

Divisione esercizio STRADE Regionali Locali
Ambito Territoriale di Pordenone

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.
Sede Legale: 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

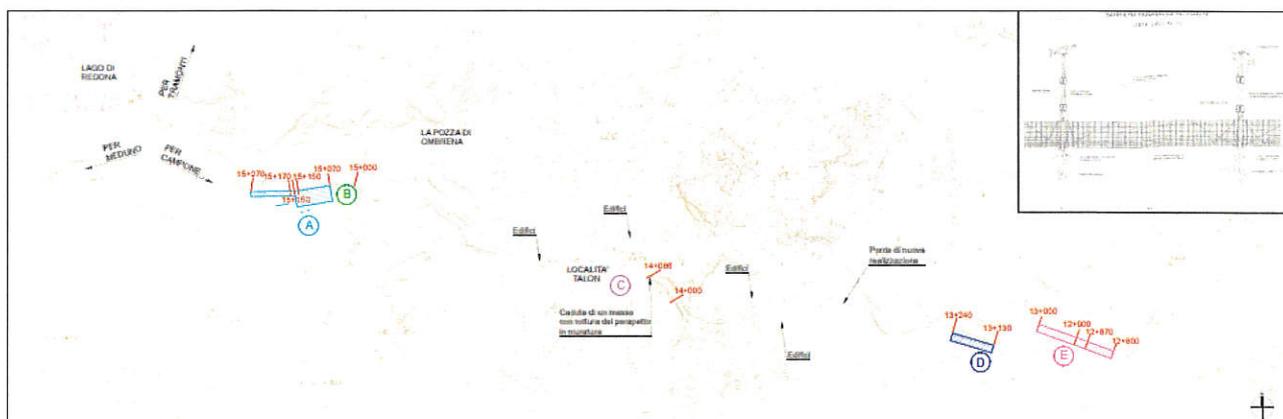
PERIZIA GIUSTIFICATIVA DI LAVORI IN SOMMA URGENZA
(art. 163 comma 4 d.lgs 50/2016)

Perizia n. 1225 del 05/05/2021 Commessa SUAPN01-2021

S.R. PN. n. 57 di "Campone" dal km 11+000 al km 15+300

In Comune di Tramonti di Sotto – loc. Campone.

**Intervento di somma urgenza per la rimozione di situazione di pericolo per la pubblica incolumità
causato da frana incombente di rocce e detriti collocati sul versante montano sovrastante la viabilità.**



Premesso che:

- in data 05/05/2021 il Funzionario Tecnico P.O. in servizio presso FVG Strade S.p.A. geom. Silvano Berti ha redatto apposito verbale di "Somma Urgenza" ai sensi dell'art. 163 d.lgs 50/2016 prot. n. 1636-P

del 07/05/2021 nella quale accerta che a seguito di eccezionali ondate di mal tempo verificatasi dal 05 al 08 dicembre 2020, il 12/04/2021 ed il 01/05/2021 si sono verificati dei degradi geologici, erosioni e distacchi di roccia e di alberature collocati sui versanti sovrastanti la viabilità tanto da dover procedere dopo l'evento occorso il 01/05/2021 alla chiusura totale della viabilità al fine di garantire l'incolumità pubblica;

- i primi interventi effettuati dal personale operativo di FVG Strade S.p.A. e consistenti nella mitigazione del rischio della caduta massi dai versanti sovrastanti la viabilità mediante disgaggi, demolizione massi pericolanti e rimozione di alberature stradicciate e cadute sulla strada non risultano sufficienti al fine della messa in sicurezza stradale;
- è stata rilevata l'impossibilità da parte del personale operativo di FVG Strade S.p.A. di risolvere in autonomia la problematica in quanto deficitari di personale, attrezzature e mezzi d'opera necessari ed adeguati all'esecuzione dei lavori ai fini della messa in sicurezza dei versanti oggetto di frana ed alla riapertura alla viabilità del tratto stradale;
- il direttore generale di FVGS S.p.A. dott. Ing. Sandro Didonè ha disposto con verbale prot. n. 1450-P del 12/05/2021 di nominare R.U.P. per i lavori in oggetto il geom. Silvano Berti;
- il responsabile della divisione esercizio strade regionali locali ing. Marco Domenighini ha disposto, con atto prot. 2694 del 23/08/2021, di:
nominare direttore dei lavori il geom. Silvano Berti;
autorizzare il R.U.P. alla redazione della perizia giustificativa dei lavori e di spesa;
autorizzare il R.U.P. per mezzo del D.L. nominato, alla consegna urgente dei lavori;
affidare l'esecuzione dei lavori di somma urgenza indispensabili alla rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità alla ditta PARUTTO S.R.L. con sede in Maniago (PN) Via Cristans n.5 C.F. P.Iva n.01623330931 per un importo di euro 80.285,86;

Ciò premesso il presente unico atto viene ad essere redatto quale perizia giustificativa per gli interventi di somma urgenza e si compone dei seguenti documenti:

- descrizione degli interventi previsti;
- il quadro economico di spesa;
- documentazione fotografica;
- l'elenco prezzi unitari;
- il computo metrico estimativo;
- foglio condizioni appalti di lavori;
- una planimetria con rappresentato l'inquadramento generale degli interventi, le aree di intervento e i dettagli esecutivi.

DESCRIZIONE INTERVENTI

- Perlustrazione e disaggio della parete sovrastante la viabilità;
- Demolizione/stabilizzazione di massi di roccia pericolanti;
- Abbattimento di alberature pericolanti
- Riparazione della barriera paramassi danneggiate dalla frana;
- Verifica con manutenzione delle barriere paramassi esistenti e interessate dalla caduta di detriti;

Si precisa altresì che le opere previste nella presente perizia sono limitate alla sola eliminazione della problematica di somma urgenza per le categorie di lavoro ad essa riferita e come appresso riportate: Categoria SOA: OS12B "Barriere paramassi, ferma neve e simili".

QUADRO ECONOMICO

Il costo totale dell'intervento ammonta ad euro 80.285,86 di cui 2.500,00 quali oneri per la sicurezza e costi covid-19.

Il tempo previsto per l'ultimazione dei lavori è di 10 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna dei lavori.

QUADRO ECONOMICO	M 08.06
	Rev 02 del 23/07/2018
A1 IMPORTO LAVORI (lavori a misura, a corpo e in economia)	€ 77.785,86
A2 ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.500,00
A) IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA	€ 80.285,86
B1 LAVORI IN ECONOMIA	€ 0,00
B2 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 0,00
B3 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 0,00
B4 IMPREVISTI	€ 0,00
B5 ESPROPRI ED INDENNIZZI	€ 0,00
B6 ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO DEI PREZZI	€ 0,00
B7 SPESE TECNICHE	€ 0,00
B7I INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 - D.Lgs. 50/2016 s.m.i.	€ 0,00
B8 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B10 SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 30,00
B11 SPESE PER PROVE, VERIFICHE E COLLAUDI	€ 0,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA	€ 30,00
B12 ONERI IVA	€ 17.662,89
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivi di IVA	€ 17.692,89
TOTALE	€ 97.978,75

Importo IVA escl. € 80.315,86

Durata prevista dei lavori: NN giorni 10

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

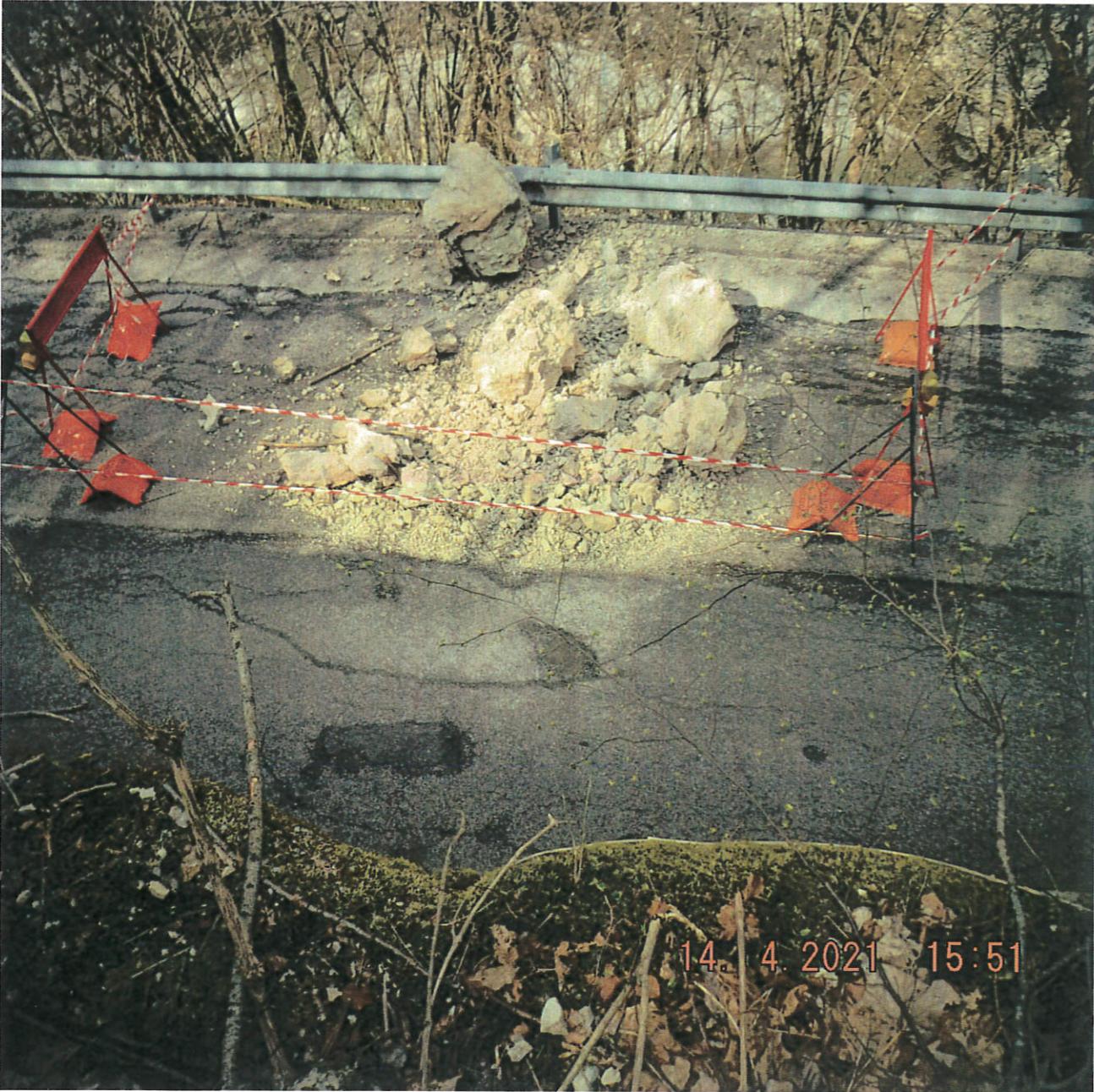
Caduta Masso al km 14+100



Caduta Alberature al km 14+100



Caduta Masso al Km 13+000



Frana al Km 13+000



Caduta Alberature Versante al Km 13+000



Barriere su Versante al Km 13+000



Frana al km 15+200



Barriere al Km 15+200



ELENCO PREZZI UNITARI

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1A-1E	Perlustrazione, disgaggio e bonifica scarpate rocciose , eseguito da personale specializzato (rocciatori) con squadre composte da un minimo di due unità a qualunque altezza dal piano viabile, l'accertamento e lo sganciamento di placche instabili e pericolanti, compresa la pulizia dell'area ed il ripristino delle condizioni di sicurezza della sede stradale, la pulizia e il trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta	mq.	€ 1,96
2A-1D	Pulizia di vegetazione arbustiva sviluppatasi lungo i paramenti verticali di murature in pietra o pareti rocciose da eseguirsi in tratti saltuari con l'uso di piattaforma aerea a qualsiasi altezza, comprendente nel prezzo per le murature la pulizia di una fascia di ml. 1,00 sopra il coronamento, compreso il trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, pareti rocciose	mq.	€ 5,88
3A	Ripristino funzionalità barriera paramassi	mq.	€ 115,00
4A	Demolizione di grossi massi di roccia tramite l'impiego di cementi espansivi, eseguita su versanti o pareti rocciose a qualsiasi altezza dal piano viabile da personale specializzato rocciatore. L'intervento prevede le seguenti lavorazioni perforazione dei massi con interasse dei fori secondo un coefficiente "K" determinato dal tipo di roccia, preparazione del cemento fino ad ottenere un prodotto dalla buona fluidità, versamento nei fori fino al completo riempimento. Posizionamento di un pannello in rete e fune per evitare rotolamenti di parti distaccate, attesa del tempo di reazione (12-24 ore circa) e successiva rimozione delle parti demolite, carico e trasporto a rifiuto.	mq.	€ 178,00
5A-2E	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE STRADALI PERICOLOSE secche o comunque deteriorate, di qualsiasi essenza, previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compreso l'onere dell'allontanamento di tutto il materiale di risulta inutilizzabile, taglio del tronco a cm. 10 al di sotto del colletto del tronco stesso e successivo depezzamento		
	A-diam. Inferiore a 50 cm	cad.	€ 83,22
	B-diam. Olre 50 cm	cad.	€ 114,66
O.S.	Oneri per la Sicurezza+Costi Covid-19	a corpo	€ 2.500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ART.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1A	Perlustrazione, disaggio e bonifica scarpate rocciose , eseguito da personale			
	specializzato (rocciatori) con squadre composte da un minimo di due unità a qualunque altezza dal piano viabile, l'accertamento e lo sganciamento di placche instabili e pericolanti, compresa la pulizia dell'area ed il ripristino delle condizioni di sicurezza della sede stradale, la pulizia e il trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta dal km 15+070 al km 15+160			
	90,00 X 40,00 =	3.600,00		
	sommano mq	3.600,00	€ 1,96	€ 7.056,00
2A	Pulizia di vegetazione arbustiva sviluppatasi lungo i paramenti verticali di			
	murature in pietra o pareti rocciose da eseguirsi in tratti saltuari con l'uso di piattaforma aerea a qualsiasi altezza, comprendente nel prezzo per le murature la pulizia di una fascia di ml. 1,00 sopra il coronamento, compreso il trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta.pareti rocciose dal km 15+150 al km 15+270			
	120,00 x 13,00	1.560,00		
	sommano mq	1.560,00	€ 5,88	€ 9.172,80
3A	Ripristino funzionalità barriera paramassi			
	al km 15+160			
	n. 2 tratte da 5,00x8,00= 80,00	80,00		
	n. 4 tratte da 5,00 x 8,00 mq= 160,00	160,00		
	detrazione	-21,74		
	sommano mq	218,26	€ 115,00	€ 25.100,00
4A	Demolizione di grossi massi di roccia tramite l'impiego di cementi espansivi,			
	eseguita su versanti o pareti rocciose a qualsiasi altezza dal piano viabile da personale specializzato rocciatore. L'intervento prevede le seguenti lavorazioni			
	perforazione dei massi con interasse dei fori secondo un coefficiente "K" determinato dal tipo di roccia, preparazione del cemento fino ad ottenere un prodotto dalla buona fluidità, versamento nei fori fino al completo riempimento. Posizionamento di un pannello in rete e fune per evitare rotolamenti di parti distaccate, attesa del tempo di reazione (12-24 ore circa) e successiva rimozione delle parti demolite, carico e trasporto a rifiuto.			
4A - M1	Masso 1: 2,50x2,00x2,00=10,00 mc al km 15+160	10,00		
4A - M6	Masso 6: 2,50x2,50x2,00=12,50 mc al km15+160	12,50		
1B - M2	Masso 2: 1,50x2,00x1,20=3,60 mc al km 15+000	3,60		
E - M3	Masso 3: 2,50x2,50x1,00=6,25 mc al km 12+870	6,25		
3E - M4	Masso 4: 2,00x2,00x2,00=8,00 mc al km 12+900	8,00		

3E - M5	Masso 5: 1,50x1,50x1,00=2,25 mc al km12+910		2,25		
		sommano mq	42,60	€ 178,00	€ 7.582,80
5A	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE STRADALI PERICOLOSE secche o comunque deteriorate, di qualsiasi essenza, previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compreso l'onere dell'allontanamento di tutto il materiale di risulta inutilizzabile, taglio del tronco a cm. 10 al di sotto del colletto del tronco stesso e successivo depezzamento dal km 15+0,70 al km 15+2,70				
	A-diam. Inferiore a 50 cm n. 32	Cad.	32,00	€ 83,22	€ 2.663,04
	B-diam. Olre 50 cm n. 14	Cad.	14,00	€ 114,66	€ 1.605,24
1D	Pulizia di vegetazione arbustiva sviluppatasi lungo i paramenti verticali di murature in pietra o pareti rocciose da eseguirsi in tratti saltuari con l'uso di piattaforma aerea a qualsiasi altezza, comprendente nel prezzo per le murature la pulizia di una fascia di ml. 1,00 sopra il coronamento, compreso il trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta.paramenti verticali di muratura in pietra e coronamenti dal km 13+130 al km 13+240 110,00 x 20,00				
		sommano mq	2.200,00	€ 5,88	€ 12.936,00
1E	perlustrazione e disaggio dal km 12+200 al km 13+000 200,00 x 20,00				
		sommano mq	4.000,00	€ 1,96	€ 7.840,00
2E	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE STRADALI PERICOLOSE secche o comunque deteriorate, di qualsiasi essenza, previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compreso l'onere dell'allontanamento di tutto il materiale di risulta inutilizzabile, taglio del tronco a cm. 10 al di sotto del colletto del tronco stesso e successivo depezzamento dal km 12+800 al km 13+240				
	A-diam. Inferiore a 50 cm n. 35	Cad.	35,00	€ 83,22	€ 2.912,70
	B-diam. Olre 50 cm n. 8	Cad.	8,00	€ 114,66	€ 917,28
O.S.	Oneri per la Sicurezza+Costi Covid-19		1,00		
		a corpo	1,00	€ 2.500,00	2.500,00 €
Totale O.S. e Costi Covid 19 Compresi				€ 80.285,86	

FOGLIO CONDIZIONI APPALTI DI LAVORI

MODALITÀ D'ESECUZIONE – PRESCRIZIONI GENERALI – OBBLIGHI DELL'ESECUTORE

I lavori elencati e descritti nell'offerta prot. n. 20110-a dd. 05/05/2021 si intendono dati realizzati a perfetta regola d'arte mediante l'uso di qualsiasi mezzo e personale qualificato con oneri ad esclusivo carico dell'appaltatore.

L'Appaltatore dà atto di avere esaminato l'elenco dei prezzi unitari posto a base d'appalto ed i siti oggetto dell'appalto, dà atto quindi che le prestazioni possono essere eseguite al costo previsto.

Il contratto è stipulato "a misura".

Le quantità stimate delle singole prestazioni richieste sono da intendersi presunte e possono quindi variare fermo restando l'ammontare massimo complessivo dell'importo di contratto.

L'appaltatore s'impegna a seguire costantemente, nel proprio interesse, l'avanzamento dei lavori affinché l'importo degli stessi sia contenuto entro il limite sopra fissato, poiché non verranno, dall'Amministrazione, riconosciuti e accettati lavori eseguiti oltre l'importo autorizzato.

L'importo non dovrà quindi essere superato restando salvo quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

Tale ammontare è da intendersi onnicomprensivo, oltre che delle spese, anche di tutte le prestazioni richieste e di ogni altra prestazione diversa e/o aggiuntiva, connessa, correlata e conseguente che si rendesse necessaria per lo svolgimento della lavorazione ad esclusione dei soli oneri fiscali nella misura prevista per legge che rimarranno a carico di FVG Strade S.p.A.

L' Appaltatore si impegna a produrre a propria cura e spese e a trasmettere al R.U.P. con congruo anticipo rispetto all'inizio dei lavori il PSS "piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento" integrato dei contenuti minimi del P.O.S. ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i. al fine di poter dar corso al contratto.

La ditta appaltatrice si impegna a trasmettere a fine giornata lavorativa i rapporti di intervento con indicato il giorno, la strada interessata, il tipo di intervento eseguito, il personale ed il tempo impiegato, la relativa quantità/misurazione di opera effettivamente realizzata per ogni singola lavorazione, i d.d.t di fornitura materiale completi dei relativi bindelli di pesata, al fine di poter contabilizzare puntualmente l'avanzamento dei lavori salvo verifica finale da parte di FVGS S.p.A.

A carico della ditta appaltatrice, con oneri ricompresi nei prezzi unitari offerti, viene posto ogni onere e magistero per la fornitura- posa-manutenzione per tutto il tempo necessario all' esecuzione delle opere affidate e la rimozione a fine lavori di tutta la segnaletica stradale di sicurezza provvisoria necessaria e prevista dalle vigenti normative in materia nonché l'eventuale guardiania ed il pilotaggio del traffico.

I prezzi contrattuali sono, in ogni caso, comprensivi delle seguenti prestazioni:

- a) per i materiali: ogni spesa, nessuna eccettuata, per forniture, trasporti, cali, perdite, sprechi, ecc. ed ogni prestazione occorrente per consegnarli pronti all'impiego, a piè d'opera, in qualsiasi punto del lavoro;
- b) per gli operai: ogni spesa per fornire le maestranze di utensili ed attrezzi, spese accessorie di ogni specie, trasporti, baracche per alloggi, ecc., nonché la spesa per la illuminazione dei cantieri nel caso di lavoro notturno;
- c) per i noli: ogni spesa per dare i macchinari e mezzi d'opera a piè di lavoro pronti all'uso, con gli accessori e quanto occorre per la loro manutenzione ed il regolare funzionamento (lubrificanti, combustibili,

- energia elettrica, pezzi di ricambio, ecc.), nonché l'opera dei meccanici, dei conducenti e degli eventuali aiuti per il funzionamento;
- d) le spese per l'impianto, la manutenzione e l'illuminazione dei cantieri, con esclusione di quelle relative alla sicurezza nei cantieri stessi;
 - e) le spese per trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera;
 - f) le spese per attrezzi e opere provvisorie e per quanto altro occorre alla esecuzione piena e perfetta dei lavori;
 - g) le spese per rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere, anche su motivata richiesta del direttore dei lavori o dal responsabile del procedimento o dall'organo di collaudo, dal giorno in cui comincia la consegna fino al compimento del collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione;
 - h) le spese per le vie di accesso al cantiere;
 - i) le spese per idonei locali e per la necessaria attrezzatura da mettere a disposizione per l'ufficio di direzione lavori;
 - j) le spese per passaggio, per occupazioni temporanee e per risarcimento di danni per abbattimento di piante, per depositi od estrazioni di materiali;
 - k) le spese per la custodia e la buona conservazione delle opere fino al collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione;
 - l) le spese di adeguamento del cantiere in osservanza al D. Lgs. 09.04.2008, n° 81, e successive modificazioni e integrazioni;
 - m) le spese per l'aggiornamento degli elaborati del progetto, previa approvazione del Direttore dei lavori, in conseguenza di varianti o di diverse soluzioni esecutive in modo da rendere disponibili tutte le informazioni sulle modalità di realizzazione dell'opera o del lavoro, anche al fine di potere effettuare la manutenzione e le eventuali modifiche dell'intervento nel suo ciclo di vita utile;
 - n) gli oneri indicati nel presente capitolato a carico dell'appaltatore;
 - o) gli oneri indicati nelle singole voci dell'Elenco delle Lavorazioni;

Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie, nessuna esclusa, carichi, trasporti, scarichi e quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

OBBLIGO DI INFORMAZIONE: L'Appaltatore ha l'obbligo di comunicare tempestivamente (specificare sempre a chi e con quali modalità di comunicazione, p.es.: comunicare al DL via e-mail) il verificarsi di incidenti, infortuni, danni ambientali e qualsiasi altra situazione di anomalia o di emergenza riguardante l'appalto.

TEMPISTICHE PER L'ESPLETAMENTO DELL'APPALTO

I lavori dovranno essere ultimati entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna dei lavori di somma urgenza.

L'Appaltatore dà atto, senza riserva alcuna, della piena conoscenza e disponibilità degli atti progettuali e della documentazione, della disponibilità dei siti, dello stato dei luoghi, delle condizioni pattuite in sede di offerta e ogni altra circostanza che interessi i lavori, che, come da apposito verbale sottoscritto col R.U.P., consentono l'immediata esecuzione dei lavori.

Per regola generale, nell'esecuzione, l'appaltatore si atterrà alle migliori regole d'arte, nonché alle prescrizioni del presente disciplinare d'incarico, ovvero alle indicazioni impartite dalla Direzione dei Lavori.

Eventuali modifiche in corso di esecuzione del contratto saranno regolate dall'art. 106 del D. Lgs 50/2016.

POLIZZA ASSICURATIVA

L'Appaltatore assume l'obbligo di stipulare la polizza di assicurazione RCT/RCO per danni subiti dalla Stazione appaltante e per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dell'appalto; tale polizza deve essere consegnata, in copia, almeno cinque giorni prima della consegna dell'appalto.

PAGAMENTI

Il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto dell'appalto verrà effettuato in una unica soluzione a fine lavori a seguito di redazione in contraddittorio del consuntivo dei lavori che dovrà essere accettato dal direttore dei lavori e dall'appaltatore, alla conseguente emissione di fattura e nel rispetto dei termini previsti dal d.lgs. 9 ottobre 2002, n. 231 e s.m.i.

La contabilità dei lavori sarà tenuta secondo quanto prescritto dal Titolo IX articoli dal 178 al 210 del "Regolamento" transitoriamente in vigore nonché secondo quanto prescritto dal Titolo II Capo IV del Decreto 7 marzo 2018, n. 49

Per i lavori di importo inferiore a 40.000 euro verrà redatta una contabilità semplificata come previsto dall'art.15 comma 3 D.M. n.49/2018.

Resta stabilito, innanzitutto, che, sia per i lavori liquidati a corpo sia per quelli liquidati a misura, l'Appaltatore ha l'onere contrattuale, di predisporre in dettaglio tutti i disegni contabili delle opere realizzate e delle lavorazioni eseguite con l'indicazione delle quantità, parziali e totali (quote, prospetti e quanto altro necessario), nonché delle relative operazioni aritmetiche e degli sviluppi algebrici necessari all'individuazione delle quantità medesime, di ogni singola categoria di lavoro attinente l'opera o la lavorazione interessata.

1. Detti disegni contabili, da predisporre su supporto magnetico e da trasferire, in almeno duplice copia su idoneo supporto cartaceo, saranno dall'Appaltatore consegnati tempestivamente alla Direzione Lavori per il necessario e preventivo controllo sulla base delle misurazioni effettuate in contraddittorio durante l'esecuzione dei lavori.
2. Tale documentazione contabile è indispensabile per la predisposizione del consuntivo dei lavori.
3. L'Appaltatore ha l'obbligo di comunicare alla Direzione Lavori il sistema di taratura degli strumenti utilizzati per effettuare le misurazioni dei lavori.
4. La suddetta documentazione contabile resterà di proprietà della Stazione Appaltante.
5. I lavori compensati "a misura" saranno liquidati secondo le misure geometriche, o a numero, o a peso, così come indicato in progetto, anche se, dalle misure di controllo rilevate dalla Direzione dei Lavori, in contraddittorio con l'Appaltatore durante l'esecuzione dei lavori, dovessero risultare spessori, lunghezze, larghezze, superfici e cubature effettivamente superiori. Soltanto nel caso in cui la Direzione Lavori abbia ordinato per iscritto tali maggiori dimensioni, se ne terrà conto nella contabilizzazione.
6. Eventuali lavori a corpo saranno controllati e contabilizzati in corso d'opera attraverso le misure geometriche, o a peso, o a numero, rilevate dalla Direzione dei Lavori in contraddittorio con l'Appaltatore e confrontate con le quantità rilevabili dagli elaborati grafici facenti parte integrante del Contratto di Appalto, al fine di verificare la corrispondenza tra le opere eseguite e quelle progettate. La loro liquidazione verrà effettuata a percentuale di avanzamento di opere compiute secondo lo schema prestabilito in via contrattuale.
7. Nel caso, invece, in cui dalle misure di controllo risultassero dimensioni minori rispetto a quelle indicate in progetto o prescritte dalla Direzione dei Lavori, sarà in facoltà insindacabile della Direzione dei Lavori ordinare la demolizione delle opere e la loro ricostruzione a cura e spese dell'Impresa; soltanto qualora le minori dimensioni, sentito il Progettista, risultassero compatibili con la funzionalità e la stabilità dell'opera, la Direzione dei Lavori potrà

ammettere in contabilità le quantità effettivamente eseguite.

Si rappresenta che a seguito della modifica intervenuta con l'art. 1 del D.L. n. 50 del 24/04/2017 dal 01/07/2017 è stata estesa l'applicazione del meccanismo dello SPLIT PAYMENT (Scissione dei pagamenti) anche alle società partecipate dalle Regioni. Per poter adempiere correttamente e nei termini alla normativa, le fatture emesse a codesta Stazione Appaltante, che rientrino nell'obbligo di emissione fattura con lo Split Payment, dovranno riportare la dicitura "Split Payment art. 17-ter DPR 633/72" evidenziando, dopo il totale fattura, l'importo dell'I.V.A. che verrà detratta dal totale fattura e liquidata direttamente all'Erario e l'imponibile che verrà invece pagato all'operatore economico (totale dovuto).

Ai sensi del Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 18.01.2008 n°40, così come modificato dall'art.1 co. 986 della Legge 27.12.2017 n°205, la Stazione Appaltante prima di effettuare un pagamento superiore a Euro 5.000,00.= verificherà se il beneficiario è inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo almeno pari a tale importo. In caso affermativo, la Stazione Appaltante non potrà procedere al pagamento e dovrà segnalare la circostanza all'agente della riscossione competente per territorio ai fini dell'attività di riscossione delle somme iscritte a ruolo. Il pagamento dei corrispettivi per le prestazioni oggetto del contratto sarà subordinato dall' acquisizione del D.U.R.C.

Ai sensi dell' art. 32 della Legge Regionale 14/2002, l'appaltatore è obbligato ad applicare o far applicare integralmente nei confronti di tutti i lavoratori dipendenti impiegati nell'esecuzione dell' appalto, anche se assunti fuori della Regione Friuli Venezia Giulia, le condizioni economiche e normative previste dai contratti collettivi nazionali e locali di lavoro della categoria vigente nella regione, durante il periodo di svolgimento dei lavori, ivi compresa l'iscrizione dei lavoratori stessi alla Cassa Edile delle Province della Regione Friuli Venezia Giulia nell'ambito della quale potrà essere concesso l'accertamento contributivo.

TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'Appaltatore dichiara di essere informato in ordine alle disposizioni di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. e di assumere e di impegnarsi a far rispettare tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ivi previsti. Dichiara, altresì, di essere a conoscenza che il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del contratto.

In ottemperanza a quanto disposto dall' art. 3, comma 1 della Legge 136/10, i pagamenti derivanti dall' atto in oggetto saranno effettuati mediante bonifici bancari intestati all'Operatore Economico PARUTTO S.R.L. C.F. e P. I.V.A. 01623330931 ed esegibili presso il sotto indicato conto corrente dedicato:

IBAN: IT66U0306964899100000002868

Banca: BANCA INTESA SAN PAOLO SPA

Le persone delegate ad operare sul conto corrente sopraindicato sono:

Cognome PARUTTO Nome GIANNI C.F.: PRTGNN62H26E889U Incarico ricoperto Legale Rappresentante

Ogni richiesta di variazione del conto corrente dedicato deve essere tempestivamente trasmessa – con nota scritta - al Responsabile Unico del Procedimento che procederà all'acquisizione agli atti e ad informare gli uffici competenti.

L'Appaltatore si impegna, altresì, ad indicare sui documenti contabili ed in ogni comunicazione rivolta alla Stazione Appaltante, il codice CIG.

CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEI CREDITI

Sarà fatto assoluto divieto all'Operatore Economico di cedere, a qualsiasi titolo, anche parzialmente, l'affidamento conferito dalla Stazione Appaltante.

In caso di inottemperanza a tale divieto il rapporto dovrà intendersi risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 C.C.

Le cessioni dei crediti sono ammesse ai sensi del combinato disposto dell'art. 106, comma 13 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e della Legge n.52/1991.

Le cessioni dei crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate in originale o in copia autenticata alla Stazione Appaltante prima dell'emissione da parte dell'Operatore Economico della fattura a cui le cessioni si riferiscono. In caso contrario le cessioni non sono opponibili alla Stazione Appaltante ai sensi del comma 13 dell'art. 106 del D.lgs. 50/2016 s.m.i.

La Stazione Appaltante, pertanto, non liquiderà al cessionario crediti relativi a fatture emesse prima della notifica dell'atto di cessione stipulato con le modalità indicate.

L'Operatore Economico è obbligato a specificare il contenuto del presente articolo al soggetto cessionario prima di perfezionare la cessione del credito.

Il mancato rispetto di tale disposizione costituisce grave inadempimento e può comportare, a discrezione della Stazione Appaltante, la risoluzione del contratto.

Fermo restando che cessioni del credito stipulate in modo difforme da quanto sopra esposto e/o non preventivamente notificate alla Stazione Appaltante non sono opponibili alla Stazione Appaltante stessa, l'Operatore Economico rimane l'unico responsabile nei confronti della Stazione Appaltante e dei terzi per tutte le conseguenze che dovessero derivare da eventuali cessioni comunque perfezionate.

Il cessionario ha l'obbligo di indicare il CIG/CUP ed a anticipare i pagamenti all'appaltatore mediante bonifico bancario o postale sul conto corrente dedicato comunicato dall'Appaltatore in armonia alle prescrizioni di cui all'art. 3 della L. 136/10 e s.m.i.

INADEMPIENZE CONTRATTUALI E PENALI NEL CASO DI RITARDO

Qualora l'esecuzione delle prestazioni descritte e regolate con il presente atto venissero ritardate oltre il termine stabilito, per la sola causa dell'appaltatore, verrà applicata una penale pari al 5,00% (cinqueper cento) per ogni giorno di ritardo.

Gli importi complessivi delle penali saranno trattenuti sulla rata di saldo del corrispettivo.

RISOLUZIONE

La Stazione Appaltante ha il diritto di risolvere il contratto nei casi e con le modalità previste dall'art. 108 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i.

La Stazione Appaltante, inoltre, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere di diritto il presente contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi all'Affidatario a mezzo PEC nei seguenti casi:

- a. l'accertata non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese e nell'esecuzione del contratto, comprese quelle riferite ai requisiti generali e speciali, salva e impregiudicata l'applicazione dell'articolo 76, del D.P.R. n. 445/2000 o il venir meno, nel corso del rapporto contrattuale anche di uno solo dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
- b. la violazione delle norme di sicurezza, contributive, assicurative, fiscali dei propri dipendenti;
- c. il mancato utilizzo del conto corrente dedicato, ai sensi dell'articolo 3, comma 9-bis, della legge n. 136/2010 s.m.i., ovvero la violazione della disciplina in materia di tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al presente contratto;
- d. la cessione, anche parziale, del contratto;

- e. il ritardo grave nell'adempimento dell'appalto e/o qualora l'importo della penale superi il 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale.

Qualora, al di fuori dei casi precedenti, l'esecuzione delle prestazioni ritardi per negligenza del contraente, ed a seguito di due consecutive diffide ad adempiere del R.U.P. l'inadempimento permanga, la Società procede alla risoluzione contrattuale ai sensi dell'art. 1454 del C.C.

In tutti i casi di risoluzione, l'affidatario ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, in funzione del loro effettivo avanzamento, decurtato delle penali, degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del presente contratto e del risarcimento dei danni di qualsiasi genere causati alla Società.

Resta salvo il diritto della Società di agire nei confronti del contraente medesimo per il risarcimento dei danni di qualsiasi genere ed in particolare per quelli derivanti dal nuovo affidamento dell'appalto ad altro operatore economico.

RECESSO

La Stazione Appaltante ha il diritto di recedere dal presente contratto ai sensi dell'articolo 109 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i..

CONTROVERSIE

Eventuali controversie che dovessero sorgere tra l'Affidatario e FVGS inerenti l'applicazione e/o l'interpretazione del presente contratto, non definibili in via amministrativa, saranno devolute alla cognizione dell'Autorità Giudiziaria Ordinaria.

Il Foro, indicato fin dall'origine, è quello di Trieste.

L'insorgere di un eventuale contenzioso non esime, comunque, l'Affidatario dall'obbligo di proseguire il servizio. Ogni sospensione sarà, pertanto, ritenuta illegittima, salvo l'ipotesi di cui all'art. 1460 del Codice Civile.

Nel caso di contestazione FVGS si riserva di non dar corso ai pagamenti maturati fino alla definizione della controversia.

GESTIONE DEI RIFIUTI

Ai sensi dell'art. 183, co. 2 lett. f) del d.lgs. 152/06 e s.m.i., si rappresenta che l'appaltatore è esclusivo responsabile della corretta gestione dei rifiuti, della tracciabilità dei rifiuti prodotti fino al trattamento finale e degli adempimenti amministrativi ad un tanto connessi. L'appaltatore è altresì obbligato a consegnare tempestivamente fotocopia della prima copia e, entro tre mesi, della quarta copia del FIR al Direttore dei Lavori / Direttore dell'Esecuzione del Contratto e a informare tempestivamente quest'ultimo di ogni adempimento inerente la gestione dei rifiuti. A richiesta del Direttore dei Lavori / Direttore dell'Esecuzione del Contratto, l'appaltatore si impegna a trasmettere copia del/i registro/i di carico/scarico relativo ai rifiuti temporaneamente depositati in cantiere.

L'appaltatore, in qualità di produttore dei rifiuti, è obbligato quindi alla gestione, controllo, tracciabilità della filiera dei rifiuti raccolti e generati a seguito delle attività oggetto del presente appalto.

Il Prestatore del Servizio dovrà, al termine dello smaltimento del/i rifiuti conferiti, fornire fotocopia della IV Copia del/i FIR (formulario identificativo rifiuti) per ogni codice CER smaltito, alla Direzione Lavori. La stessa potrà effettuare a campione, opportune verifiche presso gli Impianti/Smaltitori per verificare l'effettiva veridicità di quanto riportato nella IV Copia dei FIR. Resta inteso che la gestione dei formulari, registri di carico/scarico, emissione del MUD ed eventuale gestione del sistema SISTRI, sarà unicamente a carico dell'Appaltatore che di fatto è il produttore dei rifiuti generati dal servizio.

L'appaltatore s'impegna, nel corso dello svolgimento dei lavori, a salvaguardare l'integrità dell'ambiente, rispettando le norme attualmente vigenti in materia ed adottando tutte le precauzioni possibili per evitare danni di ogni genere. In particolare, nell'esecuzione delle opere, deve provvedere a:

- Evitare l'inquinamento delle falde e delle acque superficiali;
- Effettuare lo scarico dei materiali solo nelle discariche autorizzate, laddove non possibile altra utilizzazione secondo la norma vigente;
- Segnalare tempestivamente alla Stazione Appaltante ed al Direttore dei Lavori il ritrovamento, nel corso dei lavori di scavo, di opere sotterranee che possano provocare rischi di inquinamento o materiali contaminati.

PRESA VISIONE E ACCETTAZIONE DEL "CODICE DI COMPORTAMENTO", DEL "MODELLO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE AZIENDALE" E DELLA "POLITICA AZIENDALE"

Preso atto del Codice di Comportamento approvato ai sensi della L.190/12 e del Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo di Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A., adottato ai sensi del d.lgs. n.231/01 (entrambi pubblicati nell'ambito della sezione "amministrazione trasparente" del profilo committente della Società), l'Operatore Economico aggiudicatario dell'appalto **accetta**, per quanto di propria competenza, i contenuti di tali atti e **si impegna** a operare ed eseguire il contratto secondo i principi ivi riportati a pena di risoluzione dello stesso.

Inoltre, l'operatore economico aggiudicatario **dichiara** espressamente ed irrevocabilmente:

- che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del presente Contratto;
- di non aver corrisposto, né promesso di corrispondere ad alcuno direttamente o attraverso imprese collegate o controllate, somme e/o altri corrispettivi a titolo di intermediazione o simili e comunque volte a facilitare la conclusione del Contratto stesso;

e **si obbliga** a:

- non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione del presente contratto rispetto agli obblighi in esso assunti;
- a non compiere azioni comunque volte agli stessi fini di cui sopra.

Nel caso in cui risultasse non conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese in ottemperanza a quanto sopra ovvero non fossero rispettati gli impegni e gli obblighi assunti per tutta la durata del presente Contratto, lo stesso si intenderà automaticamente risolto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile, per fatto e colpa dell'Operatore Economico, che sarà conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

L'operatore economico dichiara di aver preso visione del documento di Politica Aziendale pubblicato nel sito web di Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A., il cui Sistema di Gestione per la Qualità e l'Ambiente è certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001 e 14001, e si impegna ad operare in armonia con i principi ivi riportati.

TRATTAMENTO DI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) n. 2016/679 - Regolamento generale sulla protezione dei dati, si informa che i dati personali forniti saranno trattati dalla Stazione Appaltante esclusivamente per consentire l'adempimento del presente contratto ai sensi di legge; i dati forniti potranno pertanto essere oggetto di comunicazione a terzi per finalità annesse, connesse e conseguenti all'esecuzione dell'appalto regolamentato dal presente atto. Ai sensi della normativa di cui sopra, con la sottoscrizione del presente atto si intende quindi espressamente prestato il consenso al trattamento dei dati personali per le finalità appena descritte.

CLAUSOLA ANTI-PANTOUFLAGE

In ottemperanza a quanto disposto dall'articolo 53, comma 16 ter, del D.Lgs. 165/2001, l'Appaltatore non deve avere concluso o concludere contratti di lavoro subordinato o autonomo né aver attribuito incarichi a ex

dipendenti della Società che si trovino nella condizione di limitazione temporale della libertà negoziale, pena la nullità di tali contratti.

Tale limitazione riguarda i dipendenti che, avendo esercitato, negli ultimi tre anni di servizio, poteri autoritativi o negoziali per conto dei soggetti contraenti, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della società svolta attraverso i medesimi poteri.

NORME FINALI E DI RINVIO

Per quanto non previsto nel presente contratto, le Parti fanno espresso rinvio alle disposizioni del codice civile, alla normativa vigente in materia di contratti pubblici e ad ogni altra disposizione normativa o regolamentare vigente o che dovesse essere emanata nel corso della vigenza del Contratto, qualora applicabile.

Ogni forma di integrazione e/o modificazione del presente contratto può avvenire ed essere provata solo in forma scritta.

Pordenone lì 01/09/2021

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

**PROGETTISTA
DIRETTORE LAVORI**

geom. Silvano Bertè



