



ORIGINALE



M 10.46

Rev 03 del
19/07/2023

SOMMA URGENZA-VERBALE CONSEGNA LAVORI

Codice Lavoro	S.U. 01-2023-02	CUP	E17H23001920002	CIG	A02929E2E5
---------------	-----------------	-----	-----------------	-----	------------

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

(art. 140 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.)

OGGETTO: S.R. n°355 "della Val Degano".

Lavori di somma urgenza per il ripristino funzionale della viabilità lungo la Strada Regionale n°355 "della Val Degano" tra il km 13+800 ed il km 14+500 in comune di Comeglians (UD).

Contratto: "in corso di stipula"

Premesso:

- che la S.R. n°355 "della Val Degano" rappresenta l'unica arteria di collegamento tra il Friuli Venezia Giulia ed il Veneto e rappresenta la viabilità più breve per raggiungere i Comuni di Rigolato, Forni Avoltri e Sappada;
- che attualmente risulta essere l'arteria stradale della Carnia più frequentata da auto articolati, in quanto la S.S. n°52 "Carnica" nella regione Veneto, in comune di Lorenzago di Cadore (BL), è interrotta per cantieri a gestione ANAS S.p.A.;
- che nei giorni 27 e 30 ottobre 2023 e 2 e 3 novembre 2023 abbondanti ed incessanti precipitazioni piovose anche di forte intensità si sono abbattute sulla zona, provocando al km 13+820 il distacco di alcuni frammenti lapidei anche di grandi dimensioni dal costone roccioso posto sul versante a monte ed in corrispondenza del km 14+500 un significativo smottamento di materiale sciolto ed imbibito dalla scarpata che ha invaso la carreggiata stradale;
- che la Società Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. al fine di valutare l'entità del dissesto ha chiesto l'intervento del dott. geol. Massimo Valent che dopo una immediata ricognizione dei luoghi, ha provveduto alla redazione di apposita Relazione di Sopralluogo, dalla quale si evince che le cause degli eventi sono imputabili al susseguirsi dei temporali e degli eventi meteorologici importanti verificatesi che hanno provocato innescato i dissesti citati;
- la relazione citata a firma del geo. Massimo Valent indica inoltre le soluzioni immediate da intraprendere per consentire il transito in sicurezza che in una prima fase può venire regolamentato da senso unico alternato, previo disgaggio e pulizia dei versanti, e successivamente con interventi di mitigazione del rischio;
- che i successivi sopralluoghi effettuati, hanno confermato la valutazione della pericolosità dei dissesti e l'entità degli interventi di ripristino funzionale da attuare, al fine di tutelare la pubblica incolumità e per consentire il mantenimento della transitabilità veicolare sono stati istituiti sensi unici alternati regolati da semaforo;
- Che le cause che hanno determinato sono attribuibili esclusivamente alle intense e ripetute precipitazioni piovose verificatesi nei giorni 27 e 30 ottobre 2023 e 2 e 3 novembre 2023;
- Che per eliminare la situazione di pericolo occorre provvedere in corrispondenza del km 14+500 attività di pulizia e rimozione vegetazione arbustiva, abbattimento di alcune piante ad alto fusto per alleggerire il versante, riprofilatura del canale di scolo sommitale già presente, posa in opere di gabbionate al piede della scarpata sopra il muro di controripa esistente, sistemazione delle vasche di raccolta acque con rivestimento in pietrame di piccola e media pezzatura;
- Che, pertanto, con verbale in data 07.11.2023 i lavori in epigrafe, ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., sono stati dichiarati di Somma Urgenza dal Responsabile del Centro di

SOMMA URGENZA-VERBALE CONSEGNA LAVORI

Manutenzione di Udine, proponendo l'affidamento dei lavori all'Operatore Economico DIRON LAVORI S.R.L. con sede in viale Artigianato, n.24 - 33020 Sutrio (UD);

- Che l'operatore economico sopra indicato ha trasmesso una dichiarazione sostitutiva in ordine al possesso dei requisiti generali e speciali previsti per l'esecuzione dei lavori in questione;
- Che la Responsabile Divisione Esercizio, con proprio provvedimento prot. n. 2674-P del 21/11/2023 ha disposto l'affidamento dei lavori all'Operatore Economico DIRON LAVORI S.R.L. con sede in viale Artigianato, n.24 - 33020 Sutrio (UD) per l'importo presunto di € 36.000,00= al netto del ribasso del 10,00%, autorizzando la consegna urgente dei lavori;
- Che per i lavori oggetto del presente verbale di consegna è contemplato il co. 6 dell'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno **2023** (duemilaventitre), il giorno **23** (ventitre) del mese di **novembre** sono convenuti in loco i seguenti attori:

- geom. Alessio Vidoni - Capo del Centro di manutenzione di Udine;
- Sig. Tiziano Di Ronco - per l'Operatore Economico

i quali in contraddittorio hanno proceduto, ai termini dell'art. 114 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., alla consegna dei lavori in epigrafe consistenti in attività di pulizia e rimozione vegetazione arbustiva, abbattimento di alcune piante ad alto fusto per alleggerire il versante, riprofilatura del canale di scolo sommitale già presente, posa in opere di gabbionate al piede della scarpata sopra il muro di controripa esistente, sistemazione delle vasche di raccolta acque con rivestimento in pietrame di piccola e media pezzatura in corrispondenza del km 14+500.

L'esecuzione di detti lavori di somma urgenza dell'importo complessivo presunto di € 40.000,00= (diconsi Euro quarantamila,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 10,00 %.

I lavori dovranno essere eseguiti entro n. 40 (quaranta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data odierna, per cui l'ultimazione dovrà avvenire entro il giorno 17.12.2023.

Per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale di Euro 1‰ (diconsi Euro uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale.

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.

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 indicare il prezziario utilizzato 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;

SOMMA URGENZA-VERBALE CONSEGNA LAVORI

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.

Ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., 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, co. 1 lett. g), del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., l'Operatore Economico dovrà predisporre, entro 3 (tre) giorni, il Piano Operativo di Sicurezza.

L'affidamento dei lavori diverrà definitivo, successivamente alla verifica del possesso dei requisiti previsti dalla vigente normativa autodichiarati dall'Operatore Economico, con la stipula dell'Atto Contrattuale, nel quale saranno più dettagliatamente riportate le condizioni ed i patti sopra descritti ed i seguenti prezzi:

RAFVG 2023	10.4.AB1.01	PREPARAZIONE DEL CANTIERE Esecuzione della preparazione dell'area del cantiere, secondo la planimetria allegata al Piano per la sicurezza o secondo le indicazioni date dalla Direzione dei Lavori, per consentire la realizzazione delle opere di progetto, compreso il tracciamento dell'area, rimozione di sterpaglie esistenti, sigillatura delle tubazioni idriche o scarico partenti dai pozzetti esistenti ricadenti nell'area, rimozioni e recupero di chiusini metallici, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e di indennità di discarica	mq	2,12 €
	10.5.AI1.07	GRADONATA MISTA CON TALEE E PIANTINE Esecuzione di gradonata costituita da una banchina della profondità minima di 150cm con una contropendenza del 10% e con un interasse di 2,5-3m e messa a dimora di talee interrate per circa 3/4 della loro lunghezza, appartenenti a specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa; esse devono avere tutti i rami laterali ed essere almeno 10 per ogni metro lineare di sistemazione, inserimento di piantine radicate distanziate di 50cm, ricoprimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore.	m	38,73 €
	10.3.TJ3.02	BIOSTUOIA IN FIBRE DI JUTA Fornitura e posa in opera di biostuoia in fibra di juta composta da 85% di cellulosa e 15% di lignina, biodegradabile al 100%, con densità maggiore di 500g/m ² , compreso sormonti	mq	4,38 €
	10.5.AI1.10	PALIFICATA IN LEGNAME A DUE PARETI Esecuzione di una palificata in legname a due pareti, realizzata in tondame scortecciato di legname idoneo (diametro 15-20cm), comprese le legature con filo di ferro zincato (diametro 3mm), chiodi, ecc., inserimento negli interstizi, durante la fase costruttiva, di robuste talee di specie arbustive ed arboree ad elevata capacità	m	281,88 €

SOMMA URGENZA-VERBALE CONSEGNA LAVORI

		vegetativa (diametro 3-10cm) in numero di almeno 10 talee/m ² e riempimento con il materiale dello stesso scavo.		
10.5.AI1.08		PALIZZATA IN PALI DI PINO Esecuzione di una palizzata costituita da pali in pino (diametro 20cm, lunghezza 1,5 m) infissi nel terreno per una profondità di 1m e posti ad una distanza di 1m Sulla parte emergente del terreno verranno collocati dei mezzi tronchi di pino (diametro 10 cm, lunghezza 2m), legati con filo di ferro, allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima, messa a dimora di talee di specie autoctone idonee in numero di 10 al m.	m	166,31 €
10.5.CD1.05		RIPROFILATURA SCARPATE A MONTE Riprofilatura e sistemazione delle scarpate a monte della sede stradale fino ad uno sviluppo massimo di 5 metri dal piano strada, eseguita con mezzi meccanici	m ^q	3,12 €
10.5.WK1.05		TRINCIATURA MECCANICA Esecuzione di trinciatura meccanica dell'area di recente imboscamento eseguita negli interfilari con trincia erba azionato da trattore e con rilascio in loco	m ^q	3,44 €
10.5.WK1.10		INERBIMENTO CON SEMINA A SPAGLIO Esecuzione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e di donee al sito in ragione di 40g/m ² , esclusa la preparazione del piano di semina	m ^q	0,89 €
10.5.WK2.17.A		ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI SU STRADA A TRAFFICO MEDIO altezza FINO 12 METRI	cad	199,45 €
10.5.WK2.17.B		ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI SU STRADA A TRAFFICO MEDIO altezza da 12 METRI a 16 METRI	cad	342,57 €
10.5.WK2.17.C		ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI SU STRADA A TRAFFICO MEDIO altezza da 16 METRI a 23 METRI	cad	548,66 €
11.4.CP1.01.B		GHIAIONE PER DRENAGGI Stesa e livellazione eseguita a mano	mc	49,78 €
11.6.CP1.01		SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA	mc	9,63 €
10.5.CE3.02		SCOGLIERE CON MASSI PROVENIENTI DA CAVA Esecuzione di opere di sostegno e scogliera con massi non gelivi di dimensione minima di 0,30m ³ provenienti da cave fuori del cantiere, compreso lo scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, il rinfianco ed il raccordo delle rampe di scavo e di riporto, l'approvvigionamento, il carico ed il trasporto dei massi, escluso l'acquisto dei massi compensato a parte.	mc	74,07 €
14.2.CE6.0		Pietrame per formazione di scogliera o platee	t	44,86 €
16.1.JH2.01.B		GABBIONI IN RETE METALLICA PLASTIFICATA Costruzione di gabbioni in rete metallica plastificata, certificati CE e con formiale "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. (n.69, del 2/7/2013), con maglia esagonale tipo 8x10, filo di diametro 2,7/3,7mm, rivestito internamente in lega di zinco-alluminio ed esternamente con polimero-plastico. Il rivestimento Per altezza di 1m	mc	175,64 €

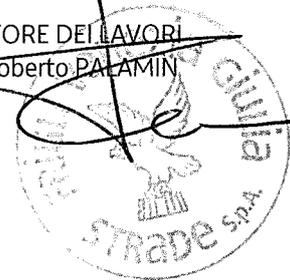
SOMMA URGENZA-VERBALE CONSEGNA LAVORI

16.1.JH2.01.D	Sovrapprezzo per struttura di rinforzo in profilato di ferro zincato per gabbione chiodato Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di struttura di rinforzo in profilato di ferro zincato per gabbione chiodato con profili di spessore non inferiore a 5mm. Compresi dadi e bulloni di serraggio della struttura e piastre, esclusa la fornitura e posa dell'elemento di chiodatura da definire in base alle specifiche esigenze	mc	209,08 €
C.04	COSTIDELLAMANODOPERA-al netto di spese generali e utile d'impresa - operaio 4 livello	ora	42,13 €
B1.1.005.05.B	nolo escavatore Larghezza1,2m	ora	73,40 €
B1.1.005.10.A	Escavatore Peso q.li 80-100	ora	80,41 €
B1.1.005.10.D	Escavatore Peso q.li160-200	ora	97,29 €
B1.1.005.10.G	Escavatore Peso q.li 230-270	ora	136,29 €
B1.1.005.15.B	Pala meccanica Peso q.li100-140-benna mc2	ora	92,04 €
B1.1.005.20.E	Autocarro con ribaltabile portata 16,1-20t	ora	87,59 €

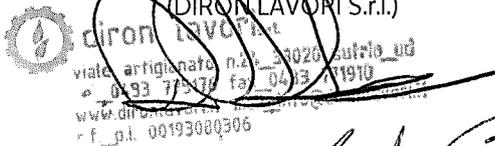
L'Operatore Economico accetta il pagamento dopo la totale esecuzione dei lavori e dopo che sia stata approvata e finanziata la relativa perizia di spesa, rinunciando ad ogni interesse per eventuali ritardi nella approvazione della suddetta perizia.

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

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 geom. Roberto PALAMIN



L'OPERATORE ECONOMICO
 (DIRON LAVORI S.r.l.)



Viso
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
 geom. Alessio VIDONI



Divisione competente: DIVISIONE ESERCIZIO C.M. di Udine

Referente della pratica: Alessio Vidoni

Riferimenti: Tel. 040.5604300 – e-mail cmud@fvgs.it

VERIFICA DOCUMENTO

DATI DOCUMENTO INFORMATICO	
Data di verifica	01/12/2023
Nome	S.U. 01-2023-02 DIRON.PDF
Impronta	B9B3036A2BA929FF25D2E430FB75C3CB22154EEF8FF53536D113DB5CB1B6CE3C
Dimensione (Byte)	293,304

REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO	
Estremi prot.	GEN-PRINT-2023-2773-P
Verso	Partenza
Data registrazione	01/12/2023