni anno di migliaia di turisti. urismo. e piazzole di sosta organizzate.  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI Vergaia è da un punto di vista turistico molto importante; essa è infatti sit Appare quindi utile attrezzare la zona con strutture ed attrezzature per il t In particolare l'intervento riguarda la realizzazione di aree verdi attrezzate  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  uata sulle sponde del Lago di Vagli, meta ogni anno di migliaia di turisti. urismo. e piazzole di sosta organizzate.  Fattibilità urbanistica del progetto Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Piastramarina(c4)
Viabilità di accesso al Parco	
Viabilità locale	Unità territoriali
└── Viabilità locale a traffico controllato	L - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
☐ Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	L
Porte del Parco	└── - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐ - 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	☐ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	⊡-9. Monte Sagro
PRI	NCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Bilancio comunale	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Lavori (Lire)	60.000.000	
I.V.A. (Lire)	12.000.000	
	0	
	0	
	0	
TOTALE	72.000.000	

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
Comune di Careggine	72.000.000
	0
	0
	0
TOTALE	72.000.000

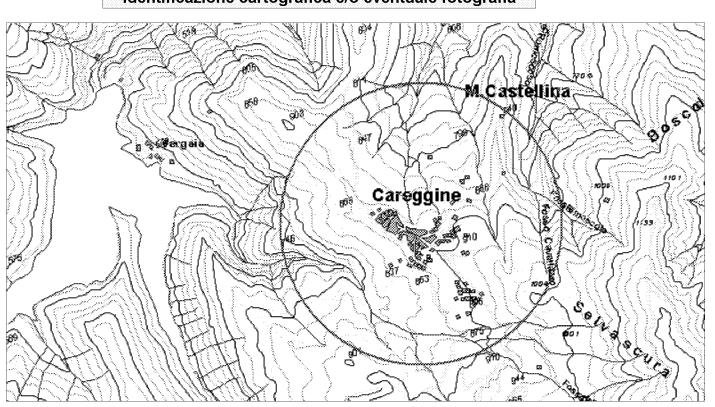


Intervento identificato con n°

68

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
realizzazione di percorso attrezzato per la fruizione turistica			
Comune Località			
Careggine percorso delle Maestà			
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante		Definizione del progetto
Ente Parco regionale Alpi Apuane			Nessun progetto
altri Provincia Agenzia	Regionale		Studio di fattibilità
Sogg. Comune	tione ambientalista		Progetto preliminare
Comunità Montana 7,5550012	ione ambientanota	□ F	Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		F	Progetto esecutivo
·	pletamento di lotto funzionale	S	tato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	)		In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	itare	✓	Approvato
Fondi bilancio Regione Toscana (Lire)	50.400.000		Finanziato
Fondi bilancio comunale (Lire)	21.600.000		In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo			
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti	di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale ;		esaggi storici ed interventi di recupero degli ediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	✓ (	6 Per	rcorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO			
n° 1	500002000000		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali		
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali		
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua		
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali		
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4		
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione		
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi		
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,		
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche		
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5		
	Recupero singoli manufatti		
	Allestimento parchi minerario-archeologici		
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale		
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati		
☐ Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	nº 6		
Assetto idrogeologico			
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo		
Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici		
	Ripristino sentieristica già esistente		
DESCRIZIONE DEI	L'INTERVENTO		
	tieri di montagna, sono tradizionali manifestazioni di culto rappresentate da e raffigurazioni di Santi e Madonne. L'intervento si prefigge di realizzare il estaurare.		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto  ✓ Adequato alle previsioni dell Piano per il Parco		
Di proprietà del soggetto proponente	✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco		

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	✓ Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	$\square$ Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	` '
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali  Castelnuovo Garfagnana ( c1 )
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola ( c3 )
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└──- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
✓ Percorsi didattici	└──- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	8. Alte Valli del Fiume Frigido
— , trainpooli doi i dioo	□-9. Monte Sagro
PRII	NCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Bilancio comunale	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
forniture, opere e lavori di restauro (Lire)	54.000.000	
I.V.A. (Lire)	10.800.000	
oneri e spese teniche (Lire)	7.200.000	
	0	
	0	
TOTALE	72.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Ammontare		
50.400.000		
21.600.000		
0		
0		
72.000.000		

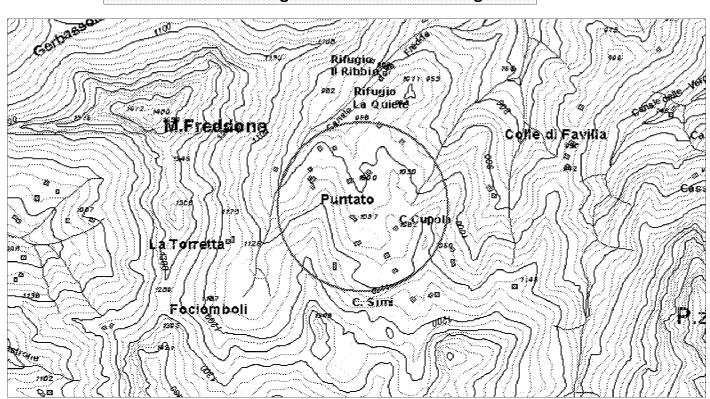


Intervento identificato con n°

69

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
recupero strutturale e f	unzionale edific	i per	attività agricole e turistiche
Comune	Località		
Stazzema	Puntato		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazio	one appaltante		Definizione del progetto
Associazione "Il Sentiero"			Nessun progetto
	genzia Regionale		Studio di fattibilità
Sogg. Comune Comune	ssociazione ambientalista		Progetto preliminare
✓ Comunità Montana			Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO			Progetto esecutivo
Nuovo  ✓ Completamento con nuovo  Lotto funzionale	Completamento di lotto non funzionale		Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSU	INTIVO	<b>✓</b>	In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti	Ammontare		Approvato
. Toscana - P.S.R. / L.E.A.D.E.R. PLUS (Lire)	65.000.000		Finanziato
Altri Enti e Sogg. Coinvolti (Lire)	65.000.000		In corso di attuazione
	Tipologia intervento - N	√° e titolo	
Strutture ed infrastrutture di servizio ed in	novative	4 5	Siti di cava, ravaneti e discariche
Interventi paesistici, risanamento, recupere e riqualificazione	o ambientale		Paesaggi storici ed interventi di recupero degli nsediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	V	6	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Ponifice o regunera ambientale franti di cassurazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
☑ Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche  Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	✓ Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	n° 6	
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	✓ Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DELL	INTERVENTO	
Si tratta di effettuare un riordino funzionale degli ambienti, il consolidamento statico delle strutture, l'adeguamento e la messa a norma degli impianti su n. 4 edifici destinati a rifugio alpino, attività ricettive complementari ed attività funzionali all'agricoltura, selvicoltura e zootecnia biologiche, posti all'interno del territorio del Parco.  Nel quadro dell'intervento viene prevista inoltre la sistemazione dell'area esterna e di resedi pertinenziali agli edifici stessi, la risistemazione dei sentieri di accesso esistenti, con la valorizzazione come itinerari di trekking adatti anche per il cavvallo e la bicicletta e la creazione di nuovi percorsi pedonali lastricati in pietra locale a servizio della comunicabilità tra gli edifici oggetto di recupero.  L'intervento si propone di migliorare l'attuale ricettività della struttura (20 posti letto) e consentirne un utilizzo in un arco maggiore di tempo. Il progetto non comporta nuova edificazione, ma soltanto recupero delle volumetrie esistenti.  L'obiettivo è quello di valorizzare le attività legate al turismo naturalistico offrendo pertanto un contributo allo sviluppo economico locale sostenibile, con la previsione dell'organizzazione di settimane verdi ed escursioni guidate per privati, visite didattiche per enti e scuole, nelle quali viene inclusa attività di educazione ambientale avvalendosi di esperti in botanica, geologia, speologia, alpinismo, pedagogia, scienze forestali. Tra le opere del complesso dell'intervento viene previsto l'adeguamento degli impianti per la produzione di energia e calore, attraverso l'installazione di sistemi che sfruttano fonti energetiche rinnovabili e non inquinanti, quali: fotovoltaico, solare, mini eolico e mini idroelettrico. L'intervento infine comprende anche il recupero di alcuni volumi per la creazione di strutture funzionali ad attività agricole di tipo biologico da svolgersi nel complesso in forma		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
☑ Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	$\square$ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Di altra proprietà (singolo privato)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
☐ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	$\square$ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
☑ Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	☑ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	☑ Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	└─ Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi(c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	Arni - Arnetola ( c3 )
□ Strada del Parco ed attraversamenti velcolari □ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
□ Viabilità locale	Unità territoriali
□ Viabilità locale □ Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
□ "Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	✓ - 4. Panie, Monte Sumbra
Funicione esciele. No di della funicione	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
☐ Porte del Parco	□ - 7. Monte Pisanino
Soglie del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
Avamposti del Parco	9. Monte Sagro
	PALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Piano di Sviluppo Regionale / L	E.A.D.E.R. PLUS

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
recupero edifici (Lire)	20.000.000	
impianti e fonti energ.rinnov. (Lire)	50.000.000	
recupero strutt. funz. att. agricole (Lire)	60.000.000	
I.V.A	0	
	0	
TOTALE	130.000.000	

Quadro finanziario comp	lessivo
Soggetto erogante	Ammontare
Associazione "Il Sentiero" (Lire)	32.500.000
Regione Toscana (Lire)	65.000.000
Comunità Mont. Alta Versilia (Lire)	32.500.000
	0
TOTALE	130.000.000

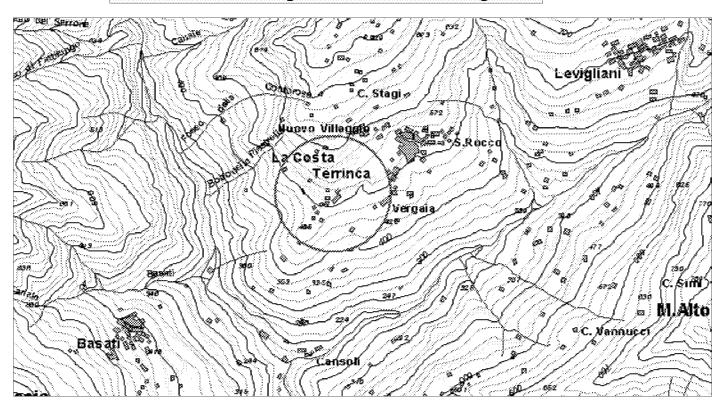


Intervento identificato con n°

70

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
costituzione Muse	eo d'arte sad	cra popolare all'aperto
Comune	Località	
Stazzema	Terrinca	
✓ Comunità Montana  TIPOLOGIA D'INTERVENTO  ✓ Nuovo		Definizione del progetto  Nessun progetto Studio di fattibilità  ✓ Progetto preliminare Progetto definitivo Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento ✓ In corso di approvazione
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO  Fonte dei finanziamenti Ammon	0 0	Approvato Finanziato In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	ntale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>v</b>	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	r° 4	
✓ Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali		
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse ana attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
	n° 6	
Assetto idrogeologico	✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Assetto idrogeologico	✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
□ Assetto idrogeologico     □ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale     □ Valorizzazione geositi	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  pricato che, insieme all'oratorio di S. Rocco, servirà a contenere i iti con copie sempre in marmo. In tal modo si intende salvaguardare il l'oratorio a luogo di culto permanente.	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Il progetto si propone di acquistare, ristrutturare e rendere idoneo un fabti bassorilievi originali ancora presenti nelle marginette che verranno sostitu patrimonio artistico e storico, nonché religioso ed ampliare la fruibilità del E' inoltre previsto il ripristino e la ristrutturazione delle edicole e delle marginetturanno i vari "Itinerari della Fede".	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  pricato che, insieme all'oratorio di S. Rocco, servirà a contenere i iti con copie sempre in marmo. In tal modo si intende salvaguardare il l'oratorio a luogo di culto permanente.  ginette più fatiscenti, nonché dei sentieri e delle vie di accesso che	
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Il progetto si propone di acquistare, ristrutturare e rendere idoneo un fabbi bassorilievi originali ancora presenti nelle marginette che verranno sostitu patrimonio artistico e storico, nonché religioso ed ampliare la fruibilità del E' inoltre previsto il ripristino e la ristrutturazione delle edicole e delle marcostituiranno i vari "Itinerari della Fede".	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  pricato che, insieme all'oratorio di S. Rocco, servirà a contenere i iti con copie sempre in marmo. In tal modo si intende salvaguardare il l'oratorio a luogo di culto permanente.  ginette più fatiscenti, nonché dei sentieri e delle vie di accesso che  Fattibilità urbanistica del progetto	
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  Il progetto si propone di acquistare, ristrutturare e rendere idoneo un fabt bassorilievi originali ancora presenti nelle marginette che verranno sostitu patrimonio artistico e storico, nonché religioso ed ampliare la fruibilità del E' inoltre previsto il ripristino e la ristrutturazione delle edicole e delle mar costituiranno i vari "Itinerari della Fede".  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Iricato che, insieme all'oratorio di S. Rocco, servirà a contenere i iti con copie sempre in marmo. In tal modo si intende salvaguardare il l'oratorio a luogo di culto permanente.  ginette più fatiscenti, nonché dei sentieri e delle vie di accesso che  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEL  Il progetto si propone di acquistare, ristrutturare e rendere idoneo un fabbi bassorilievi originali ancora presenti nelle marginette che verranno sostitu patrimonio artistico e storico, nonché religioso ed ampliare la fruibilità del E' inoltre previsto il ripristino e la ristrutturazione delle edicole e delle marginetturianno i vari "Itinerari della Fede".  Proprietà del bene  ✓ Di proprietà del soggetto proponente ☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ricato che, insieme all'oratorio di S. Rocco, servirà a contenere i iti con copie sempre in marmo. In tal modo si intende salvaguardare il oratorio a luogo di culto permanente.  ginette più fatiscenti, nonché dei sentieri e delle vie di accesso che  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  Il progetto si propone di acquistare, ristrutturare e rendere idoneo un fabt bassorilievi originali ancora presenti nelle marginette che verranno sostitu patrimonio artistico e storico, nonché religioso ed ampliare la fruibilità del E' inoltre previsto il ripristino e la ristrutturazione delle edicole e delle mar costituiranno i vari "Itinerari della Fede".  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Iricato che, insieme all'oratorio di S. Rocco, servirà a contenere i iti con copie sempre in marmo. In tal modo si intende salvaguardare il oratorio a luogo di culto permanente.  Iginette più fatiscenti, nonché dei sentieri e delle vie di accesso che  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
✓ Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☑ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
✓ Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
✓ Aree di riqualificazione insediativa	☐ Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	☐ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi ( c2 )
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
Viabilità locale a traffico controllato	└─ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└─- 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└──- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	└──- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	└─- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	└─- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRINC	CIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
non identificato	
	J

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
Acquisto e ristrutturazione fabbricato	150.000.000	
Duplicazione e messa in opera bassorilievi	20.000.000	
Segnaletica	10.000.000	
Acquisto arredi ed attrezzature	30.000.000	
(Lire)	0	
TOTALE	210.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Regione Toscana (Lire)	110.000.000	
Privato - Gr. culturale "I Colombani"	100.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	210.000.000	

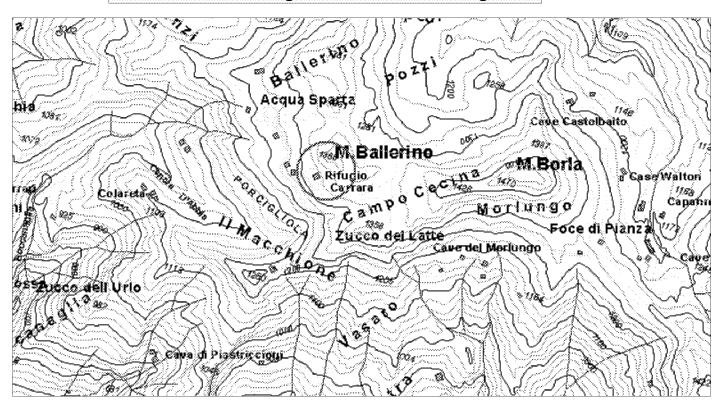


Intervento identificato con n°

71

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento			
ristrutturazione rifugio C.A.I. Città di Carrara			
Comune	Località		
Carrara	Campocecina		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ S	tazione appaltante	Definizione del progetto	
Associazione onlus Club Alpino Italiano - Sezior	ne di Carrara	Nessun progetto	
altri Provincia	Agenzia Regionale	Studio di fattibilità	
Sogg. Comune Comunità Montana	Associazione ambientalista	Progetto preliminare	
TIPOLOGIA D'INTERVEN	TO		
		✓ Progetto esecutivo	
✓ Nuovo	<ul><li>Completamento di lotto non funzionale</li></ul>	Stato di definizione dell'intervento	
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		☐ In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti	Ammontare	Approvato	
icio comunale, interessi su mutuo decenn. (L.)	120.000.000	Finanziato	
Mutuo 10 anni Credito sportivo C.O.N.I. (Lire)	200.000.000	✓ In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N° e titolo			
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio e	d innovative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche	
2 Interventi paesistici, risanamento, rece e riqualificazione	upero ambientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di	Regimazione delle acque superficiali	
urbanizzazione primaria ed indotta  Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali		
✓ Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	☐ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	□ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche  Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Assetto idrogeologico	n° 6	
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
□ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
valorizzazione geositi	Ripristino sentieristica già esistente	
DESCRIZIONE DE	330000000000000000000000000000000000000	
L'intervento prevede opere per adeguamento e ristrutturazione edilizia della struttura destinata a rifugio alpino, con miglioramento delle caratteristiche abitative ed aumento della capacità ricettiva. In particolare le opere previste comprendono: rifacimento del tetto (struttura e manto di copertura), con rimozione e bonifica dell'attuale copertura in cemento-amianto, rifacimento del cordolo strutturale di ancoraggio delle travi e dell'assito di copertura, prevedendo un rialzo della struttura di circa 40 cm., al fine di rendere agibile e meglio fruibile il piano sottottetto da destinarsi a dormitorio, tipo spazio bivacco; opere complementari interne di adeguamento ed ammodernamento del piano sotto tetto per le finalità ricettive suddette, rifacimento di n. 2 bagni, prevedendo per uno l'adeguamento agli standard per disabili, messa in sicurezza ed adeguamento di parte dell'impianto elettrico esistente.		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
☑ Di proprietà del soggetto proponente	Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
☐ Di altra proprietà (singolo privato)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)	$\square$ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	☑ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	└─ Castelnuovo Garfagnana (c1)
— Allene for the form of parent	└── Tre Fiumi(c2)
Anello pedemontano	·
Anello pedemontano  Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	·
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco	Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina (c4)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato	☐ Arni - Arnetola(c3) ☐ Piastramarina (c4) ☐ Unità territoriali
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari Viabilità di accesso al Parco Viabilità locale	□ Arni - Arnetola(c3) □ Piastramarina (c4) □ Unità territoriali □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ Arni - Arnetola ( c3 ) ☐ Piastramarina ( c4 ) ☐ Unità territoriali ☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione ☐ - 2. Alta Versilia
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici	□ Arni - Arnetola ( c3 ) □ Piastramarina ( c4 ) □ Unità territoriali □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione □ - 2. Alta Versilia □ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione	□ Arni - Arnetola ( c3 ) □ Piastramarina ( c4 ) □ Unità territoriali □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione □ - 2. Alta Versilia □ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano □ - 4. Panie, Monte Sumbra
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco	Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia  - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano  - 4. Panie, Monte Sumbra  - 5. Monte Altissimo, Arni
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco	Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione  - 2. Alta Versilia  - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano  - 4. Panie, Monte Sumbra  - 5. Monte Altissimo, Arni  - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco	Arni - Arnetola ( c3 )  Piastramarina ( c4 )  Unità territoriali  - 1. Monte Prana, Monte Piglione - 2. Alta Versilia - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano - 4. Panie, Monte Sumbra - 5. Monte Altissimo, Arni - 6. Alte Valli del Fiume Edron - 7. Monte Pisanino
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco  Vamposti del Parco	□ Arni - Arnetola ( c3 ) □ Piastramarina ( c4 ) □ Unità territoriali □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione □ - 2. Alta Versilia □ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano □ - 4. Panie, Monte Sumbra □ - 5. Monte Altissimo, Arni □ - 6. Alte Valli del Fiume Edron □ - 7. Monte Pisanino □ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido □ - 9. Monte Sagro
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari  Viabilità di accesso al Parco  Viabilità locale  Viabilità locale a traffico controllato  "Camminapuane" e percorso della dorsale  Principali percorsi escursionistici  Percorsi didattici  Fruizione sociale - Nodi della fruizione  Porte del Parco  Soglie del Parco  Vamposti del Parco	□ Arni - Arnetola ( c3 ) □ Piastramarina ( c4 ) □ Unità territoriali □ - 1. Monte Prana, Monte Piglione □ - 2. Alta Versilia □ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano □ - 4. Panie, Monte Sumbra □ - 5. Monte Altissimo, Arni □ - 6. Alte Valli del Fiume Edron □ - 7. Monte Pisanino □ - 8. Alte Valli del Fiume Frigido

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e forniture (Lire)	150.000.000	
I.V.A. (Lire)	30.000.000	
oneri/spese tecniche e impreviste (Lire)	20.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	200.000.000	

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
Credito sportivo del C.O.N.I.	
mutuo 10 anni acceso da C.A.I. (L.)	200.000.000
Comune Carrara, finanziamento	
annuale per 10 anni (Lire)	12.000.000
TOTALE	

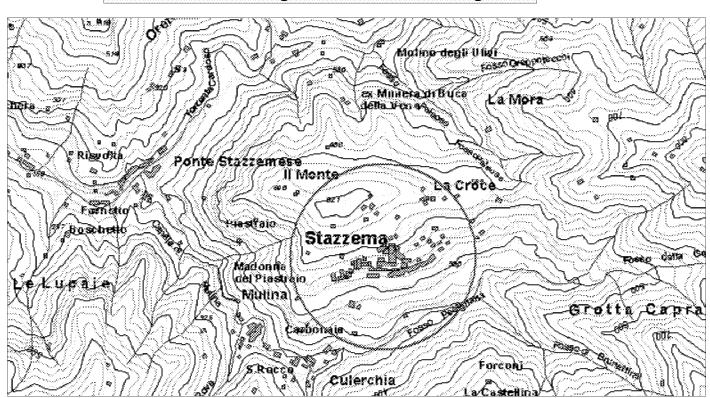


Intervento identificato con n°

72

## P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
laboratorio minerario territoriale dell'alta Versilia		
Comune	Località	
Stazzema	varie	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto
Ente Parco regionale Alpi Apuane		☐ Nessun progetto
	Regionale	Studio di fattibilità
Sogg. Comune Comunità Montana	ione ambientalista	<ul><li>✓ Progetto preliminare</li><li>☐ Progetto definitivo</li></ul>
•	pletamento di lotto	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
	funzionale	✓ In corso di approvazione
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		
Fonte dei finanziamenti Ammon	itare	Approvato
Fondi bilancio Regione Toscana (Lire)	315.000.000	Finanziato
Fondi bilancio comunale (Lire)	135.000.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<u> </u>	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di	rurali
urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua
✓ Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche
☐ Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva
Gestione rifiuti ed acque reflue	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5
	Recupero singoli manufatti
	✓ Allestimento parchi minerario-archeologici
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati
Interventi sulle foreste degradate	✓ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	
Assetto idrogeologico	n° 6
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo
✓ Valorizzazione geositi	✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici
✓ Valorizzazione geositi	
	✓ Ripristino sentieristica già esistente
Il progetto proposto prevede un piano generale, comprendente un sistema valorizzazione a fini fuitivi documentari ed escursionistici del vasto sistema particolare lo studio analizza ed individua i siti di interesse presenti sul ter S. Barbara, La Rocca - Canale Castagnolo, Monte Arsiccio - Verzalla, Buc La Fossa, Buca della Vena - Monte di Stazzema, Levigliani, La Tana - Prestorico documentario e ne analizza lo stato di fatto e le condizioni di conse per il recupero, restauro, riuso, fruizione. Il piano prevede la creazione di recupero/restauro dell'antico piano inclinato posto a servizio delle miniere esistente e le relative modalitè di accesso alle aree interessate in funzione	Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  a articolato di interventi, per il recupero storico scientifico e la conseguente a di antichi siti minerari presenti nel territorio comunale di Stazzema. In ritorio comunale, tra questi si ricordano: Bottino, Gallena, Argentiere - ca dell'Angine - Canale Zulfello, Valdicastello, Calcaferro - Farnocchia - uno, Arri - Campanice - Puntato; ne ricostruisce per ciascuno il quadro ervazione fisica, arrivando a delineare le principali proposte e linee guida alcuni percorsi tematici ad hoc, ed in particolare individua il del Botttino; il Piano definisce inoltre l'organizzazione dell'assetto viario e dello sviluppo turistico fruitivo dei singoli siti; delinea il sistema dei o e/o risistemazione sempre in funzione della valorizzazione fruitiva dei siti
Il progetto proposto prevede un piano generale, comprendente un sistema valorizzazione a fini fuitivi documentari ed escursionistici del vasto sistem particolare lo studio analizza ed individua i siti di interesse presenti sul ter S.Barbara, La Rocca - Canale Castagnolo, Monte Arsiccio - Verzalla, Buc La Fossa, Buca della Vena - Monte di Stazzema, Levigliani, La Tana - Storico documentario e ne analizza lo stato di fatto e le condizioni di consper il recupero, restauro, riuso, fruizione. Il piano prevede la creazione di recupero/restauro dell'antico piano inclinato posto a servizio delle miniere esistente e le relative modalitè di accesso alle aree interessate in funzione percorsi escursionistici esistenti, oggetto di conservazione, potenziament minerari individuati. Il progetto si propone come un quadro metodologico p	Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  a articolato di interventi, per il recupero storico scientifico e la conseguente a di antichi siti minerari presenti nel territorio comunale di Stazzema. In ritorio comunale, tra questi si ricordano: Bottino, Gallena, Argentiere - ca dell'Angine - Canale Zulfello, Valdicastello, Calcaferro - Farnocchia - uno, Arni - Campanice - Puntato; ne ricostruisce per ciascuno il quadro ervazione fisica, arrivando a delineare le principali proposte e linee guida alcuni percorsi tematici ad hoc, ed in particolare individua il del Botttino; il Piano definisce inoltre l'organizzazione dell'assetto viario e dello sviluppo turistico fruitivo dei singoli siti; delinea il sistema dei o e/o risistemazione sempre in funzione della valorizzazione fruitiva dei siti per interventi futuri e pertanto non fornisce previsioni di opere e stime di
DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto prevede un piano generale, comprendente un sistema valorizzazione a fini fuitivi documentari ed escursionistici del vasto sistem particolare lo studio analizza ed individua i siti di interesse presenti sul ter S. Barbara, La Rocca - Canale Castagnolo, Monte Arsiccio - Verzalla, Buc La Fossa, Buca della Vena - Monte di Stazzema, Levigliani, La Tana - Pri storico documentario e ne analizza lo stato di fatto e le condizioni di consper il recupero, restauro, riuso, fruizione. Il piano prevede la creazione di recupero/restauro dell'antico piano inclinato posto a servizio delle minere esistente e le relative modalitè di accesso alle aree interessate in funzione percorsi escursionistici esistenti, oggetto di conservazione, potenziament minerari individuati. Il progetto si propone come un quadro metodologico pspesa.  Proprietà del bene	L'INTERVENTO  a articolato di interventi, per il recupero storico scientifico e la conseguente a di antichi siti minerari presenti nel territorio comunale di Stazzema. In ritorio comunale, tra questi si ricordano: Bottino, Gallena, Argentiere - ca dell'Angine - Canale Zulfello, Valdicastello, Calcaferro - Farnocchia - cuno, Arni - Campanice - Puntato; ne ricostruisce per ciascuno il quadro ervazione fisica, arrivando a delineare le principali proposte e linee guida alcuni percorsi tematici ad hoc, ed in particolare individua il del Botttino; il Piano definisce inoltre l'organizzazione dell'assetto viario e dello sviluppo turistico fruitivo dei singoli siti; delinea il sistema dei o e/o risistemazione sempre in funzione della valorizzazione fruitiva dei siti per interventi futuri e pertanto non fornisce previsioni di opere e stime di
DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto prevede un piano generale, comprendente un sistema valorizzazione a fini fuitivi documentari ed escursionistici del vasto sistem particolare lo studio analizza ed individua i siti di interesse presenti sul ter S. Barbara, La Rocca - Canale Castagnolo, Monte Arsiccio - Verzalla, But La Fossa, Buca della Vena - Monte di Stazzema, Levigliani, La Tana - Prostorico documentario e ne analizza lo stato di fatto e le condizioni di conseper il recupero, restauro, riuso, fruizione. Il piano prevede la creazione di recupero/restauro dell'antico piano inclinato posto a servizio delle miniere esistente e le relative modalitè di accesso alle aree interessate in funzione percorsi escursionistici esistenti, oggetto di conservazione, potenziament minerari individuati. Il progetto si propone come un quadro metodologico spesa.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	L'INTERVENTO  a articolato di interventi, per il recupero storico scientifico e la conseguente a di antichi siti minerari presenti nel territorio comunale di Stazzema. In ritorio comunale, tra questi si ricordano: Bottino, Gallena, Argentiere - ca dell'Angine - Canale Zulfello, Valdicastello, Calcaferro - Farnocchia - uno, Arni - Campanice - Puntato; ne ricostruisce per ciascuno il quadro ervazione fisica, arrivando a delineare le principali proposte e linee guida alcuni percorsi tematici ad hoc, ed in particolare individua il del Botttino; il Piano definisce inoltre l'organizzazione dell'assetto viario e dello sviluppo turistico fruitivo dei singoli siti; delinea il sistema dei o e/o risistemazione sempre in funzione della valorizzazione fruitiva dei siti per interventi futuri e pertanto non fornisce previsioni di opere e stime di
DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto prevede un piano generale, comprendente un sistema valorizzazione a fini fuitivi documentari ed escursionistici del vasto sistem particolare lo studio analizza ed individua i siti di interesse presenti sul ter S. Barbara, La Rocca - Canale Castagnolo, Monte Arsiccio - Verzalla, Buc La Fossa, Buca della Vena - Monte di Stazzema, Levigliani, La Tana - Pri storico documentario e ne analizza lo stato di fatto e le condizioni di consper il recupero, restauro, riuso, fruizione. Il piano prevede la creazione di recupero/restauro dell'antico piano inclinato posto a servizio delle minere esistente e le relative modalità di accesso alle aree interessate in funzione percorsi escursionistici esistenti, oggetto di conservazione, potenziament minerari individuati. Il progetto si propone come un quadro metodologico pspesa.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	L'INTERVENTO  a articolato di interventi, per il recupero storico scientifico e la conseguente a di antichi siti minerari presenti nel territorio comunale di Stazzema. In ritorio comunale, tra questi si ricordano: Bottino, Gallena, Argentiere - ca dell'Angine - Canale Zulfello, Valdicastello, Calcaferro - Farnocchia - uno, Arni - Campanice - Puntato; ne ricostruisce per ciascuno il quadro ervazione fisica, arrivando a delineare le principali proposte e linee guida alcuni percorsi tematici ad hoc, ed in particolare individua il del Botttino; il Piano definisce inoltre l'organizzazione dell'assetto viario e dello sviluppo turistico fruitivo dei singoli siti; delinea il sistema dei o e/o risistemazione sempre in funzione della valorizzazione fruitiva dei siti per interventi futuri e pertanto non fornisce previsioni di opere e stime di per interventi futuri e pertanto non fornisce previsioni di pere e stime di Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco
DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto prevede un piano generale, comprendente un sistema valorizzazione a fini fuitivi documentari ed escursionistici del vasto sistem particolare lo studio analizza ed individua i siti di interesse presenti sul ter S.Barbara, La Rocca - Canale Castagnolo, Monte Arsiccio - Verzalla, But La Fossa, Buca della Vena - Monte di Stazzema, Levigliani, La Tana - Pri storico documentario e ne analizza lo stato di fatto e le condizioni di consi per il recupero, restauro, riuso, fruizione. Il piano prevede la creazione di recupero/restauro dell'antico piano inclinato posto a servizio delle miniere esistente e le relative modalitè di accesso alle aree interessate in funzione percorsi escursionistici esistenti, oggetto di conservazione, potenziament minerari individuati. Il progetto si propone come un quadro metodologico spesa.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	L'INTERVENTO  a articolato di interventi, per il recupero storico scientifico e la conseguente a di antichi siti minerari presenti nel territorio comunale di Stazzema. In ritorio comunale, tra questi si ricordano: Bottino, Gallena, Argentiere - ca dell'Angine - Canale Zulfello, Valdicastello, Calcaferro - Farnocchia - uno, Arni - Campanice - Puntato; ne ricostruisce per ciascuno il quadro ervazione fisica, arrivando a delineare le principali proposte e linee guida alcuni percorsi tematici ad hoc, ed in particolare individua il del Botttino; il Piano definisce inoltre l'organizzazione dell'assetto viario e dello sviluppo turistico fruitivo dei singoli siti; delinea il sistema dei o e/o risistemazione sempre in funzione della valorizzazione fruitiva dei siti per interventi futuri e pertanto non fornisce previsioni di opere e stime di

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	☐ Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
✓ Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	✓ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	✓ Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	✓ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicano
✓ Percorsi didattici	└─ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Avampost dei Lato	☐-9. Monte Sagro
F	PRINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Fondi bilancio Regione	Toscana

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e lavori (Lire)	330.000.000	
i.v.a. (Lire)	66.000.000	
oneri e spese tecniche (Lire)	54.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	450.000.000	

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
Regione Toscana (Lire)	315.000.000
Comune di Stazzema (Lire)	135.000.000
	0
	0
TOTALE	450.000.000

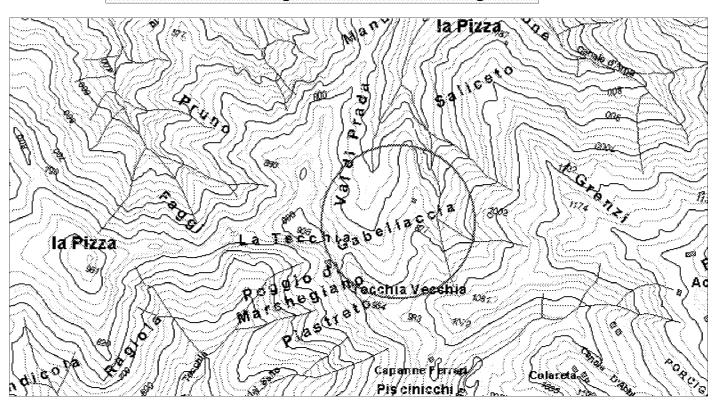


Intervento identificato con n°

73

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
valorizzazione e fruiz	zione delle a	ntiche miniere nel Parco
Comune	Località	
vari	varie all'interno del ter	ritorio Parco
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione app	oaltante	Definizione del progetto
Ente Parco regionale Alpi Apuane		☐ Nessun progetto
	Regionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune	ione ambientalista	Progetto preliminare
Comunità Montana Associaz	ione ambientalista	☐ Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
·	pletamento di lotto unzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	ı	☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammon	tare	Approvato
Section 2012		Finanziato
		☐ In corso di attuazione
Tip	ologia intervento - N°	e titolo
1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	ntale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>✓</b>	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO	
n° 1	n°3
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Realizzazione di segnaletica stradale	☐ Opere di infrastrutturazione e servizi connessi
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva
Gestione rifiuti ed acque reflue	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5
	Recupero singoli manufatti
	✓ Allestimento parchi minerario-archeologici
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati
Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
	W Reclinero ressiti e insegiamenti storici sparsi
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	
calamitoso	n° 6
calamitoso  Assetto idrogeologico	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo
calamitoso  Assetto idrogeologico	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  □ Ripristino sentieristica già esistente
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  valorizzazione di diverse situazioni terittoriali comprese nel parco; zza, Carrara, Massa, Fivizzano, Molazzana. Il piano si presenta pertanto valorizzazione del patrimonio storico-documentario-industriale delle aree
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto si configura come un piano complesso di recupero e vengono interessati i territori dei Comuni di Vergemoli, Stazzema, Serave come un Piano d'area, che interessa l'intera area protetta e che mira alla interne, interessate, in diverse epoche storiche, dalla presenza di giacime delle miniere" compreso all'interno del Parco regionale. Il proposto Parco manganese presso Scortico (Fivizzano), miniere del ferro del Monte Tam	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  valorizzazione di diverse situazioni terittoriali comprese nel parco; zza, Carrara, Massa, Fivizzano, Molazzana. Il piano si presenta pertanto valorizzazione del patrimonio storico-documentario-industriale delle aree enti minerari di vario tipo; il tutto al fine di creare un vero e proprio "Parco delle miniere va ad interessare i seguenti siti minori: miniera di bura (Massa), miniere di manganese presso Gabellaccia e Cardeto
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto si configura come un piano complesso di recupero e vengono interessati i territori dei Comuni di Vergemoli, Stazzema, Serave come un Piano d'area, che interessa l'intera area protetta e che mira alla interne, interessate, in diverse epoche storiche, dalla presenza di giacime delle miniere" compreso all'interno del Parco regionale. Il proposto Parco	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  valorizzazione di diverse situazioni terittoriali comprese nel parco; zza, Carrara, Massa, Fivizzano, Molazzana. Il piano si presenta pertanto valorizzazione del patrimonio storico-documentario-industriale delle aree enti minerari di vario tipo; il tutto al fine di creare un vero e proprio "Parco delle miniere va ad interessare i seguenti siti minori: miniera di bura (Massa), miniere di manganese presso Gabellaccia e Cardeto Ilerie di ricerca del rame ad Arni (Stazzema); a cui si aggiungono i siti di Gallena, Miniera di Valdicastello, Miniere dell'Argentera e di S. Barbara,
Calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto si configura come un piano complesso di recupero e vengono interessati i territori dei Comuni di Vergemoli, Stazzema, Serave come un Piano d'area, che interessa l'intera area protetta e che mira alla interne, interessate, in diverse epoche storiche, dalla presenza di giacime delle miniere" compreso all'interno del Parco regionale. Il proposto comanganese presso Scortico (Fivizzano), miniere del Frigido (Massa), ga primaria importanza: Miniera Canale della Radice, Miniere del Bottino e di Miniera di Monte Arsiccio, Miniera Buca della Vena, Miniera di Levigliani come obiettivi, all'interno del potenziamento, rafforzamento e riequilibrio p	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  valorizzazione di diverse situazioni terittoriali comprese nel parco; zza, Carrara, Massa, Fivizzano, Molazzana. Il piano si presenta pertanto valorizzazione del patrimonio storico-documentario-industriale delle aree enti minerari di vario tipo; il tutto al fine di creare un vero e proprio "Parco delle miniere va ad interessare i seguenti siti minori: miniera di bura (Massa), miniere di manganese presso Gabellaccia e Cardeto llerie di ricerca del rame ad Arni (Stazzema); a cui si aggiungono i siti di Gallena, Miniera di Valdicastello, Miniere dell'Argentera e di S. Barbara, (Stazzema), Miniera di Fornovolasco (Vergemoli). Il progetto si pone er la riduzione del divario tra aree di costa ed aree interne: la creazione e
Calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto si configura come un piano complesso di recupero e vengono interessati i territori dei Comuni di Vergemoli, Stazzema, Serave come un Piano d'area, che interessa l'intera area protetta e che mira alla interne, interessate, in diverse epoche storiche, dalla presenza di giacime delle miniere" compreso all'interno del Parco regionale. Il proposto comanganese presso Scortico (Fivizzano), miniere del ferro del Monte Tam (Carrara), filone di siderite e calcopirite nella valle del Frigido (Massa), ga primaria importanza: Miniera Canale della Radice, Miniere del Bottino e di Miniera di Monte Arsiccio, Miniera Buca della Vena, Miniera di Levigliani come obiettivi, all'interno del potenziamento, rafforzamento e riequilibrio p lo sviluppo di poli con caratteristiche proprie (a carattere produttivo, turisti	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  valorizzazione di diverse situazioni terittoriali comprese nel parco; zza, Carrara, Massa, Fivizzano, Molazzana. Il piano si presenta pertanto valorizzazione del patrimonio storico-documentario-industriale delle aree enti minerari di vario tipo; il tutto al fine di creare un vero e proprio "Parco delle miniere va ad interessare i seguenti siti minori: miniera di bura (Massa), miniere di manganese presso Gabellaccia e Cardeto llerie di ricerca del rame ad Arni (Stazzema); a cui si aggiungono i siti di Gallena, Miniera di Valdicastello, Miniere dell'Argentera e di S. Barbara, (Stazzema), Miniera di Fornovolasco (Vergemoli). Il progetto si pone er la riduzione del divario tra aree di costa ed aree interne: la creazione e
Calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto si configura come un piano complesso di recupero e vengono interessati i territori dei Comuni di Vergemoli, Stazzema, Serave come un Piano d'area, che interessa l'intera area protetta e che mira alla interne, interessate, in diverse epoche storiche, dalla presenza di giacime delle miniere" compreso all'interno del Parco regionale. Il proposto Parco manganese presso Scortico (Fivizzano), miniere del ferro del Monte Tam (Carrara), filone di siderite e calcopirite nella valle del Frigido (Massa), ga primaria importanza: Miniera Canale della Radice, Miniere del Bottino e di Miniera di Monte Arsiccio, Miniera Buca della Vena, Miniera di Levigliani come obiettivi, all'interno del potenziamento, rafforzamento e riequilibrio p lo sviluppo di poli con caratteristiche proprie (a carattere produttivo, turisti divulgazione, la creazione di un elemento nuovo ed ulteriore per l'econom da inserirle nel contesto territoriale di riferimento e sottrarle ai fenomeni d	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  □ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  valorizzazione di diverse situazioni terittoriali comprese nel parco; zza, Carrara, Massa, Fivizzano, Molazzana. Il piano si presenta pertanto valorizzazione del patrimonio storico-documentario-industriale delle aree enti minerari di vario tipo; il tutto al fine di creare un vero e proprio "Parco delle miniere va ad interessare i seguenti siti minori: miniera di bura (Massa), miniere di manganese presso Gabellaccia e Cardeto llerie di ricerca del rame ad Arni (Stazzema); a cui si aggiungono i siti di i Gallena, Miniera di Valdicastello, Miniere dell'Argentera e di S. Barbara, (Stazzema), Miniera di Fornovolasco (Vergemoli). Il progetto si pone er la riduzione del divario tra aree di costa ed aree interne: la creazione e co, di servizio), l'integrazione con il sistema della ricerca e della ia della montagna, il miglioramento della fruibilità per le aree interene così i marginalizzazione; mentre all'interno della valorizzazione delle risorse
Calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto si configura come un piano complesso di recupero e vengono interessati i territori dei Comuni di Vergemoli, Stazzema, Serave come un Piano d'area, che interessa l'intera area protetta e che mira alla interne, interessate, in diverse epoche storiche, dalla presenza di giacime delle miniere" compreso all'interno del Parco regionale. Il proposto Parco manganese presso Scortico (Fivizzano), miniere del ferro del Monte Tam (Carrara), filone di siderite e calcopirite nella valle del Frigido (Massa), ga primaria importanza: Miniera Canale della Radice, Miniere del Bottino e d Miniera di Monte Arsiccio, Miniera Buca della Vena, Miniera di Levigliani come obiettivi, all'interno del potenziamento, rafforzamento e riequilibrio p lo sviluppo di poli con caratteristiche proprie (a carattere produttivo, turisti divulgazione, la creazione di un elemento nuovo ed ulteriore per l'econom	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  □ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  valorizzazione di diverse situazioni terittoriali comprese nel parco; zza, Carrara, Massa, Fivizzano, Molazzana. Il piano si presenta pertanto valorizzazione del patrimonio storico-documentario-industriale delle aree enti minerari di vario tipo; il tutto al fine di creare un vero e proprio "Parco delle miniere va ad interessare i seguenti siti minori: miniera di bura (Massa), miniere di manganese presso Gabellaccia e Cardeto llerie di ricerca del rame ad Arni (Stazzema); a cui si aggiungono i siti di i Gallena, Miniera di Valdicastello, Miniere dell'Argentera e di S. Barbara, (Stazzema), Miniera di Fornovolasco (Vergemoli). Il progetto si pone er la riduzione del divario tra aree di costa ed aree interne: la creazione e co, di servizio), l'integrazione con il sistema della ricerca e della ia della montagna, il miglioramento della fruibilità per le aree interene così i marginalizzazione; mentre all'interno della valorizzazione delle risorse
Calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto si configura come un piano complesso di recupero e vengono interessati i territori dei Comuni di Vergemoli, Stazzema, Serave come un Piano d'area, che interessa l'intera area protetta e che mira alla interne, interessate, in diverse epoche storiche, dalla presenza di giacime delle miniere" compreso all'interno del Parco regionale. Il proposto Parco manganese presso Scortico (Fivizzano), miniere del ferro del Monte Tam (Carrara), filone di siderite e calcopirite nella valle del Frigido (Massa), ga primaria importanza: Miniera Canale della Radice, Miniere del Bottino e di Miniera di Monte Arsiccio, Miniera Buca della Vena, Miniera di Levigliani come obiettivi, all'interno del potenziamento, rafforzamento e riequilibrio p lo sviluppo di poli con caratteristiche proprie (a carattere produttivo, turisti divulgazione, la creazione di un elemento nuovo ed ulteriore per l'econom da inserirle nel contesto territoriale di riferimento e sottrarle ai fenomeni di culturali e ambientali: la messa in rete delle risorse locali in modo tale da	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  □ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  valorizzazione di diverse situazioni terittoriali comprese nel parco; zza, Carrara, Massa, Fivizzano, Molazzana. Il piano si presenta pertanto valorizzazione del patrimonio storico-documentario-industriale delle aree enti minerari di vario tipo; il tutto al fine di creare un vero e proprio "Parco delle miniere va ad interessare i seguenti siti minori: miniera di bura (Massa), miniere di manganese presso Gabellaccia e Cardeto llerie di ricerca del rame ad Arni (Stazzema); a cui si aggiungono i siti di i Gallena, Miniera di Valdicastello, Miniere dell'Argentera e di S. Barbara, (Stazzema), Miniera di Fornovolasco (Vergemoli). Il progetto si pone er la riduzione del divario tra aree di costa ed aree interne: la creazione e co, di servizio), l'integrazione con il sistema della ricerca e della ia della montagna, il miglioramento della fruibilità per le aree interene così i marginalizzazione; mentre all'interno della valorizzazione delle risorse
Calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto si configura come un piano complesso di recupero e vengono interessati i territori dei Comuni di Vergemoli, Stazzema, Serave come un Piano d'area, che interessa l'intera area protetta e che mira alla interne, interessate, in diverse epoche storiche, dalla presenza di giacime delle miniere" compreso all'interno del Parco regionale. Il proposto Parco manganese presso Scortico (Fivizzano), miniere del ferro del Monte Tam (Carrara), filone di siderite e calcopirite nella valle del Frigido (Massa), ga primaria importanza: Miniera Canale della Radice, Miniere del Bottino e di Miniera di Monte Arsiccio, Miniera Buca della Vena, Miniera di Levigliani come obiettivi, all'interno del potenziamento, rafforzamento e riequilibrio pilo sviluppo di poli con caratteristiche proprie (a carattere produttivo, turisti divulgazione, la creazione di un elemento nuovo ed ulteriore per l'econom da inserirle nel contesto territoriale di riferimento e sottrarle ai fenomeni di culturali e ambientali: la messa in rete delle risorse locali in modo tale da  Proprietà del bene	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  valorizzazione di diverse situazioni terittoriali comprese nel parco; zza, Carrara, Massa, Fivizzano, Molazzana. Il piano si presenta pertanto valorizzazione del patrimonio storico-documentario-industriale delle aree enti minerari di vario tipo; il tutto al fine di creare un vero e proprio "Parco delle miniere va ad interessare i seguenti siti minori: miniera di bura (Massa), miniere di manganese presso Gabellaccia e Cardeto llerie di ricerca del rame ad Arni (Stazzema); a cui si aggiungono i siti di Gallena, Miniera di Valdicastello, Miniere dell'Argentera e di S. Barbara, (Stazzema), Miniera di Fornovolasco (Vergemoli). Il progetto si pone er la riduzione del divario tra aree di costa ed aree interne: la creazione e co, di servizio), l'integrazione con il sistema della ricerca e della ia della montagna, il miglioramento della fruibilità per le aree interene così i marginalizzazione; mentre all'interno della valorizzazione delle risorse promuovere un uso del territorio non solo in chiave di conservazione della
Calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto si configura come un piano complesso di recupero e vengono interessati i territori dei Comuni di Vergemoli, Stazzema, Serave come un Piano d'area, che interessa l'intera area protetta e che mira alla interne, interessate, in diverse epoche storiche, dalla presenza di giacime delle miniere" compreso all'interno del Parco regionale. Il proposto Parco manganese presso Scortico (Fivizzano), miniere del ferro del Monte Tam (Carrara), filone di siderite e calcopirite nella valle del Frigido (Massa), ga primaria importanza: Miniera Canale della Radice, Miniere del Bottino e di Miniera di Monte Arsiccio, Miniera Buca della Vena, Miniera di Levigliani come obiettivi, all'interno del potenziamento, rafforzamento e riequilibrio p lo sviluppo di poli con caratteristiche proprie (a carattere produttivo, turisti divulgazione, la creazione di un elemento nuovo ed ulteriore per l'econom da inserirle nel contesto territoriale di riferimento e sottrarle ai fenomeni di culturali e ambientali: la messa in rete delle risorse locali in modo tale da	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  valorizzazione di diverse situazioni terittoriali comprese nel parco; zza, Carrara, Massa, Fivizzano, Molazzana. Il piano si presenta pertanto valorizzazione del patrimonio storico-documentario-industriale delle aree enti minerari di vario tipo; il tutto al fine di creare un vero e proprio "Parco delle miniere va ad interessare i seguenti siti minori: miniera di bura (Massa), miniere di manganese presso Gabellaccia e Cardeto Ilerie di ricerca del rame ad Arni (Stazzema); a cui si aggiungono i siti di Gallena, Miniera di Valdicastello, Miniere dell'Argentera e di S. Barbara, (Stazzema), Miniera di Fornovolasco (Vergemoli). Il progetto si pone er la riduzione del divario tra aree di costa ed aree interne: la creazione e co, di servizio), l'integrazione con il sistema della ricerca e della in della montagna, il miglioramento della fruibilità per le aree interene così i marginalizzazione; mentre all'interno della valorizzazione delle risorse promuovere un uso del territorio non solo in chiave di conservazione della
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  Il progetto proposto si configura come un piano complesso di recupero e vengono interessati i territori dei Comuni di Vergemoli, Stazzema, Serave come un Piano d'area, che interessa l'intera area protetta e che mira alla interne, interessate, in diverse epoche storiche, dalla presenza di giacime delle miniere" compreso all'interno del Parco regionale. Il proposto Parco manganese presso Scortico (Fivizzano), miniere del ferro del Monte Tam (Carrara), filone di siderite e calcopirite nella valle del Frigido (Massa), ga primaria importanza: Miniera Canale della Radice, Miniera del Bottino e di Miniera di Monte Arsiccio, Miniera Buca della Vena, Miniera di Levigliani come obiettivi, all'interno del potenziamento, rafforzamento e riequilibrio p lo sviluppo di poli con caratteristiche proprie (a carattere produttivo, turisti divulgazione, la creazione di un elemento nuovo ed ulteriore per l'econom da inserirle nel contesto territoriale di riferimento e sottrarle ai fenomeni d culturali e ambientali: la messa in rete delle risorse locali in modo tale da  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  valorizzazione di diverse situazioni terittoriali comprese nel parco; zza, Carrara, Massa, Fivizzano, Molazzana. Il piano si presenta pertanto valorizzazione del patrimonio storico-documentario-industriale delle aree enti minerari di vario tipo; il tutto al fine di creare un vero e proprio "Parco delle miniere va ad interessare i seguenti siti minori: miniera di bura (Massa), miniere di manganese presso Gabellaccia e Cardeto llerie di ricerca del rame ad Arni (Stazzema); a cui si aggiungono i siti di i Gallena, Miniera di Valdicastello, Miniere dell'Argentera e di S. Barbara, (Stazzema), Miniera di Fornovolasco (Vergemoli). Il progetto si pone er la riduzione del divario tra aree di costa ed aree interne: la creazione e co, di servizio), l'integrazione con il sistema della ricerca e della ia della montagna, il miglioramento della fruibilità per le aree interene così i marginalizzazione; mentre all'interno della valorizzazione delle risorse promuovere un uso del territorio non solo in chiave di conservazione della  Fattibilità urbanistica del progetto

Articolazione del territorio		Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )		☐ Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )		Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )		Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
✓ Zona di protezione ( C )		Rifugi ed attività ricettive in quota
☐ Zona di promozione ( D )		$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )		Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )		$\square$ Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )		Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determi	nazioni	✓ Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recupera		Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa		Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )		☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)		Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di	comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della frui	zione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"		☐ Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano		☐ Arni - Arnetola(c3)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari		
☐ Viabilità di accesso al Parco		☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale		Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato		□ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale		☐ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici		☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici		└─- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della frui	zione	□ - 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco		└─ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
☐ Soglie del Parco		7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco		8. Alte Valli del Fiume Frigido
		└─-9. Monte Sagro
	PRINCIPALE	FONTE DI FINANZIAMENTO
non definit		
Quadro economico di massim	a	Quadro finanziario complessivo
Voci di spesa	Ammontare	Soggetto erogante Ammontare
opere e lavori (Euro)	610.000	
spese tecniche (Euro)	34.000	
azioni di marketing e pubblicizzazione (E.)	6.000	
	0	

0

650.000

TOTALE

TOTALE

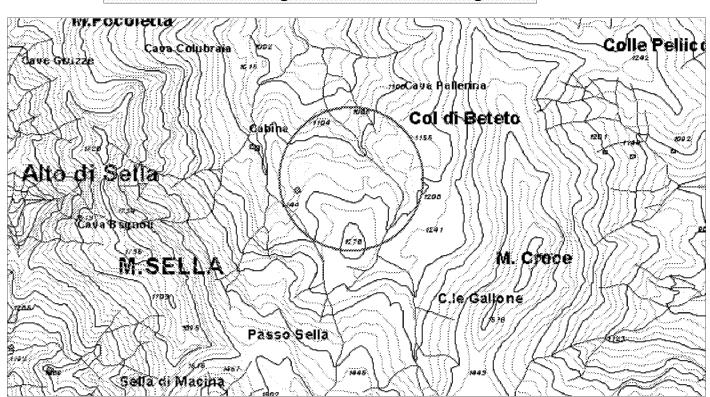


Intervento identificato con n°

74

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
recupero a	irea di cava F	ossa dei Tomei
Comune	Località	
Vagli Sotto	Arnetola	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione al Ente Parco regionale Alpi Apuane		Definizione del progetto  Nessun progetto
Sogg. Comune	a Regionale azione ambientalista	✓ Studio di fattibilità  □ Progetto preliminare □ Progetto definitivo
· ·	mpletamento di lotto n funzionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIV	0	☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammo	ontare	☐ Approvato ☐ Finanziato
Convenzione con privati		☐ In corso di attuazione
Т	ipologia intervento - N'	° e titolo
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovativ	re 🗸	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero amb e riqualificazione	ientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO	
n°1	n° 3
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	✓ Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione     Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche
☑ Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva
Gestione rifiuti ed acque reflue	
Innovazione tecnologica	n°5
	Recupero singoli manufatti
	Allestimento parchi minerario-archeologici
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati
Interventi sulle foreste degradate	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
	n° 6
A coetto idraggologica	
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo
	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale    Valorizzazione geositi	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  i da esportare anche in altre situazioni similari; viene ipotizzato il recupero sito di cava si colloca in una zona particolarmente ricca di attrattive di tipo internazionale come l'Abisso Simi, l'Abisso Pelagalli, la Buca Coltelli, a storica Via Vandelli e già dotato di alcune attrezzatre di tipo turistico arco e dal Comune per farne un'area adibita ad attività ricreative, alizzazione specializzato per l'accoglienza speleologica, un altro ex sito di a oggetto di recupero presenta una coltivazione del materiale a cielo in piccolo dosso raggiungibile attraverso la vecchia via di arroccamento, caratterizzato da elevata naturalità; gli interventi proposti si pongono tica locale, il ripristino ambientale di luoghi pesantamente trasformati dalla dono al riassetto paesaggistico dell'area, puntando alla esaltazione delle reinserimento delle trasformazioni operate nel contesto di naturalità no questo reinserimento nel paesaggio naturale. Nel dettaglio le opere
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale    Valorizzazione geositi	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  i da esportare anche in altre situazioni similari; viene ipotizzato il recupero sito di cava si colloca in una zona particolarmente ricca di attrattive di tipo internazionale come l'Abisso Simi, l'Abisso Pelagalli, la Buca Coltelli, a storica Via Vandelli e già dotato di alcune attrezzatre di tipo turistico l'arco e dal Comune per farne un'area adibita ad attività ricreative, alizzazione specializzato per l'accoglienza speleologica, un altro ex sito di a oggetto di recupero presenta una coltivazione del materiale a cielo in piccolo dosso raggiungibile attraverso la vecchia via di arroccamento, caratterizzato da elevata naturalità; gli interventi proposti si pongono tica locale, il ripristino ambientale di luoghi pesantamente trasformati dalla dono al riassetto paesaggistico dell'area, puntando alla esaltazione delle reinserimento delle trasformazioni operate nel contesto di naturalità no questo reinserimento nel paesaggio naturale. Nel dettaglio le opere di tutti i rifiuti, residuati e relitti rimanenti dalle precedenti attivvità di
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale    Valorizzazione geositi	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  i da esportare anche in altre situazioni similari; viene ipotizzato il recupero sito di cava si colloca in una zona particolarmente ricca di attrattive di tipo internazionale come l'Abisso Simi, l'Abisso Pelagalli, la Buca Coltelli, a storica Via Vandelli e già dotato di alcune attrezzatre di tipo turistico arco e dal Comune per farne un'area adibita ad attività ricreative, alizzazione specializzato per l'accoglienza speleologica, un altro ex sito di a oggetto di recupero presenta una coltivazione del materiale a cielo in piccolo dosso raggiungibile attraverso la vecchia via di arroccamento, caratterizzato da elevata naturalità; gli interventi proposti si pongono tica locale, il ripristino ambientale di luoghi pesantamente trasformati dalla dono al riassetto paesaggistico dell'area, puntando alla esaltazione delle reinserimento delle trasformazioni operate nel contesto di naturalità no questo reinserimento nel paesaggio naturale. Nel dettaglio le opere di tutti i rifiuti, residuati e relitti rimanenti dalle precedenti attivvità di  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale    Valorizzazione geositi	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  i da esportare anche in altre situazioni similari; viene ipotizzato il recupero sito di cava si colloca in una zona particolarmente ricca di attrattive di tipo internazionale come l'Abisso Simi, l'Abisso Pelagalli, la Buca Coltelli, a storica Via Vandelli e già dotato di alcune attrezzatre di tipo turistico rarco e dal Comune per farne un'area adibita ad attività ricreative, alizzazione specializzato per l'accoglienza speleologica, un altro ex sito di a oggetto di recupero presenta una coltivazione del materiale a cielo in piccolo dosso raggiungibile attraverso la vecchia via di arroccamento, caratterizzato da elevata naturalità; gli interventi proposti si pongono tica locale, il ripristino ambientale di luoghi pesantamente trasformati dalla dono al riassetto paesaggistico dell'area, puntando alla esaltazione delle reinserimento delle trasformazioni operate nel contesto di naturalità no questo reinserimento nel paesaggio naturale. Nel dettaglio le opere di tutti i rifiuti, residuati e relitti rimanenti dalle precedenti attivvità di  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  DESCRIZIONE DEL  Il progetto porposto si pone come azione pilota per sperimentare interveni ambientale di un sito di cava ormai inattivo e pertanto già dismesso. L'exinaturalistico ambientale, tra cui numerose cavità carsiche (anche di rilleve l'Abisso Mandini), attraversato da svariati percorsi escursionistici, tra cui ricreativo, come: il sito di cava ex Evocava recentemente recuperato dal Finanifestazioni culturali e spettacoli all'aperto, un rifugio alpino di nuova re cava in loc. Bancaio alto destinato ad accogliere una cava museo. La cava aperto, in parte a gradoni ed in parte a fossa, e si colloca all'estremità di u inserendosi in un versante prevalentemente coperto da boschi di faggio e come obiettivi principali il potenziamento e la qualificazione dell'offerta trismano dell'uomo ed oggi in fase di degrado. Le opere previste pertanto ter potenzialità di recupero di tipo naturalistico dell'ex sito di cava e dunque a quanto più originale o comunque attuando processi di avvio che favorisca previste a livello di area sono: bonifica attraverso rimozione e smaltimento.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  i da esportare anche in altre situazioni similari; viene ipotizzato il recupero sito di cava si colloca in una zona particolarmente ricca di attrattive di tipo internazionale come l'Abisso Simi, l'Abisso Pelagalli, la Buca Coltelli, a storica Via Vandelli e già dotato di alcune attrezzatre di tipo turistico arco e dal Comune per farne un'area adibita ad attività ricreative, alizzazione specializzato per l'accoglienza speleologica, un altro ex sito di a oggetto di recupero presenta una coltivazione del materiale a cielo in piccolo dosso raggiungibile attraverso la vecchia via di arroccamento, caratterizzato da elevata naturalità; gli interventi proposti si pongono tica locale, il ripristino ambientale di luoghi pesantamente trasformati dalla dono al riassetto paesaggistico dell'area, puntando alla esaltazione delle reinserimento delle trasformazioni operate nel contesto di naturalità no questo reinserimento nel paesaggio naturale. Nel dettaglio le opere di tutti i rifiuti, residuati e relitti rimanenti dalle precedenti attivvità di  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco

Articolazione del territorio		Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )		Nodi di accesso escursionistico
✓ Zona di riserva orientata ( B1 )		$\square$ Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	!	$\square$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )		$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )		☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )		Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	!	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )		☐ Accessibilità e trasporti(a2)
Aree soggette a specifiche determi	nazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperal		Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa		Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)		$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
✓ Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)		Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di	comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della frui	zione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"		└─ Castelnuovo Garfagnana (c1) ──
Anello pedemontano	ļ	☐ Tre Fiumi(c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari		Arni - Arnetola ( c3 )
☐ Viabilità di accesso al Parco		☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale		Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	j	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale		🗆 - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	ļ	☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici		☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Funcial and a state of the funcial and the fun		☐ - 5. Monte Altissimo, Arni
Fruizione sociale - Nodi della fruiz	zione	✓ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Porte del Parco		7. Monte Pisanino
Soglie del Parco		□- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
Avamposti del Parco	'	□-9. Monte Sagro
	DDINGIDALE	FONTE DI FINANZIAMENTO
non specifi		FONTE DI FINANZIAMENTO
non specin		
Quadro economico di massima	a	Quadro finanziario complessivo
Voci di spesa	Ammontare	Soggetto erogante Ammontare
opere di bonifica e messa in sicur. (Euro)	2.500	
opere di rpristino ambientale (Euro)	50.000	
opere per la fruibilità turistica (Euro)	16.500	

25.000

94.000

0

0

TOTALE

impianti fotovoltaici (Euro)

TOTALE

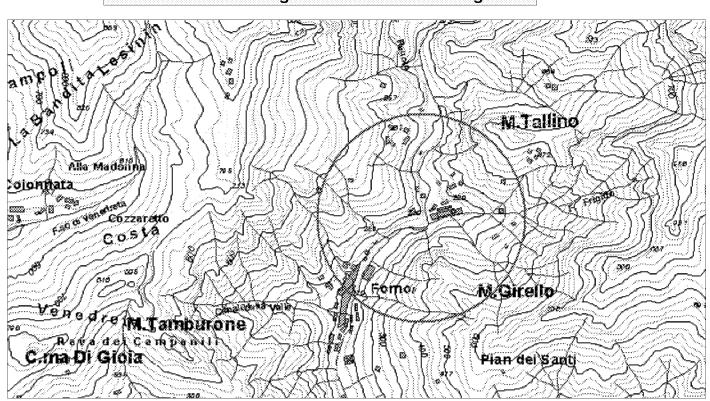


Intervento identificato con n°

75

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo de	ell'intervento
recupero e sistemazione o	di sentiero e manufatti connessi
Comune	ocalità
Massa Forno-Pia	an Santo-Castagnolo-Vettolina-Alberghi-Biforco
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante	Definizione del progetto
Associazione "Il Contrario"  altri Provincia Agenzia Regionale Sogg. Comune Comunità Montana  TIPOLOGIA D'INTERVENTO  Nuovo Completamento con nuovo Completamento	entalista  Progetto preliminare  Progetto definitivo  Progetto esecutivo  o di lotto
lotto funzionale non funzionale SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammontare	Approvato Finanziato In corso di attuazione
Tipologia inte	ervento - N° e titolo
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambientale e riqualificazione	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



	OGIA D'INTERVENTO
n° 1	n°3
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale nonti di escavazione  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	'
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva
Gestione rifiuti ed acque reflue	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5
	Recupero singoli manufatti
	Allestimento parchi minerario-archeologici
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati
Interventi sulle foreste degradate	Regunera toccuti e incediamenti eterici enerci
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
☐ Assetto idrogeologico	n° 6
Assetto idiogeologico	✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici
	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo
☐ Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente
Uslorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  L'intervento prevede la sistemazione di alcuni tratti di sentieri esistenti, fa di sentieri appartenenti ad antichi tracciati oggi perduti, al fine di valorizza recupero/restauro di antichi manufatti funzionali alle attività di cava, quali integrare il recupero di tutte quelle testimonianze e tracce storiche ancora	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  centi parte della rete di sentieri del Parco segnati dal C.A.I., ed il recupero re alcuni paesagggi di cava del comprensorio di Forno, comprendondo il via di lizza, opere di presidio, punti di caricamento, ecc.; in modo tale da presenti sul territorio e nelle cave dismesse attraversate dal percorso. I 167, il percorso si fatto si snoda partendo dal paese di Forno, sale verso re il vallone degli alberghi, per poi ridiscendere attraverso il Canale anto crea un anello escursionistico che ha come fulcro l'abitato di Forno, Le opere nel complesso prevedono: la ripulitura del tracciato, la
Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  L'intervento prevede la sistemazione di alcuni tratti di sentieri esistenti, fa di sentieri appartenenti ad antichi tracciati oggi perduti, al fine di valorizza recupero/restauro di antichi manufatti funzionali alle attività di cava, quali: integrare il recupero di tutte quelle testimonianze e tracce storiche ancora sentieri interessati dall'intervento risultano essere parte dei n. 161, 170 e l'antica cava dell'onice e prosegue a circa 1050 m. di quota per raggiunge Fondone fino a Biforco e quindi tornare a Forno. Il percorso proposto per con i conseguenti potenziali vantaggi escursionistici per il piccolo paese.	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  centi parte della rete di sentieri del Parco segnati dal C.A.I., ed il recupero re alcuni paesagggi di cava del comprensorio di Forno, comprendondo il via di lizza, opere di presidio, punti di caricamento, ecc.; in modo tale da presenti sul territorio e nelle cave dismesse attraversate dal percorso. I 167, il percorso sì fatto si snoda partendo dal paese di Forno, sale verso re il vallone degli alberghi, per poi ridiscendere attraverso il Canale anto crea un anello escursionistico che ha come fulcro l'abitato di Forno, Le opere nel complesso prevedono: la ripulitura del tracciato, la ione dei tratti mancanti o interrotti.
L'intervento prevede la sistemazione di alcuni tratti di sentieri esistenti, fa di sentieri appartenenti ad antichi tracciati oggi perduti, al fine di valorizza recupero/restauro di antichi manufatti funzionali alle attività di cava, quali: integrare il recupero di tutte quelle testimonianze e tracce storiche ancora sentieri interessati dall'intervento risultano essere parte dei n. 161, 170 e l'antica cava dell'onice e prosegue a circa 1050 m. di quota per raggiunge Fondone fino a Biforco e quindi tornare a Forno. Il percorso proposto per con i conseguenti potenziali vantaggi escursionistici per il piccolo paese. sistemazione e talora il consolidamento del fondo transitabile, la ricostruz	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  centi parte della rete di sentieri del Parco segnati dal C.A.I., ed il recupero re alcuni paesagggi di cava del comprensorio di Forno, comprendondo il via di lizza, opere di presidio, punti di caricamento, ecc.; in modo tale da presenti sul territorio e nelle cave dismesse attraversate dal percorso. I 167, il percorso si fatto si snoda partendo dal paese di Forno, sale verso re il vallone degli alberghi, per poi ridiscendere attraverso il Canale anto crea un anello escursionistico che ha come fulcro l'abitato di Forno, Le opere nel complesso prevedono: la ripulitura del tracciato, la ione dei tratti mancanti o interrotti.
DESCRIZIONE DEL  L'intervento prevede la sistemazione di alcuni tratti di sentieri esistenti, fa di sentieri appartenenti ad antichi tracciati oggi perduti, al fine di valorizza recupero/restauro di antichi manufatti funzionali alle attività di cava, quali: integrare il recupero di tutte quelle testimonianze e tracce storiche ancora sentieri interessati dall'intervento risultano essere parte dei n. 161, 170 e l'antica cava dell'onice e prosegue a circa 1050 m. di quota per raggiunge Fondone fino a Biforco e quindi tornare a Forno. Il percorso proposto per con i conseguenti potenziali vantaggi escursionistici per il piccolo paese. sistemazione e talora il consolidamento del fondo transitabile, la ricostruz  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  centi parte della rete di sentieri del Parco segnati dal C.A.I., ed il recupero re alcuni paesagggi di cava del comprensorio di Forno, comprendondo il via di lizza, opere di presidio, punti di caricamento, ecc.; in modo tale da presenti sul territorio e nelle cave dismesse attraversate dal percorso. I 167, il percorso sì fatto si snoda partendo dal paese di Forno, sale verso rei il vallone degli alberghi, per poi ridiscendere attraverso il Canale anto crea un anello escursionistico che ha come fulcro l'abitato di Forno, Le opere nel complesso prevedono: la ripulitura del tracciato, la ione dei tratti mancanti o interrotti.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco
DESCRIZIONE DEL  L'intervento prevede la sistemazione di alcuni tratti di sentieri esistenti, fa di sentieri appartenenti ad antichi tracciati oggi perduti, al fine di valorizza recupero/restauro di antichi manufatti funzionali alle attività di cava, quali: integrare il recupero di tutte quelle testimonianze e tracce storiche ancora sentieri interessati dall'intervento risultano essere parte dei n. 161, 170 e l'antica cava dell'onice e prosegue a circa 1050 m. di quota per raggiunge Fondone fino a Biforco e quindi tornare a Forno. Il percorso proposto per con i conseguenti potenziali vantaggi escursionistici per il piccolo paese. sistemazione e talora il consolidamento del fondo transitabile, la ricostruz  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  centi parte della rete di sentieri del Parco segnati dal C.A.I., ed il recupero re alcuni paesagggi di cava del comprensorio di Forno, comprendondo il via di lizza, opere di presidio, punti di caricamento, ecc.; in modo tale da presenti sul territorio e nelle cave dismesse attraversate dal percorso. I 167, il percorso si fatto si snoda partendo dal paese di Forno, sale verso re il vallone degli alberghi, per poi ridiscendere attraverso il Canale anto crea un anello escursionistico che ha come fulcro l'abitato di Forno, Le opere nel complesso prevedono: la ripulitura del tracciato, la ione dei tratti mancanti o interrotti.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco
DESCRIZIONE DEL  L'intervento prevede la sistemazione di alcuni tratti di sentieri esistenti, fa di sentieri appartenenti ad antichi tracciati oggi perduti, al fine di valorizza recupero/restauro di antichi manufatti funzionali alle attività di cava, quali: integrare il recupero di tutte quelle testimonianze e tracce storiche ancora sentieri interessati dall'intervento risultano essere parte dei n. 161, 170 e l'antica cava dell'onice e prosegue a circa 1050 m. di quota per raggiunge Fondone fino a Biforco e quindi tornare a Forno. Il percorso proposto per con i conseguenti potenziali vantaggi escursionistici per il piccolo paese. sistemazione e talora il consolidamento del fondo transitabile, la ricostruz  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  centi parte della rete di sentieri del Parco segnati dal C.A.I., ed il recupero re alcuni paesagggi di cava del comprensorio di Forno, comprendondo il via di lizza, opere di presidio, punti di caricamento, ecc.; in modo tale da presenti sul territorio e nelle cave dismesse attraversate dal percorso. I 167, il percorso sì fatto si snoda partendo dal paese di Forno, sale verso rei il vallone degli alberghi, per poi ridiscendere attraverso il Canale anto crea un anello escursionistico che ha come fulcro l'abitato di Forno, Le opere nel complesso prevedono: la ripulitura del tracciato, la lone dei tratti mancanti o interrotti.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco

Articolazione del territorio		Parcheggi di attestamento	
Zona di riserva integrale ( A )		☐ Nodi di accesso escursionistico	
Zona di riserva orientata ( B1 )		Centri per attività didattica e museale	
Zona di riserva orientata ( B2 )		Aree attrezzate per la fruizione di risorse p	articolari
✓ Zona di protezione ( C )		$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota	
Zona di promozione ( D )		$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fr	uitivo
$\square$ Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )		Programmi di valorizzazione in	n rete
Aree contigue di cava ( ZCC )		Reti ecologiche e riqualificazione ambienta	ıle ( a1)
Aree contigue ( AC )		Accessibilità e trasporti ( a2 )	
Aree soggette a specifiche determi	nazioni	☐ Fruizione e turismo ( a3 )	
Aree di interesse storico-culturale da recupera	re	Programmi di valorizzazione ter	ritoriale
Aree di riqualificazione insediativa		🗆 Apuane meridionali. Panie, Prana e Matan	na ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)		☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Re	esceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)		Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto o dell'Edron ( b3 )	di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di		Progetti integrati local	i
Fruizione sociale - Rete della frui	zione	Castelnuovo Garfagnana (c1)	
Anello ferroviario "Treno nei parchi"		☐ Tre Fiumi(c2)	
Anello pedemontano		Arni - Arnetola ( c3 )	
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari		□ Piastramarina(c4)	
└ Viabilità di accesso al Parco		Unità territoriali	
└ Viabilità locale			
☐ Viabilità locale a traffico controllato		L - 1. Monte Prana, Monte Piglione	
Camminapuane" e percorso della dorsale		☐ - 2. Alta Versilia	
Principali percorsi escursionistici		☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano	
☐ Percorsi didattici		└─ - 4. Panie, Monte Sumbra	
Fruizione sociale - Nodi della frui	zione	☐ - 5. Monte Altissimo, Arni	
Porte del Parco		└── - 6. Alte Valli del Fiume Edron	
Soglie del Parco		└─- 7. Monte Pisanino	
Avamposti del Parco		✓- 8. Alte Valli del Fiume Frigido	
		└┘-9. Monte Sagro	
	PRINCIPALE	FONTE DI FINANZIAMENTO	
non specifi	icato		
Quadro economico di massima	a	Quadro finanziario comple	essivo
Voci di spesa	Ammontare	Soggetto erogante	Ammontare
opere e forniture (Lire)	50.000.000		
oneri/spese tecniche (Lire)	10.000.000		
IVA (Lire)	10 000 000		

0 0

70.000.000

TOTALE

Quadro finanziario com	olessivo
Soggetto erogante	Ammontare
	0
TOTALE	

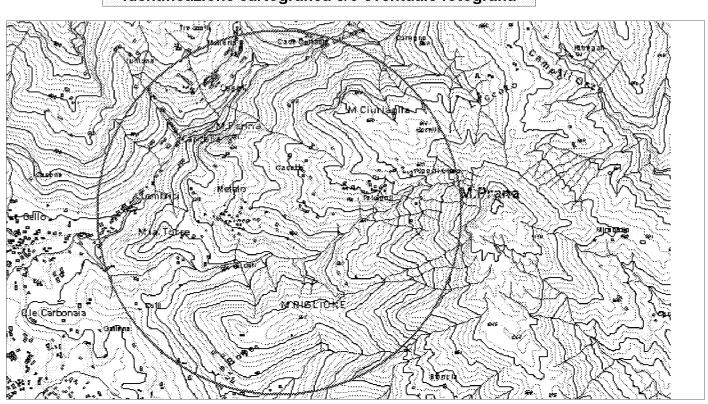


Intervento identificato con n°

76

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	0
recupero percorsi escursio	nistici di intere	resse storico e manufatti connessi
Comune	Località	
Camaiore	area montana	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione	appaltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
altri Provincia Agena	zia Regionale	Studio di fattibilità
Sogg. Comune	ciazione ambientalista	□ Progetto preliminare □ Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
·	ompletamento di lotto on funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNT	VO	✓ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Amr	nontare	Approvato
Fondi straordinari di origine regionale (Lire)	297.000.000	Finanziato
bilancio comunale (Lire)	198.000.000	☐ In corso di attuazione
	Tipologia intervento - N	N° e titolo
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innova	tive	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero am e riqualificazione	nbientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>V</b>	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOL	processors and the second seco
n°1	n°3
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale nonti di escavazione  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva
Gestione rifiuti ed acque reflue	
☐ Innovazione tecnologica	
	✓ Recupero singoli manufatti
p	Allestimento parchi minerario-archeologici
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati
☐ Interventi sulle foreste degradate	✓ Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	
Uaiai iii USU	
	n° 6
Assetto idrogeologico	✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati
☐ Assetto idrogeologico ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici
□ Assetto idrogeologico     □ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale     □ Valorizzazione geositi	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente
□ Assetto idrogeologico     □ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale     □ Valorizzazione geositi     □ DESCRIZIONE DEL	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL L'intervento propone il recupero fisico e funzionale di 12 antichi tracciati v	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ari, costituiti da mulattiere di origine medievale che formavano percorsi di llinare a corona di Camaiore; gran parte di questi tracciati oggi formano la di alcuni manufatti rurali e di servizio agli antichi tracciati. Scopo del strutture presenti sul territorio, e spesso dimencate e/o abbandonate a oriale, di bonifica e di consolidamento idro-geologico di alcuni versanti, e di tecniche proprie dell'ingegneria naturalistica. Si precisa che è già in
Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  L'intervento propone il recupero fisico e funzionale di 12 antichi tracciati vere collegamento tra il capolouogo e le principali frazioni poste sulla fascia cor rete escursionistica segnata dal C.A.I.; l'intervento comprende il restauro recupero è la valorizzazione turistica, con valenze didattico culturali, di tai se stesse; a questo scopo si associa la possibilità di nuovo presidio territa attraverso la rimozione di situazioni di degrado e di abbandono e con l'usi corso di attuazione un intervento di recupero e consolidamento su 2 tracci	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ari, costituiti da mulattiere di origine medievale che formavano percorsi di llinare a corona di Camaiore; gran parte di questi tracciati oggi formano la di alcuni manufatti rurali e di servizio agli antichi tracciati. Scopo del strutture presenti sul territorio, e spesso dimencate e/o abbandonate a priale, di bonifica e di consolidamento idro-geologico di alcuni versanti, o di tecniche proprie dell'ingegneria naturalistica. Si precisa che è già in iati, dei 12 previsti.
Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL L'intervento propone il recupero fisico e funzionale di 12 antichi tracciati v collegamento tra il capolouogo e le principali frazioni poste sulla fascia co rete escursionistica segnata dal C.A.I.; l'intervento comprende il restauro recupero è la valorizzazione turistica, con valenze didattico culturali, di tal se stesse; a questo scopo si associa la possibilità di nuovo presidio territ attraverso la rimozione di situazioni di degrado e di abbandono e con l'usicorso di attuazione un intervento di recupero e consolidamento su 2 tracci	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ari, costituiti da mulattiere di origine medievale che formavano percorsi di llinare a corona di Camaiore; gran parte di questi tracciati oggi formano la di alcuni manufatti rurali e di servizio agli antichi tracciati. Scopo del strutture presenti sul territorio, e spesso dimencate e/o abbandonate a oriale, di bonifica e di consolidamento idro-geologico di alcuni versanti, o di tecniche proprie dell'ingegneria naturalistica. Si precisa che è già in iati, dei 12 previsti.
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  L'intervento propone il recupero fisico e funzionale di 12 antichi tracciati v collegamento tra il capolouogo e le principali frazioni poste sulla fascia co rete escursionistica segnata dal C.A.I.; l'intervento comprende il restauro recupero è la valorizzazione turistica, con valenze didattico culturali, di tal se stesse; a questo scopo si associa la possibilità di nuovo presidio territ attraverso la rimozione di situazioni di degrado e di abbandono e con l'uscorso di attuazione un intervento di recupero e consolidamento su 2 traccomo di attuazione un intervento di recupero e consolidamento su 2 traccomo di proprietà del bene  ☐ Proprietà del bene ☐ Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ari, costituiti da mulattiere di origine medievale che formavano percorsi di llinare a corona di Camaiore; gran parte di questi tracciati oggi formano la di alcuni manufatti rurali e di servizio agli antichi tracciati. Scopo del strutture presenti sul territorio, e spesso dimencate e/o abbandonate a oriale, di bonifica e di consolidamento idro-geologico di alcuni versanti, o di tecniche proprie dell'ingegneria naturalistica. Si precisa che è già in iati, dei 12 previsti.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEL  L'intervento propone il recupero fisico e funzionale di 12 antichi tracciati vere collegamento tra il capolouogo e le principali frazioni poste sulla fascia con rete escursionistica segnata dal C.A.I.; l'intervento comprende il restauro recupero è la valorizzazione turistica, con valenze didattico culturali, di tal se stesse; a questo scopo si associa la possibilità di nuovo presidio territa attraverso la rimozione di situazioni di degrado e di abbandono e con l'uscorso di attuazione un intervento di recupero e consolidamento su 2 traccione della soggetto proponente  ☐ Di proprietà del soggetto proponente ☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ari, costituiti da mulattiere di origine medievale che formavano percorsi di llinare a corona di Camaiore; gran parte di questi tracciati oggi formano la di alcuni manufatti rurali e di servizio agli antichi tracciati. Scopo del strutture presenti sul territorio, e spesso dimencate e/o abbandonate a oriale, di bonifica e di consolidamento idro-geologico di alcuni versanti, o di tecniche proprie dell'ingegneria naturalistica. Si precisa che è già in iati, dei 12 previsti.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco
Assetto idrogeologico  ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale ☐ Valorizzazione geositi  ☐ DESCRIZIONE DEI  L'intervento propone il recupero fisico e funzionale di 12 antichi tracciati v collegamento tra il capolouogo e le principali frazioni poste sulla fascia co rete escursionistica segnata dal C.A.I.; l'intervento comprende il restauro recupero è la valorizzazione turistica, con valenze didattico culturali, di tal se stesse; a questo scopo si associa la possibilità di nuovo presidio territ attraverso la rimozione di situazioni di degrado e di abbandono e con l'uscorso di attuazione un intervento di recupero e consolidamento su 2 traccomo di attuazione un intervento di recupero e consolidamento su 2 traccomo di proprietà del bene  ☐ Proprietà del bene ☐ Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ari, costituiti da mulattiere di origine medievale che formavano percorsi di llinare a corona di Camaiore; gran parte di questi tracciati oggi formano la di alcuni manufatti rurali e di servizio agli antichi tracciati. Scopo del strutture presenti sul territorio, e spesso dimencate e/o abbandonate a oriale, di bonifica e di consolidamento idro-geologico di alcuni versanti, o di tecniche proprie dell'ingegneria naturalistica. Si precisa che è già in iati, dei 12 previsti.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
Viabilità locale a traffico controllato	✓ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└─- 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└──- 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	└─- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
	└─-9. Monte Sagro
PRINCIP	ALE FONTE DI FINANZIAMENTO
non identificato	
	J

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e forniture (Lire)	387.000.000	
i.v.a. (Lire)	77.400.000	
spese tecniche (Lire)	30.600.000	
	0	
	0	
TOTALE	495.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Comune di Camaiore - 1° lotto (Lire)	198.000.000	
Fondi straordinari Regione (Lire)	297.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	495.000.000	

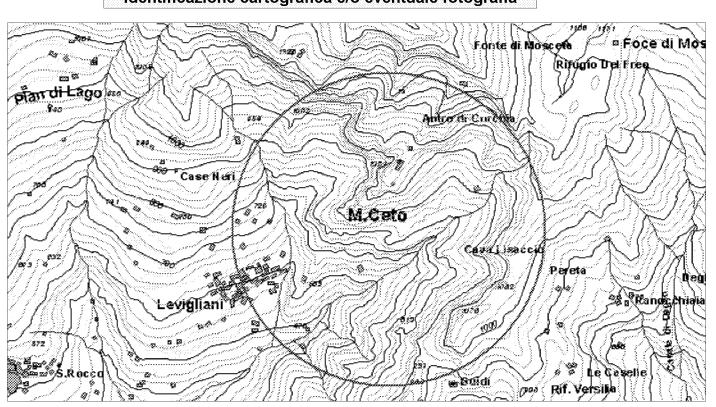


Intervento identificato con n°

77

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
recupero itinerario storico e percorso escursionistico		
Comune Località		
Stazzema Levigliani - Canale delle Volte		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	paltante	Definizione del progetto
Associazione C.A.I Sezione di Viareggio		Nessun progetto
	Regionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune	zione ambientalista	Progetto preliminare
Comunità Montana	tione ambientalista	☐ Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
· ·	ipletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	)	In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammor	ntare	Approvato
Fondi straordinari (Lire)	369.000.000	Finanziato
fondi associazione C.A.I. Viareggio (Lire)	3.000.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>Y</b>	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n°5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storio concentiati	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
calamitoso	n° 6	
calamitoso  Assetto idrogeologico	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente	
Calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Il progetto prevede il recupero di un tratto dell'antica mulattiera che colleg percorso viene recuperato, oltre che per la valenza storica del tracciato e soprattutto in sostituzione dell'attuale itinerario CAI n. 9, che per risalire carroccamento alle cave del Corchia, con situazioni di inadeguata promisci turistico. Il nuovo percorso si pone anche in continuità come completame e come collegamento preferenziale verso il Rifugio G. Del Freo, ricongiur comprende opere varie di manutenzione straordinaria e di restauro, o rico	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ava Levigliani con la foce di Mosceta attraverso il Canale delle Volte; tale per la valorizzazione di un elemento testimoniale della storia dei luoghi, a Levigliani verso Mosceta utilizzando per buona parte la viabilità di uità tra il traffico pesante industriale ed il percorso escursionistico nto della via di valico Levigliani Isola Santa, attraverso il valico di Mosceta agendosi con il tracciato della mulattiera detta "delle Voltoline". L'intervento	
Calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Il progetto prevede il recupero di un tratto dell'antica mulattiera che colleg percorso viene recuperato, oltre che per la valenza storica del tracciato e soprattutto in sostituzione dell'attuale itinerario CAI n. 9, che per risalire carroccamento alle cave del Corchia, con situazioni di inadeguata promisci turistico. Il nuovo percorso si pone anche in continuità come completame e come collegamento preferenziale verso il Rifugio G. Del Freo, ricongiur comprende opere varie di manutenzione straordinaria e di restauro, o rico presidio del tracciato, nel rispetto della natura dei luoghi; vengono compre	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ava Levigliani con la foce di Mosceta attraverso il Canale delle Volte; tale per la valorizzazione di un elemento testimoniale della storia dei luoghi, la Levigliani verso Mosceta utilizzando per buona parte la viabilità di uità tra il traffico pesante industriale ed il percorso escursionistico nto della via di valico Levigliani Isola Santa, attraverso il valico di Mosceta agendosi con il tracciato della mulattiera detta "delle Voltoline". L'intervento estruzione laddove necessario, del fondo del percorso e delle opere di esi anche alcuni interventi di manutenzione del tracciato delle Voltoline, atti	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Il progetto prevede il recupero di un tratto dell'antica mulattiera che colleg percorso viene recuperato, oltre che per la valenza storica del tracciato e soprattutto in sostituzione dell'attuale itinerario CAI n. 9, che per risalire carroccamento alle cave del Corchia, con situazioni di inadeguata promisci turistico. Il nuovo percorso si pone anche in continuità come completame e come collegamento preferenziale verso il Rifugio G. Del Freo, ricongiur comprende opere varie di manutenzione straordinaria e di restauro, o ricci presidio del tracciato, nel rispetto della natura dei luoghi; vengono compre a prevenire fenomeni di dissesto.	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ava Levigliani con la foce di Mosceta attraverso il Canale delle Volte; tale per la valorizzazione di un elemento testimoniale della storia dei luoghi, a Levigliani verso Mosceta utilizzando per buona parte la viabilità di uità tra il traffico pesante industriale ed il percorso escursionistico nto della via di valico Levigliani Isola Santa, attraverso il valico di Mosceta agendosi con il tracciato della mulattiera detta "delle Voltoline". L'intervento estruzione laddove necessario, del fondo del percorso e delle opere di esi anche alcuni interventi di manutenzione del tracciato delle Voltoline, atti	
Calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Il progetto prevede il recupero di un tratto dell'antica mulattiera che colleg percorso viene recuperato, oltre che per la valenza storica del tracciato e soprattutto in sostituzione dell'attuale itinerario CAI n. 9, che per risalire c arroccamento alle cave del Corchia, con situazioni di inadeguata promisc turistico. Il nuovo percorso si pone anche in continuità come completame e come collegamento preferenziale verso il Rifugio G. Del Freo, ricongiur comprende opere varie di manutenzione straordinaria e di restauro, o rico presidio del tracciato, nel rispetto della natura dei luoghi; vengono compre a prevenire fenomeni di dissesto.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ava Levigliani con la foce di Mosceta attraverso il Canale delle Volte; tale per la valorizzazione di un elemento testimoniale della storia dei luoghi, a Levigliani verso Mosceta utilizzando per buona parte la viabilità di uità tra il traffico pesante industriale ed il percorso escursionistico nto della via di valico Levigliani Isola Santa, attraverso il valico di Mosceta agendosi con il tracciato della mulattiera detta "delle Voltoline". L'intervento estruzione laddove necessario, del fondo del percorso e delle opere di esi anche alcuni interventi di manutenzione del tracciato delle Voltoline, atti  Fattibilità urbanistica del progetto  ✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Il progetto prevede il recupero di un tratto dell'antica mulattiera che colleg percorso viene recuperato, oltre che per la valenza storica del tracciato e soprattutto in sostituzione dell'attuale itinerario CAI n. 9, che per risalire carroccamento alle cave del Corchia, con situazioni di inadeguata promisci turistico. Il nuovo percorso si pone anche in continuità come completame e come collegamento preferenziale verso il Rifugio G. Del Freo, ricongiur comprende opere varie di manutenzione straordinaria e di restauro, o ricci presidio del tracciato, nel rispetto della natura dei luoghi; vengono compre a prevenire fenomeni di dissesto.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	n° 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ava Levigliani con la foce di Mosceta attraverso il Canale delle Volte; tale per la valorizzazione di un elemento testimoniale della storia dei luoghi, la Levigliani verso Mosceta utilizzando per buona parte la viabilità di uità tra il traffico pesante industriale ed il percorso escursionistico nto della via di valico Levigliani Isola Santa, attraverso il valico di Mosceta agendosi con il tracciato della mulattiera detta "delle Voltoline". L'intervento estruzione laddove necessario, del fondo del percorso e delle opere di esi anche alcuni interventi di manutenzione del tracciato delle Voltoline, atti  ✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI  Il progetto prevede il recupero di un tratto dell'antica mulattiera che colleg percorso viene recuperato, oltre che per la valenza storica del tracciato e soprattutto in sostituzione dell'attuale itinerario CAI n. 9, che per risalire c arroccamento alle cave del Corchia, con situazioni di inadeguata promisc turistico. Il nuovo percorso si pone anche in continuità come completame e come collegamento preferenziale verso il Rifugio G. Del Freo, ricongiur comprende opere varie di manutenzione straordinaria e di restauro, o rico presidio del tracciato, nel rispetto della natura dei luoghi; vengono compre a prevenire fenomeni di dissesto.  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	nº 6  ✓ Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo ✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ☐ Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ava Levigliani con la foce di Mosceta attraverso il Canale delle Volte; tale per la valorizzazione di un elemento testimoniale della storia dei luoghi, a Levigliani verso Mosceta utilizzando per buona parte la viabilità di uità tra il traffico pesante industriale ed il percorso escursionistico nto della via di valico Levigliani Isola Santa, attraverso il valico di Mosceta agendosi con il tracciato della mulattiera detta "delle Voltoline". L'intervento estruzione laddove necessario, del fondo del percorso e delle opere di esi anche alcuni interventi di manutenzione del tracciato delle Voltoline, atti  Fattibilità urbanistica del progetto  ✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
✓ Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	I
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	✓ - 2. Alta Versilia
✓ Principali percorsi escursionistici	$\square$ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	☐- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
Avainposti dei Faloo	☐-9. Monte Sagro
PRINC	IPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
da ricercarsi	·

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e forniture (Lire)	290.000.000	
i.v.a. (Lire)	58.000.000	
spese tecniche (Lire)	24.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	372.000.000	

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Fondi straordinari (Lire)	369.000.000	
fondi associazione onlus C.A.I. (Lire)	3.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	372.000.000	

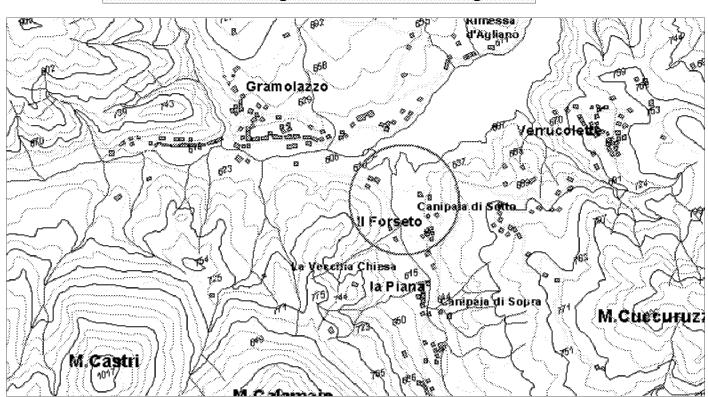


Intervento identificato con n°

78

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
adeguamento viabilità di accesso a campeggio		
Comune Località		
Minucciano Gramolazzo - II Foresto		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ St	azione appaltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		── Nessun progetto
altri Provincia	Agenzia Regionale	✓ Studio di fattibilità
Sogg. Comune Comunità Montana	Associazione ambientalista	Progetto preliminare
		Progetto definitivo
TIPOLOGIA D'INTERVEN	ГО	Progetto esecutivo
☐ Nuovo ☐ Completamento con nuovo lotto funzionale	<ul><li>Completamento di lotto non funzionale</li></ul>	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIA	SSUNTIVO	In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti	Ammontare	☐ Approvato
Docup. 2000-2006 Ob. 2 (Lire)	150.000.000	Finanziato
Fondo progettualità Cassa Dep.e Prestiti (Lire)	100.000.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed	d innovative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recu e riqualificazione	pero ambientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche		Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adaguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco  Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Assetto idrogeologico	n° 6	
Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
	Ripristino sentieristica già esistente	
DECORPORAÇÃO DE DEC		
DESCRIZIONE DEL	······································	
L'interevento prevede la costruzione di una strada specifica per l'accesso attualmnte accessibile attraverso guado sul torrente Acqua Bianca. L'inte Reg. CEE 1260/99 Ob.2, per il complementamento delle opere funziona migliorare e potenziare l'offerta turistica dell'area.	rvento proposto si pone ad integrazione di interventi già finanziati, con	
	-	
Proprietà del bene  ☑ Di proprietà del soggetto proponente	Fattibilità urbanistica del progetto  ✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
□ Non di proprietà del soggetto proponente □ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	• —	
— Non ai proprieta dei soggetto proporiente ma di attio Ente Pubblico	■ Won adequato alle previsioni del Piano per il Parco	
✓ Di altra proprietà (singolo privato)	<ul> <li>Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco</li> <li>✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.</li> </ul>	
<ul><li>✓ Di altra proprietà (singolo privato)</li><li>□ Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)</li></ul>	<ul> <li>☐ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco</li> <li>✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.</li> <li>☐ Non adeguato alle previsioni del P.R.G.</li> </ul>	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
☐ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	$\square$ Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
☑ Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	· /
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	🔲 - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Urcamminapuane" e percorso della dorsale	- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	🗆 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	5. Monte Altissimo, Arni
	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
☐ Porte del Parco	✓- 7. Monte Pisanino
└─ Soglie del Parco	8. Alte Valli del Fiume Frigido
└─ Avamposti del Parco	-9. Monte Sagro
DDINCIDA	LE FONTE DI FINANZIAMENTO
PRINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO  Regione Toscana - DOCUP. 2000-2006 Ob.2	
regione Toscana - DOCOF. 2000-2000 Ob.2	

Quadro economico di massima		
Voci di spesa	Ammontare	
opere e forniture (Lire)	160.000.000	
I.V.A. (Lire)	32.000.000	
spese tecniche (Lire)	32.500.000	
somme a disposizione - espropri (Lire)	25.500.000	
	0	
TOTALE	250.000.000	

Quadro finanziario complessivo	
Ammontare	
150.000.000	
100.000.000	
0	
0	
250.000.000	

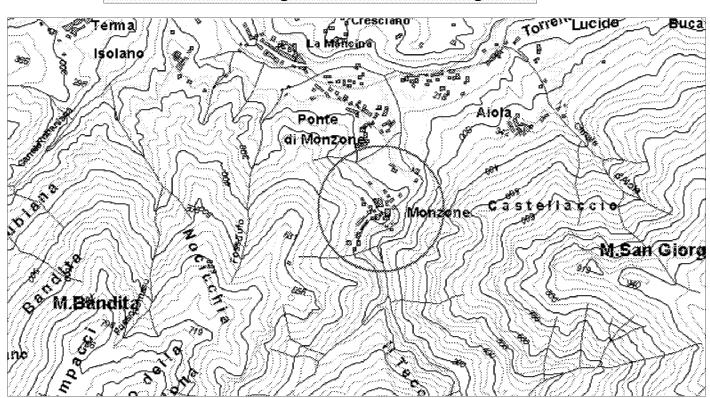


Intervento identificato con n°

79

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
recupero edificio ed area "Ex Mediterranea"		
Comune		
Fivizzano	Monzone	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione ap	ppaltante	Definizione del progetto
		Nessun progetto
altri ✓ ✓ Provincia	Regionale	Studio di fattibilità
Comune	zione ambientalista	<ul><li>✔ Progetto preliminare</li><li> Progetto definitivo</li></ul>
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  Nuovo Completamento con puovo Con		Progetto esecutivo
Completamento con ndovo	npletamento di lotto funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	0	☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammo	ntare	✓ Approvato
Patto territoriale (Prov. MS) (Lire)	590.000.000	Finanziato
Fondi bilancio comunale (Lire)	450.000.000	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovativo	e	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambi e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
✓ 3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>✓</b>	Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n°1		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	✓ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale nonti di escavazione  Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue	n° 5	
Innovazione tecnologica	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
☐ Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
Calamitoso		
	n° 6	
Assetto idrogeologico     Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Assetto idrogeologico ☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
□ Assetto idrogeologico     □ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale     □ Valorizzazione geositi	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo     Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  ✓ Ripristino sentieristica già esistente	
Assetto idrogeologico     Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ex Mediterranea", oltre alla valorizzazione dell'intero sito che ospita nelle acora funzionante.  metri di distanza da Equi Terme, essendo ubicata in località Monzone ai	
Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  E' previsto il recupero edilizio ed urbanistico del complesso denominato " vicinanze due sorgenti di acque minerali e un vecchio mulino ad acqua al L'importanza dell'area è dovuta alla sua posizione strategica a pochi chilo piedi della Valle di Vinca ed all'ingresso del Parco delle Apuane. L'intervento si può quindi dividere in due punti: 1) recupero edilizio del manufatto ex industriale e sistemazione area circ 2) valorizzazione area delle sorgenti di acqua minerale e del mulino ad ac Per quanto riguarda il primo punto, le opere previste sul complesso ediliz per la lavorazione e lo stoccaggio di inerti, in particolare quarzite, scavati - pulizia completa dell'area, da utilizzare poi come area verde attrezzata, e Montana della Lunigiana; - smontaggio del manto di copertura del capannone esistente;	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Ex Mediterranea", oltre alla valorizzazione dell'intero sito che ospita nelle icora funzionante.  metri di distanza da Equi Terme, essendo ubicata in località Monzone ai ostante; iqua. o attualmente in forte stato di degrado, (un tempo utilizzato come impianto nella zona) sono riassumibili nei seguenti punti:	
Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  E' previsto il recupero edilizio ed urbanistico del complesso denominato " vicinanze due sorgenti di acque minerali e un vecchio mulino ad acqua ar L'importanza dell'area è dovuta alla sua posizione strategica a pochi chilo piedi della Valle di Vinca ed all'ingresso del Parco delle Apuane. L'intervento si può quindi dividere in due punti: 1) recupero edilizio del manufatto ex industriale e sistemazione area circ 2) valorizzazione area delle sorgenti di acqua minerale e del mulino ad ac Per quanto riguarda il primo punto, le opere previste sul complesso ediliz per la lavorazione e lo stoccaggio di inerti, in particolare quarzite, scavati - pulizia completa dell'area, da utilizzare poi come area verde attrezzata, e Montana della Lunigiana; - smontaggio del manto di copertura del capannone esistente; - montaggio nuova copertura;	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Ex Mediterranea", oltre alla valorizzazione dell'intero sito che ospita nelle icora funzionante.  metri di distanza da Equi Terme, essendo ubicata in località Monzone ai ostante; iqua. o attualmente in forte stato di degrado, (un tempo utilizzato come impianto nella zona) sono riassumibili nei seguenti punti:	
Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  E' previsto il recupero edilizio ed urbanistico del complesso denominato " vicinanze due sorgenti di acque minerali e un vecchio mulino ad acqua at L'importanza dell'area è dovuta alla sua posizione strategica a pochi chilo piedi della Valle di Vinca ed all'ingresso del Parco delle Apuane.  L'intervento si può quindi dividere in due punti:  1) recupero edilizio del manufatto ex industriale e sistemazione area circ  2) valorizzazione area delle sorgenti di acqua minerale e del mulino ad ac Per quanto riguarda il primo punto, le opere previste sul complesso ediliz per la lavorazione e lo stoccaggio di inerti, in particolare quarzite, scavati - pulizia completa dell'area, da utilizzare poi come area verde attrezzata, e Montana della Lunigiana; - smontaggio del manto di copertura del capannone esistente; - montaggio nuova copertura; - pavimentazione del capannone con materiale sintetico idoneo per lo svo	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Ex Mediterranea", oltre alla valorizzazione dell'intero sito che ospita nelle nora funzionante.  metri di distanza da Equi Terme, essendo ubicata in località Monzone ai ostante;  riqua.  o attualmente in forte stato di degrado, (un tempo utilizzato come impianto nella zona) sono riassumibili nei seguenti punti:  essendo già esistente ed in funzione un punto trekking della Comunità  ligimento di attività sportiva e ricreativa (nei momenti in cui l'area non verrà	
Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  E' previsto il recupero edilizio ed urbanistico del complesso denominato " vicinanze due sorgenti di acque minerali e un vecchio mulino ad acqua al L'importanza dell'area è dovuta alla sua posizione strategica a pochi chilo piedi della Valle di Vinca ed all'ingresso del Parco delle Apuane. L'intervento si può quindi dividere in due punti: 1) recupero edilizio del manufatto ex industriale e sistemazione area circ 2) valorizzazione area delle sorgenti di acqua minerale e del mulino ad ac Per quanto riguarda il primo punto, le opere previste sul complesso ediliz per la lavorazione e lo stoccaggio di inerti, in particolare quarzite, scavati - pulizia completa dell'area, da utilizzare poi come area verde attrezzata, e Montana della Lunigiana; - smontaggio del manto di copertura del capannone esistente; - montaggio nuova copertura; - pavimentazione del capannone con materiale sintetico idoneo per lo svo	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  ex Mediterranea", oltre alla valorizzazione dell'intero sito che ospita nelle nora funzionante. metri di distanza da Equi Terme, essendo ubicata in località Monzone ai ostante; equa. o attualmente in forte stato di degrado, (un tempo utilizzato come impianto nella zona) sono riassumibili nei seguenti punti: sssendo già esistente ed in funzione un punto trekking della Comunità	
Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  E' previsto il recupero edilizio ed urbanistico del complesso denominato " vicinanze due sorgenti di acque minerali e un vecchio mulino ad acqua at L'importanza dell'area è dovuta alla sua posizione strategica a pochi chilo piedi della Valle di Vinca ed all'ingresso del Parco delle Apuane.  L'intervento si può quindi dividere in due punti:  1) recupero edilizio del manufatto ex industriale e sistemazione area circ  2) valorizzazione area delle sorgenti di acqua minerale e del mulino ad ac Per quanto riguarda il primo punto, le opere previste sul complesso ediliz per la lavorazione e lo stoccaggio di inerti, in particolare quarzite, scavati - pulizia completa dell'area, da utilizzare poi come area verde attrezzata, e Montana della Lunigiana; - smontaggio del manto di copertura del capannone esistente; - montaggio nuova copertura; - pavimentazione del capannone con materiale sintetico idoneo per lo svo	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Ex Mediterranea", oltre alla valorizzazione dell'intero sito che ospita nelle acora funzionante. metri di distanza da Equi Terme, essendo ubicata in località Monzone ai estante; adua.  co attualmente in forte stato di degrado, (un tempo utilizzato come impianto nella zona) sono riassumibili nei seguenti punti: assendo già esistente ed in funzione un punto trekking della Comunità  gimento di attività sportiva e ricreativa (nei momenti in cui l'area non verrà	
Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEL  E' previsto il recupero edilizio ed urbanistico del complesso denominato " vicinanze due sorgenti di acque minerali e un vecchio mulino ad acqua al L'importanza dell'area è dovuta alla sua posizione strategica a pochi chilo piedi della Valle di Vinca ed all'ingresso del Parco delle Apuane. L'intervento si può quindi dividere in due punti: 1) recupero edilizio del manufatto ex industriale e sistemazione area circ 2) valorizzazione area delle sorgenti di acqua minerale e del mulino ad ac Per quanto riguarda il primo punto, le opere previste sul complesso ediliz per la lavorazione e lo stoccaggio di inerti, in particolare quarzite, scavati - pulizia completa dell'area, da utilizzare poi come area verde attrezzata, e Montana della Lunigiana; - smontaggio del manto di copertura del capannone esistente; - montaggio nuova copertura; - pavimentazione del capannone con materiale sintetico idoneo per lo svo  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  L'INTERVENTO  Ex Mediterranea", oltre alla valorizzazione dell'intero sito che ospita nelle ncora funzionante.  metri di distanza da Equi Terme, essendo ubicata in località Monzone ai ostante; rqua.  o attualmente in forte stato di degrado, (un tempo utilizzato come impianto nella zona) sono riassumibili nei seguenti punti: ressendo già esistente ed in funzione un punto trekking della Comunità  gimento di attività sportiva e ricreativa (nei momenti in cui l'area non verrà  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
□ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	$\square$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	☐ Accessibilità e trasporti(a2)
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	🗆 - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	🗆 - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
□ Avamposti del Parco	8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Avainposti del Falco	☐-9. Monte Sagro
PRINCIP	ALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Patto Territoriale della Prov. di M	Aassa Carrara

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
opere e lavor (Lire)i	800.000.000
I.V.A. (Lire)	160.000.000
oneri e spese tecniche (Lire)	80.000.000
	0
	0
TOTALE	1,040,000,000

Quadro finanziario complessivo		
Soggetto erogante	Ammontare	
Comune di Fivizzano	450.000.000	
Provincia di Massa Carrara - Stato	590.000.000	
	0	
	0	
TOTALE	1.040.000.000	

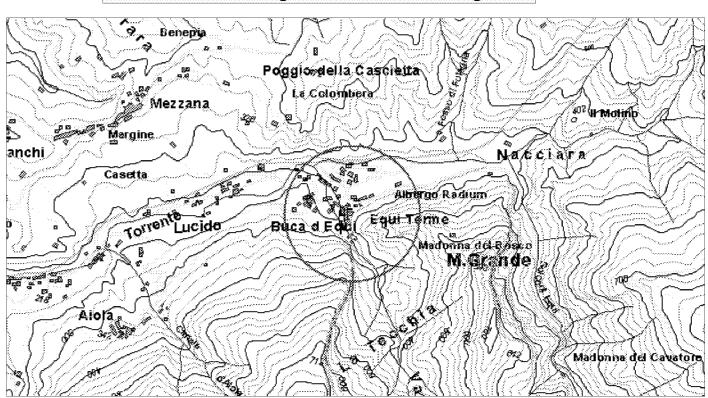


Intervento identificato con n°

80

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
valorizzazione sito carsico		
Comune Località		
Fivizzano Equi Terme - La Buca		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Sta	zione appaltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		Nessun progetto
altri Provincia	Agenzia Regionale	Studio di fattibilità
coinvolti Comune  Comunità Montana	Associazione ambientalista	<ul><li>✓ Progetto preliminare</li><li>✓ Progetto definitivo</li></ul>
TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Progetto esecutivo
☐ Nuovo ☐ Completamento con nuovo lotto funzionale	Completamento di lotto non funzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASS	SUNTIVO	☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti	Ammontare	✓ Approvato
LEADER PLUS	0	Finanziato
Fondi bilancio comunale	0	☐ In corso di attuazione
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed i	innovative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recup e riqualificazione	ero ambientale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	✓	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche	
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva	
Gestione rifiuti ed acque reflue		
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
A coatte idregacionica	n° 6	
Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo	
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
- Valorizzaziono godolia	Ripristino sentieristica già esistente	
Il recupero delle grotte di Equi Terme presuppone alcune fasi diversificate e conseguenti:  - è infatti necessario preliminarmente procedere ad una fase critico/conoscitiva tale da individuare la struttura originaria delle grotte e proporne il recupero dalle manomissioni e dalle alterazioni recenti;  - intervenire sul sistema carsico per permetterne la fruibilità turistica, anche attraverso l'inserimento di strutture di visita compatibili con il particolare ambiente, che non siano di tipo mimetico con lo stesso, ma tali che lo esaltino senza alterarlo e contemporaneamente distinguendosi con esso. Si può pensare a strutture autonome di intervento, per esempio in alluminio o in legno lamellare e sì può pensare ad impianti autonomi di illuminazione di altri servizi, il tutto in ogni caso rimovibile in qualsiasi momento.  Si prevede quindi il miglioramento dell'accessibilità del complesso sistema carsico di importante valenza naturalistico ambientale, valenza anche paleontologica per gli importanti reperti animali recuperati nell'area, per la fruizione scientifico-culturale e turistica.  Sono pertanto previste le sistemazioni esterne compreso le opere varie esterne di accesso al sistema carsico e le necessarie opere di messa in sicurezza della parete rocciosa di accesso al sito, il ripristino e il miglioramento dei percorsi attuali e la realizzazione di nuovi percorsi attrezzati, ove possibile, al fine di ottenere la completa fruizione del sistema carsico, sia dal punto di vista scientifico che turistico ambientale (con ovvie limitazioni all'accesso turistico)		
all'accesso turistico). I percorsi ed i camminamenti, per una lunghezza complessiva di circa 1 kilometro, saranno sospesi e realizzati in struttura metallica leggera		
Proprietà del bene	Fattibilità urbanistica del progetto	
☑ Di proprietà del soggetto proponente	☑ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	
☐ Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	$\square$ Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco	
Di altra proprietà (singolo privato)	✓ Adeguato alle previsioni del P.R.G.	
Di altra proprietà (associazioni, enti, circoli, ecc.)		

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	Tre Fiumi (c2)
Anello pedemontano	☐ Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina(c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
Viabilità locale a traffico controllato	└ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
Camminapuane" e percorso della dorsale	☐ - 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	└─ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	└─ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	$\square$ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	7. Monte Pisanino
Avamposti del Parco	8. Alte Valli del Fiume Frigido
— / Warripooti doi 1 dioo	☐-9. Monte Sagro
PRINCIF	PALE FONTE DI FINANZIAMENTO
Patto territoriale della Prov. di N	Massa Carrara

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
opere e lavori (Lire)	1.170.000.000
I.V.A 20% (Lire)	234.000.000
oneri e spese tecniche (Lire)	93.600.000
	0
	0
TOTALE	1.497.600.000

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
	0
	0
	0
	0
TOTALE	0

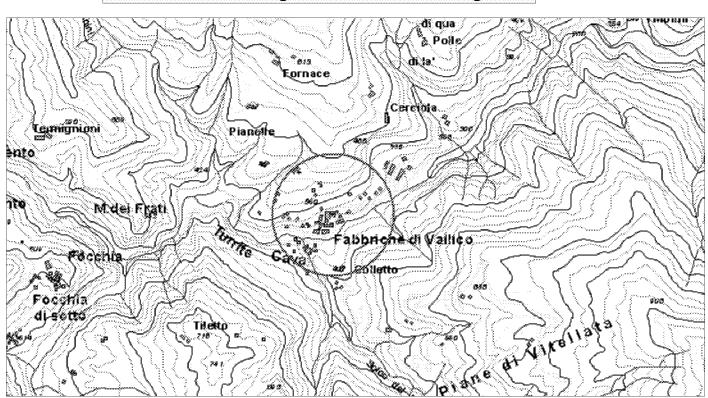


Intervento identificato con n°

81

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento		
sistemazioni esterne di mulino		
Comune Località		
Fabbriche di Vallico		
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante	Definizione del progetto	
Amministrazione comunale	Nessun progetto	
altri Provincia Agenzia Regionale	Studio di fattibilità	
Sogg. Comune  Coinvolti  Comunità Montana  Associazione ambientalista	Drogette preliminare	
TIPOLOGIA D'INTERVENTO	Progetto esecutivo	
Nuovo ✓ Completamento con nuovo ☐ Completamento di lotto lotto funzionale non funzionale		
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	In corso di approvazione	
Fonte dei finanziamenti Ammontare	Approvato	
FESR - phasing out (Lire) 114.000.000	Finanziato	
Fondi bilancio comunale + Ente Parco (Lire) 76.000.000	☐ In corso di attuazione	
Tipologia intervento - N° e titolo		
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche	
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambientale e riqualificazione	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi	
3 Gestione acque ed opere idrauliche	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica	



ELEMENTI DELLA TIPOI	
n°1	n°3
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale nonti di escavazione
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva
Gestione rifiuti ed acque reflue	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5
	Recupero singoli manufatti
	Allestimento parchi minerario-archeologici
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati
Interventi sulle foreste degradate	Becurere tessuiti e incediementi eterisi energi
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi
Assetto idrogeologico	n° 6
	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente
Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DEI	Ripristino sentieristica già esistente
DESCRIZIONE DEI	Ripristino sentieristica già esistente
Il mulino di Fabbriche di Vallico è un tipico esempio di struttura produttiva principalmente sulla produzione della castagna. L'intervento prevede principalmente la sistemazione degli spazi esterni vo a migliorare la fruibilità della struttura sia a fini commerciali che turistici. I	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  a tradizionale legata all'economia della zona imperniata, un tempo,  olta a migliorare l'inserimento dell'edificio nell'ambiente circostante nonché L'intervento così programmato riveste duplice valenza in quanto consente il a attività tradizionale, altrimenti destinata alla scomparsa, che si dimostra e occupazione per la popolazione locale. La destinazione della struttura, rodotti del mulino e di quelli tipici connessi (farina di castagne, farina di n, etc.). Se per motivi di spazio il progetto lo richiedesse, in tale struttura
Il mulino di Fabbriche di Vallico è un tipico esempio di struttura produttiva principalmente sulla produzione della castagna.  L'intervento prevede principalmente la sistemazione degli spazi esterni vo a migliorare la fruibilità della struttura sia a fini commerciali che turistici. I restauro/riqualificazione di un'area e di un manufatto ed il recupero di unancora oggi, se opportunamente adeguata, in grado di produrre reddito e una volta sistemata, sarà principalmente quella di mostra e vendita dei primais, farina di grano, farina di farro, castagne secche, grano, farro, mais possono essere anche installate parziali fasi di lavorazione, quali l'insacci	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  a tradizionale legata all'economia della zona imperniata, un tempo,  bita a migliorare l'inserimento dell'edificio nell'ambiente circostante nonché L'intervento così programmato riveste duplice valenza in quanto consente il a attività tradizionale, altrimenti destinata alla scomparsa, che si dimostra e occupazione per la popolazione locale. La destinazione della struttura, rodotti del mulino e di quelli tipici connessi (farina di castagne, farina di e, etc.). Se per motivi di spazio il progetto lo richiedesse, in tale struttura chettamento del prodotto.
Il mulino di Fabbriche di Vallico è un tipico esempio di struttura produttiva principalmente sulla produzione della castagna.  L'intervento prevede principalmente la sistemazione degli spazi esterni vo a migliorare la fruibilità della struttura sia a fini commerciali che turistici. I restauro/riqualificazione di un'area e di un manufatto ed il recupero di una ancora oggi, se opportunamente adeguata, in grado di produrre reddito e una volta sistemata, sarà principalmente quella di mostra e vendita dei primais, farina di grano, farina di farro, castagne secche, grano, farro, mais possono essere anche installate parziali fasi di lavorazione, quali l'insacci	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  a tradizionale legata all'economia della zona imperniata, un tempo,  olta a migliorare l'inserimento dell'edificio nell'ambiente circostante nonché L'intervento così programmato riveste duplice valenza in quanto consente il a attività tradizionale, altrimenti destinata alla scomparsa, che si dimostra e occupazione per la popolazione locale. La destinazione della struttura, rodotti del mulino e di quelli tipici connessi (farina di castagne, farina di ,, etc.). Se per motivi di spazio il progetto lo richiedesse, in tale struttura chettamento del prodotto.
Il mulino di Fabbriche di Vallico è un tipico esempio di struttura produttiva principalmente sulla produzione della castagna. L'intervento prevede principalmente la sistemazione degli spazi esterni va migliorare la fruibilità della struttura sia a fini commerciali che turistici. I restauro/riqualificazione di un'area e di un manufatto ed il recupero di una ancora oggi, se opportunamente adeguata, in grado di produrre reddito e una volta sistemata, sarà principalmente quella di mostra e vendita dei prmais, farina di grano, farina di farro, castagne secche, grano, farro, mais possono essere anche installate parziali fasi di lavorazione, quali l'insacci	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  a tradizionale legata all'economia della zona imperniata, un tempo,  bita a migliorare l'inserimento dell'edificio nell'ambiente circostante nonché L'intervento così programmato riveste duplice valenza in quanto consente il a attività tradizionale, altrimenti destinata alla scomparsa, che si dimostra e occupazione per la popolazione locale. La destinazione della struttura, rodotti del mulino e di quelli tipici connessi (farina di castagne, farina di etc.). Se per motivi di spazio il progetto lo richiedesse, in tale struttura chettamento del prodotto.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco
Il mulino di Fabbriche di Vallico è un tipico esempio di struttura produttiva principalmente sulla produzione della castagna.  L'intervento prevede principalmente la sistemazione degli spazi esterni vo a migliorare la fruibilità della struttura sia a fini commerciali che turistici. I restauro/riqualificazione di un'area e di un manufatto ed il recupero di unancora oggi, se opportunamente adeguata, in grado di produrre reddito e una volta sistemata, sarà principalmente quella di mostra e vendita dei primais, farina di grano, farina di farro, castagne secche, grano, farro, mais possono essere anche installate parziali fasi di lavorazione, quali l'insacci  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  a tradizionale legata all'economia della zona imperniata, un tempo,  olta a migliorare l'inserimento dell'edificio nell'ambiente circostante nonché L'intervento così programmato riveste duplice valenza in quanto consente il a attività tradizionale, altrimenti destinata alla scomparsa, che si dimostra e occupazione per la popolazione locale. La destinazione della struttura, rodotti del mulino e di quelli tipici connessi (farina di castagne, farina di n, etc.). Se per motivi di spazio il progetto lo richiedesse, in tale struttura chettamento del prodotto.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco
DESCRIZIONE DEI  Il mulino di Fabbriche di Vallico è un tipico esempio di struttura produttiva principalmente sulla produzione della castagna.  L'intervento prevede principalmente la sistemazione degli spazi esterni va migliorare la fruibilità della struttura sia a fini commerciali che turistici. I restauro/riqualificazione di un'area e di un manufatto ed il recupero di una ancora oggi, se opportunamente adeguata, in grado di produrre reddito e una volta sistemata, sarà principalmente quella di mostra e vendita dei pi mais, farina di grano, farina di farro, castagne secche, grano, farro, mais possono essere anche installate parziali fasi di lavorazione, quali l'insacci  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  a tradizionale legata all'economia della zona imperniata, un tempo,  bita a migliorare l'inserimento dell'edificio nell'ambiente circostante nonché L'intervento così programmato riveste duplice valenza in quanto consente il a attività tradizionale, altrimenti destinata alla scomparsa, che si dimostra e occupazione per la popolazione locale. La destinazione della struttura, rodotti del mulino e di quelli tipici connessi (farina di castagne, farina di e, etc.). Se per motivi di spazio il progetto lo richiedesse, in tale struttura chettamento del prodotto.  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco

Articolazione del territorio	■ Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	✓ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi(c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	Arni - Arnetola ( c3 )
Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	☐ - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	- 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	- 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
	□- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
Avamposti del Parco	☐-9. Monte Sagro
PRINCIPAL	E FONTE DI FINANZIAMENTO
FESR - phasing out + Rilancio Pa	

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
Importo lavori (Lire)	148.305.400
I.V.A. (Lire)	14.830.540
Spese tecniche (Lire)	25.704.000
Imprevisti (Lire)	1.160.060
	0
TOTALE	190.000.000

Ammontare
38.000.000
38.000.000
114.000.000
0
190.000.000

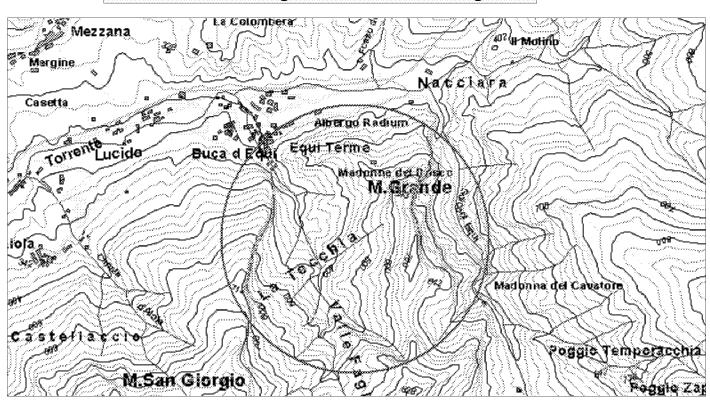


Intervento identificato con n°

82

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

	Titolo dell'intervento	
valorizzazione	siti archeol	ogici e naturalistici
Comune	Località	
Fivizzano	Equi e Tenerano	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione app	altante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale		✓ Nessun progetto
altri Provincia Agenzia F	Regionale	Studio di fattibilità
Sogg. Comune Comunità Montana  Associazi	one ambientalista	Progetto preliminare
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  NUOVO Completamento con puovo Comp		Progetto definitivo Progetto esecutivo
Completamento con nuovo — Comp	oletamento di lotto unzionale	Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO		☐ In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammont	are	Approvato
	0	Finanziato
	0	☐ In corso di attuazione
Tipo	ologia intervento - N	° e titolo
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche
2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambier e riqualificazione	ntale 🗸	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	<b>~</b>	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO			
n° 1			
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali		
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali		
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua		
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali		
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4		
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali			
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione		
Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	☐ Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti		
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi		
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche, documentarie, Storiche		
Energia da fonti rinnovabili	Attività connesse alla attività estrattiva		
Gestione rifiuti ed acque reflue	Autività connesse and autività estrativa		
Innovazione tecnologica	n° 5		
	Recupero singoli manufatti		
	✓ Allestimento parchi minerario-archeologici		
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale		
Recupero aree di pregio	Decumers to solution in addismenti sterici concentrati		
☐ Interventi sulle foreste degradate	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati		
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi		
calamitoso	n° 6		
Assetto idrogeologico	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati		
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo		
☐ Valorizzazione geositi	✓ Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici		
	✓ Ripristino sentieristica già esistente		
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO			
La TECCHIA e la TANA della VOLPE E' prevista la valorizzazione dei siti archeologici denominati "La Tecchia"	e "La Tana della Volpe" a Equi Terme, che sono di notevole importanza		
per i reperti paleonotologici ritrovati. Recentemente sono terminati i lavori di messa in sicurezza del sito esegu			
L'intervento previsto per permettere la fruizione controllata e guidata da pa	arte dei visitatori, riguarda;		
- pulizia completa dell'area circostante facendo attenzione ed usando pari	ticolare cura per i biotopi esistenti;		
- installazione e/o ripristino di recinzioni e/o parapetti in legname ove nece	- ripristino e manutenzione dei sentieri esistenti; - installazione e/o ripristino di recinzioni e/o parapetti in legname ove necessario;		
- installazione di cartelli tematici a valle del luogo. Area del SOLCO di EQUI TERME	- installazione di cartelli tematici a valle del luogo.		
Area del SOLCO di EQUI TERME Unitamente a tali siti si prevede la valorizzazione di un sito di importante valenza naturalistica ed ambientale quale è l'area del Solco di Equi.			
L'intervento previsto riguarda lavori similari a quelli dei siti archeologici.			
	valenza naturalistica ed ambientale quale è l'area del Solco di Equi.		
L'intervento previsto riguarda lavori similari a quelli dei siti archeologici. PONTEVECCHIO di TENERANO L'importanza del ponte vecchio di Tenerano e della zona circostante è leg	valenza naturalistica ed ambientale quale è l'area del Solco di Equi.		
L'intervento previsto riguarda lavori similari a quelli dei siti archeologici. PONTEVECCHIO di TENERANO L'importanza del ponte vecchio di Tenerano e della zona circostante è leg	valenza naturalistica ed ambientale quale è l'area del Solco di Equi.  pata al ritrovamento delle 9 Statue Steli dette appunto "di Pontevecchio",  Fattibilità urbanistica del progetto		
L'intervento previsto riguarda lavori similari a quelli dei siti archeologici. PONTEVECCHIO di TENERANO L'importanza del ponte vecchio di Tenerano e della zona circostante è leg  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	valenza naturalistica ed ambientale quale è l'area del Solco di Equi.  pata al ritrovamento delle 9 Statue Steli dette appunto "di Pontevecchio",  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco		
L'intervento previsto riguarda lavori similari a quelli dei siti archeologici. PONTEVECCHIO di TENERANO L'importanza del ponte vecchio di Tenerano e della zona circostante è leg  Proprietà del bene  ✓ Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	valenza naturalistica ed ambientale quale è l'area del Solco di Equi.  pata al ritrovamento delle 9 Statue Steli dette appunto "di Pontevecchio".  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco		
L'intervento previsto riguarda lavori similari a quelli dei siti archeologici. PONTEVECCHIO di TENERANO L'importanza del ponte vecchio di Tenerano e della zona circostante è leg  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	valenza naturalistica ed ambientale quale è l'area del Solco di Equi.  pata al ritrovamento delle 9 Statue Steli dette appunto "di Pontevecchio",  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco		

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
Zona di promozione ( D )	☐ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
✓ Aree contigue ( AC )	☐ Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	☐ Fruizione e turismo(a3)
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	☐ Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA1)	☐ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica (ARPA2)	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	dell'Edron ( b3 )
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana(c1)
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi (c2)
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	I
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)
☐ Viabilità locale	Unità territoriali
☐ Viabilità locale a traffico controllato	🗆 - 1. Monte Prana, Monte Piglione
"Camminapuane" e percorso della dorsale	- 2. Alta Versilia
Principali percorsi escursionistici	☐ - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Percorsi didattici	☐ - 4. Panie, Monte Sumbra
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Monte Altissimo, Arni
Porte del Parco	☐ - 6. Alte Valli del Fiume Edron
Soglie del Parco	☐- 7. Monte Pisanino
☐ Avamposti del Parco	8. Alte Valli del Fiume Frigido
— Availiposii dei Falco	☐-9. Monte Sagro
PRINCIPALE	FONTE DI FINANZIAMENTO
Risorse di bilancio	

Quadro economico di massima	
Voci di spesa	Ammontare
Lavori	50.000.000
I.V.A.	10.000.000
Spese tecniche	8.000.000
	0
	0
TOTALE	68.000.000

Quadro finanziario complessivo	
Soggetto erogante	Ammontare
Comune	68.000.000
	0
	0
	0
TOTALE	68.000,000

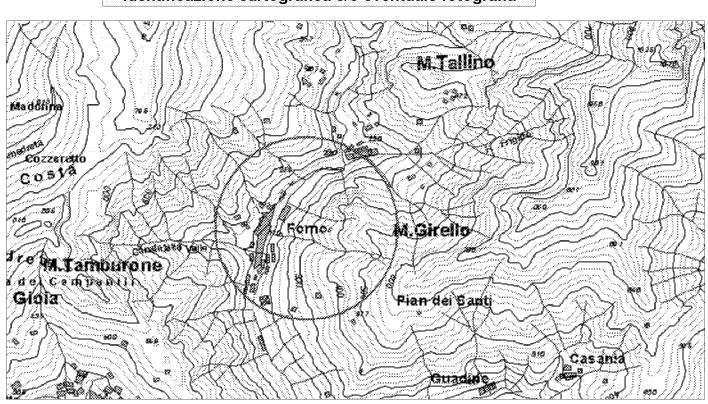


Intervento identificato con n°

83

# P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento	
ristrutturazione edificio ex "convitto" e	ed area circostante ex filanda
Comune Località	
Massa Forno	
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante	Definizione del progetto
Amministrazione comunale  altri Provincia Agenzia Regionale Sogg. Comune coinvolti Comunità Montana  Associazione ambientalista	<ul><li>✓ Nessun progetto</li><li>Studio di fattibilità</li><li>Progetto preliminare</li></ul>
TIPOLOGIA D'INTERVENTO  ✓ Nuovo Completamento con nuovo Completamento di lotto lotto funzionale non funzionale	Progetto definitivo Progetto esecutivo Stato di definizione dell'intervento
SCHEMA FINANZIARIO RIASSUNTIVO	In corso di approvazione
Fonte dei finanziamenti Ammontare  0 0	Approvato Finanziato In corso di attuazione
Tipologia intervento - N	° e titolo
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative	4 Siti di cava, ravaneti e discariche
☐ 2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambientale e riqualificazione	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi
3 Gestione acque ed opere idrauliche	6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
n° 1	n° 3	
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali	
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali	
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua	
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	☐ Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali	
Adeguamento segnaletica turistica in genere	nº 4	
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione	
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti	
Realizzazione di segnaletica stradale	Opere di infrastrutturazione e servizi connessi	
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,	
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche	
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva	
☐ Innovazione tecnologica	n° 5	
	Recupero singoli manufatti	
	Allestimento parchi minerario-archeologici	
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale	
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati	
Interventi sulle foreste degradate	Decument to so the sine adjument storic and a	
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi	
calamitoso	n° 6	
calamitoso  Assetto idrogeologico	n° 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	n° 6	
calamitoso  Assetto idrogeologico	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi	nº 6  Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo  Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici  Ripristino sentieristica già esistente	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE  Proprietà del bene	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  Fattibilità urbanistica del progetto	
calamitoso  Assetto idrogeologico  Interventi sul paesaggio agricolo-forestale  Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente	
calamitoso  Assetto idrogeologico Interventi sul paesaggio agricolo-forestale Valorizzazione geositi  DESCRIZIONE DE  Proprietà del bene	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici Ripristino sentieristica già esistente  LL'INTERVENTO  Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco	

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento
Zona di riserva integrale ( A )	Nodi di accesso escursionistico
☐ Zona di riserva orientata ( B1 )	Centri per attività didattica e museale
Zona di riserva orientata ( B2 )	Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari
✓ Zona di protezione ( C )	Rifugi ed attività ricettive in quota
☐ Zona di promozione ( D )	└─ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete
Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)
Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo ( a3 )
✓ Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale
Aree di riqualificazione insediativa	Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	☐ Il sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	☐ Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	Progetti integrati locali
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Castelnuovo Garfagnana (c1)
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Tre Fiumi(c2)
Anello pedemontano	Arni - Arnetola ( c3 )
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	Piastramarina (c4)
└ Viabilità di accesso al Parco	Unità territoriali
└ Viabilità locale	- 1. Monte Prana, Monte Piglione
☐ Viabilità locale a traffico controllato	- 1. Monte Frana, Monte Figilorie
"Camminapuane" e percorso della dorsale	- 2. Alta versilia - 3. Alta valle della Turrite di Gallicano
Principali percorsi escursionistici	3. Alta valle della Turrite di Gallicario
Percorsi didattici	- 5. Monte Altissimo, Arni
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	- 5. Northe Attissimo, Attii
Porte del Parco	- 5. Alte valii dei Flume Edion
Soglie del Parco	□- 7. Northe Fisai in to □- 8. Alte Valli del Fiume Frigido
Avamposti del Parco	-9. Monte Sagro
	PRINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO
non identificato	
Quadro economico di massima	Quadro finanziario complessivo
Voci di spesa Ammoi	ontare Soggetto erogante Ammontare
	0
	0
	0
	0

0

0

TOTALE

0

0

TOTALE

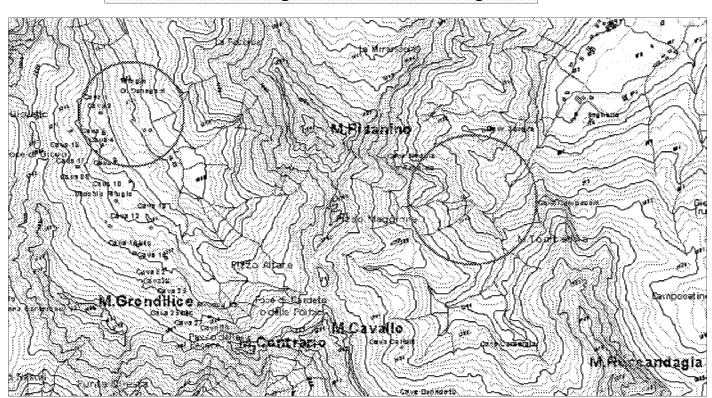


Intervento identificato con n°

84

### P.P.E.S. - Censimento della progettualità

Titolo dell'intervento				
sistemazione viabilità ad uso attività estrattive				
Comune	Località			
Minucciano	Orto di Donna - Acqua Bianca			
Soggetto capofila/ Titolare finanziamento/ Stazione appaltante  Amministrazione comunale  altri Provincia Agenzia Regionale Sogg. Comune coinvolti Comunità Montana Associazione ambientalista		Definizione del progetto  ☐ Nessun progetto  ☑ Studio di fattibilità ☐ Progetto preliminare ☐ Progetto definitivo		
·	pletamento di lotto funzionale	Progetto esecutivo  Stato di definizione dell'intervento  In corso di approvazione		
Fonte dei finanziamenti Ammor		☐ Approvato		
Docup. 2000-2006 Ob. 2 (Lire)	300.000.000	Finanziato		
ituo Banca di Credito Coop. Garfagnana (Lire)	200.000.000	☐ In corso di attuazione		
Tipologia intervento - N° e titolo				
✓ 1 Strutture ed infrastrutture di servizio ed innovative		4 Siti di cava, ravaneti e discariche		
☐ 2 Interventi paesistici, risanamento, recupero ambie e riqualificazione	entale	Paesaggi storici ed interventi di recupero degli insediamenti antichi		
3 Gestione acque ed opere idrauliche		6 Percorsi ed itinerari attrezzati per fruizione turistica		



ELEMENTI DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO				
n° 1	n° 3			
Realizzazione e miglioramento strade rurali	Realizzazione , potenziamento e miglioramento acquedotti rurali			
Lavori di realizzazione o completamento delle opere di urbanizzazione primaria ed indotta	Regimazione delle acque superficiali			
Realizzazione di strutture complementari alle attività turistiche	☐ Manutenzione straordinaria opere idrauliche nei corsi d'acqua			
Realizzazione di strutture funzionali alla fruibilità dell'area	Interventi per valorizzazione e gestione acque oligominerali			
Adeguamento segnaletica turistica in genere	n° 4			
Adeguamento di immobili da adibire a sedi museali	Bonifica e recupero ambientale fronti di escavazione			
Adeguamento immobili da adibire a strutture ricettive  Adeguamento immobili da adibire a strutture funzionali al Parco	Bonifica e recupero ambientale dei ravaneti			
Realizzazione di segnaletica stradale	✓ Opere di infrastrutturazione e servizi connessi			
Acquisto e ristrutturazione edifici	Recupero sito di cava con finalità fruitive, didattiche,			
Energia da fonti rinnovabili	documentarie, Storiche			
Gestione rifiuti ed acque reflue	Attività connesse alla attività estrattiva			
☐ Innovazione tecnologica	n° 5			
	Recupero singoli manufatti			
	Allestimento parchi minerario-archeologici			
n° 2	Restauro di immobili di valore storico - culturale			
Recupero aree di pregio	Recupero tessuti e insediamenti storici concentrati			
☐ Interventi sulle foreste degradate				
Ricostituzione foreste distrutte da incendi od altro evento calamitoso	Recupero tessuti e insediamenti storici sparsi			
Assetto idrogeologico	n° 6			
☐ Interventi sul paesaggio agricolo-forestale	Adeguamento, ampliamento e realizzazione itinerari attrezzati per turismo naturalistico, trekking a piedi in bicicletta, a cavallo			
☐ Valorizzazione geositi	Realizzazione di segnaletica idonea per percorsi escursionistici			
	Ripristino sentieristica già esistente			
DESCRIZIONE DEL	L'INTERVENTO			
CONTRACTOR AND A CONTRA	220000000000000000000000000000000000000			
Il progetto prevede intereventi diffusi sul territorio comunale per opere puntuali di sistemazione e messa in sicurezza della viabilità di servizio ai bacini di cava, per uno sviluppo totale di circa 6 Km. di infrastrutture; le opere in sintesi comprendono adeguamento delle sedi stradali (sezioni e fondo), realizzazione di opere di presidio stradale (muri reggi scarpa e sottostrada, cordoli e cunette), opere di regimazione delle acque (scoline, tombini, canalizzazioni di deflusso), opere di pavimentazione attraverso asfaltatura, adeguamento delle attrezzature di sicurezza alla viabilità (guardrail, segnaletica, reti para-massi).				
fondo), realizzazione di opere di presidio stradale (muri reggi scarpa e so tombini, canalizzazioni di deflusso), opere di pavimentazione attraverso a				
fondo), realizzazione di opere di presidio stradale (muri reggi scarpa e so tombini, canalizzazioni di deflusso), opere di pavimentazione attraverso a (guardrail, segnaletica, reti para-massi).  Proprietà del bene	sfaltatura, adeguamento delle attrezzature di sicurezza alla viabilità  Fattibilità urbanistica del progetto			
fondo), realizzazione di opere di presidio stradale (muri reggi scarpa e so tombini, canalizzazioni di deflusso), opere di pavimentazione attraverso a (guardrail, segnaletica, reti para-massi).  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	sfaltatura, adeguamento delle attrezzature di sicurezza alla viabilità  Fattibilità urbanistica del progetto  ✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco			
fondo), realizzazione di opere di presidio stradale (muri reggi scarpa e so tombini, canalizzazioni di deflusso), opere di pavimentazione attraverso a (guardrail, segnaletica, reti para-massi).  Proprietà del bene  ✓ Di proprietà del soggetto proponente  Non di proprietà del soggetto proponente ma di altro Ente Pubblico	Fattibilità urbanistica del progetto  Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco  Non adeguato alle previsioni del Piano per il Parco			
fondo), realizzazione di opere di presidio stradale (muri reggi scarpa e so tombini, canalizzazioni di deflusso), opere di pavimentazione attraverso a (guardrail, segnaletica, reti para-massi).  Proprietà del bene  Di proprietà del soggetto proponente	sfaltatura, adeguamento delle attrezzature di sicurezza alla viabilità  Fattibilità urbanistica del progetto  ✓ Adeguato alle previsioni dell Piano per il Parco			

Articolazione del territorio	Parcheggi di attestamento		
Zona di riserva integrale ( A )	☐ Nodi di accesso escursionistico		
Zona di riserva orientata ( B1 )	$\square$ Centri per attività didattica e museale		
Zona di riserva orientata ( B2 )	$\square$ Aree attrezzate per la fruizione di risorse particolari		
Zona di protezione ( C )	$\square$ Rifugi ed attività ricettive in quota		
Zona di promozione ( D )	$\square$ Nuclei con servizi di supporto al sistema fruitivo		
Aree contigue centri edificati interclusi ( CEI )	Programmi di valorizzazione in rete		
✓ Aree contigue di cava ( ZCC )	Reti ecologiche e riqualificazione ambientale ( a1)		
✓ Aree contigue ( AC )	Accessibilità e trasporti ( a2 )		
Aree soggette a specifiche determinazioni	Fruizione e turismo(a3)		
Aree di interesse storico-culturale da recuperare	Programmi di valorizzazione territoriale		
Aree di riqualificazione insediativa	🗆 Apuane meridionali. Panie, Prana e Matanna ( b1)		
✓ Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA1 )	$\square$ II sistema dei paesaggi di cava. Forno e Resceto ( b2 )		
Aree di reintegrazione paesistica ( ARPA2 )	Apuane settentrionali. Sagro, Vinca, Orto di Donna e valle dell'Edron ( b3 )		
Aree con attività estrattive soggette a piano di comparto	` '		
Fruizione sociale - Rete della fruizione	Progetti integrati locali		
Anello ferroviario "Treno nei parchi"	☐ Castelnuovo Garfagnana (c1)		
Anello pedemontano	☐ Tre Fiumi (c2)		
Strada del Parco ed attraversamenti veicolari	☐ Arni - Arnetola(c3)		
☐ Viabilità di accesso al Parco	☐ Piastramarina (c4)		
☐ Viabilità locale	Unità territoriali		
☐ Viabilità locale a traffico controllato	└──- 1. Monte Prana, Monte Piglione		
Camminapuane" e percorso della dorsale	└─ - 2. Alta Versilia		
Principali percorsi escursionistici	- 3. Alta valle della Turrite di Gallicano		
Percorsi didattici	└─- 4. Panie, Monte Sumbra		
Fruizione sociale - Nodi della fruizione	5. Monte Altissimo, Arni		
Porte del Parco	└─- 6. Alte Valli del Fiume Edron		
Soglie del Parco	✓- 7. Monte Pisanino		
☐ Avamposti del Parco	- 8. Alte Valli del Fiume Frigido		
	└─-9. Monte Sagro		
PRINCIPALE FONTE DI FINANZIAMENTO			
Regione Toscana - DOCUP. 2000-2006 Ob.2			

Quadro economico di massima			
Voci di spesa	Ammontare		
opere e forniture (Lire)	400.000.000		
I.V.A. (Lire)	40.000.000		
spese tecniche (Lire)	49.406.700		
somme a disposizione (Lire)	10.593.300		
	0		
TOTALE	500.000.000		

Quadro finanziario complessivo			
Soggetto erogante	Ammontare		
UE - Regione Toscana (Lire)	300.000.000		
Comune di Minucciano (Lire)	200.000.000		
	0		
	0		
TOTALE	500.000.000		