

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.I., 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;

- 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

Visto If Direttore Regionale

Ing. Orlando Cupi

Ing. Sebastiano Caizza

#### 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/ 72 2 9 /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 <u>09:30</u> 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 bazziera perenessi in questione cioulta ormai seture pressoche al 100% delle sua cepiente e ceuse delle streordinerie frequente degli eventi meteorologici dei giozni scorsi, per cui Corso Bolzano, 30 - 10121 Torino - Tel 011/56391111- Faxmail 06 50516071 risulte necessario intervenire sente inclugio per elleggerire il carico sulla barriera, effettuando un "disgassio" (ovuotamento) 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 cli cui e disponibile il projetto esecutivo appenvato evalidato che sara.

2. Motivi dello stato di urgenza a bieve oggetto di affidamento.

Scongiurere che è seguito di utteriori eventi tempocaleschi le berriere non consente di teattenere l'eventuele eltro meteriale che si potrebbe movimentere e che pertanto lo stesso posse trecimere e interessere le strade con conseguenze per le pubblice si curette.

3. Cause che hanno provocato lo stato di urgenza

A seguito degli intensi e frequenti eventi temporeleschi dei siorni scorsi zi sono movimenteti dei depositi di detriti zi monte della barriera, che si sono accumulati sulla barriera in ogetto saturandone la capacita

4. Lavori necessari per rimuovere lo stato di urgenza

Rimozione del materiale accumulatosi sulla barriera.

NOTA: É presente ou posto personale della Città Metropolitana che provvoderà ell'instellatione dei new jersey in cemento istituando un senso unico alternato mediante installatione di impianto semòforico temporaneo. L'impresa dorrà, advirante tutto lo svolgimento delle la vorazioni e lero affidate, mantenere in efficienta la segnaletica presente garantendona 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   | a del signor <u>R</u> | OLLE LUCA      | C.F.: RLLLCU78926B7#Q |
|-----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| in qualità di _ | LEGALE                | RAPPRESTNIANTE |                       |
|                 |                       |                |                       |

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 15.000 l'affidatario. ordinate il prezzo prestazioni delle Il sottoscritto ha disposto l'avvio dei lavori alle ore 40:00 del giorno 41 /06/20で3 a seguito proceduto avviare del quale l'Operatore attività effettuando Exagene delle attività che auviano 10 2 jan dette attività dovranno terminare in data 18/06/2024

Il sig. Rolle Loca 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 18/66/2024.

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

TERRACON SIL

II Tecnico

Visto:

il Direttore Regionale

Ing. Sebastiano Caizza

#### Allegati:

- documentazione fotografica

# **ALLEGATO DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

























# ALLEGATO DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA di fine lavori

Foto del 14/06/2024











## Foto del 19/06/2024











### **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

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

IL TECNICO

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        |          | pag. 2   |           |
|-------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|-----------|
|                         |  | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE    |
|                         | RIPORTO  |            |       |        |        |          |          |           |
|                         | LAVORI A MISURA  |            |       |        |        |          |          |           |
| 1<br>18.A05.A10.<br>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 m²   |            |       |        |        | 300,00   | 12,40    | 3′720,00  |
| 2<br>01.P01.A10.<br>005 | Operaio specializzato Ore normali<br>smontaggio barriera e messa in sicurezza temporanea per<br>svuotamento, rimontaggio barriera *(H/peso=8*3)  | 3,00       |       |        | 24,000 | 72,00    |          |           |
|                         | SOMMANO h  |            |       |        |        | 72,00    | 39,28    | 2′828,16  |
| 3<br>01.P24.A10.<br>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 m <sup>3</sup> 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<br>01.P24.C70.0<br>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   |            |       |        | 3,000  | 27.00    |          |           |
|                         | trasporto materiale SOMMANO h  | 9,00       |       |        | 3,000  | 27,00    |          | 3′302,91  |
| 5<br>18.P03.A75.        | Morsetto serrafune conforme a norma DIN 741 (diametri da 8 a 22 mm) diametro 16-18 mm  |            |       |        |        |          | 122,33   | 3 302,91  |
| 020                     | sostituzione morsetti danneggiati  |            |       |        |        | 25,00    |          |           |
|                         | SOMMANO cad  |            |       |        |        | 25,00    | 0,87     | 21,75     |
| 6<br>18.P03.A70.<br>025 | Fune in fili d'acciaio zincato ed anima d'acciaio fornitura fune<br>diametro 16 mm<br>sostituzioni funi danneggiate  | 1,00       | 15,00 |        |        | 15,00    |          |           |
|                         | SOMMANO m  | _,         | ,     |        |        | 15,00    |          | 98,70     |
| 7<br>01.P12.M20.<br>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<br>29.P15.A25.<br>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)  |            |       |        | 00.000 | 200.00   |          |           |
|                         | Quantità rifiuti smaltiti  | 9,00       |       |        | 32,000 | 288,00   |          |           |
|                         | A RIPORTARE  |            |       |        |        | 288,00   |          | 11'673,04 |

|                     |                                 | DIMENOLONI |       |   |        |                  | pag. 3   |          |
|---------------------|---------------------------------|------------|-------|---|--------|------------------|--|----------|
| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI         | DIMENSIONI |       |   |        | Quantità         | IMPORTI  |          |
|                     |                                 | par.ug.    | lung. | larg.   | H/peso |                  | unitario   | TOTALE   |
|                     | RIPORTO                         |            |       |   |        | 288,00           |  | 11′673,0 |
|                     | SOMMANO t                       |            |       |   |        | 288,00           | 13,78  | 3′968,6  |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     | Parziale LAVORI A MISURA euro   |            |       |   |        |                  |  | 15′641,6 |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     | TOTALE curo                     |            |       |   |        |                  |  | 15′641,6 |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     | Torino, 18/06/2024              |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     | Il Tecnico<br>Ing. Orlando Cupi |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     | ing. Orlando Cupi               |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     | Col = Op                        |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       | - Constant  |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       | No management of the control of the | u      |                  |  |          |
|                     | *****                           |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  | - Contraction of the Contraction |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       | 1   |        |                  | 100  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        | 447              |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        | , and the second |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     |                                 |            |       |   |        |                  |  |          |
|                     | A RIPORTARE                     |            |       |   |        |                  |  |          |