

Direzione Regionale Piemonte e Valle d'Aosta Area Tecnica - Servizi Tecnici

Torino, data del protocollo

Oggetto: Comune di Fenestrelle (TO), Ex Forte di Fenestrelle - Intervento di somma urgenza - MESSA IN SICUREZZA DELLA BARRIERA PARAMASSI POSTA A PROTEZIONE DELLA SP N. 23 IN CORRISPONDENZA DEL KM 69 - SCHEDA TOD0023/PARTE, Catasto Fabbricati Foglio 17 particelle 16 e 17

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

intervento in somma urgenza prot. n. 2024/7229/DR-TO del 11/06/2024

(ai sensi dell'art. 140, Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36)

PREMESSO CHE

- lo Stato è proprietario del bene in oggetto che risulta allibrato alla Scheda Patrimoniale TOD0023;
- con e-mail del 09/06/2024 la Città Metropolitana di Torino segnalava che nella medesima data una nuova colata di materiale aveva completamente saturato una delle reti di protezione della S.P. n. 23 presenti e parzialmente interessato la sede stradale. Inoltre, comunicava di aver provveduto alla parzializzazione della carreggiata, chiudendo al transito la porzione immediatamente sottostante la suddetta rete, con l'istituzione di un senso unico alternato, segnalando, infine, l'urgenza di procedere al disgaggio e alla verifica del corretto funzionamento della stessa;
- con atto prot. n. 2024/7177/DR-TO del 10/06/2024 è stato nominato tecnico incaricato e RUP l'ing. Orlando Cupi;
- in data 11/06/2024, ad esito del sopralluogo avvenuto, il RUP con verbale di somma urgenza e avvio dell'esecuzione, prot. n. 2024/7229/DR-TO del 11/06/2024, sussistendo le condizioni di cui all'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023, affidava all'operatore economico Terra.Con S.r.l., con sede legale in via Giovanni Agnelli, 71 10022 Carmagnola (TO) C.F: 09093770015, P.IVA: 09093770015, le attività idonee a garantire la pubblica e privata incolumità quali la rimozione del materiale accumulatosi sulla barriera con smontaggio e ripristino delle funi della stessa, per un importo definito consensualmente, pari ad € 15.000,00 (euro quindicimila/00) oltre IVA inclusi costi della sicurezza;

_

pec: dre PiemonteVDA@pce.agenziademanio.it

- Il termine per l'ultimazione dei lavori è stato fissato al 18/06/2024;
- l'impresa ha proceduto ad avviare le attività commissionate effettuando i rilievi necessari per l'organizzazione dei lavori affidati;
- i lavori sono stati ultimati in data 14/06/2024 come da Certificato di Ultimazione lavori mentre in data 19/06/2024 l'impresa ha provveduto a completare l'installazione della rete secondaria richiesta il 14/06/2024, come risulta dalla documentazione fotografica allegata;

Tutto ciò premesso, la quantificazione economica delle attività commissionate in somma urgenza, condivisa in sede di verbale di somma urgenza del 11/06/2024 risulta giustificata, con la presente perizia, dal computo metrico estimativo, redatto sulla base del *Prezzario Regione Piemonte Edizione* 2024, *Approvato con D.G.R. n. 9-8305 del 18/03/2024 (B.U. n. 12 s.o. n. 2 del 21/03/2024))*, che viene allegato e dal quale risulta un importo stimato delle opere complessivamente pari ad € 15.641,68 (euro quindicimilaseicentoquarantuno/68), comprensivi dei costi per la sicurezza.

Per tutto quanto sopra esposto si ritiene congruo l'importo concordato con l'Operatore Economico per l'esecuzione delle attività sopra elencate ammontante ad <u>€ 15.000,00 oltre IVA</u>, e comprensivo dei costi per la sicurezza.

Si sottopone la presente perizia giustificativa alla Stazione Appaltante unitamente al verbale di somma urgenza, per la copertura della spesa e l'approvazione della prestazione affidata ex art. 140, c.4, Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36.

Torino, 19/06/2024

Il Tecnico
Ing. Orlando Cupi
(firma acquisita agli atti nell'originale)

Visto II Direttore Regionale Ing. Sebastiano Caizza (firma acquisita agli atti nell'originale)

Allegati:

- 1. Verbale di somma urgenza prot. n. 2024/7229/DR-TO del 11/06/2024 e allegati
- 2. Documentazione fotografica di fine lavori del 14/06/2024 e del 19/06/2024
- 3. Computo metrico estimativo



Direzione Regionale Piemonte e Valle d'Aosta Area Tecnica - Servizi Tecnici

Prot. n. 2024/7229/DR-TO del 11/06/2024

VERBALE DI SOMMA URGENZA E AVVIO DELL'ESECUZIONE

(ai sensi dell'art. 140, Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36)

Oggetto: Comune di Fenestrelle (TO), Ex Forte di Fenestrelle INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA BARRIERA PARAMASSI POSTA A PROTEZIONE DELLA SP N. 23 IN CORRISPONDENZA DEL KM 69 - SCHEDA TOD0023/PARTE, Catasto Fabbricati Foglio 17 particelle 16 e 17.

Alle ore 09:30 del giorno 11/06/2024, il sottoscritto ing. Orlando Cupi in qualità di tecnico incaricato con nota prot. n. 2024/7177/DR-TO del 10/06/2024, redige il presente verbale, ai sensi dell'art. 140, Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36

PREMESSO CHE

Con email del 09/06/2024 ricevuta alle ore 20:45, l'ing. Luigi FORMENTO Responsabile Coordinamento Manutenzione Ordinaria e Concessioni Stradali della Citta' Metropolitana di Torino ha segnalato a questa Direzione Regionale che nella data medesima una nuova colata di materiale ha completamente saturato una delle barriere paramassi presenti interessando parzialmente la sede stradale. Sempre nella stessa comunicazione segnalava che avevano provveduto alla parzializzazione della carreggiata, chiudendo al transito la porzione immediatamente sottostante le barriere, con l'istituzione di un senso unico alternato ribadendo l'urgenza di procedere allo svuotamento della barriera interessate e alla verifica del corretto funzionamento delle stesse.

TUTTO CIÒ PREMESSO

il sottoscritto ha constatato quanto segue:

1. Descrizione dello stato di fatto

La barriera paramassi in questione risulta ormai satura pressochè al 100% della sua capienza a causa della straordinaria frequenza degli eventi metereologici dei giorni scorsi, per cui risulta necessario intervenire senza indugio per alleggerire il carico sulla barriera, effettuando un Corso Bolzano. 30 – 10121 Torino – Tel 011/56391111 – Faxmail 06 50516071

"disgaggio" (svuotamento) della stessa e un suo ripristino per consentire alla stessa di contenere eventuali nuove colate detritiche che si dovessero generare nelle more della realizzazione dell'intervento più ampio di cui è disponibile il progetto esecutivo approvato e validato che sarà a breve oggetto di affidamento.

2. Motivi dello stato di urgenza

Scongiurare che a seguito di ulteriori eventi temporaleschi, la barriera non consenta di trattenere l'eventuale altro materiale che si potrebbe movimentare e che pertanto lo stesso possa tracimare e interessare la strada con conseguenze per la pubblica sicurezza.

3. Cause che hanno provocato lo stato di urgenza

A seguito degli intensi e frequenti eventi temporaleschi dei giorni scorsi si sono movimentati dei depositi di detriti a monte delle barriere, che si sono accumulati sulla barriera in oggetto saturandone la capacità.

4. Lavori necessari per rimuovere lo stato di urgenza

Rimozione del materiale accumulatosi sulla barriera con smontaggio e ripristino delle funi della barriera.

NOTA: E' presente sul posto personale della Città Metropolitana che provvederà all'installazione dei new jersey in cemento istituendo un senso unico alternato mediante installazione dl impianto semaforico temporaneo.

L'impresa dovrà, durante tutto lo svolgimento delle lavorazioni a loro affidate, mantenere in efficienza la segnaletica presente garantendone la sua manutenzione.

5. Conclusioni e decisioni di intervento

Per quanto sopra esposto, sussistendo le condizioni di cui all'art. 140 Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, al fine di poter garantire la pubblica e privata incolumità, il sottoscritto ing. Orlando Cupi previa autorizzazione del Direttore Regionale contenuta nell'incarico prot. n. 2024/7177/DR-TO del 10/06/2024, avendo effettuato una ricerca di ditta idonea, operante nel territorio, che garantisse un immediato intervento di messa in sicurezza dell'immobile in parola con le modalità dell'affidamento diretto in somma urgenza ha individuato la ditta TERRA.CON con sede in Carmagnola (TO) – via Giovanni Agnelli n. 71, C.F. e P.IVA 09093770015, pec terracon@legalmail.it, mail: info@terracon.it, la quale si è dimostrata disponibile alla pronta esecuzione.

Alla presenza del signor ROLLE LUCA C.F.: RLLLCU78P26B777Q in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE della ditta sopracitata, sono state concordate le opere da eseguire per rimuovere la situazione di imminente pericolo per l'incolumità pubblica.

Avendo illustrato tutte le attività da eseguirsi, indicato le aree, i locali e i mezzi d'opera concessi per l'esecuzione dei lavori, mostrato e dichiarato che le aree su cui devono eseguirsi i lavori sono libere da persone, salvo le occupazioni summenzionate, il sottoscritto ha definito, consensualmente con

l'affidatario, il prezzo delle prestazioni ordinate in € 15.000,00 (euro quindicimila/00), comprensivi degli oneri della sicurezza, oltre IVA;

Il sottoscritto ha disposto l'avvio dei lavori alle ore 10:00 del giorno 11/06/2024 a seguito del quale l'Operatore ha proceduto ad avviare le attività effettuando i rilievi necessari per l'organizzazione delle attività che avranno inizio dal 12/06/2024

dette attività dovranno terminare in data 18/06/20204

Il sig. ROLLE LUCA dichiara e certifica, sotto la propria responsabilità, ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, e ss.mm.ii., recante "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa (Testo A)":

- di avere capacità di contrarre con l'amministrazione pubblica, nonché i poteri in virtù di delega e/o altra procura idonea a produrre effetti negoziali;
- di essere in regola con quanto prescritto dal decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e ss.mm.ii., recante "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.";
- di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.;
- di non trovarsi nelle cause di esclusione di cui all'art. 94 e ss. Del Decreto legislativo 31 marzo 2023. n. 36:
- di non avere difficoltà e dubbi, di essere perfettamente informato di tutti i suoi obblighi e di
 accettare con il presente atto, senza eccezioni di sorta, il formale avvio delle attività suddette,
 sotto le riserve di legge, che, secondo quanto stabilito nel presente verbale, dovranno essere
 iniziati immediatamente e dovranno essere conclusi entro e non oltre il giorno 18/06/2024.

L'ultimazione dei lavori verrà attestata da apposito Certificato di ultimazione dei lavori.

La ditta si impegna a trasmettere alla stazione appaltante, entro 5 giorni dalla data del presente verbale, i seguenti documenti:

- certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia delle attività affidate;
- documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 17, c. 1, lett. a), del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.;
- copia di polizza RCT in corso di validità;
- dichiara con la sottoscrizione della presente di aver preso atto dell'Impegno Etico dell'Agenzia del Demanio, il Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.Lgs. n. 231/2001 dell'Agenzia del Demanio reperibile sul sito web istituzionale dell'Agenzia;

L'ufficio, comunque, procederà alle verifiche di legge sul possesso dei requisiti, prima di effettuare qualsivoglia pagamento delle competenze.

In considerazione della tipologia di affidamento delle attività, il presente verbale ha validità di contratto;

Il presente verbale viene redatto in duplice originale, di cui uno viene consegnato all'impresa.

Letto, approvato e sottoscritto come segue.

Per l'impresa

Rolle Luca

(firma acquisita agli atti nell'originale)

II Tecnico

Ing. Orlando Cupi

(firma acquisita agli atti nell'originale)

Visto:

il Direttore Regionale Ing. Sebastiano Caizza

(firma acquisita agli atti nell'originale)

Allegati:

- documentazione fotografica

ALLEGATO DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA













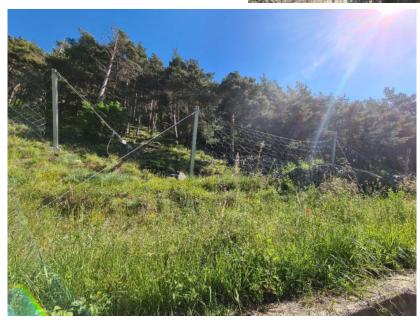












COMUNE DI FENESTRELLE

Provincia di Torino

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Intervento di messa in sicurezza della barriera paramassi posta a protezione della SP n. 23 in corrispondenza del Km 69 - Scheda TOD0023/parte, Catasto Fabbricari Foglio 17 particelle 16 e 17

COMMITTENTE: Agenzia del Demanio

Torino, 18/06/2024

IL TECNICO Ing. Orlando Cupi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 18.A05.A10. 005	Esecuzione di disgaggio di pendici montane mediante l'intervento da eseguirsi con l'ausilio di provetti rocciatori, anche in parete, comportante: l'abbattimento dei volumi di rocci impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, e l'utilizzo di ogni utensile necessario (motosega, ecc.) disgaggio a monte della BE03 per messa in sicurezza area post colata del 09/06/2024	1,00	10,00	30,000		300,00		
	SOMMANO m ²	ŕ	·	ŕ		300,00	12,40	3′720,00
							,	
2 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali smontaggio barriera e messa in sicurezza temporanea per svuotamento, rimontaggio barriera *(H/peso=8*3)	3,00			24,000	72,00		
	SOMMANO h					72,00	39,28	2′828,16
3 01.P24.A10. 005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q)							
	rimozione, carico materiale e spostamento new jersey	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	85,87	1′373,92
4 01.P24.C70.0 10	Nolo di autoarticolato compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata fino a q 360 trasporto materiale	9,00			3,000	27,00		
		9,00			3,000		122.22	2/202.01
	SOMMANO h					27,00	122,33	3′302,91
5 18.P03.A75. 020	Morsetto serrafune conforme a norma DIN 741 (diametri da 8 a 22 mm) diametro 16-18 mm sostituzione morsetti danneggiati					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	0,87	21,75
6 18.P03.A70.	Fune in fili d'acciaio zincato ed anima d'acciaio fornitura fune diametro 16 mm							
025	sostituzioni funi danneggiate	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,58	98,70
7 01.P12.M20. 007	Rete metallica per gabbioni in filo di ferro a doppia torsione a maglia esagonale in accordo con le norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tol rere n. 69 del 2 luglio 2013 e certificati con Marcatura CE.] maglia tipo 6x8 cm con filo avente diametro pari a 2,70 mm							
	ripristino rete secondaria	1,00	20,00		3,000	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	5,46	327,60
8 29.P15.A25. 010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispet limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04)							
	Quantità rifiuti smaltiti	9,00			32,000	288,00		
	A RIPORTARE					288,00		11′673,04
	AKITOKTAKE					200,00		11 075,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					288,00		11′673,0
							12.70	
	SOMMANO t					288,00	13,78	3′968,6
	Parziale LAVORI A MISURA euro							15′641,6
	Tal Ziale EAVORI A MISORIA CUIO							13 041,0
	TOTALE euro						,	15′641,6
							,	<u> </u>
	Torino, 18/06/2024							
	Il Tecnico							
	Ing. Orlando Cupi							