



PARCO REGIONALE DELLE ALPI APUANE
Settore Governo del territorio

Conferenza di servizi, ex art. 27 bis del Dlgs 152/2006, “Provvedimento autorizzatorio unico regionale” per l’acquisizione dei pareri, nulla osta e autorizzazioni in materia ambientale per il seguente intervento:

Cava Tombaccio ex Fantastico, società Fantastico cava Arni srl, Comune di Stazzema, procedura di Valutazione di impatto ambientale nonché di rilascio di provvedimenti autorizzativi ai sensi dell'art. 27 bis D.Lgs. 152/2006.

VERBALE

In data odierna 21 settembre 2023, alle ore 11.30, in modalità elettronica, si è tenuta la terza riunione della conferenza dei servizi convocata congiuntamente alla commissione tecnica del Parco, per l’acquisizione dei pareri e contributi in materia ambientale, relativi al rilascio della pronuncia di compatibilità ambientale per l’intervento in oggetto;

premesse che

In data 29 novembre 2022 si è tenuta la prima riunione della conferenza dei servizi che preso atto che il parere contrario espresso dalla Soprintendenza sull’intero intervento e i pareri contrari espressi su parte dell’intervento dalla Unione dei Comuni della Versilia e dal Parco sono da ritenersi prevalenti in quanto espressi da amministrazioni competenti della tutela dell’ambiente e del paesaggio, da mandato al Parco, in qualità di Autorità Competente, di effettuare la comunicazione dei motivi ostativi all’accoglimento della istanza ai sensi dell’art. 10 bis della legge 241/1990;

Il proponente ha trasmesso una nuova soluzione progettuale in cui abbandona la coltivazione dei cantieri Le Conche e Tombaccio Nocellaio;

In data 14 aprile 2023 si è tenuta la seconda riunione della conferenza dei servizi che visti i pareri pervenuti e i pareri espressi durante la riunione, ritiene che sussistano motivi che impediscono ad oggi di esprimere un parere favorevole sull’intervento proposto. La Conferenza di servizi resta comunque disponibile a valutare una nuova soluzione progettuale che superi i motivi sopra richiamati.

In data 30 giugno 2023 si è tenuta la terza riunione della conferenza dei servizi che resta disponibile a valutare la documentazione integrativa richiesta senza la quale non risulta possibile esprimere un parere favorevole all’intervento, sospende pertanto l’esame della istanza per ricevere i chiarimenti e la documentazione integrativa richiesta.

Le amministrazioni convocate alla presente riunione della conferenza sono le seguenti:

Comune di Stazzema

Unione dei Comuni della Versilia

Provincia di Lucca

Regione Toscana

Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio di Lucca e Massa Carrara

Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale

ARPAT Dipartimento di Lucca

AUSL Toscana Nord Ovest

le materie di competenza delle Amministrazioni interessate, ai fini del rilascio delle autorizzazioni, dei nulla-osta e degli atti di assenso, risultano quelle sotto indicate:

<i>amministrazioni</i>	<i>parere e/o autorizzazione</i>
<i>Comune di Stazzema</i>	<i>Autorizzazione all’esercizio della attività estrattiva Nulla osta impatto acustico</i>
<i>Unione dei Comuni della Versilia</i>	<i>Autorizzazione paesaggistica</i>

	<i>Valutazione di compatibilità paesaggistica</i>
<i>Provincia di Lucca</i>	<i>Parere di conformità ai propri strumenti pianificatori</i>
<i>Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale</i>	<i>Parere di conformità ai propri strumenti pianificatori</i>
<i>Regione Toscana</i>	<i>Autorizzazione alle emissioni diffuse Parere relativo alle acque meteoriche dilavanti Altre autorizzazioni di competenza</i>
<i>Soprintendenza Archeologia, Belle arti e Paesaggio per le province di Lucca e Massa Carrara</i>	<i>Autorizzazione paesaggistica Autorizzazione archeologica Valutazione di compatibilità paesaggistica</i>
<i>ARPAT Dipartimento di Massa Carrara</i>	<i>Contributo istruttorio in materia ambientale</i>
<i>AUSL Toscana Nord Ovest</i>	<i>Contributo istruttorio in materia ambientale Parere in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro</i>
<i>Parco Regionale delle Alpi Apuane</i>	<i>Pronuncia di Compatibilità Ambientale Pronuncia di valutazione di incidenza Nulla Osta del Parco Autorizzazione idrogeologica</i>

Precisato che

le **Amministrazioni partecipanti** alla presente conferenza sono le seguenti:

Comune di Stazzema <i>Vedi parere reso in conferenza</i>	<i>dott.ssa ing. Arianna Corfini</i>
Regione Toscana <i>Vedi parere reso in conferenza e nel contributo allegato</i>	<i>dott. ing. Alessandro Fignani</i>
ARPAT Dipartimento di Lucca <i>Vedi parere reso in conferenza e nel contributo allegato</i>	<i>dott.ssa Maria Letizia Franchi</i>
AUSL Toscana Nord Ovest <i>Vedi parere reso in conferenza e nel contributo allegato</i>	<i>dott.ssa geol. Maria Luigia Tedesco</i>
Unione dei Comuni della Versilia <i>Vedi parere reso in conferenza</i>	<i>dott. arch. Maurizio Bruschi</i>
Parco Regionale delle Alpi Apuane <i>Vedi parere reso in conferenza</i>	<i>dott. arch. Raffaello Puccini</i>

la conferenza dei servizi

Premesso che partecipano i signori Lorenzo Barsi e Giuliano Pocaì, in qualità di rappresentanti della ditta proponente, il dott. geol. Vinicio Lorenzoni in qualità di professionista incaricato, l'avvocato Francesco Mazzoni in qualità di consulente legale del proponente.

Partecipano inoltre il dott. Andrea Biagini della Regione Toscana.

Il Rappresentante del Parco delle Alpi Apuane comunica che sono pervenuti i seguenti contributi/pareri che si allegano al presente verbale:

1. Contributo/parere della Regione Toscana, con cui si esprime parere favorevole con prescrizioni;
2. Contributo/parere di ARPAT, con cui si esprime parere favorevole con richiesta di alcune precisazioni;
3. Contributo/parere di AUSL, con cui si esprime parere favorevole con prescrizioni;

ooo

Il Professionista incaricato illustra la documentazione integrativa.

I Rappresentanti delle Amministrazioni interessate interloquiscono con i professionisti incaricati.

La Rappresentante del Comune di Stazzema conferma il parere favorevole già espresso nelle precedenti conferenze dei servizi.

La Rappresentante di ARPAT riassume quanto inviato nel contributo del 14/08/2023 con prot n. 61690. La documentazione fornita a seguito delle richieste presentate nel corso dell'ultima CdS chiarisce quanto richiesto; rimangono da precisare solo due particolari per i quali la relazione e la planimetria non risultano allineati: la posizione del disoleatore e il numero delle vasche. Durante la CdS sono state fornite le precisazioni richieste. Si richiede alla Ditta un documento da allegare agli atti con quanto illustrato (disoleatore a monte delle vasche e presenza di due vasche in serie).

Il Rappresentante della Regione Toscana da atto di aver svolto il procedimento previsto dall'art. 26 ter della L.R. 40/2009. Nella conferenza di servizi interna, con i settori preposti all'espressione dei pareri di competenza regionale, sono stati acquisiti pareri e contributi favorevoli con prescrizioni e raccomandazioni, anticipati con PEC prot. RT n. 0427634 del 18/09/23. Pertanto esprime il "parere unico regionale" di cui all'art. 26 ter comma 7 della L.R. 40/09 in senso favorevole, nel rispetto delle prescrizioni e con le raccomandazioni indicate negli allegati alla PEC sopra citata.

La Rappresentante di AUSL Toscana Nord Ovest conferma il parere favorevole con prescrizioni già inviato con nota del 09/08/2023.

Il Rappresentante della Unione dei Comuni della Versilia, viste le integrazioni prodotte dal proponente in data 19/09/2023, esprime parere favorevole

Il Rappresentante del Parco delle Alpi Apuane, vista la documentazione integrativa, esprime parere favorevole;

La Conferenza di servizi prende atto della assenza della Soprintendenza e del conseguente silenzio assenso.

La Conferenza di servizi visti i pareri acquisiti esprime parere favorevole al rilascio della pronuncia di compatibilità ambientale comprensiva del PAUR, con le prescrizioni e condizioni di cui al presente verbale e dei suoi allegati.

Il Rappresentante del Parco informa che per emettere il PAUR è necessario acquisire l'autorizzazione ai sensi della legge regionale n. 35/2015 e l'autorizzazione paesaggistica.

Alle ore 12.00 il Coordinatore degli Uffici Tecnici, dott. arch. Raffaello Puccini, in qualità di presidente, dichiara conclusa l'odierna riunione della conferenza dei servizi. Letto, approvato e sottoscritto, Massa, 21 settembre 2023

Commissione dei Nulla osta del Parco

Presidente della commissione, specialista in analisi e valutazioni dott. arch. Raffaello Puccini dell'assetto territoriale, del paesaggio, dei beni storico-culturali...

specialista in analisi e valutazioni geotecniche, dott.ssa geol. Anna Spazzafumo geomorfologiche, idrogeologiche e climatiche

specialista in analisi e valutazioni pedologiche, di uso del suolo dott.ssa for. Isabella Ronchieri e delle attività agro-silvo-pastorali; specialista in analisi e valutazioni floristico-vegetazionali, faunistiche ed ecosistemiche

Conferenza dei servizi

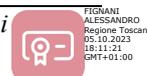
Comune di Stazzema

dott. ing. Arianna Corfini



Regione Toscana

dott. ing. Alessandro Fignani



ARPAT

dott.ssa Maria Letizia Franchi



AUSL Toscana Nord Ovest

dott.ssa geol. Maria Luigia Tedesco



Unione dei Comuni della Versilia

dott. arch. Maurizio Bruschi



Documento firmato da:
FRANCESCO VETTORI
10.10.2023 08:17:34 UTC

Parco Regionale delle Alpi Apuane

dott. arch. Raffaello Puccini





REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

**Direzione Mobilità, infrastrutture e
trasporto pubblico locale**

Settore Miniere

Al Parco Regionale delle Alpi Apuane
PEC: parcoalpiapuane@pec.it

**OGGETTO: Procedimento di Autorizzazione all'esercizio di attività estrattiva non soggetta a VIA regionale - Dlgs 152/2006, art. 27/bis
Cava Tombaccio (ex Fantastico) Ditta: Fantastico cava Arni Srl
Comune di Stazzema (LU)
Conferenza dei Servizi del 21.09.2023 ore 11:30.**

In previsione della Conferenza di Servizi in oggetto, in qualità di Rappresentante Unico della Regione Toscana (RUR) nominato con Decreto n. 6153 del 24/04/2018, rappresento di aver svolto una conferenza interna preliminare, con i settori regionali competenti, ai sensi dell'art. 26 ter della L.R. 40/2009.

Nei pareri e contributi ricevuti per la conferenza sopra indicata:

- vengono formulate prescrizioni e raccomandazioni.

In considerazione di quanto sopra, per quanto di competenza, si esprime la “posizione unica regionale” in senso favorevole nel rispetto delle prescrizioni contenute nei pareri acquisiti in conferenza interna e trasmessi in allegato alla presente.

Eventuali informazioni circa il presente procedimento possono essere assunte da:

- Andrea Biagini tel. 055 438 7516

Cordiali saluti

Allegati:

- parere Settore Autorizzazioni Uniche Ambientali prot. 418279 del 12/09/2023
- parere Settore Genio Civile Toscana Nord prot. 414787 del 08/09/2023

Il Dirigente
Ing. Alessandro Fignani



Prot. n. AOO-GRT/
da citare nella risposta

Data

Allegati

Risposta al foglio del 17/08/2023 numero 0390348

Oggetto: Autorizzazione all'esercizio di attività estrattiva non soggetta a VIA regionale Dlgs 152/2006, art. 27/bis Cava Tombaccio (ex Fantastico) Ditta: Fantastico cava Arni Srl Comune di Stazzema (LU)

Indizione Videoconferenza interna asincrona in data 14.09.2023

RIF.281

Regione Toscana
Direzione Ambiente ed Energia
Settore Miniere

Per quanto di competenza, viste le integrazioni scaricate tramite il portale dedicato del Parco Regionale delle Alpi Apuane, si conferma il parere in senso favorevole alla positiva conclusione del procedimento in oggetto espresso con la nota 0178752 del 12/04/2023, precisando quanto segue:

- R.D 1775/33 - da quanto descritto nella relazione l'attività non prevede l'utilizzo di acque per il cui sfruttamento è previsto il rilascio di concessione. Pertanto il parere favorevole sopra espresso non deve essere inteso come rilascio di concessione all'utilizzo di acque ai sensi del citato regio decreto.
- R.D 523/1904 - quanto previsto dal progetto in relazione a estrazione di materiale e occupazione di area demaniale e di realizzazione di interventi di natura idraulica risulta concessionato/autorizzato con i seguenti decreti:
 1. Decreto n.12690 del 2023
 2. Decreto n.8656 del 2021
 3. Decreto n.8125 del 2023

Pertanto qualsiasi intervento non ricompreso tra quelli autorizzati con i sopracitati atti deve essere considerato non concessionato/autorizzato.

Cordiali saluti

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Ing. Enzo Di Carlo)

DP-ML/dp



AOO GRT Prot. n.

Data

Da citare nella risposta

OGGETTO: Procedimento di Autorizzazione all'esercizio di attività estrattiva non soggetta a VIA regionale – D.Lgs 152/2006 art. 27/bis relativamente alla Cava Tombaccio (ex Fantastico), ubicata nel Comune di Stazzema (LU). Proponente: Società Fantastico Cava Arni SRL – Indizione Videoconferenza interna asincrona del 14/09/2023.

Contributo per la formazione della posizione unica regionale.

Riferimento univoco pratica: ARAMIS 58263

Al Settore Miniere

p. c.

Arpat di Lucca

In riferimento alla convocazione della videoconferenza interna asincrona indetta dal RUR per il giorno 14/09/2023, prot. n. AOOGRT/390348 del 17/08/2023;

Richiamato il nostro precedente contributo prot. AOOGRT/287364 del 19/06/2023 espresso in occasione della videoconferenza sincrona del 19/06/2023 nel quale, si riteneva *“ad oggi, di non avere a disposizione gli elementi di valutazione tecnica per poter esprimere l'assenso al rilascio delle autorizzazioni di competenza di questo Settore Autorizzazioni Uniche Ambientali, nell'ambito del provvedimento autorizzativo di cui alla LR 35/2015.*

Pertanto si ritiene necessario che il Rappresentante Unico Regionale, all'atto della partecipazione alla conferenza indetta ai sensi dell'art. 27 bis c. 7 del D.lgs. 152/2006, rappresenti all'autorità competente ai sensi della LR 35/2015, l'impossibilità ad esprimere una posizione definitiva da parte di questo Settore.

Il contributo dello scrivente Settore e quindi la posizione unica regionale potranno essere aggiornati a seguito dell'acquisizione del contributo Arpat e del confronto con l'autorità competente ai sensi della LR 35/2015 e rappresentati in una successiva seduta dei lavori della conferenza di cui all'art. 27 bis c.7.”

Preso atto del parere di Arpat reso disponibile dal Settore Miniere nella cartella condivisa RUR_CAVE con prot. AOOGRT/306109 del 27/06/2023, acquisito tardivamente rispetto allo svolgimento della Conferenza interna per la formazione della posizione unica regionale ai sensi dell'art. 26 ter, dove per quanto riguarda il **Sistema fisico aria - Approvvigionamento energetico ed emissioni convogliate** si riporta che *“Viene indicata la presenza di un generatore di cui viene fornita la potenza elettrica erogata (220 kw). In base al rendimento medio di generatori a gasolio si può dedurre che la potenza termica nominale sia inferiore a 1 MW e pertanto non si rende necessaria l'autorizzazione alle emissioni convogliate.”;*

Visto che sempre nel medesimo parere, in particolare nelle **Conclusioni** Arpat ritiene comunque che *“Anche con le attuali integrazioni non fornisce elementi utili all'espressione di un contributo istruttorio favorevole.*

Si ritiene, pertanto, indispensabile richiedere alla ditta di inviare entro un periodo di tempo stabilito in CdS (per es. 10 giorni come previsto dalla L 241/90) un nuovo Piano di Gestione delle AMD e un PMA conformi alla normativa vigente.

Richiamando quanto previsto dall'art. 20 co. 4 della L 241/90, si comunica, infine, che in caso di mancato invio dei chiarimenti richiesti, il presente contributo istruttorio/parere è da intendersi negativo.”;

Visto il verbale della Conferenza di Servizi tenuta dal Parco Regionale delle Alpi Apuane in data 30/07/2023 pervenuto presso il nostro Settore con prot. n. AOOGRT/331921 del 07/07/2023, nelle cui conclusioni si riporta



che “La Conferenza di servizi, visti i pareri espressi durante la riunione resta disponibile a valutare la documentazione integrativa richiesta senza la quale non risulta possibile ad oggi esprimere un parere favorevole all'intervento;

La Conferenza di servizi sospende l'esame della istanza e assegna al proponente 45 giorni per presentare i chiarimenti e la documentazione integrativa di cui sopra”;

Viste le integrazioni depositate dalla Società nel mese di luglio e consultabili nel sito del Parco, con le quali vengono forniti i chiarimenti richiesti;

Visto il successivo parere di Arpat consultabile nella cartella in rete RUR CAVE, reso disponibile dal Settore Miniere, pervenuto in data 16/08/2023 prot. AOOGR/389152, dove per quanto riguarda il **Sistema fisico acque superficiali - Gestione acque meteoriche** si sottolinea che “...Restano invece indicate nella tabella riassuntiva 2 vasche di AMPP ma nella planimetria se ne individua solo una.” e nelle **Conclusioni** si rimanda il chiarimento di tale aspetto alla Conferenza di Servizi che si terrà dal Parco in data 22/09/2023;

Preso atto dalla documentazione integrativa di cui sopra, nello specifico dalla Tavola nr 2amd “Impianti e vasche AMD”, che le vasche AMPP riportate sono due e quindi si ritiene superata la questione messa in evidenza da Arpat;

Premesso quanto sopra si ritiene di esprimere **parere favorevole** al rilascio dell'**autorizzazione alle emissioni in atmosfera** di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 di competenza di questo Settore Autorizzazioni Uniche Ambientali, nell'ambito del procedimento di autorizzazione all'attività estrattiva di cui alla LR 35/2015 all'interno del PAUR, subordinando tale parere al rispetto delle prescrizioni in allegato alla presente nota.

Relativamente alla **prevenzione e gestione delle AMD**, visto quanto riportato nella documentazione tecnica di progetto da cui non emerge la presenza di scarichi soggetti ad autorizzazione di competenza di questo Settore, non si ravvisano motivi ostativi, per quanto di competenza del Settore Autorizzazioni Uniche Ambientali, alla approvazione del Piano di gestione delle AMD che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 40 del DPGR 46R/2008 costituisce parte integrante del Progetto di coltivazione e recupero ambientale, nell'ambito del provvedimento di approvazione del suddetto Progetto, ai sensi dell'art. 18 della LR 35/2015, da parte dell'autorità competente, con le prescrizioni e le condizioni previste da Arpat.

Il referente per la pratica è Eugenia Stocchi tel. 0554387570, mail: eugenia.stocchi@regione.toscana.it
Il funzionario titolare di incarico di Elevata Qualificazione di riferimento è il Dr. Davide Casini tel. 0554386277; mail: davide.casini@regione.toscana.it

Distinti saluti.

Il Dirigente
Ing. Andrea Rafanelli

DC/ES

Allegato:

Autorizzazione alle emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 - PRESCRIZIONI



Allegato

*Autorizzazione alle emissioni in atmosfera,
ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 - PRESCRIZIONI*

Emissioni diffuse

1. l'Impresa dovrà dare attuazione a tutte le misure previste nel documento di progetto relativo alla valutazione delle emissioni in atmosfera;
2. ferme restando tutte le ulteriori prescrizioni imposte dalle autorizzazioni rilasciate per l'esercizio dell'attività di cava, per limitare le emissioni diffuse di polveri, per le attività che prevedono la produzione, manipolazione e/o stoccaggio di materiali polverulenti devono essere osservate le prescrizioni alla Parte I, dell'Allegato V alla Parte quinta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
3. le misure di contenimento previste dovranno essere oggetto di monitoraggio in continuo da parte dell'impresa e qualora si rivelassero non adeguate allo scopo, dovranno essere implementate in tal senso, dandone comunicazione all'autorità competente.
4. dovrà essere rimosso il materiale di scarto tenendo pulite e sgombre le bancate e i fronti di cava sia attivi che inattivi, le strade di collegamento, i piazzali ed ogni altra area di cava.

Si ricorda che:

- l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006, ha durata di 15 anni dalla data di rilascio del provvedimento finale del PAUR, da parte dell'Autorità competente;
- ai fini dell'eventuale rinnovo, almeno un anno prima della scadenza dell'autorizzazione, il gestore dell'attività dovrà richiedere il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale di cui al DPR 59/2013;
- la mancata osservanza delle disposizioni dell'autorizzazione alle emissioni comporterà l'adozione dei provvedimenti previsti dalla normativa di settore.

Area Vasta Costa – Dipartimento di Lucca

via A. Vallisneri, 6 - 55100 Lucca

N. Prot. *vedi segnatura informatica* cl. **LU.01.03.31/44.2** del **14/08/2023** a mezzo: PEC

Parco delle Alpi Apuane
pec: parcoalpiapuane@pec.it

e p.c. *Regione Toscana*
Direzione Ambiente ed Energia
Settore Miniere
pec: regionetoscana@postacert.toscana.it

Oggetto: *cava Tombaccio Prunetti - Piano di coltivazione della cava Fantastico - proponente: Fantastico Cava Arni Srl - Conferenza dei servizi ex art. 27-bis del 18/08/2023 - Vs. comunicazione prot. 3454 del 03/08/2023 - Contributo istruttorio ai sensi della DLgs 152/06 e LR 10/10*

1. Premessa

Con nota prot. 73557 del 27/09/2022 è pervenuta la comunicazione di avvio del procedimento di autorizzazione unico regionale di VIA ex art. 27-bis della DLgs 152/06 e successivamente, con nota prot. 87959 del 14/11/2022 è pervenuta convocazione per la CdS in modalità sincrona per il giorno 29/11/2022. La documentazione progettuale è stata scaricata dal sito internet del Parco così previsto dalla procedura. Questo Dipartimento con nota prot. 91939 del 25/11/2022 aveva richiesto integrazioni e chiarimenti relativamente alla potenza termica nominale del generatore da installare, alla gestione delle MD, alla gestione dei materiali detritici e al Piano di monitoraggio ambientale.

La CdS aveva richiesto di rimodulare il progetto su un unico cantiere rispetto ai 3 previsti.

Con nota prot. 22352 del 22/03/2023 questo Dipartimento aveva segnalato alcune criticità relative alla gestione delle acque sia meteoriche che di lavorazione, al piano di monitoraggio della risorsa idrica e marginalmente alla gestione dei rifiuti di estrazione. Tali aspetti non erano stati affrontati in maniera del tutto esauriente nella documentazione presentata per la CdS del 30/06/2023 come da precedente nota prot. 48629 del 27/06/2023.

2. Contributo istruttorio

Il presente contributo istruttorio è stato espresso congiuntamente con l'apporto tecnico, specialistico e conoscitivo dei diversi settori di attività del Dipartimento provinciale ARPAT di Lucca.

2.1. Esame del progetto

La documentazione è stata scaricata dal sito internet del Parco Regionale delle Alpi Apuane nella sezione "Integrazioni Luglio".

2.2. Sistema fisico acque superficiali

Gestione acque meteoriche

Nel testo a pag. 8 si descrive la presenza di un disoleatore prima della separazione fra AMPP e

successive, ma in un paragrafo successivo, si riporta che il disoleatore è sistemato dopo la separazione delle AMPP. Nello schema a pag. 11 il disoleatore è installato dopo la separazione delle AMPP.

Restano invece indicate indicate nella tabella riassuntiva 2 vasche di AMPP ma nella planimetria se ne individua solo una.

2.3. Sistema fisico suolo

Gestione scarti/rifiuti da estrazione

La relazione chiarisce la classificazione e la destinazione del volume di 8380 mc indicato nella tab. 1 elaborato 11.

3. Conclusioni

La documentazione chiarisce quanto richiesto nella precedente nota ad eccezione della posizione della seconda vasca di gestione delle AMPP. Questo aspetto dovrà essere chiarito in sede di CdS.

Cordiali saluti

Lucca, li 14/08/2023

Per Il Responsabile del Settore Supporto tecnico
Il Responsabile del Dipartimento di Lucca
Dott. Alberto Tessa¹

¹Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

Prot.n,

data

Oggetto: Cava “Tombaccio-Prunetti” (ex Fantastico), Bacino Monte Macina, Comune di Stazzema (LU), esercita dalla ditta *Fantastico Cava Arni s.r.l.* – Procedimento di V.I.A. nonché di rilascio di provvedimenti autorizzativi ai sensi dell’art. 27 bis, relativamente al progetto di coltivazione - Progetto rimodulato ed integrato luglio 2023.

Conferenza dei servizi del 18/08/23 (Prot. Az. USL n. 236710 del 03.08.2023)

Al Dott. Arch. Raffaello Puccini
Coordinatore Settore Uffici Tecnici
Parco Apuane

Alla Dott.ssa Geol. Anna Spazzafumo
Responsabile del Procedimento di VIA
UOS Controllo attività estrattiva

Esaminata la documentazione relativa al progetto di coltivazione della cava “Tombaccio-Prunetti” (ex cava Fantastico) revisionato nel maggio 2023 e successivamente modificato, nonché la documentazione integrativa redatta a seguito di richiesta in sede di conferenza del 30/06/23, conferma il parere favorevole al progetto già espresso con le seguenti prescrizioni in parte già trasmesse e di nuovo indicate:

- prima di accedere alla porzione inferiore del cantiere Prunetti dovranno essere terminati tutti i lavori di messa in sicurezza delle tecchie circostanti come indicato nella relazione tecnica relativa alla messa in sicurezza delle pareti aggettanti;
- nella fase di taglio delle masse aggettanti della tecchia lato nord-nordovest, dovrà essere prevista l'esecuzione di una doppia perforazione e doppio passaggio di filo ad ulteriore garanzia di sicurezza in caso di rottura dello stesso durante il taglio;
- una volta raggiunto il fronte di apertura della galleria dovrà essere eseguita una analisi deterministica dello stesso, una valutazione sullo spessore della soletta di apertura anche mediante sezioni geostrutturali e la definizione degli interventi preventivi di messa in sicurezza del portale;
- realizzato l'accesso del sotterraneo, prima dell'attraversamento della fascia di diaspri/scisti sericitici, dovranno essere eseguiti interventi preventivi di consolidamento al tetto;
- per quanto riguarda l'analisi degli stati tensionali questi dovranno essere preceduti da misure di tipo tridimensionale mediante tecniche tipo celle csiro.

Il Direttore UOC Ingegneria Mineraria f.f.

Domenico Gulli



Azienda USL Toscana nord ovest



**DIPARTIMENTO DI
PREVENZIONE**

CERTIFICATO UNI EN ISO
9001:2015
N° 227266-2018-AQ-ITA-ACCREDI

**Area Funzionale
Prevenzione Igiene
e Sicurezza nei
Luoghi di Lavoro**

**Unità Funzionale
Prevenzione Igiene e
Sicurezza nei Luoghi
di Lavoro
- Zona Apuane -**

**U.O.C. Ingegneria
Mineraria**

**Responsabile
Ing. Domenico Gulli**

Centro Polispecialistico
Monterosso Palazzina I
Piazza Sacco e Vanzetti,
54033 Carrara (MS)
tel. 0585 657932

email:
prev.apua@
uslnordovest.toscana.it

PEC:
Azienda USL
direz. uslnordovest@
toscana.nordovest
sede legale
via Cocchi, 7
56121 - Pisa
P.IVA: 02198590503