

VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA

Codice Lavoro	SU 03 - 2017	CUP	E47H17000640002	CIG	7172591157
---------------	--------------	-----	-----------------	-----	------------

VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA

(Art. 78 del Regolamento LL.PP. - D.P.G.R. n° 0165/Pres. del 5 giugno 2003)

OGGETTO: S.R. n° 14 "della Venezia Giulia" - dal Km 137+760 al Km 148+130
Lavori di Somma Urgenza per l'eliminazione del pericolo di caduta massi dal km 140+280 al km 140+380 lato sx, ed il ripristino delle condizioni di sicurezza e potenziamento infrastrutturale della Strada Regionale.

Contratto: "in corso di stipula"

Premesso:

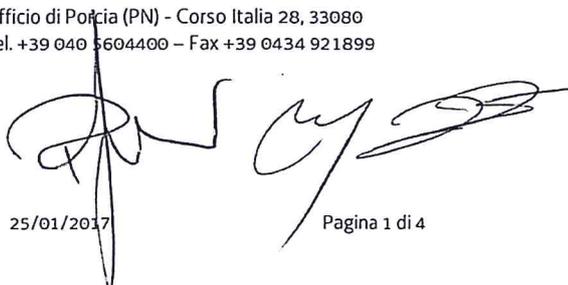
- Che nell'ambito delle normali e ricorrenti verifiche a cui sono sottoposti i versanti della S.R. 14, da parte del personale di FVGStrade, il Capo del Centro di Manutenzione di Trieste e Gorizia in data 17/07/2017 rilevava, in corrispondenza dell'ingresso della galleria naturale (lato Monfalcone) km 140+370 circa, un prisma di roccia di ordine pluri cubico (circa 4 mc) con una evidente frattura aperta, mai rilevata nel corso dei precedenti sopralluoghi;
- Che in data 19/07/2017 e, in relazione a precedenti episodi di caduta massi proprio in tale zona, si è ritenuto di eseguire, attraverso tecnico specializzato una prima ispezione in "corda" e successivamente in data 21/07/2017 ulteriori ispezioni sia con l'ausilio di un drone per la documentazione fotografica sia con ulteriori calate in "corda";
- Che tali indagini hanno rilevato una situazione di criticità geostatica diffusa e hanno appalesato la necessità di un intervento immediato, come esposto nella relazione preliminare redatta a cura del dott. geol. Gianpietro Pinzani, prevedendo in via preliminare l'installazione di una galleria artificiale paramassi, nonché l'adozione di tecniche di consolidamento mediante chiodature di tipo sistematico e puntuale, reti a doppia torsione, pannelli fune tipo Antisom ed eventuali barriere di pulizia;
- Che per eliminare la situazione di pericolo occorre provvedere a:
 - 1) Installazione di galleria artificiale paramassi;
 - 2) Realizzazione segnaletica orizzontale e verticale di cantiere;
 - 3) Perlustrazione, disgiungimento e bonifica delle scarpate e pareti;
 - 4) Rimozione della rete metallica presente;
 - 5) Rivestimento delle scarpate con nuova rete metallica;
 - 6) Fornitura e posa in opera di pannelli Antisom;
 - 7) Fornitura di funi metalliche per la fasciatura delle pareti;
 - 8) Perforazioni di diametro 26/60 mm;
 - 9) Fornitura e posa in opera di ancoraggi di profondità;
 - 10) Pulizia della vegetazione arbustiva;
 - 11) Fornitura e posa in opera di barriere di manutenzione;
- Che pertanto, con verbale prot. n° 0001367 in data 02/08/2017 i lavori in epigrafe, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 92 del Regolamento LL.PP. - D.P.G.R. n° 0165/Pres. del 5 giugno 2003, sono stati dichiarati di Somma Urgenza dal Responsabile di Centro;

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.
scala dei Cappuccini 1 34131 Trieste
Tel. +39 040 5604200
Fax +39 040 5604281
www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività
di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324
Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502336

Ufficio di Pofcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
Tel. +39 040 5604400 - Fax +39 0434 921899

VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA

- Che il Responsabile del Procedimento ha confermato la predetta dichiarazione, proponendo l'affidamento dei lavori all'Operatore Economico Geoprotection S.r.l.;
- Che l' Amministratore Unico con propria disposizione prot. n° 0001418 del 10/08/2017 ha disposto l'affidamento dei lavori all'Operatore Economico Geoprotection S.r.l. con sede in via Renato Del Din n° 10/B – 33028 Tolmezzo (UD) per l'importo presunto di € 335.492,20 al netto del ribasso del 45,58 %, autorizzando la consegna urgente dei lavori previa presentazione, da parte dell'Impresa, dell'autocertificazione attestante:
 - il possesso di certificazione SOA;
 - di non trovarsi nelle condizioni previste all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016;
 - Che l'Operatore Economico in data 09/08/2017 ha presentato tale autocertificazione;
 - Che per i lavori oggetto del presente verbale di consegna è contemplato il comma 6 dell' art. 100 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno 2017 (duemiladiciasette), il giorno 11 (undici) del mese di agosto sono convenuti in Trieste i seguenti attori:

- P.i.E. Gianfranco MACUGLIA – Capo del Centro di Manutenzione di Trieste e Gorizia e Responsabile Unico del Procedimento;
- Geom. Luca ZORZUT - Direttore dei Lavori;
- Per. Ind. Carlo Del Frate – Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;
- Geom. Paolo ORGNONI- per l'Operatore Economico;

i quali in contraddittorio hanno proceduto, a termini del succitato art. 78 del Regolamento LL.PP. – D.P.G.R. n° 0165/Pres. del 5 giugno 2003, alla consegna dei lavori in epigrafe consistenti in:

1. Installazione di galleria artificiale paramassi
2. Realizzazione segnaletica orizzontale e verticale di cantiere;
3. Perlustrazione, disgaggio e bonifica delle scarpate e pareti;
4. Rimozione della rete metallica presente;
5. Rivestimento delle scarpate con nuova rete metallica;
6. Fornitura e posa in opera di pannelli Antisom;
7. Fornitura di funi metalliche per la fasciatura delle pareti;
8. Perforazioni di diametro 26/60 mm;
9. Fornitura e posa in opera di ancoraggi di profondità;
10. Pulizia della vegetazione arbustiva;
11. Fornitura e posa in opera di barriere di manutenzione;

L'esecuzione di detti lavori di somma urgenza dell'importo complessivo presunto di € 335.492,20 (diconsi Euro trecentotrentacinquemilaquattrocentonovantadue/20) è subordinata ai seguenti patti e condizioni, accettati pienamente dall'Impresa esecutrice degli stessi e remunerati applicando i prezzi di cui all'elenco di seguito riportato, ai quali verrà applicato il ribasso del 45,58 % (diconsi quarantacinque/58 per cento).

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.
scala dei Cappuccini 1 34131 Trieste
Tel. +39 040 5604200
Fax +39 040 5604281
www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività
di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324
Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502336

Ufficio di Porcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
Tel. +39 040 5604400 - Fax +39 0434 921899



VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA

I lavori dovranno essere eseguiti entro n° 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data odierna, per cui l'ultimazione dovrà avvenire entro il giorno 08/12/2017.

Per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale di Euro 1‰ (diconsi Euro uno per mille).

Il sottoscritto Direttore dei Lavori ha riscontrato inoltre tutte le circostanze di fatto relative ai lavori stessi, ha concordato le modalità esecutive, aggiungendo le spiegazioni chieste.

Dal canto suo l'Operatore Economico ha dichiarato di non avere difficoltà o dubbi, di essere pienamente edotto in merito ai propri obblighi e di accettare, con la firma del presente atto, la formale consegna dei lavori, senza sollevare eccezioni o riserve di alcun genere anche tenendo conto dei rischi interferenziali in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro individuati nel PSC che gli viene consegnato contestualmente alla consegna dei lavori.

I lavori da eseguirsi, saranno remunerati applicando l' Elenco Prezzi Unitari Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. "Manutenzione Ordinaria e Straordinaria" valevoli a decorrere dalla data del 08 febbraio 2013, rivalutati in base alla variazione dell' indice ISTAT per il periodo febbraio 2013 –aprile 2017 e un nuovo prezzo per lavorazione non contemplata nello stesso.

Resta inoltre stabilito che:

1. L'Operatore Economico è tenuto e pertanto si impegna a propria cura e iniziativa, a installare e a mantenere efficienti tutte le previste segnalazioni dei lavori sia diurne che notturne, in rispetto alle normative del N.C.S. e a salvaguardia della circolazione stradale;
2. L'Operatore Economico è assoluto e unico responsabile per eventuali danni o lesioni a cose o persone a causa della insufficienza o negligenza nella predisposizione della segnaletica di lavori in corso e di preavviso di pericolo;
3. L'Operatore Economico è altresì tenuto a seguire in ogni fase la contabilità e lo stato di avanzamento dei lavori affinché gli stessi rimangano entro i limiti autorizzati;
4. L'Operatore Economico dovrà, prima dell'inizio dei lavori, comunicare alla Direzione dei Lavori l'elenco nominativo di tutto il personale presente in cantiere con l'indicazione della Ditta di appartenenza; le eventuali variazioni dovranno essere tempestivamente comunicate alla Direzione dei Lavori.
5. L'Operatore Economico dovrà, prima dell'inizio dei lavori, installare n° 02 cartelli di cantiere di dimensioni di almeno 150 cm di base e 270 di altezza recanti le disposizioni di cui alla Circolare del Ministero dei LL.PP. 01/06/1990 n. 1729/UL e comunque sulla base di quanto indicato dalla Direzione Lavori.

Ai sensi dell'articolo 83 del Regolamento LL.PP. – D.P.G.R. n° 0165/Pres. del 5 giugno 2003 e articolo 29 del Capitolato Generale d'Appalto D.P.G.R n. 0166/Pres. del 5 giugno 2003 sotto pena dell'applicazione del 2° comma del medesimo articolo 83 e 1° comma dell'art.29, l'Operatore Economico nulla avrà a pretendere per i lavori eseguiti oltre quelli previsti ed autorizzati.

Tale dichiarazione viene allegata in originale al presente atto.

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.
scala dei Cappuccini 1 34131 Trieste
Tel. +39 040 5604200
Fax +39 040 5604281
www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività
di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324
Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502336

Ufficio di Porcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
Tel. +39 040 5604400 - Fax +39 0434 921899



VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA

Ai sensi dell'art. 96 comma 1 lettera g) del D.Lgs. 81/2008 e s.m. i, l'Impresa dovrà predisporre entro 3 (tre) giorni il Piano Operativo di Sicurezza.

L'affidamento dei lavori diverrà definitivo, successivamente alla verifica del possesso dei requisiti della vigente normativa auto dichiarati dall'Operatore Economico, con la stipula dell'Atto contrattuale, nel quale saranno più dettagliatamente riportate le condizioni e i patti sopra descritti ed i prezzi indicati dettagliatamente nell' elenco prezzi allegato al presente verbale che qui si intende integralmente richiamato e che forma parte integrante dello stesso.

L'Operatore Economico accetta il pagamento dopo la totale esecuzione dei lavori e dopo che sia stata approvata e finanziata la relativa perizia di spesa, rinunciando a ogni interesse per eventuali ritardi nella approvazione della suddetta perizia.

Del che si è redatto il presente verbale, in doppio originale, che previa lettura viene sottoscritto come appresso.

JEOPROTECTION S.r.l.
 Sede legale: Via R. Del Diritto, 10/B
 33028 SIMEZZO (UD)
 Reg. Imp. e P.IVA 022077015

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 (geom. Luca ZORZUT)

Visto: IL RESPONSABILE DEL
 PROCEDIMENTO
 (p.i.e. Gianfranco MACUGLIA)

Visto: IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE ESERCIZIO
 (dott. ing. Sandro DIDONE)

FVG Strade SpA
29/08/2017
0001503
PARTENZA (I)



Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.
 scala dei Cappuccini 1 34131 Trieste
 Tel. +39 040 5604200
 Fax +39 040 5604281
 www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività
 di direzione e coordinamento
 Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
 Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324
 Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
 Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
 Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502336
 Ufficio di Porcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
 Tel. +39 040 5604400 - Fax +39 0434 921899



ELENCO PREZZI ALLEGATO AL VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA SULLA S.R.14

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
130	PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PARETI ... ed il trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta (Euro uno/960)	m ²	1,960
131	RIMOZIONE DI RETE METALLICA. Rimozione, da pareti roccios ... ea di proprieta` dell'Amm.ne per un successivo riutilizzo: (Euro tre/130)	m ²	3,130
132	POSA IN OPERA DI RETE METALLICA FORNITA DALL'AMMINISTRAZIne con le specifiche ed oneri di cui all'art. precedente: (Euro tre/730)	m ²	3,730
133	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON RETE METALLICA. Rivestimento ... rre per dare il lavoro compiuto a perfetta - regola d'arte (Euro nove/670)	m ²	9,670
134	F.P.O. SU PARETI ROCCIOSE DI PANNELLI DI RETE ANTISOM. F. ... e di rete alla fune perimetrale in fase di sollecitazione: (Euro sessantasette/730)	m ²	67,730
135	FUNI METALLICHE PER FASCIATURA DI PARETI ROCCIOSE Funi me ... ER INTERVENTI POSTI A QUALSIASI ALTEZZA DAL PIANO VIABILE: (Euro undici/510)	m	11,510
136	PERFORAZIONI DIAM. 26/60 MM. Perforazioni di roccia con a ... qua, compreso l'onere di impalcature o piattaforme mobili. (Euro venti/060)	m	20,060
137	PERFORAZIONI DIAM. 65/90 MM. Perforazione comunque inclin ... definitivi, compreso impalcature e piattaforme necessarie. (Euro ventisette/550)	m	27,550
139	F.P.O. DI ANCORAGGIO DI PROFONDITÀ Fornitura e posa in op ... , compreso l'onere delle impalcature o piattaforme mobili. (Euro ventisei/310)	m	26,310
142	F.P.O. DI TIRANTI IN BARRE DI ACCIAIO Fornitura e posa in ... ature o piattaforme mobili: - Per metrolineare di tirante: (Euro ventotto/280)	m	28,280

 IL DIRETTORE DEI LAVORI
 Geom. Luca ZORZUT

 L'IMPRESA
EURO-TECHNITION S.r.l.
 Sede Legale: Via R. Del Din, 10/B
 33028 NOVEZZO (UD)
 Reg-Impr.JC.F.I.P. IVA: 00426770145

 Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 P.I.E. Gianfranco MACUGLIA

ELENCO PREZZI ALLEGATO AL VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA SULLA S.R.14

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
151.a	F.P.O. DI RITTI DI TESTATA. Fornitura e posa in opera di ... nette sopra lo zoccolo di fondazione: DI ALTEZZA ML 3,00. (Euro cinquecentonovantuno/920)	cadauno	591,920
152	F.P.O. DI FERRO PROFILATO A DOPPIO T Fornitura e posa in ... ernice di colore verde secondo le disposizioni della D.L.: (Euro due/250)	kg	2,250
325.b	PULIZIA DI VEGETAZIONE ARBUSTIVA Pulizia di vegetazione a ... rica autorizzata del materiale di risulta. pareti rocciose (Euro cinque/900)	m ²	5,900
NP01	F.P.O. DI BARRIERA DI MANUTENZIONE. Fornitura e posa in opera di barriera di manutenzione. (Euro ventiquattro/420)	m ²	24,420

Trieste li, 11/08/2017

 IL DIRETTORE DEI LAVORI
 Geom. Luca ZORZINI

 L'IMPRESA
 Geom. Paolo ERICIONI S.r.l.
 sede legale: Via R. Del Din, 10/B
 33078 FOLMEZZO (UD)
 P.I.E. N. 00426770145

 Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 P.i.E. Gianfranco MACUGLIA