

**VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA**

|               |              |     |                 |     |            |
|---------------|--------------|-----|-----------------|-----|------------|
| Codice Lavoro | SU 02 - 2017 | CUP | E47H17000620002 | CIG | 716830613F |
|---------------|--------------|-----|-----------------|-----|------------|

## 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:** NSA 56 “Raccordo SR.14 – R.A. 13” dal Km 0+000 al Km 1+065

Lavori di Somma Urgenza per il ripristino funzionale del NSA 56 “Raccordo SR.14 – R.A. 13” tra il km 0+292 al km 0+380 lato dx in Comune di Duino Aurisina.

Contratto: “in corso di stipula”

Premesso:

- Che lo svincolo denominato NSA 56 “Raccordo SR. 14 – R.A. 13” dal Km 0+000 al Km 1+065, costituisce l’ elemento di raccordo tra la Strada Regionale n° 14 “della Venezia Giulia” e il Raccordo Autostradale n° 13 (E70) il quale a sua volta converge nell’ Autostrada A4;
- Che nella mattina del giorno 24/07/2017 il personale di esercizio di Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. ha rilevato in corrispondenza della progressiva chilometrica 0+363 il franamento di alcune pietre verificatosi lungo il paramento di destra della rampa di immissione sul R.A. 13 in direzione Venezia determinando il rilassamento delle reti poste a protezione della scarpata;
- Che nella medesima giornata si è effettuata congiuntamente al dott. geol. Gianpietro Pinzani una verifica speditiva delle condizioni di stabilità delle pareti rocciose-paramento destro- nel tratto compreso tra le progressive chilometriche 0+292 e 0+380, rilevando una marcata criticità e propensione al crollo sulla sottostante sede stradale;
- Che le cause che hanno determinato l’ instabilità dell’ ammasso possono essere ricondotti all’ alternanza meteorologica contraddistinta da piogge intense ed elevate temperature. E’ stato inoltre possibile osservare una significativa fratturazione e detensionamento dell’ ammasso roccioso con dislocazione di volumi di ordine pluricubico, con la contestuale presenza di sacche id terra rossa di natura argillosa, situazione ulteriormente aggravata dal fatto che lo scavo della trincea autostradale è stato eseguito con l’ ausilio delle mine;
- Che Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. a fronte di un tanto commissionava in data 26/07/2017 al dott. Gianpietro Pinzani, la valutazione tecnica in ordine all’ urgenza dell’ intervento
- Che per eliminare la situazione di pericolo occorre provvedere a:
  - 1) Perlustrazione, disgaggio e bonifica delle scarpate e pareti;
  - 2) Rimozione della rete metallica presente;
  - 3) Rivestimento delle scarpate con nuova rete metallica;
  - 4) Fornitura e posa in opera di pannelli Antisom;
  - 5) Fornitura di funi metalliche per la fasciatura delle pareti;
  - 6) Perforazioni di diametro 26/60 mm;
  - 7) Fornitura e posa in opera di ancoraggi di profondità;
  - 8) Pulizia della vegetazione arbustiva;
- Che pertanto, con verbale prot. n° 0001344 in data 31/07/2017 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 Porcia (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 Parutto S.r.l.;
- Che il Direttore della Divisione Esercizio con propria disposizione prot. n° 0001399 del 04/08/2017 ha disposto l'affidamento dei lavori all'Operatore Economico Parutto S.r.l. con sede in via Cristans n° 5 – 33085 Maniago (PN) per l'importo presunto di € 43.205,00 al netto del ribasso del 15,10 %, 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 09 (nove) 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;
- Per. Ind. Gianni PARUTTO - 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. Perlustrazione, disgaggio e bonifica delle scarpate e pareti;
2. Rimozione della rete metallica presente;
3. Rivestimento delle scarpate con nuova rete metallica;
4. Fornitura e posa in opera di pannelli Antisom;
5. Fornitura di funi metalliche per la fasciatura delle pareti;
6. Perforazioni di diametro 26/60 mm;
7. Fornitura e posa in opera di ancoraggi di profondità;
8. Pulizia della vegetazione arbustiva;

L'esecuzione di detti lavori di somma urgenza dell'importo complessivo presunto di € 43.205,00.= (diconsi Euro quarantatremiladuecentocinque/00) 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 15,10 % (diconsi quindici/10 per cento).

I lavori dovranno essere eseguiti entro n° 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data odierna, per cui l'ultimazione dovrà avvenire entro il giorno 07/09/2017.

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**

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.

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 salvo eventuali nuovi prezzi per lavorazioni non contemplate negli stessi.

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 il cartello 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.

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

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**

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.

L'OPERATORE ECONOMICO  
(per. ind. Gianni PARUTTO)

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
(geom. Luca ZORZUI)

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

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

29/08/2017



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 NSA 56**

| 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<br>.....<br>(Euro uno/960 )           | m <sup>2</sup> | 1,960   |
| 131    | RIMOZIONE DI RETE METALLICA. Rimozione, da pareti rocciose ... ea di proprieta` dell'Amm.ne per un successivo riutilizzo:<br>.....<br>(Euro tre/130 )          | m <sup>2</sup> | 3,130   |
| 133    | RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON RETE METALLICA. Rivestimento ... rre per dare il lavoro compiuto a perfetta - regola d'arte<br>.....<br>(Euro nove/670 )          | m <sup>2</sup> | 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:<br>.....<br>(Euro sessantasette/730 ) | m <sup>2</sup> | 67,730  |
| 135    | FUNI METALLICHE PER FASCIATURA DI PARETI ROCCIOSE Funi me ... ER INTERVENTI POSTI A QUALSIASI ALTEZZA DAL PIANO VIABILE:<br>.....<br>(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.<br>.....<br>(Euro venti/060 )         | m              | 20,060  |
| 137    | PERFORAZIONI DIAM. 65/90 MM. Perforazione comunque inclin ... definitivi, compreso impalcature e piattaforme necessarie.<br>.....<br>(Euro ventisette/550 )    | m              | 27,550  |
| 138    | PERFORAZIONI DIAM. 100/125 MM. Perforazione orizzontale e ... definitivi, compreso impalcature e piattaforme necessarie.<br>.....<br>(Euro trentuno/480 )      | m              | 31,480  |
| 139    | F.P.O. DI ANCORAGGIO DI PROFONDITÀ Fornitura e posa in op ... , compreso l'onere delle impalcature o piattaforme mobili.<br>.....<br>(Euro ventisei/310 )      | m              | 26,310  |
| 340.b  | SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO per la manutenzione delle s ... ora di effettivo impiego eseguito sul luogo di intervento<br>.....<br>(Euro centodiciotto/840 )  | h              | 118,840 |

 IL DIRETTORE DEI LAVORI  
 Geom. Luca ZORZUT

 L'IMPRESA  
 Per. Ind. Gianni PARUTTO

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

**ELENCO PREZZI ALLEGATO AL VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA SULLA NSA 56**

| CODICE | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|--------|---|------|--------|
| 340.c  | SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO per la manutenzione delle s ... ora di effettivo impiego eseguito sul luogo di intervento<br>.....<br>(Euro ventinove/390 ) | h    | 29,390 |

Trieste li, 09/08/2017

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Geom. Luca ZORZUT

L'IMPRESA  
Per. Ind. Gianni PARUTTO  
  
 COSES SPA - 33030 (PN)

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

