

P. D. V.

STUDIO TECNICO PALI DOMENICI VITA

VIA ACQUALUNGA, 18 54038 MONTIGNOSO (MS)

TEL. 0585 348935 FAX 0585821073

P.I. 01190850451

Progetto: REALIZZAZIONE DI DERIVAZIONE SUPERFICIALE D'ACQUA PUBBLICA PER IMPIANTO MICRO – IDROELETTRICO SUL FIUME FRIGIDO LOC. FORNO (MS).

Sito nel Comune di Massa – MS –

Via Bassa Tambura – Loc. Forno

Estremi Catastali: Fg. 23

Committente: Idroelettrica Toscoligure s.r.l. con sede in Massa – Viale Roma, 32

RISPOSTA VOSTRA COMUNICAZIONE N.2672 DEL 15/06/2023



RELAZIONE TECNICA

Con la presente relazione tecnica si vogliono evidenziare i seguenti aspetti fondamentali non considerati da ARPAT nelle sue osservazioni:

- *L'opera di derivazione ha ricevuto la compatibilità ambientale nel 2016, ovvero 7 anni fa. Ad oggi l'opera non è stata realizzata; non si menzionano elementi ostativi e quindi non si sa se le problematiche che ne hanno impedito la realizzazione siano state rimosse. Si evidenzia che la committenza non ha provveduto alla realizzazione dell'opera in tempi più brevi in quanto, come risulta dalla documentazione allegata, l'Amministrazione Comunale ha deliberato la concessione del terreno ove realizzare il locale delle turbine solamente in data 20/05/2021 (a fronte di una domanda di concessione protocollata in data 11/11/2014) in pieno periodo COVID, con tutte le conseguenze del caso. Non è stato peraltro possibile procedere come programmato.*
- *Non è descritto come verrà garantito il DMV modulato. Il DMV modulato verrà garantito mediante forometria calibrata e paratia di sicurezza comandata da misuratore di portata. Nell'occasione si evidenzia che il parametro di DVM è stato modificato in conformità alle osservazioni degli uffici della Regione Toscana, come evidenziato nella documentazione allegata.*
- *Le considerazioni sulla capacità produttiva dell'impianto devono essere basate su dati aggiornati e reali della disponibilità idrica. In generale sul posizionamento, capacità produttiva e impatto ambientale, devono essere tenuti in conto anche i cambiamenti climatici attuali. In particolare, dovrà essere anche valutato che la portata media mensile, vista l'elevata variabilità spaziale e temporale delle piogge, può non essere rappresentativa di una situazione reale. La variabilità delle portate nel corso d'acqua, che vede accentuate le caratteristiche torrentizie che già gli erano proprie, può essere un fattore molto importante per la scelta del tipo di derivazione da proporre e del tipo di macchina da installare. Si evidenzia che la volontà della committenza di porre in opera due turbine da 500l/sec, anziché una unica da 1000l/sec come da progetto iniziale, è stata posta in opera per sopperire alle problematiche evidenziate, sorte a causa dei cambiamenti climatici e delle*

caratteristiche torrentizie del Fiume Frigido. Tale soluzione permetterà pertanto all'opera di essere economicamente vantaggiosa, potendo sfruttare un maggior range di portate, anche più basse, mantenendo un rendimento più elevato delle turbine. Per quanto concerne lo studio delle portate, si evidenzia che non risulta necessario alla proponente per la scelta progettuale, in quanto la soluzione da loro prodotta si basa sulle centrali presenti a monte ed a valle di quella in oggetto, di cui è proprietario uno dei soci dell'ITL srl.

- *Dall'epoca del rilascio della precedente VIA (2016) sono intervenute modifiche rilevanti nella normativa in merito alla valutazione degli impatti sugli ecosistemi fluviali delle derivazioni idriche, modifiche non prese in considerazione nella documentazione presentata; si ritiene dunque opportuno che debba essere ripresentata la documentazione per il rilascio di una nuova VIA. Tale documentazione oltre che essere aggiornata alla normativa vigente (si vedano in particolare i decreti dittatoriali nei DD 29-30 STA/2017) dovrà essere correlata della valutazione degli effetti (impatti) delle pressioni idromorfologiche tramite Indice di Integrità dell'Habitat da MesoHABSIM (IH,) (DD 30 STA e ISPRA – Manuali e Linee Guida 154/2017). Lo studio, che non riteniamo necessario, non sarebbe comunque fattibile nei tempi concessi. Si evidenzia che il lunghissimo e anomalo iter di questa procedura ha causato i ritardi di cui sopra e conseguenti ingenti perdite economiche per la proponente e che comunque ha avuto in data 07/10/2022 un parere favorevole da parte dell'ente Parco.*

Alla luce di quanto elencato e dopo una attenta verifica tecnico economica già effettuata, si ritiene che l'intervento resti economicamente vantaggioso per la proponente e pienamente conforme alla normativa.

Nell'occasione preme ricordare che la briglia attualmente danneggiata non può assolvere alla sua funzione primaria di garanzia e sicurezza per la pubblica viabilità, a protezione dell'unica strada di accesso ai paesi a monte. Come da documentazione allegata si evidenzia che l'opera di messa in sicurezza della briglia sotto Forno era già stata posta in essere dall'Amministrazione Pubblica, purtroppo realizzata in maniera non adeguata e quindi parzialmente crollata. Non approfittare dell'opportunità del ripristino della briglia a

carico di un privato anziché della Pubblica Amministrazione, in assenza di evidenti motivazioni, appare quantomeno inappropriato.





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

Data

Allegati: valutazione VEXA

Risposta al foglio del 20/03/23 numero 1327

Oggetto: IDROELETTRICA TOSCOLIGURE S.R.L. - Istanza di proroga della pronuncia di compatibilità ambientale n. 1 del 08.01.2016 relativa all'impianto idroelettrico sul fiume Frigido loc. Forno, Comune di Massa. Comunicazione di avvio del procedimento e contestuale convocazione di conferenza di servizi semplificata e in modalità asincrona – richiesta integrazioni

Ns rif. 178

Al Parco Regionale delle Alpi Apuane

In relazione al procedimento in oggetto, valutata la documentazione resa disponibile al link trasmesso con la nota di cui al riferimento, si richiedono le seguenti integrazioni e chiarimenti.

Si rilevano incongruenze tra gli elaborati presentati per ottenere la proroga in oggetto con quelli presentati in data 07/12/21 per ottenere la variante per modifiche non sostanziali ai sensi del RD1775/33 e Regolamento 61/R/2016, ed in particolare

1) dati delle portate utilizzate:

- è stata indicata una producibilità annua di 435MWh, senza tuttavia indicare precisamente le portate di progetto massima istantanea, minima e media annua, e la potenza nominale media;
- le portate medie mensili indicate a pag. 6 della Relazione “Quadro di riferimento ambientale” del 15 marzo 2023, utilizzate per il dimensionamento dell'impianto, afferenti alla stazione idrometrica di Canevara che si trova a valle, sono quelle relative al periodo 1949-1971, mentre per la variante presentata nel 2021, sono state utilizzate le portate fornite per la stessa stazione, dal Centro Funzionale Regionale della Toscana, che sono decisamente inferiori;
- dalla valutazione ex ante dell'impatto della derivazione sul corso d'acqua (VEXA), eseguita ai sensi della DGRT n.58/2019, che ha recepito la Delibera CIP n.3 dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, che si allega in copia, tenendo conto sia delle portate medie mensili relative al periodo 1949-1971, sia della portata massima di progetto pari a 1000 l/s, sia del valore del DMV pari a 142,17 l/s, a cui va aggiunta la modulazione del 10%, la portata media risulta pari a circa 750 l/s, per produrre, con un salto utile di 11,95m, la potenza nominale media annua di 87,86 kW.

Dal momento che la serie utilizzata si riferisce ad un periodo ristretto e molto lontano, si chiede di fornire almeno la motivazione sulla scelta e in base alla stessa, indicare quali sono i parametri definitivi dell'impianto.

2) calcolo del DMV:



- è stata indicata una superficie dell'area del bacino a monte dell'opera di presa pari a 11,82 kmq, da cui deriva un valore del DMV fisso di 114,94 l/s (vedi pag.45 della relazione). Si ritiene che l'area corretta sia di 14,62kmq, a cui corrisponde un DMV fisso pari a 142,2 l/s.
- nelle Tavv.10 e 11 del 27/01/2023 è indicato il passaggio per il rilascio del DMV, a cui viene attribuito un valore pari a 350 l/s;

Dovrà essere aggiornato il calcolo del DMV utilizzando la superficie del bacino pari a 14,62 e aggiornare le tavole 10 e 11 in modo che sia garantito il corretto rilascio della portata di 142,2 l/s.

3) scala di risalita dei pesci:

- nelle Tavv.10 e 11 del 27/01/2023 è riportata una scala di risalita, da realizzare in aderenza alla traversa esistente la cui altezza è pari a 6,00m;
- a pag. 33 della relazione "Quadro di riferimento ambientale" del 15 marzo 2023, viene detto che sarà realizzata, mentre a pag.63, *"un'alternativa, valutata dal progettista è quella di realizzare una scala di risalita dei pesci, seppur con difficoltà nella realizzazione, considerato che la traversa ha un'altezza di 8,5m. Da una stima di progetto la scala di risalita si dovrebbe realizzare in sinistra idraulica del fiume, con battenti idraulici pari a 15cm, con larghezza di stramazzo pari a 1m, che comporterebbe una lunghezza della scala di risalita di 60m"*;

- 4) **documentazione mancante:** si rileva infine, che negli indici delle relazioni aggiornate al 15/03/2023, sono indicati degli allegati, (Elaborati A,B,C, e D e Tavv. 1/A, 1/B, 2,3,4,5,6,), che non sono state allegate. Presumibilmente si tratta della documentazione che era stata presentata in occasione del procedimento di compatibilità ambientale già autorizzato, ma anche di questo dovrà esserne dato riscontro.

In definitiva, si ritiene, che ai fini della valutazione corretta del progetto, debbano essere eliminate tutte le incongruenze presenti, e dovranno essere indicate con chiarezza quali sono i parametri principali dell'impianto in termini di portate, potenza nominale dell'impianto il cui salto è 11,95m, di valore del DMV. Dovrà inoltre essere specificato se e quale scala di risalita si intende realizzare.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Ing. Enzo DI CARLO)

ML

E:\u.o\VIA\2PO_COORD\MASSA\178_FORNO_TOSCOLIGURE\integrazioni\178_proroga_pca_toscoligure_richint.odt



COMUNE DI MASSA

PROVVEDIMENTO DEL DIRIGENTE

Dirigente Responsabile:	MAURIZIO TONARELLI
Settore :	SETTORE TRIBUTI, PATRIMONIO E DEMANIO E RISORSE UMANE
Servizio :	Demanio e Patrimonio

Numero	Data
430	20-05-2021

OGGETTO:	CONCESSIONE TERRENO PER REALIZZAZIONE TURBINE PER CENTRALE IDROELETTRICA
-----------------	---

Proposta n. **461** del **20-05-2021**

Ai sensi dell'art. 5 comma 6 del "Regolamento sull'organizzazione dei controlli interni" il Dirigente Responsabile del Servizio esercita il controllo di regolarità amministrativa con la sottoscrizione del presente atto

Il Responsabile
MAURIZIO TONARELLI

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del DLgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i (CAD)., il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Il presente documento è conservato in originale nella banca dati del Comune di Massa ai sensi dell'art. 3-bis del CAD

IL DIRIGENTE

Vista la richiesta presentata in data 11/11/2014, acquisita al prot. dell'Ente al n. 53651, relativa alla concessione del terreno comunale sito in località Forno, individuato al catasto terreni al foglio 23, mappali 613/614, presentata dalla ditta Idroelettrica Toscoligure srl, con sede legale in Viale Roma 32, 54100 Massa, a finalizzata alla realizzazione di un locale turbine inerente un impianto microidroelettrico sul Fiume Frigido;

Considerato che il Parco Nazionale delle Alpi Apuane ha rilasciato in data 8/01/2016 Pronuncia di compatibilità ambientale per l'intervento in argomento;

Visto il Decreto Legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 "Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità" che definisce di pubblica utilità (art. 12 comma 1), e quindi ed indifferibili ed urgenti, le opere per la realizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili, nonché le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli stessi impianti;

Visto il Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 10/09/2010 che fissa le linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili e, richiamando l'art. 12 comma 6 del Decreto legislativo 387/2003, stabilisce che:

- per l'attività di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili non è dovuto alcun corrispettivo monetario in favore dei Comuni;
- possono essere individuate misure compensative, a carattere meramente non patrimoniale, a favore degli stessi Comuni, orientate su interventi di miglioramento ambientale;

Considerato che l'area interessata dalla realizzazione della centrale idroelettrica è degradata in quanto sono presenti rifiuti di origine edile, urbana e agricola;

Vista la proposta presentata da Idroelettrica Toscoligure srl che si impegna a bonificare l'area in oggetto e ad attuare misure deterrenti volte a scoraggiare l'abbandono di rifiuti, quali la realizzazione di una parziale recinzione nonché l'installazione di telecamere di videosorveglianza;

Visto il business plan relativo all'investimento che la società Idroelettrica Toscoligure srl andrà a realizzare;

Dato atto che le concessioni idriche hanno durata generalmente trentennale, in ragione della complessità degli interventi e visti i tempi di ammortamento degli investimenti realizzati;

Richiamato il Decreto del Sindaco n. 15 del 25/01/2021 con il quale è stato affidato al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Settore Tributi, Patrimonio e Demanio, Risorse umane;

Attestato che per il responsabile dell'istruttoria e per il Dirigente Responsabile non sussistono situazioni di conflitto di interesse anche potenziale ex art. 6 bis della Legge 241/90;

Visto l'articolo 107 del D.Lgs. 267/2000;

PROVVEDE

1. A dare atto che le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente

provvedimento;

2. A concedere alla società Idroelettrica Toscoligure srl, con sede legale in Viale Roma 32, 54100 Massa, l'utilizzo del terreno comunale sito in località Forno, individuato al catasto terreni al foglio 23, mappali 613/614, per la realizzazione delle turbine della costruenda centrale idroelettrica alle seguenti condizioni:

- siano rispettate tutte le indicazioni/prescrizioni stabilite dagli Enti coinvolti nella conferenza di servizi indetta dal Parco Nazionale delle Alpi Apuane;
- le opere di bonifica dell'area interessata dall'intervento saranno realizzate a cura e spese della società Idroelettrica Toscoligure srl;
- la società Idroelettrica Toscoligure srl, manlevando l'amministrazione comunale, sarà ritenuta responsabile di ogni inadempienza a quanto sopra stabilito e di tutti i danni che in dipendenza delle opere suddette possano derivare a persone, animali o cose.

3. A stabilire che la presente concessione ha durata di anni dieci dalla data di rilascio e al termine potrà essere rinnovata prevedendo nuove misure compensative da definire, o, in alternativa, la corresponsione, a favore dell'Ente, di un canone con carattere ricognitorio.

4. Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli specifici obblighi di pubblicazione previsti dalla normativa vigente ed in particolare dal DLgs. 33/2013 e s.m.i.;

IL DIRIGENTE:

Dott.Maurizio Tonarelli

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 (CAD), il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Il presente documento è conservato in originale nella banca dati del Comune di Massa, ai sensi dell'art. 3-bis del CAD.

In relazione all'autorizzazione
in oggetto:

Parere di regolarità tecnica:

si esprime parere:

favorevole

non favorevole, per la seguente motivazione:

Il Coordinatore dell'Ufficio:

Direttore-Attività di Parco

Affari contabili e personale

Difesa del suolo

Interventi nel Parco

Lavori pubblici

Pianificazione territoriale

Ricerca e conservazione

Valorizzazione territoriale

Vigilanza e gestione della fauna



Puccini Raffaello
Parco Regionale delle Alpi
Apuane/01685540468
10.10.2022 07:42:22
GPT+01-00

Pubblicazione:

la presente autorizzazione dirigenziale viene
pubblicata all'Albo pretorio on line del sito
internet del Parco

(www.parcapuane.toscana.it/albo.asp),
a partire dal giorno indicato nello stesso
e per i 15 giorni consecutivi

atto sottoscritto digitalmente ai sensi del
D.Lgs 82/2005 e succ.mod. ed integr.



**Parco Regionale delle Alpi Apuane
Settore Uffici Tecnici**

Pronuncia di Valutazione di Incidenza

n. 20 del 7 ottobre 2022

Oggetto: Impianto micro – idroelettrico sul fiume Frigido, in
località Forno

Richiedente: Idroelettrica Toscoligure S.r.l.

Comune: Comune di Massa

Il Coordinatore del Settore Uffici Tecnici

In riferimento alla richiesta pervenuta tramite il Comune di
Massa, acquisita al protocollo del Parco in data 04.07.2022 al
n. 2779, relativa alla realizzazione di un impianto micro –
idroelettrico sul fiume Frigido, in località Forno del comune di
Massa (MS);

Vista la Pronuncia di compatibilità ambientale n. 1 del
08.01.2016, rilasciata dal Parco relativa al progetto di
realizzazione dell'Impianto micro-idroelettrico sul fiume
Frigido, in località Forno del comune di Massa;

Preso atto che l'intervento in oggetto ricade all'interno
dell'area contigua del Parco come identificata dal Piano per il
Parco delle Alpi Apuane approvato con Deliberazione del
Consiglio direttivo dell'Ente Parco n. 21 del 30 novembre
2016;

Vista la Legge regionale 11 agosto 1997, n. 65 "Istituzione
dell'Ente per la gestione del Parco Regionale delle Alpi
Apuane. Soppressione del relativo Consorzio";

Vista la Legge regionale 19 marzo 2015 n. 30 "Norme per la
conservazione e la valorizzazione del patrimonio
naturalistico-ambientale regionale";

Vista la Legge regionale 21 marzo 2000, n. 39 "Legge
forestale della Toscana";

Vista la Deliberazione della Giunta Regionale Toscana n.
1223 del 15.12.2015 "Direttiva 92/43/CE "Habitat" - art. 4 e
6 – Approvazione delle misure di conservazione dei SIC (Siti
di Importanza Comunitaria) ai fini della loro designazione
quali ZSC (Zone Speciali di Conservazione);

Vista la Deliberazione della Giunta Regionale Toscana n. 13 del 10.01.2022 “Atto di indirizzo e coordinamento per l’armonizzazione e la semplificazione dei procedimenti relativi alla valutazione di incidenza in recepimento delle Linee guida nazionali”;

Visto il Decreto Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 24 maggio 2016 con il quale si sono designate 17 zone speciali di conservazione (ZSC) della regione biogeografica continentale e di 72 ZSC della regione biogeografica mediterranea insistenti nel territorio della Regione Toscana, ai sensi dell’articolo 3, comma 2, del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357;

Verificata la conformità dell’intervento in oggetto ai contenuti del documento “Atto generale di indirizzo per le attività del Settore Uffici Tecnici” approvato con delibera del Consiglio di Gestione n. 71 in data 13.11.1999 e successive modificazioni ed integrazioni ed al Piano per il Parco delle Alpi Apuane approvato con Deliberazione del Consiglio direttivo dell’Ente Parco n. 21 del 30 novembre 2016;

Considerato che ai sensi della legge regionale 19 marzo 2015 n. 30, Titolo III, gli interventi non direttamente connessi e necessari al mantenimento di uno stato di conservazione delle specie e degli habitat presenti nei siti Natura 2000, sono da sottoporre a procedura di valutazione di incidenza;

Visto il parere obbligatorio formulato dalla Commissione tecnica dei Nulla osta, prevista dall’art. 18 dello Statuto del Parco, nella riunione del 05.10.2022, che ha valutato l’istanza tramite il modello di screening di Vinca e ha verificato le condizioni d’obbligo inserite dal richiedente nello specifico CO-GEN-02, CO-GEN-03, CO-GEN-04, CO-GEN-05, CO-GEN-06, CO-GEN-07, CO-ATT-02, CO-ATT-03, CO-ATT-04 e CO-ATT-05 esprime *parere favorevole*;

Visto il pagamento dei diritti di istruttoria pari alla somma di € 81,32 mandato di pagamento in data 23.06.2022;

DETERMINA

di rilasciare alla **Idroelettrica Toscoligure S.r.l.** la **Pronuncia di Valutazione d’Incidenza**, ai sensi del Titolo III della legge regionale 19 marzo 2015 n. 30, relativa all’impianto micro – idroelettrico sul fiume Frigido, in località Forno del comune di Massa (MS) come descritto nella documentazione pervenuta al protocollo del Parco in data 04.07.2022 al n. 2779;

di dare atto che la presente Pronuncia di Valutazione d’Incidenza, non esenta il titolare dalla necessità di dotarsi di tutte le altre autorizzazioni previste dalle leggi e dai regolamenti vigenti che a qualsiasi titolo pongano ulteriori vincoli sull’area d’intervento;

di trasmettere il presente atto al Comune di Massa (MS);

di rendere noto che avverso il presente provvedimento è ammesso il ricorso per via giurisdizionale al TAR della Regione Toscana entro 60 giorni ai sensi di legge;

determina altresì che il presente provvedimento sia esecutivo dalla data della firma digitale apposta dal sottoscritto coordinatore.

Il Coordinatore del Settore Uffici Tecnici
dott. arch. Raffaello Puccini

Puccini Raffaello
Parco Regionale delle
Alpi
Apuane/01685540468
10.10.2022 07:42:45
GMT+01:00





COMUNITA' MONTANA LUNIGIANA

Fivizzano

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA ESECUTIVA

Copia

N° 114 del 28/07/2011

OGGETTO: COMPENSORIO DI BONIFICA N° 3 MASSA -CARRARA REVOCA DELIBERA GIUNTA ESECUTIVA N° 17 DEL 15/02/2008 RELATIVA ALL'APPROVAZIONE DEL PROGETTO STRAORDINARIO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA BRIGLIA E RISAGOMATURA ALVEO TORRENTE RICORTOLA LOC ROMAGNANO COMUNE DI MASSA € 20.000,00 IN SOSTITUZIONE APPROVAZIONE NUOVO PROGETTO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA RIPRISTINO BRIGLIA CONSOLIDAMENTO SPONDA DX LOC POGGIO PIASTRONE COMUNE DI MASSA. 85% R.T. E 15 % A CARICO CML.

L'anno **duemilaundici**, addì **ventotto** del mese di **luglio** alle ore **19,00**, negli uffici dell'ente, si è riunita sotto la presidenza del Presidente **PAOLO BISSOLI** la Giunta Esecutiva. Partecipa all'adunanza ed è incaricato della redazione del presente verbale Il Segretario Generale **DOTT. PIETRO LEONCINI**.

Intervengono i Signori:

<u>Cognome e Nome</u>	<u>Qualifica</u>	<u>Presenti</u>
BISSOLI Paolo	Presidente	SI
VALERIO Enzo	Vice Presidente	SI
BARDINI Pierluigi	Assessore	SI
MARTORINI Ivan	Assessore	SI

PRESENTI: 4

ASSENTI: 0

Il Presidente, riconosciuta legale l' adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Esecutiva a trattare il seguente argomento :

OGGETTO: COMPENSORIO DI BONIFICA N° 3 MASSA -CARRARA REVOCA DELIBERA GIUNTA ESECUTIVA N° 17 DEL 15/02/2008 RELATIVA ALL'APPROVAZIONE DEL PROGETTO STRAORDINARIO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA BRIGLIA E RISAGOMATURA ALVEO TORRENTE RICORTOLA LOC ROMAGNANO COMUNE DI MASSA € 20.000,00 IN SOSTITUZIONE APPROVAZIONE NUOVO PROGETTO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA RIPRISTINO BRIGLIA CONSOLIDAMENTO SPONDA DX LOC POGGIO PIASTRONE COMUNE DI MASSA. 85% R.T. E 15 % A CARICO CML.

LA GIUNTA ESECUTIVA

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Esecutiva di questa Comunità Montana n. 17 del 15/02/2008 con la quale è stato approvato il progetto definitivo – esecutivo dei lavori di cui alla L.R. 34/94 triennio 2007/2009 Compensorio di Bonifica n. 3 di Massa e Carrara “Manutenzione Straordinaria Briglia e Risagomatura alveo sul torrente Ricortola in Località Romagnano in Comune di Massa nell’importo di €. 20.000,00 da eseguirsi in Amministrazione Diretta” il cui finanziamento in parte concesso dalla Regione Toscana (85%) in virtù della deliberazione di Giunta Regionale n. 562 del 30.07.2007 e il restante 15% con fondi finanziati dalla L.R. 34/94;

RICHIAMATA la nostra nota n° 9151/8.2.1 del 19/11/2009 con la quale si richiedeva alla Regione Toscana di poter sostituire il progetto “ Torrente Ricortola manutenzione straordinaria briglia e risagomatura alveo in Loc. Romagnano”(inserito negli elenchi degli interventi prioritari di cui al decreto dirigenziale n. 5417 del 31.10.2007) con un nuovo intervento, di pari importo, denominato “Completamento Manutenzione Straordinaria per il ripristino briglia e consolidamento sponda destra del torrente Frigido in loc. Poggio Piastrone in comune di Massa” da eseguirsi in appalto;

VISTA conseguentemente la nota della Regione Toscana del 27.05.2010 registrata al nostro protocollo con il N. 4844.8.2.1 del 31.05.2010 con la quale si riceveva copia del Decreto Dirigenziale n. 2303 del 13.05.2010 relativo all’approvazione della modifica dell’elenco degli interventi ammessi a finanziamento di cui al D.D. 5417/2007 ed inserito il nuovo intervento “Completamento Manutenzione Straordinaria per il ripristino briglia e consolidamento sponda destra del torrente Frigido in loc. Poggio Piastrone in comune di Massa” di pari importo (€ 20.000,00);

ATTESO CHE i suddetti lavori come si evince dalla già citata deliberazione n. 17 del 15.02.2008 dovevano essere eseguiti in Amministrazione Diretta con l’utilizzo delle maestranze in forza all’Ente;

CONSIDERATO CHE per il corrente disbrigo dei lavori da eseguirsi in Amministrazione Diretta, a causa degli eventi atmosferici avversi avvenuti nella già passate stagioni autunnale ed invernale ed alla carenza di maestranze forestali, si è ritenuto necessario alcuni progetti previsti in Amministrazione diretta convertirli in appalto;

DATO ATTO CHE necessita iniziare urgentemente i lavori al fine di rispettare il cronoprogramma e poter ottemperare quanto previsto nel disciplinare della Regione Toscana e conseguentemente ottenere i necessari finanziamenti all’esecuzione dei lavori;

RITENUTO per le ragioni sovraesposte procedere alla revoca della delibera di Giunta Esecutiva n.17 del 15.02.2008 relativa all’approvazione del progetto definitivo – esecutivo di cui sopra ed inoltre utilizzare in modo corretto i sottoriportati impegni a suo tempo assunti con la già succitata deliberazione n.17 del 15.02.2008 nel seguente modo:

DELIBERA	IMPEGNO	IMPORTO €.	CODICE
-----------------	----------------	-------------------	---------------

			MECCANOGRAFICO
17 DEL 15.02.2008	9269 Mano d'opera	4.432,80	20402050420
Importo progetto	9270 Materiali	7.296,00	20402050420
€ 20.000,00	9271 nolo	9.521,20	20402050420
	9272 nolo	1.978,80	20402070230
	9273 salario variabile	580,72	20402070230
	7951 progettazione int.	380,95	20402070354

RITENUTO pertanto, per le ragioni esposte in premessa procedere alla revoca della delibera di Giunta Esecutiva n. 17 del 15.02.2008;

RITENUTO inoltre di stabilire fin d'ora provvedere ad approvare il nuovo progetto per l'esecuzione dei lavori di cui sopra nel comune di Massa con esecuzione dei lavori in appalto con procedura negoziata, invitando alla gara cinque ditte iscritte all'albo Regionale delle Imprese Agricolo - Forestali di cui all'art. 13 della L.R. 39/00;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo, redatto dal tecnico incaricato della Comunità Montana della Lunigiana, dei lavori di " Completamento manutenzione straordinaria per il ripristino briglia e consolidamento sponda destra in loc. Poggio Piastrone in comune di Massa" nell'importo di €. 20.000,00 IVA e spese generali comprese da eseguirsi in appalto con procedura negoziata, invitando alla gara cinque ditte iscritte all'albo Regionale delle Imprese Agricolo - Forestali di cui all'art. 13 della L.R. 39/00;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo e ritenuto approvare lo stesso ed utilizzare i relativi impegni di spesa;

VISTI i pareri favorevoli in ordine alla regolarità' tecnica ed alla regolarità contabile, resi da i responsabili dei servizi interessati, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 18.08.2000 N. 267 e l'attestazione di copertura finanziaria;

Ad unanimità di voti validamente resi ed accertati nei modi e forme di legge;

DELIBERA

1. Di procedere per le ragioni esposte in premessa alla revoca della deliberazione di Giunta Esecutiva n. 17 del 15.02.2008 avente per oggetto:
 - ◆ " Approvazione progetto definitivo – esecutivo dei lavori di cui alla L.R. 34/94 triennio 2007/2009 Comprensorio di Bonifica n. 3 di Massa e Carrara "Interventi di Manutenzione Straordinaria di Ripristino Briglia e Risagomatura alveo sul Torrente Ricortola in loc. Romagnano in comune di Massa nell'importo di €. 20000,00 da eseguirsi in Amministrazione Diretta" il cui finanziamento in parte concesso dalla Regione Toscana (85%) in virtù della deliberazione di Giunta Regionale n. 562 del 30.07.2007 e il restante 15% con fondi finanziati dalla L.R. 34/94;
2. Di approvare il nuovo progetto a sostituzione del progetto sopracitato con l'intervento di "Completamento Manutenzione Straordinaria per il ripristino briglia e consolidamento sponda destra del torrente Frigido in loc. Poggio Piastrone in comune di Massa" nell'importo di €. 20.000,00 IVA e spese generali comprese;

3. Di eseguire i lavori in appalto con procedura negoziata, invitando alla gara cinque ditte iscritte all'albo Regionale delle Imprese Agricole - Forestali di cui all'art. 13 della L.R. 39/00;
4. Di dichiarare che l'opera di cui al presente provvedimento è di pubblica utilità indifferibile ed urgente ai sensi dell'art. 12 del DPR N. 327/2001 e successive modificazioni e integrazioni (Testo unico in materia di espropriazioni per pubblica utilità);
5. Di fronteggiare la spesa di €. 20.000,00 nel seguente modo:
 - ◆ € 15.485,87 per lavori comprensivi di oneri per la sicurezza utilizzando la disponibilità dei sottoriportati impegni:
 - € 13.000,00 per lavori di cui all'impegno n. 7947 cap. 420 C.M. 20402050420 85%
 - € 2.000,00 per lavori di cui all'impegno n. 8240 cap. 420 C.M. 20402050420 85%
 - € 485,87 per oneri sicurezza di cui all'impegno 7948 cap.230 C.M. 20402070230 15%
 - ◆ € 3.097,17 per I.V.A. sui lavori utilizzando la disponibilità dei sottoriportati impegni:
 - € 2.000,00 di cui all'impegno 8240 cap. 420 C.M. 20402050420 85%
 - € 1.097,17 di cui all'impegno 7948 cap.230 C.M. 20402070230 15%
 - ◆ € 1.036,01 per spese tecniche (impegni già assunti con determina n° 230/08)
 - ◆ € 380,95 per spese progettazione interna (impegno già assunto con determina n° 230/08)
6. Successivamente, con votazione separata ed all'unanimità di voti validamente resi ed accertati nei modi e forme di legge, dichiara il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs del 18.08.2000.

.....

REGISTRAZIONE CONTABILE

Gli impegni di cui al presente atto sono stati debitamente registrati nel seguente modo:

- ◆ € 15.485,87 per lavori comprensivi di oneri per la sicurezza utilizzando la disponibilità dei succitati impegni:

€ 13.000,00 per lavori di cui all'impegno n. 7947 cap. 420 C.M. 20402050420 85% **IMPEGNO N. 14337** }
€ 2.000,00 per lavori di cui all'impegno n. 8240 cap. 420 C.M. 20402050420 85%
CAP. 240 DEL CODICE MECCANOGRAFICO N. 20402050240;

€ 485,87 per oneri sicurezza di cui all'impegno 7948 cap.230 C.M. 20402070230 15% **IMPEGNO N.14340 CAP. 230 DEL CODICE MECCANOGRAFICO N. 20402070230;**

- ◆ € 3.097,17 per I.V.A. sui lavori utilizzando la disponibilità dei sottoriportati impegni:

- € 2.000,00 di cui all'impegno 8240 cap. 420 C.M.20402050420 85% **IMPEGNO N.14341;**
- € 1.097,17 di cui all'impegno 7948 cap.230 C.M. 20402070230 15% **IMPEGNO N.14342.**
ENTRAMBI CAP. 230 DEL CODICE MECCANOGRAFICO N. 20402070230;

- ◆ € 1.036,01 per spese tecniche (impegni già assunti con determina n° 230/08);
- ◆ € 380,95 per spese progettazione interna (impegno già assunto con determina n° 230/08).

.....

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
AFFARI FINANZIARI
RAG. LUCIANA BENEDETTI

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Sulla proposta di deliberazione in oggetto è stato espresso parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D.Leg.vo 18 Agosto 2000 n. 267.

Fivizzano li 12/07/2011

IL DIRIGENTE DELL'AREA
DOTT. ALCIDE BALDASSINI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Sulla proposta di deliberazione in oggetto è stato espresso parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 del D.Leg.vo 18 Agosto 2000 n. 267.

Fivizzano li 28/07/2011

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FINANZIARIO
RAG. LUCIANA BENEDETTI

Letto, confermato e sottoscritto

IL PRESIDENTE
F.to Paolo Bissoli

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to DOTT. PIETRO LEONCINI

ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA PUBBLICAZIONE

Si attesta:

che copia della presente deliberazione viene pubblicata nel sito Web istituzionale di codesto Ente accessibile al pubblico (Art. 32, comma 1, della legge 18 Giugno 2009, n.69) il : 04/10/2011 ed ivi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Fivizzano, 04/10/2011

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to DOTT. PIETRO LEONCINI

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 28/07/2011

Ai sensi dell'art. 134, comma 3°, del T.U. approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (dopo il decimo giorno dalla pubblicazione).

Ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del T.U. approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (immediatamente eseguibile).

Fivizzano, 28/07/2011

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to DOTT. PIETRO LEONCINI

E' stata comunicata ai signori capigruppo consiliari così come prescritto dall'art. 125 del D.Lgs 18/08/2000 n. 267.

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

04/10/2011

IL SEGRETARIO GENERALE
DOTT. PIETRO LEONCINI



Comunità Montana della Lunigiana Comprensorio di Bonifica n° 3 – Massa Carrara

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LAVORI : L.R. 34/94 – Triennio 2007/2009

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO OPERE IDRAULICHE SUL TORRENTE FRIGIDO NEL DISTRETTO IDRAULICO “FRIGIDO” IN LOC. POGGIO PIASTRONE NEL COMUNE DI MASSA.

IMPORTO COMPLESSIVO: € 45.000,00

**FINANZIAMENTO: 85% delibera G.R.T. n° 562 del 30/07/2007
15% L.R. 34/94 ART. 4**

CONDUZIONE: AMMINISTRAZIONE DIRETTA

CODICE PROGETTO CB20A

3) ELABORATI GRAFICI

Massa, li

IL TECNICO INCARICATO

Geom. Giovanni LEONCINI

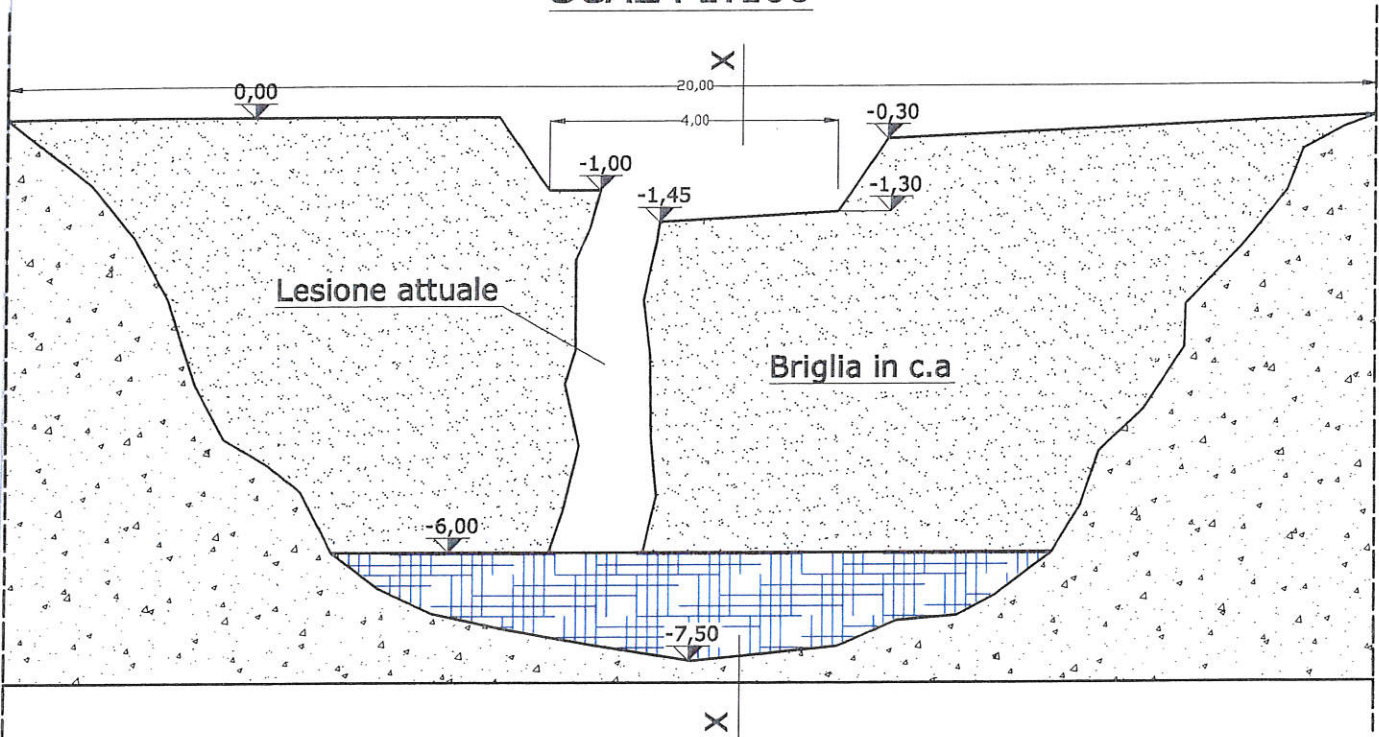
IL DIRIGENTE

Dott. Alcide BALDASSINI

STATO ATTUALE

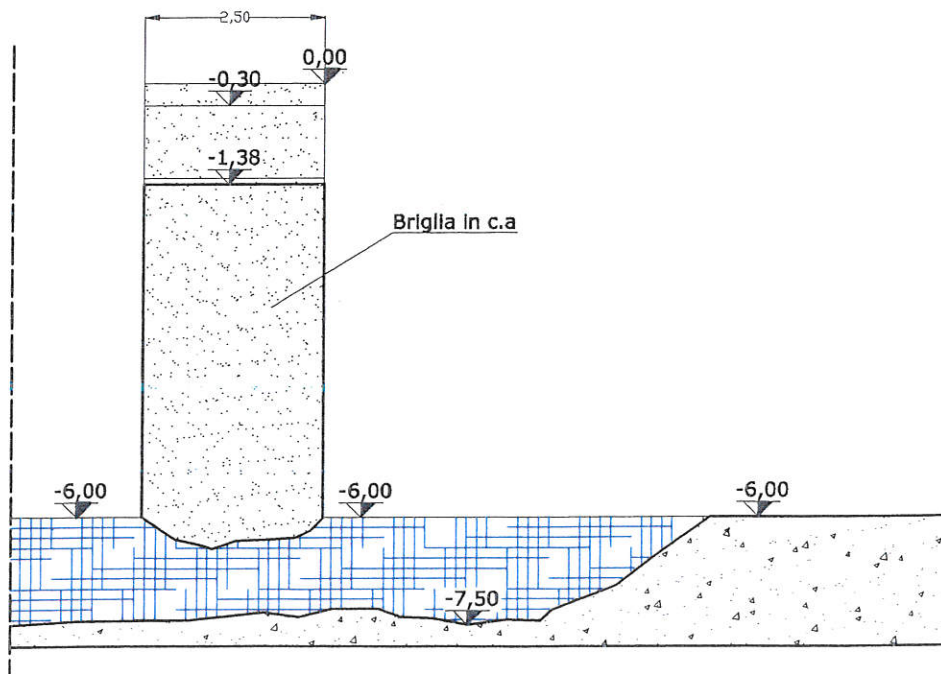
PROSPETTO FRONTALE

SCALA 1:100



SEZIONE X-X

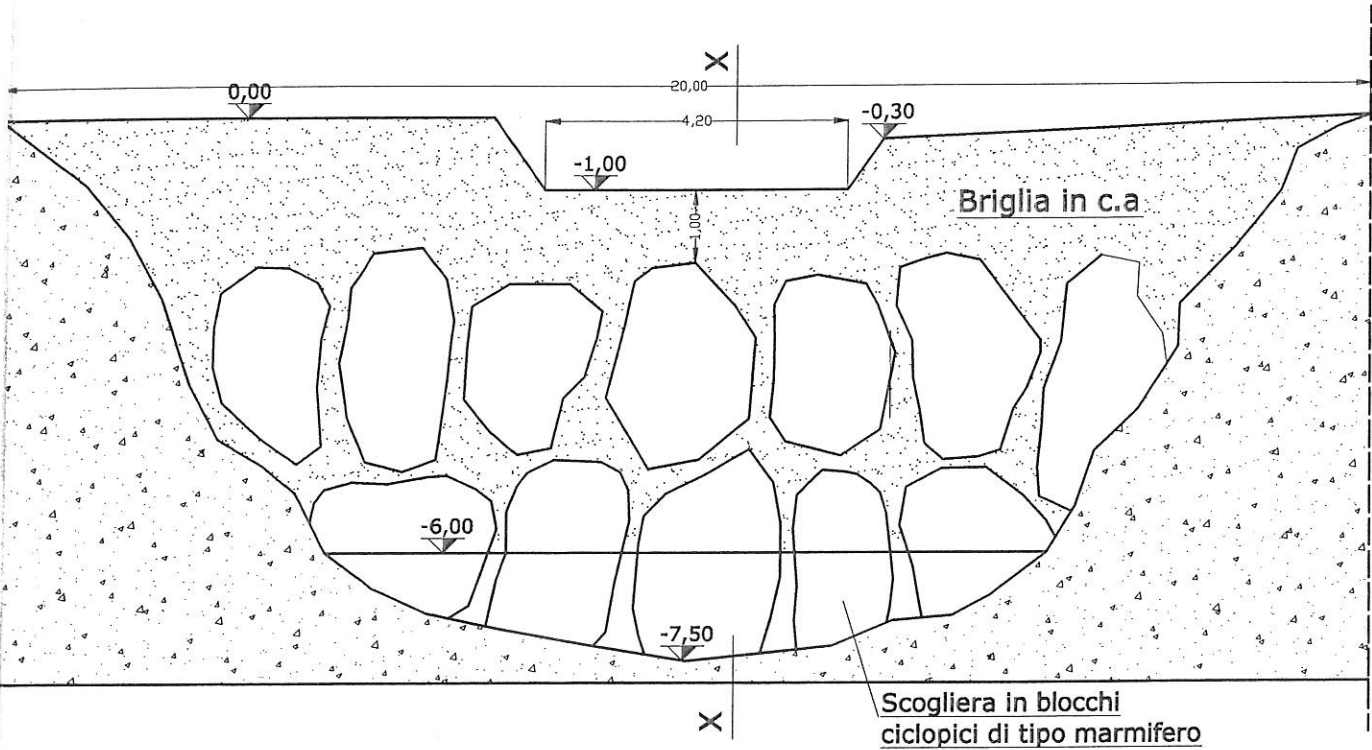
SCALA 1:100



STATO DI PROGETTO

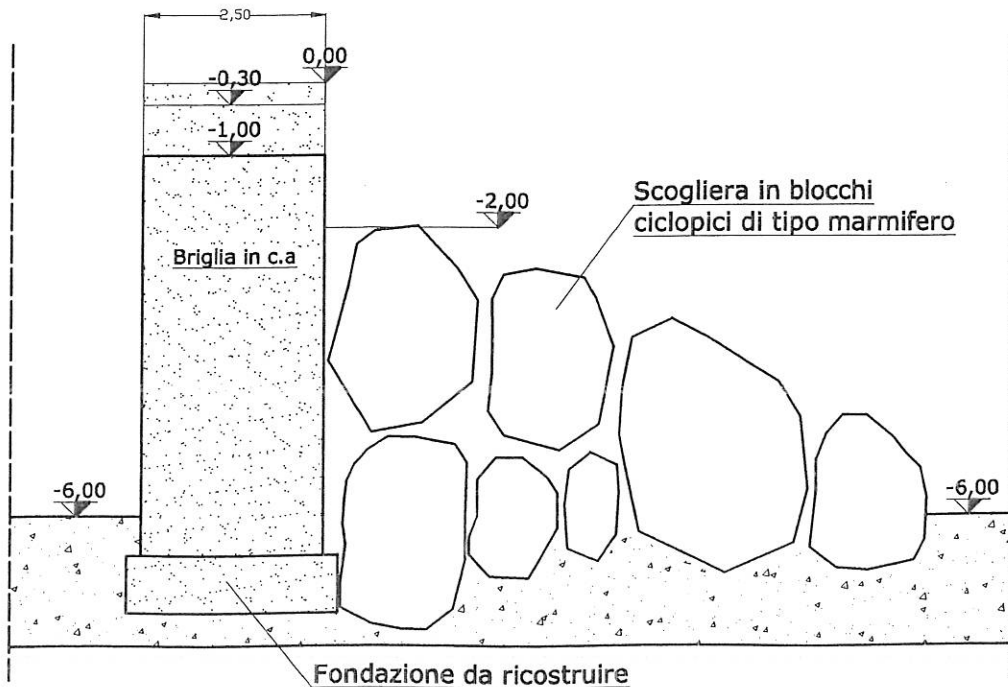
PROSPETTO FRONTALE

SCALA 1:100



SEZIONE X-X

SCALA 1:100





COMUNITA' MONTANA DELLA LUNIGIANA

Fivizzano

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA ESECUTIVA

Originale

N° 34 del 12/03/2009

OGGETTO: L.R. 34/94 TRIENNIO 2007/2009 - COMPENSORIO DI BONIFICA N. 3 "APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO DEI LAVORI DI INTERVENTO DI MANUTENZIONE E STRAORDINARIA DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO OPERE IDRAULICHE SUL TORRENTE FRIGIDO NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL FRIGIDO IN LOC. POGGIO PIASTRONE IN COMUNE DI MASSA ESECUZIONE LAVORI IN APPALTO AI SENSI DELL'ART. 122 DEL D.LGS 163/2006 - IMPORTO PROGETTO €. 45.000,00 - FINANZIAMENTO 85% R.T. - 15% L.R. 34/94 "

L'anno **duemilanove**, addì **dodici** del mese di **marzo** alle ore **17,00**, negli uffici dell'ente, si è riunita sotto la presidenza del Presidente **PAOLO BISSOLI** la Giunta Esecutiva. Partecipa all'adunanza ed è incaricato della redazione del presente verbale Il Segretario Generale **DOTT. PIETRO LEONCINI**.

Intervengono i Signori:

Cognome e Nome	Qualifica	Presenti
BISSOLI Paolo	Presidente	SI
PEDROTTI Graziano	Vice Presidente	SI
BONINI Adriano Franco	Assessore	SI
MARCELLI Vittorio	Assessore	SI
NEGRARI Riccardo	Assessore	SI
OTTOLINI Michele	Assessore	SI
RICCI Alessandra	Assessore	SI
SEBASTIANI Luigi	Assessore	SI
TRAVERSI Stefano	Assessore	SI

PRESENTI: 9

ASSENTI: 0

Il Presidente, riconosciuta legale l' adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Esecutiva a trattare il seguente argomento :

OGGETTO: L.R. 34/94 TRIENNIO 2007/2009 - COMPENSORIO DI BONIFICA N. 3 "APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO DEI LAVORI DI INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO OPERE IDRAULICHE SUL TORRENTE FRIGIDO NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL FRIGIDO IN LOC. POGGIO PIASTRONE IN COMUNE DI MASSA ESECUZIONE LAVORI IN APPALTO AI SENSI DELL'ART. 122 DEL D.LGS 163/2006 - IMPORTO PROGETTO €. 45.000,00 - FINANZIAMENTO 85% R.T. - 15% L.R. 34/94 "

LA GIUNTA ESECUTIVA

ATTESO che si è reso necessario proporre la revoca della deliberazione di Giunta Esecutiva n. 163 del 28.11.2008 avente per oggetto: "L.R. 34/94 TRIENNIO 2007/2009 - COMPENSORIO DI BONIFICA N. 3 "APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO DEI LAVORI DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI RIPRISTINO RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO OPERE IDRAULICHE SUL TORRENTE FRIGIDO IN LOC. POGGIO PIASTRONE IN COMUNE DI MASSA" ESECUZIONE LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA - IMPORTO PROGETTO €. 45.000,00 - FINANZIAMENTO 85% R.T. - 15% L.R. 34/94"

DATO ATTO che con Deliberazione n.30 del 12/03/2009, in data odierna la Giunta Esecutiva ha provveduto a revocare l'atto di cui sopra;

DATO ATTO che l'Ufficio preposto ha provveduto a redigere un nuovo progetto non variando gli importi e le località previste nel medesimo progetto, ma convertendo l'esecuzione dei lavori da Amministrazione Diretta in procedura di appalto ai sensi dell'art. 122 D.Lgs 163/2006;

RICHIAMATA altresì la Determinazione dirigenziale n.288 del 30/05/2008 con la quale sentiti i dipendenti è stato nominato:

- Responsabile del Procedimento Geom. Giovanni Leoncini
- Direttore dei Lavori Geom. Giovanni Leoncini
- Progettista Geom. Giovanni Leoncini;

VISTO il progetto definitivo – esecutivo, redatto dai tecnici della Comunità Montana della Lunigiana, dei lavori di "Interventi di manutenzione straordinaria di ripristino e consolidamento opere idrauliche sul torrente Frigido nel distretto idraulico del Frigido in loc. Poggio Piastrone in Comune di Massa" nell'importo di €. 45.000,00 IVA e spese generali comprese da eseguirsi in Appalto ai sensi dell'art. 122 del D.Lgs 163/2006;;

VISTO il progetto definitivo – esecutivo e ritenuto approvare lo stesso ed assumere il relativo impegno di spesa;

RITENUTO pertanto approvare il progetto definitivo – esecutivo dei lavori di cui sopra subordinando l'inizio dell'esecuzione dei lavori in presenza delle autorizzazioni necessarie;

VISTI i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica ed alla regolarità contabile, resi da i responsabili dei servizi interessati, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 18.08.2000 N. 267 e l'attestazione di copertura finanziaria;

Ad unanimità di voti validamente resi ed accertati nei modi e forme di legge:

DELIBERA

1. Di approvare il progetto definitivo – esecutivo dei lavori di cui al Piano Triennale di Interventi di manutenzione straordinaria per il Comprensorio di Bonifica n. 3 di “Massa e Carrara” (2007/2009) L.R. 34/94 Anno 2008 dell’intervento dei lavori di “Interventi di manutenzione straordinaria di ripristino e consolidamento opere idrauliche sul torrente Frigido nel distretto idraulico del Frigido in loc. Poggio Piastrone in Comune di Massa” nell’importo di €. 45.000,00 IVA e spese generali comprese da eseguirsi in Appalto ai sensi dell’art.122 del D.Lgs 163/2006;
2. Di dichiarare che l’opera di cui al presente provvedimento è di pubblica utilità indifferibile ed urgente ai sensi dell’art. 12 del DPR N. 327/2001 e successive modificazioni e integrazioni (Testo Unico in Materia di espropriazioni per pubblica utilità);
3. Di assumere il relativo impegno di spesa di Euro 45.000,00 nel seguente modo:
 - ◆ 85% sul capitolo 420 Codice Meccanografico 20402050420 (€.38.250,00) con finanziamento concesso dalla Regione Toscana con deliberazione della Giunta Regionale n. 562 del 30.07.2007;
 - ◆ 15% sul capitolo n. 230 Codice Meccanografico n. 20402070230 (€. 6.750,00) in conto con fondi finanziati dalla L.R. 34/94 RR.PP.2007;
 - ◆ €. 38.250,00 Per lavori quale 85% sul capitolo 420 Codice Meccanografico n. 20402050420;
 - ◆ €. 3.561,85 quale 15% Oneri Sicurezza (Codice Meccanografico 20402070230) RR.PP.2007;
 - ◆ €. 1.045,30 Oneri Sicurezza quale 15% di cui all’impegno 9432;
 - ◆ €. 857,14 Per spese di progettazione quale 15% (Codice Meccanografico 20402070230) RR.PP.2007;
 - ◆ €. 1.285,71 Per spese generali quale 15% (Codice Meccanografico 20402070230) RR.PP.2007;
5. Successivamente, con votazione separata ed all’unanimità di voti validamente resi ed accertati nei modi e forme di legge, dichiara il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell’art. 134 del D.Lgs 267 del 18.08.2000.

REGISTRAZIONE CONTABILE

Gli impegni di cui al presente atto sono stati debitamente registrati nel seguente modo:

- | | |
|--|------------------|
| ◆ €. 38.250,00 Per Lavori quale 85% | IMPEGNO N. 9276, |
| ◆ €. 3.561,85 Oneri sicurezza quale 15% | IMPEGNO N.9279; |
| ◆ €. 1.045,30 Oneri Sicurezza quale 15% | IMPEGNO N.9809; |
| ◆ €. 857,14 Per spese di progettazione 15% | IMPEGNO N.9281; |
| ◆ €. 1.285,71 Per spese generali quale 15% | IMPEGNO N.9282. |

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FINANZIARIO
RAG. LUCIANA BENEDETTI

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Sulla proposta di deliberazione in oggetto è stato espresso parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D.Leg.vo 18 Agosto 2000 n. 267.

Fivizzano li 10/03/2009

**IL DIRIGENTE DELL'AREA
DOTT. ALCIDE BALDASSINI**

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Sulla proposta di deliberazione in oggetto è stato espresso parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 del D.Leg.vo 18 Agosto 2000 n. 267.

Fivizzano li 12/03/2009

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FINANZIARIO
RAG. LUCIANA BENEDETTI**

Letto, confermato e sottoscritto

IL PRESIDENTE
PAOLO BISSOLI

IL SEGRETARIO GENERALE
DOTT. PIETRO LEONCINI

ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA PUBBLICAZIONE

Si attesta:

che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dell'Ente il :
17/03/2009 ed ivi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Fivizzano, 17/03/2009

IL SEGRETARIO GENERALE
DOTT. PIETRO LEONCINI

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 12/03/2009

Ai sensi dell'art. 134, comma 3°, del T.U. approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (dopo il decimo giorno dalla pubblicazione).

Ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del T.U. approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267(immediatamente eseguibile).

Fivizzano, 12/03/2009

IL SEGRETARIO GENERALE
DOTT. PIETRO LEONCINI

E' stata comunicata ai signori capigruppo consiliari così come prescritto dall'art. 125 del D.Lgs 18/08/2000 n. 267.
