



COMUNE DI BERGEGGI

PROVINCIA DI SAVONA

Via De Mari 28 D
17028 Bergeggi
tel 019 25.7901
fax 019 25.790.220
C.F. - P. IVA: 00245250097
www.comune.bergeggi.gov.it
protocollo@pec.comune.bergeggi.sv.it

Settore
Lavori Pubblici e Ambiente
tel 019 25 790 212 /210/218
e-mail: b.lpa@comune.bergeggi.sv.it
PEC: llppabergeggi@actaliscertymail.it

Il presente documento, se inviato via fax o per PEC, **NON** sarà seguito dal documento originale.
Il presente fax/Pec è composta di n. 4 pagine, compresi gli allegati.

ORDINANZA N. 59 DEL 08/08/2014

(ai sensi dell'art. 54 comma 2 legge n. 267/2000)

OGGETTO: ORDINANZA SINDACALE INERENTE GLI INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE STRUTTURE DELL'AVEO DEL RIO DEL MONTE, A MONTE DELL'EX SEDE FERROVIARIA.

NOTIFICA :

SIG. GENZANO GIOVANNI
VIA AURELIA
A MANO

SIG. TENIVELLA FRANCO
CORSO LUCA DEGLI ABRUZZI 25
10129 TORINO

AL RESPONSABILE DEL SETTORE
LAVORI PUBBLICI ED AMBIENTE

COMANDO POLIZIA MUNICIPALE

AL RESPONSABILE DEL SETTORE
EDILIZIA PRIVATA E URBANISTICA

AL RESPONSABILE SETTORE RAGIONERIA

SEDE

E, P.C.
FAX 019 8313269
PROVINCIA DI SAVONA
SERVIZIO CONCESSIONI ED AUTORIZZAZIONI
IDRAULICHE
VIA AMENDOLA, 10
17100 SAVONA

PROVINCIA DI SAVONA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO
VIA AMENDOLA, 10
17100 SAVONA



Aree Protette Bergeggi



Parco Architettonico di Torre del Mare



COMUNE DI BERGEGGI

PROVINCIA DI SAVONA

Via De Mari 28 D
17028 Bergoggi
tel 019 25.7901
fax 019 25.790.220
C.F. P. I/A 00245250097
www.comune.bergoggi.gov.it

Settore
Lavori Pubblici e Ambiente
tel 019 25 790 212 /210/218
e-mail: b.lpa@comune.bergoggi.sv.it
PEC: ilppabergoggi@actaliscertymail.it

010-5477238
A.N.A.S.
VIA SAVONA, 3
16129 GENOVA

AL SEGRETARIO COMUNALE

SEDE

IL SINDACO

DATO ATTO che in data 03/08/2014 a Bergoggi si è verificato un evento eccezionale di precipitazione intensa e concentrata in c.ca due ore che ha comportando problemi sulla viabilità e su alcuni rii.

VISTE le relazioni di servizio del Settore LL.PP. e A. (comunicazione ambientale interna n. 18 del 05/08/14 e n. 19 del 08/08/14 – conservate agli atti-) per la parte che riguarda gli interventi in oggetto:

“...Lungo il rio del Monte subito a monte del voltino ex ferrovie posto limitrofo all'Aurelia, dov'è presente uno scivolo artificiale in massi con due spalle laterali in pietra e cemento (opere ex ferrovia) ho constatato il crollo di parte dello scivolo in massi (presenti infatti nel tratto a valle) e la presenza di lesioni presenti sulle spalle laterali. Ho chiesto un sopralluogo urgente dell'Ing. Fenoglio, che ha effettuato in data 04/08. Di concerto con lo stesso si ritiene necessario un intervento urgente di consolidamento delle strutture. L'Ingegnere si è reso disponibile a seguire la progettazione e direzione lavori. Il geologo Isetta Luana di Loano si è reso disponibile a eseguire la contestuale progettazione e DL geologica.

E' stata contattata telefonicamente la ditta Betonbit s.r.l. di Albisola Superiore, in possesso di qualifica SOA OS21 (fondazioni speciali) che si è resa disponibile ad operare in somma urgenza.

In somma urgenza ho richiesto una ricognizione geologica al geologo Luana Isetta dell'area Pg4 del bacino del rio del Monte per valutare lo stato di fatto...”

“...1b) interventi necessari al consolidamento/ripristino delle strutture lungo il rio del Monte subito a monte del voltino ex ferrovie posto limitrofo all'Aurelia: scivolo artificiale in massi crollato, spalle laterali in pietra e cemento (opere ex ferrovia) lesionate:

07/08/2014:

A seguito dell'ultimazione degli interventi di svuotamento del rio del Monte (punto 1) il 07/08/14 è stato effettuato il sopralluogo con l'Ing. Fenoglio (progettista, direttore lavori e coordinatore sicurezza contattato in somma urgenza), il geologo Isetta Luana di Loano (progettazione e DL geologica contattato in somma urgenza) e la ditta Betonbit (contattato in somma urgenza). L'idea iniziale di effettuare una struttura in ca armato sopra lo scivolo in pietra è stata superata in loco da approfondimenti e dal rilevamento dello stato di fatto. I tecnici, di concerto, ritengono migliore una soluzione che non modifichi la sezione dell'alveo del rio, consistente nel ripristino dello scivolo in pietra, utilizzando i massi divelti dall'acqua (attualmente depositati sull'ex sedime ferroviario), nella posa di gabbioni in pietra atti a riempire la voragine che si è creata sullo scivolo e a ripristinare la precedente sezione. Il tutto verrà fissato da chiodature e bloccato da rete paramassi e funi. L'intervento non modificherà esteticamente lo stato persistente dei luoghi (scivolo in pietra) con la nuova sovrapposizione però della rete paramassi con le relative funi. A monte dello scivolo si è rilevato il crollo di n. 2 vecchie briglie in pietra che verranno risistemate utilizzando tecniche di ingegneria naturalistica e utilizzando il materiale presente in loco (pietre) integrato da eventuali pali di legno. Le murature laterali all'alveo in prossimità dello scivolo in pietrame (opere ex ferrovie) risultano fortemente lesionate. Si procederà a una pulizia delle stesse da piante e arbusti e successivamente alla valutazione degli interventi necessari (es: legature)

A seguito di quanto sopra la ditta Betonbit s.r.l. di Albissola Superiore, ha segnalato con email del 07/08, l'impossibilità di operare, a causa, anche, della diversa tipologia di lavorazione rispetto a quella inizialmente prospettata. Le lavorazioni necessarie necessitano di ditte specializzate in lavorazioni in parete.



Aree Protette Bergoggi



Parco Architettonico di Torre del Mare



COMUNE DI BERGEGGI

PROVINCIA DI SAVONA

Via De Mari 28 D
17028 Bergeggi
Tel: 019 25.7901
fax 019 25.790.220
C.F. - P. IVA 00245250097
www.comune.bergeggi.gov.it

Settore

Lavori Pubblici e Ambiente

tel 019 25 790 212 /210/218

e-mail: b.lpa@comune.bergeggi.sv.it

PEC: ilppabergeggi@actaliscertymail.it

Si è quindi contattata la ditta Ecogrid di Calizzano (aggiudicataria dell'appalto "INTERVENTI VIA DE NEGRI) in possesso delle seguenti categorie soa idonee alle lavorazioni:
OG 3: STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, E PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI;
OG 8: OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA
OG 13: OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA
OS 12-B: BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI e comunque
OS 21: OPERE STRUTTURALI SPECIALI

La ditta e si è resa disponibile a reperire il materiale e effettuare le lavorazioni a decorrere dalla settimana prossima. 08/08/2014:

h. 7.50 effettuato sopralluogo con l'ing. Fenoglio, il geologo Isella Luana di Loano e la ditta Ecogrid.

Condiviso la tipologia di lavorazioni di cui sopra. La ditta fa presente che per procedere alle lavorazioni è necessaria l'occupazione con mezzi e materiali dei terreni soprastanti il muraglione ferroviario, attualmente incolti e abbandonati da tempo (F. 3 mapp. 809, F. 1 mapp. 398), oltre che l'accesso e la chiusura dell'ex terrapieno ferroviario F1 mapp. 808.

L'ing. Fenoglio ha dato le prime indicazioni sulla sicurezza: parapetti per evitare cadute operai dai mapp. 809 e 398 verso l'ex sede ferroviaria e l'alveo..."

CONDIVIDENDO pienamente tutte le azioni poste in atto dal Settore Lavori Pubblici e Ambiente e di cui alle relazioni sopra citate, oltre che le azioni segnalate come da assumere, si accerta la necessità di effettuare in somma urgenza tutti gli interventi necessari al consolidamento/ripristino delle strutture di cui sopra ai fini della pubblica incolumità, in quanto eventuali ulteriori cedimenti delle strutture sopra menzionate potrebbero creare l'ostruzione del rio stesso con danni alle proprietà limitrofe e pericolo per la S.S. n. 1 Aurelia sottostante;

ACCERTATA per quanto sopra la necessità di provvedere in somma urgenza:

- alla ricognizione geologica del bacino del rio del monte e dell'impluvio naturale che dalla foce dello stesso porta alla via XXV Aprile nei pressi della cabina Enel e comunque della relativa limitrofa zona identificata in Pg4 nel Piano di bacino mediante affidamento di incarico al geologo Luana Isella n. iscrizione Ordine Regionale Geologi Liguria 476 A, con Studio in via Aurelia 432 Loano
- alla progettazione, direzione e coordinamento della sicurezza dei lavori di cui all'oggetto, con relazione finale di verifica della stabilità, mediante affidamento di incarico all'ing. Fenoglio Sergio con studio a Carcare (Savona)
- alla progettazione geologica e direzione geologica dei lavori di cui all'oggetto mediante affidamento di incarico al geologo Luana Isella n. iscrizione Ordine Regionale Geologi Liguria 476 A, con Studio in via Aurelia 432 Loano
- con l'esecuzione dei lavori (che verranno dettagliati dai tecnici sopra menzionati) con l'impiego della ditta ECOGRID S.R.L. con sede in Piazza San Rocco 5, 17057 Calizzano (SV), p.I.V.A. e C.F.: 01301870091,

ACCERTATA altresì, per l'esecuzione delle attività di cui sopra, la necessità di procedere:

- all'accesso e occupazione temporanea con i mezzi necessari e uomini di parte delle aree del terrapieno ex sedime ferroviario di proprietà del Sig. Genzano Giovanni (f. 3 mapp. 808);
- all'accesso e occupazione temporanea con i mezzi necessari e uomini, delle aree a monte dell'ex sedime ferroviario (f. 3 mapp. 809 e f.1 mapp. 398) e di parte dell'ex sedime ferroviario (f. 3 mapp. 810 e parte f. 1 mapp. 398 a quota abitazione) di proprietà del Sig. Tenivella Franco;

RAVVISATA la necessità di provvedere in merito per la salvaguardia della pubblica incolumità, come previsto al comma 2 dell'art. 54 del D.Lgs 267/2000;

DATO ATTO dell'urgenza degli interventi si potrà operare in deroga al D.Lgs. 81/08 (come previsto all'art.100 comma 6), in quanto non vi è il tempo necessario per la redazione dell'eventuale piano della sicurezza, senza compromettere la pubblica incolumità, ma segnalando comunque all'Impresa esecutrice e al DL/Coordinatore della Sicurezza di applicare ogni provvedimento di carattere tecnico/operativo, previsto dalla normativa e dal buon senso, necessario a tutelare e proteggere dai rischi la salute dei lavoratori e la pubblica incolumità.

VISTA la Legge n.241/1990 recante "nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni;



Arze Protette Bergeggi



Parco Architettonico di Torre del Mare



COMUNE DI BERGEGGI

PROVINCIA DI SAVONA

Via De Mari 28 D
17028 Bergeggi
tel 019 25.7901
fax 019 25.790.220
C.F. - P. IVA 00245250097
www.comune.bergeggi.gov.it

Settore
Lavori Pubblici e Ambiente
tel 019 25 790 212 /210/218
e-mail: b.lpa@comune.bergeggi.sv.it
PEC: llppabergeggi@actaliscertymail.it

ORDINA

1. Al geom. Garello Laura in qualità di Responsabile del Settore LL.PP. e A di coordinare i procedimenti degli interventi elencati in premessa;
2. al Sig. Genzano Giovanni di consentire l'accesso e l'occupazione temporanea con i mezzi necessari e uomini di parte delle aree del terrapieno ex sedime ferroviario (f. 3 mapp. 808);
3. al Sig. Sig. Tenivella Franco di consentire l'accesso e l'occupazione temporanea con i mezzi necessari e uomini, delle aree a monte dell'ex sedime ferroviario (f. 3 mapp. 809 e f.1 mapp. 398) e di parte dell'ex sedime ferroviario (f. 3 mapp. 810 e parte f. 1 mapp. 398 a quota abitazione);



AVVERTE CHE

- Se l'ordinanza adottata ai sensi dell'Art.54 comma 2 del D.Lgs. 267/2000 è rivolta a persone determinate e queste non ottemperano all'ordine impartito, il sindaco può provvedere ai sensi dell'Art.54 comma 4 del D.Lgs. 267/2000, ovvero d'ufficio a spese degli interessati, senza pregiudizio dell'azione penale per i reati in cui fossero incorsi;
- Sono inoltre previste, per la violazione delle Ordinanze emesse dal Sindaco, emanate sulla base di disposizioni di legge, ulteriori sanzioni amministrative previste dal "Regolamento sulle sanzioni amministrative e pecuniarie per la violazione dei regolamenti e delle ordinanze".

AVVERTE ALTRESÌ che:

- ai sensi dell'art. 3, 4 della Legge 7 agosto 1990, n°.241, contenente "nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto d'accesso ai documenti amministrativi" che il presente provvedimento è impugnabile con ricorso giurisdizionale avanti il TAR, entro il termine di sessanta giorni decorrenti dalla notifica o comunque dalla piena conoscenza del presente atto da parte dei destinatari, ovvero, in alternative con ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro 60 giorni e 120 giorni dal ricevimento dell'atto stesso.
- il Comune è manlevato da ogni responsabilità civile e/o penale derivante dal mancato rispetto delle prescrizioni impartite con il presente provvedimento e da ogni danno derivante dallo stato dell'arte causato dal cedimento del muro in pietra e da eventuali danni provocati durante l'esecuzione dei lavori di ripristino previsti dalla presente Ordinanza.

Bergeggi, li 08/08/2014

 SINDACO

Dott. Arboscello Roberto

La presente Ordinanza verrà pubblicata sul sito internet del Comune di Bergeggi www.comune.bergeggi.sv.it per 60 gg naturali successivi e continuativi.