

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE STRADE

OPERE: Stradali.

OGGETTO: lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della parete rocciosa a margine della SS 240 di Loppio e Val di Ledro ed il ripristino della sede viabile in prossimità della pr. km 31,000 circa tra gli abitati di Molina e Mezzolago nel Comune di Ledro - realizzazione opere di consolidamento.

IMPRESA: GEO ROCK SRL con sede a Spiazzo (TN) Fraz. Borzago 35/A.
C. Fiscale e P. IVA 01284930227

CONTRATTO: in corso di definizione

CUP: C47H23000070003

CIG: B0B10E69C4

VERBALE INTEGRATIVO DI CONSEGNA ANTICIPATA DEI LAVORI IN VIA D'URGENZA E SOTTO LE RISERVE DI LEGGE

Visto l'art. 53 "interventi di somma urgenza" della Legge provinciale 10 settembre 1993 e l'art. 140 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, applicabile nell'ordinamento provinciale in quanto compatibile con il predetto art. 53.

Richiamato il verbale prot. n. PAT/RFS106-0114878 di data 13/02/2024 redatto a seguito del sopralluogo dd. 12.02.2024, con il quale è stato

GEO ROCK srl
38068 SPIAZZO (TN)
P. IVA e C. F. 01284930227

F. Borzago

A.

accertato il carattere di somma urgenza degli interventi per la messa in sicurezza della parete rocciosa a margine della SS 240 di Loppio e Val di Ledro ed il ripristino della sede viabile in prossimità della pr. km 31,000 circa tra gli abitati di Molina e Mezzolago nel Comune di Ledro; Richiamato il verbale dd. 26.02.2024 con il quale vennero consegnati all'impresa GEO ROCK SRL con sede a Spiazzo (TN) la parte di lavori di cui al verbale di somma urgenza sopra richiamato relativi alla realizzazione delle opere di consolidamento, per l'esecuzione dei quali è stato stabilito un tempo utile di 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi;

Rilevato che:

- successivamente all'avvio dei lavori sopra citati è stato eseguito il rilievo fotogrammetrico della zona interessata dalla frana e delle aree limitrofe, sono state effettuate le verifiche di natura geologica-geotecnica ed è stata sviluppata più nel dettaglio la progettazione degli interventi da realizzare;

- con la redazione della suindicata progettazione è stato definito in maniera puntuale anche lo schema e la tipologia delle chiodature da eseguire per il consolidamento della parete oggetto di riprofilatura;

- sulla base degli approfondimenti di carattere geologico compiuti a più riprese dopo l'avvio dei primi interventi affidati, e delle circostanze riscontrate durante l'esecuzione delle operazioni di demolizione della roccia, sono inoltre stati individuati ulteriori interventi necessari per completare la messa in sicurezza del tratto di S.S. 240 interessato dal crollo e consentire al più presto il ripristino del transito veicolare, ossia:

GEO ROCK srl
38088 SPIAZZO (TN)
P. IVA e C. F. 01284930227

F. Bocca

R.

- il consolidamento della porzione di parete rocciosa a valle della S.S. 240 mediante chiodature e rivestimento con rete metallica armata;
- la posa di una barriera paramassi provvisoria a mitigazione del rischio derivante da eventuali fenomeni di caduta massi dal versante a monte della parete oggetto di intervento.

- in relazione alle circostanze sopra esposte la spesa presunta per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza in argomento, tenuto conto della necessità di procedere all'esecuzione degli interventi aggiuntivi anzidetti, già stimata nel verbale di consegna anticipata in via d'urgenza del 26.02.2024 in euro 121.877,04.= IVA compresa, risulta incrementata a **Euro 445.954,42.= IVA compresa**, con un incremento di **Euro 324.077,38.= IVA compresa** da imputare sul capitolo 743050-001, n. prenotazione fondi 2021281-1 dell'esercizio finanziario 2024.

Ciò premesso si rileva altresì che:

- la categoria prevalente ed unica dei lavori oggetto dell'affidamento è la seguente OS12-B Barriere paramassi, fermaneve e simili per Euro 439.575,74.= di cui Euro 4.050,29.= per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- è possibile effettuare la consegna dei lavori anticipata prima della stipulazione del relativo contratto in base agli artt. 3, comma 9, dell'allegato II/14 al D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 e 53 della L.P. 10 settembre 1993 n. 26 e ss.mm.;
- il costo della manodopera che sarà prestata dal personale dipendente impiegato per lo svolgimento dei lavori indicato dall'appaltatore, ritenuto

GEO ROCK srl
36088 SPIAZZO (TN)
P.IVA e C.F. 01274930227

F. Bodego

Ri

congruo in relazione alla tipologia dei lavori, alle soluzioni organizzative definite dall'impresa affidataria ed alle valutazioni preliminari ad oggi da questa effettuate, è pari a Euro 149.000,00.=-;

- i costi per gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro indicato dall'appaltatore è pari a Euro 2.800,00.=-;

- il contratto collettivo applicabile al personale impiegato nell'esecuzione del contratto, comunicato dalla stazione appaltante ai sensi dell'art. 11, comma 1, del D.lgs. 36/2023, è il seguente CCNL EDILIZIA Aziende Industriali (ANCE - Ass. naz. costruttori edili) + relativi CCPL integrativi. L'anno 2024 il giorno 03 del mese di aprile (03.04.2024) in seguito a preavviso dato dal sottoscritto Direttore dei lavori, in ottemperanza a quanto disposto dal Responsabile del procedimento, si sono trovati al km 31,000 della S.S. 240 tra gli abitati di Molina e Mezzolago nel Comune di Ledro i sig.ri:

p.i. Luca Romei, Direttore dei Lavori;

sig. Claudio Capelli, per conto dell'Impresa appaltatrice.

Si da atto che in via preventiva il sottoscritto Direttore dei lavori d'intesa con il sig. Claudio Capelli hanno eseguito un sopralluogo nelle aree interessate dai lavori in oggetto e, sulla scorta dei rilievi e degli elaborati preliminari di perizia aggiornati, ha designato gli interventi da eseguirsi, ha indicato i luoghi dove devono essere eseguiti ed ha fornito i necessari chiarimenti. Ha inoltre riscontrato le altre circostanze di fatto relative ai lavori in argomento aggiungendo le spiegazioni richieste dall'Appaltatore e quelle trovate opportune.

F. Bozzi

GEO ROCK sr.
38088 SPIAZZO (TN)
P. IVA e C.F. 07249930227

AL

2024.

Come anticipato nelle considerazioni iniziali, si precisa che l'importo presunto dei lavori oggetto di consegna anticipata in via d'urgenza e sotto le riserve di legge complessivamente consegnati all'Impresa GEO ROCK SRL ammonta a euro **445.954,42.=** IVA compresa, mentre l'importo definitivo di contratto verrà definito in corso d'opera con apposita perizia.

Atteso che la consegna di tutti i lavori è effettuata sotto le riserve di legge, si conferma altresì che è fatta salva ed impregiudicata ogni azione che questa Amministrazione riterrà opportuno intraprendere ai sensi della normativa vigente in esito all'accertamento delle dichiarazioni rese dall'appaltatore.

L'Appaltatore è responsabile della conservazione dei segnali e dei capisaldi.

Atto redatto in unico esemplare che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dalla parti come segue.

Fatto, letto e sottoscritto nel giorno, mese ed anno di cui sopra.

* * * * *

L'APPALTATORE

GEO ROCK srl

CONSOLIDAMENTO PARETI ROCCIOSE - LAVORI IN CORDA

38088 SPIAZZO (TN) - Fraz. Borgago, 35

Tel/ 0465 801135 - E-mail: info@georock.it

P.Iva e Codice Fiscale: 01284730227

IL DIRETTORE DEI LAVORI

GEO ROCK srl
38088 SPIAZZO (TN)
P.Iva e Codice Fiscale: 01284730227

F. Bozzi

Con la sottoscrizione del presente verbale le parti dichiarano che le aree su cui devono eseguirsi i lavori sono libere da persone o cose e in ogni caso che lo stato attuale è tale da non impedire l'avvio e la prosecuzione dei lavori.

Dovendosi effettuare la consegna dei lavori sopra descritti della quale è oggetto il presente verbale, sotto le riserve di legge, ed attesa l'urgenza di procedere, l'Impresa dovrà immediatamente darne avvio.

Il sig. Claudio Capelli legale rappresentante della Ditta GEO ROCK SRL, ha dichiarato di non avere difficoltà e dubbi circa gli interventi da effettuare, di essere perfettamente edotto di tutti i suoi obblighi e di accettare col presente atto, la formale consegna dei lavori per l'oggetto sopra indicato, sotto le riserve di legge, senza sollevare riserva ed eccezione alcuna.

In considerazione delle caratteristiche dei lavori così come definiti negli elaborati di perizia aggiornati e della necessità di procedere all'esecuzione di alcuni interventi aggiuntivi relativi al consolidamento della porzione di parete rocciosa a valle della S.S. 240 e alla posa di una barriera paramassi provvisoria a mitigazione del rischio derivante da eventuali fenomeni di caduta massi dal versante a monte della parete oggetto di intervento, resta inteso che il tempo utile per dare compiuti tutti gli interventi assunti dall'impresa e cioè sia gli interventi oggetto del verbale di consegna anticipata in via d'urgenza dd. 26.02.2024 richiamato in premessa, sia gli ulteriori interventi consegnati in via d'urgenza con il presente atto, è fissato in 95 giorni naturali e consecutivi e pertanto con ultimazione fissata al 30 maggio

F. Bodego

GEO ROCK
38088 SPIAZZO (TN)
P.IVA 03091284680227

CL

VISTO! IL R.U.P.

F. Boceps

GEO ROCK srl
98088 SPIAZZO (TN)
P. IVA e C.F. # 1284930227

