



OGGETTO: Lavori di pronto intervento in condizioni di somma urgenza di difesa di sponda lungo alcuni tratti dei torrenti Lastego e Muson nei Comuni di Paderno del Grappa e Monfumo (TV).

Richiesta di finanziamento ai sensi del D.P.C.M. 4654 del 29.10.2018

Intervento n. 941/2018

Importo complessivo di finanziamento richiesto € 244.000,00.

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(art. 163 del Dlgs. 18 aprile 2016, n. 50)

Premesse

A seguito delle frequenti ed intense precipitazioni anche temporalesche che hanno interessato la provincia di Treviso nei giorni 28-29-30 ottobre c.a., sono stati registrati diffusi innalzamenti dei livelli idrometrici di alcuni corsi d'acqua.

In particolare questi ultimi eventi hanno interessato il bacino del torrente Muson, ove le continue variazioni delle quote idrometriche hanno determinato l'aggravamento dei fenomeni di erosione delle sponde e determinando pregiudizio per la stabilità di alcuni protezioni di sponda, mentre l'intensità delle precipitazioni hanno determinato un fenomeno franoso lungo un tratto di sponda del torrente Lastego, causando il cedimento da tergo di un tratto di difesa spondale.

Il personale idraulico, impegnato nell'attività di monitoraggio dei livelli idrometrici, anche a seguito delle segnalazioni pervenute, ha potuto prontamente accertare tali fenomeni, individuando le possibili soluzioni e misure per la riparazione delle sponde e dei manufatti idraulici.

Ritenuto necessario rimuovere le principali cause che possono ancora determinare ed aggravare i fenomeni sopra descritti, di provvedere alla riparazione ed al consolidamento dei tratti di sponda sopra indicati ed alla rimozione del materiale franato in alveo, nonché scongiurare pericoli per persone e beni.

Considerato:

- che la stagione autunnale in corso, potrebbe essere foriera di nuovi eventi meteorologici tali da determinare nuove situazioni di potenziale pericolo per quei tratti di sponda ammalorati;
- che appare urgente e indifferibile procedere alla esecuzione degli interventi di ripristino permanenti per la definitiva messa in sicurezza delle sponde;
- che gli interventi di cui alle premesse debbano essere eseguiti in somma urgenza al fine di ridurre le condizioni di rischio e ripristinare il prima possibile le condizioni di sicurezza delle aree interessate.
- che al presente verbale seguirà la redazione di una perizia sommaria con verbale concordamento prezzi che darà ragione più dettagliatamente della spesa da sostenere;
- che dalle prime indicazioni emerse essa ammonta a complessivi € 244.000,00 (euro duecentoquarantaquattromila/00) oggetto di richiesta di finanziamento nell'ambito delle procedure di somma urgenza previste dal D.P.C.M. 4654 del 29.10.2018, con importo netto lavori pari ad € 196.500,00

Area Tutela e Sviluppo del Territorio

Direzione Operativa

Unità Organizzativa Genio Civile Treviso

Viale A. De Gasperi n. 1 - 31100 Treviso

Tel. 0422 - 657511 - Fax 0422 - 657547

e-mail: geniocivileTV@regione.veneto.it - P.E.C. : geniociviletv@pec.regione.veneto.it

Codice Univoco Ufficio 674V26

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

Il sottoscritto Direttore dell'U.O. Genio Civile di Treviso dichiara che nella fattispecie ricorrono gli estremi dell'art. 163 del Dlgs. 50/2016, avvalendosi delle provvidenze di cui al D.P.C.M. 4654 del 29.10.2018.

Per far fronte agli interventi di somma urgenza e dare immediato e concreto inizio ai lavori è stato chiesto alla stessa Impresa CANUTO srl con sede in Silea (TV), impegnata in quei giorni nell'ultimare i lavori di sistemazione idraulica lungo il torrente Lastego.

La stessa Impresa, si è presentata immediatamente sul posto, rendendosi subito disponibile ad intervenire con mezzi e maestranze necessarie.

Treviso li, 12 NOV. 2018

IL Responsabile del procedimento
IL DIRETTORE
U.O. Genio Civile Treviso
ing. Alvise Luchetta



A handwritten signature in black ink, appearing to be "Alvise Luchetta", written over the typed name.



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Area Tutela e Sviluppo del Territorio
Direzione Operativa

Unità Organizzativa Genio Civile Treviso

OGGETTO: Lavori di pronto intervento in condizioni di somma urgenza di difesa di sponda lungo alcuni tratti dei torrenti Lastego e Muson nei Comuni di Paderno del Grappa e Monfumo (TV).
Intervento n. 941/2018
O.C.P.D.C. 558/2018 – L.R. 1/75 – Art. 163 D.lgs. 50/2016.
Importo complessivo di finanziamento richiesto € 244.000,00.

Impresa esecutrice: CANUTO S.r.l. – Via Belvedere, 26 Silea (TV) P.IVA/C.F. 04579550262

VERBALE AFFIDAMENTO LAVORI E CONCORDAMENTO PREZZI UNITARI IN CONDIZIONI STRAORDINARIE DI SOMMA URGENZA

(art. 163 del Dlgs. 18 aprile 2016, n. 50)

PREMESSE:

A seguito delle frequenti ed intense precipitazioni anche temporalesche che hanno interessato la provincia di Treviso nei giorni 28-29-30 ottobre c.a., sono stati registrati diffusi innalzamenti dei livelli idrometrici di alcuni corsi d'acqua.

In particolare questi ultimi eventi hanno interessato il bacino del torrente Muson, ove le continue variazioni delle quote idrometriche hanno aggravato i fenomeni di erosione delle sponde determinando pregiudizio per la stabilità di alcune protezioni di sponda, mentre l'intensità delle precipitazioni ha causato un fenomeno franoso lungo un tratto di sponda del torrente Lastego, portando al cedimento da tergo di un tratto di difesa spondale.

Il personale idraulico, impegnato nell'attività di monitoraggio dei livelli idrometrici, anche a seguito delle segnalazioni pervenute, ha potuto prontamente accertare tali fenomeni, individuando le possibili soluzioni e misure per la riparazione delle sponde e dei manufatti idraulici.

CONSIDERATO CHE:

- risulta necessario scongiurare pericoli per le persone, rimuovendo le principali cause che possono ancora determinare ed aggravare i fenomeni sopra descritti, ripristinando l'efficienza delle sponde e delle opere idrauliche;
- che gli interventi di cui alle premesse debbano essere eseguiti in somma urgenza al fine di ridurre le condizioni di rischio e ripristinare il prima possibile le condizioni di sicurezza delle aree interessate;
- al presente verbale seguirà la redazione di una perizia giustificativa, che darà ragione dettagliatamente della spesa complessiva da sostenere;

L'Impresa
CANUTO srl
Sig. Luigi Canuto

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
U.O. Genio Civile Treviso
ing. Alvisè Luchetta

Canuto S.r.l.
Via Belvedere, 26
Silea (TV)
Tel. 0422/822041 - Fax 0422/78304
C.F./P.I. 04579550262 - REA TV.26112



- dalle prime indicazioni emerse risulta necessario un importo complessivo di € 244.000,00 (euro duecentoquarantaquattromila/00);
- l'Unità Organizzativa Genio Civile di Treviso, nell'ambito delle proprie attribuzioni, ha informato la Direzione Operativa di effettuare un pronto intervento in condizioni straordinarie di somma urgenza a tutela della pubblica incolumità, al fine di eseguire i sopra citati interventi;
- in data 12.11.2018 è stato redatto il verbale di somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del del Digs 50/2016, trasmesso in allegato alla nota sopra citata, alla Direzione Operativa;
- i lavori vengono affidati all'Impresa CANUTO S.r.l. – Via Belvedere, 26 Silea (TV) P.IVA/C.F. 04579550262, poiché già impegnata in interventi di sistemazione idraulica lungo lo stesso corso d'acqua e resasi immediatamente disponibile avendo i necessari mezzi d'opera;
- l'Impresa CANUTO S.r.l. – Via Belvedere, 26 Silea (TV) P.IVA/C.F. 04579550262, si è presentata immediatamente sul posto, ed è stata subito disponibile ed in grado di fornire, nel più breve tempo possibile, mezzi, attrezzature e materiali per la prosecuzione degli stessi, estendendo l'esecuzione ai nuovi tratti sopra indicati;
- l'importo complessivo dell'intervento stimato in € 244.000,00, da finanziarsi con i fondi della L.R. 1/75, risulta così suddiviso:
 - per lavori € 191.775,53;
 - oneri per la sicurezza € 4.483,23;
 - per IVA al 22% € 43.176,93;
 - compenso ex art. 113 D.lgs. 50/2016 € 3.925,18;
 - per imprevisti ed arrotondamento € 639,13;
 - che gli interventi localizzati lungo alcuni tratti del torrente Muson e del Torrente Lastego ricadono nei territori comunali di Monfumo e Paderno del Grappa (TV);

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

con il presente verbale con l'Impresa CANUTO S.r.l. – Via Belvedere, 26 Silea (TV) P.IVA/C.F. 04579550262, sono stati concordati i prezzi unitari riportati nell'Elenco dei Prezzi Unitari allegato al presente verbale, desunti dal Prezzario della Regione Veneto 2014, segnalando che alcuni di essi sono stati aumentati nella misura del 15% a causa delle difficoltà operative nelle aree di intervento, mentre n. 4 prezzi non trovando riscontro nello stesso sono stati desunti da indagini di mercato

I lavori vengono assegnati ed eseguiti sulla base del presente atto, redatto in forza di una situazione contingibile di somma urgenza.

I lavori verranno attuati e sviluppati secondo le indicazioni e le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori, fermo restando, a carico dell'Impresa, ogni responsabilità per quanto attiene alla buona esecuzione dei lavori e alle regole del buon costruire.

L'importo netto massimo raggiungibile, per i lavori di cui trattasi, con il presente atto è sin d'ora stimato in € 196.258,76, comprensivi degli oneri per la sicurezza pari a € 4.483,23.

L'Impresa è tenuta all'osservanza delle norme legislative e regolamentari vigenti, in materia di assicurazioni, assistenza e prevenzione infortuni sul lavoro per gli operai e si obbliga ad osservare scrupolosamente tutte le norme in vigore in materia di sicurezza sul lavoro, escludendo ogni responsabilità nei confronti del personale preposto alla sorveglianza e direzione lavori, in particolare dovrà tenere conto del piano operativo di sicurezza già in atti.

L'impresa è tenuta altresì, assumendosene ogni onere e responsabilità conseguenti e sollevandone il personale preposto alla sorveglianza e alla segnalazione diurna e notturna del cantiere di lavoro.

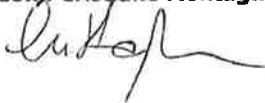
Il termine stabilito dal presente verbale e dal verbale di consegna dei lavori per dare compiuti i lavori, è il giorno **09.02.2019**.

**L'Impresa
CANUTO srl
Sig. Luigi Canuto**

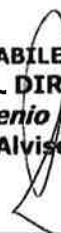
Canuto S.r.l.

Via Belvedere, 26
31057 San'Elena di Silea (TV)
Tel. 0422/7822641 - Fax 0422/783047
C.F. 04579550262 - REA TV-361427

**IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna**



**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
U.O. Genio Civile Treviso
ing. Alvise Luchetta**



Per quanto non esplicitamente concordato e trascritto nel presente atto, si fa riferimento al Capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici della Regione del Veneto, approvato dalla D.G.R. n. 2120 del 02.08.2005 e pubblicato sul B.U.R. del 30.08.2005, che si intende qui integralmente trascritto.

L'Impresa, con la sottoscrizione del presente atto, dichiara la propria capacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione (art. 3 D.L. n. 369 del 17.9.1993 convertito in legge n. 461 del 15.11.1993).

Atto redatto in duplice originale che viene firmato dagli intervenuti in segno di piena accettazione.

Treviso li, 12.11.2018

**L'Impresa
CANUTO srl
Sig. Luigi Canuto**

Canuto S.r.l.
Via Belvedere, 26

31057 - Sant'Elena di Silca (TV)
Tel. 0422/822841 - Fax 0422/783047
C.F. 0104579550262 - REA TV-361427

**IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna**



**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
U.O. Genio Civile Treviso
ing. Alvise Luchetta**





REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Area Tutela e Sviluppo del Territorio
Direzione Operativa
Unità Organizzativa Genio Civile Treviso

OGGETTO: Lavori di pronto intervento in condizioni di somma urgenza di difesa di sponda lungo alcuni tratti dei torrenti Lastego e Muson nei Comuni di Paderno del Grappa e Monfumo (TV).
Intervento n. 941/2018
O.C.P.D.C. 558/2018 – L.R. 1/75 – Art. 163 D.lgs. 50/2016.
Importo complessivo di finanziamento richiesto € 244.000,00.

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Viale A. De Gasperi n. 1 - 31100 Treviso

Tel. 0422 - 657511 - Fax 0422 657554

e-mail: geniocivileTV@regione.veneto.it – P.E.C. : geniociviletv@pec.regione.veneto.it

Codice Univoco Ufficio 674V26

Cod. Fisc. 80007580279

P.IVA 02392630279

N. ART.	Codice Prezzario regionale	Descrizione	Prezzo unitario
---------	----------------------------------	-------------	-----------------

LAVORI A MISURA (rif. prezzario Regione del Veneto 2014)

N.B. I prezzi unitari che riportano nel codice () sono stati aumentati del 15% rispetto a Prezzario Regionale 2014, a causa delle difficoltà operative nelle aree d'intervento.*

TAGLIO VEGETAZIONE**01 I.03.04.00 TAGLIO VEGETAZIONE**

Taglio di vegetazione spontanea arbustiva da operarsi in alveo, asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperenti, compresi i corpi arginali fino a pelo d'acqua.

Nel compenso è compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi, il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche autorizzate del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera.

La misurazione per il compenso sarà eseguita in m² (metri quadrati) di superficie trattata, per le sponde inclinate si considera la proiezione orizzontale.

€/m² 1,59
(euro al metro quadrato uno/59)

02 I.03.06.00 ABBATTIMENTO ALBERI Ø 5-15 cm

Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 15 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche. Il compenso verrà computato in numero (n) alberi abbattuti.

€/n 80,06
(euro al numero ottanta/06)

03 I.03.07.00 ABBATTIMENTO ALBERI Ø 16-30 cm

Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 16 a 30 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche. Il compenso verrà computato in numero (n) alberi abbattuti.


€/n 144,67
(euro al numero centoquarantaquattro/67)

L'Impresa
CANUTO srl
Sig. Luigi Canuto

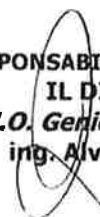
Canuto S.r.l.

Via Belvedere, 26
31057 - San'Elena di Sileo (TV)
Tel. 0422/822641 - Fax 0422/78304
C.F./P.I. 04879590262 - REA TV-36142

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
U.O. Genio Civile Treviso
ing. Alvise Luchetta




N. ART.	Codice Prezzario regionale	Descrizione	Prezzo unitario
---------	----------------------------	-------------	-----------------

- 04 **I.03.08.00 ABBATTIMENTO ALBERI Ø 31-45 cm**
 Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 a 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche. Il compenso verrà computato in numero (n) alberi abbattuti.

€/n 219,44
 (euro al numero duecentodiciannove/44)

MOVIMENTI TERRA

- 05 **I.01.02.00 (*) SCAVO IN AMBITO FLUVIALE**
 Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza eseguito in ambito fluviale con l'impiego di mezzi meccanici adeguati, anche in presenza d'acqua, da eseguirsi secondo le sagome di progetto, profilatura e sagomature delle scarpate, nonché il carico e trasporto del materiale scavato nell'ambito del cantiere.
 La misurazione per il compenso sarà eseguita in m³ (metri cubi) con il metodo delle sezioni raggugliate.

€/m³ 6,72
 (euro al metro cubo sei/72)

- 06 **I.02.01.00 (*) F.P.O. DI MAT. TERROSO DAGLI SCAVI**
 Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scoticatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi, con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.
 La misurazione per il compenso sarà eseguita in m³ (metri cubi) con riferimento al volume delle opere realizzate.

€/m³ 5,87
 (euro al metro cubo cinque/87)

- 07 **I.02.02.00 (*) F.P.O. DI MAT. TERROSO DI CAVA**
 Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scoticatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi, con materiale proveniente da cave autorizzate, compreso gli oneri per il carico su automezzi e trasporto.
 La misurazione per il compenso sarà eseguita in m³ (metri cubi) con riferimento al volume delle opere

L'Impresa
CANUTO srl
 Sig. Luigi Canuto

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 Geom. Cristiano Montagna

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 IL DIRETTORE
 U.O. Genio Civile Treviso
 ing. Alvise Luchetta

Canuto S.r.l.
 Via Belvedere, 26

31057 - San'Elena di Silea (TV)
 Tel. 0422/822644 - Fax 0422/783047
 C.F./P.I. 04879550262 - REA TV-361427

N. ART.	Codice Prezzario regionale	Descrizione	Prezzo unitario
---------	----------------------------	-------------	-----------------

realizzate.

€/m³ 23,81
(euro al metro cubo ventitre/81)

PROTEZIONI DI SPONDA

- 08 **I.04.11.00 RIMANEGGIO DI SCOGLIERA DISSESTATA**
Rimaneggio di scogliera dissestata o movimentata da cause naturali sia di tipo a corsi regolari che alla rinfusa, costituita da lievi ed accatastamento dei massi esistenti, regolarizzazione ed approfondimento delle fondazioni ed imposte, ripresa e ricollocamento dei massi, compreso l'onere di deviazione delle acque.
La misurazione per il compenso sarà eseguita in m³ (metri cubi) in base a alla misurazione geometrica della scogliera finita.

€/m³ 24,79
(euro al metro cubo ventiquattro/79)

- 09 **I.04.12.a F.P.O. DI SCOGLIERA REGOLARE**
(*)
Fornitura e posa in opera di roccia calcarea, di idonea pezzatura e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione dei Lavori prima della realizzazione dei manufatti, data in opera sopra e sotto il pelo dell'acqua sempre secondo le prescrizioni della D.L. per la formazione di banche, scogliere e rivestimenti di sponda, muri a secco, ricarichi di scogliere esistenti, compreso lo scavo per l'alloggiamento della stessa e delle fondazioni, la pulizia, la preparazione della superficie di appoggio, nonché la sagomatura e regolarizzazione delle parti in vista. La posa dovrà essere eseguita eventualmente anche con l'impiego di escavatore munito di benna mordente per poter collocare utilmente il materiale fornito, con le prescrizioni di saturare perfettamente le connessioni dei massi rocciosi. Nel prezzo a misura si intendono altresì compresi tutti gli oneri derivanti per occupazioni e transiti su terreni di proprietà privata, per indennizzi e proprietari frontisti e per la costruzione di rampe di accesso alle zone di intervento e loro demolizione, il tutto per dare il lavoro perfettamente eseguito, nonché la fornitura a piè d'opera eseguita anche con sole motrici ed ausilio di pale cingolate.

Il compenso comprende inoltre i seguenti oneri:

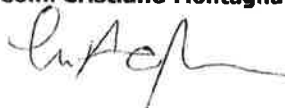
- il carico, trasporto e scarico del materiale idoneo, l'eventuale stoccaggio nell'ambito del cantiere per la successiva ripresa e il reimpiego, sempre nell'ambito del cantiere;

L'Impresa
CANUTO srl
Sig. Luigi Canuto

Canuto S.r.l.

Via Belvedere, 26
31057 - Sant'Elena di Silea (Tv)
Tel. 0422/822641 - Fax 0422/78304
C.F./P.I. 0059950262 - REA TV-36142

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
U.O. Genio Civile Treviso
ing. Alvise Luchetta



N. ART.	Codice Prezzario regionale	Descrizione	Prezzo unitario
---------	----------------------------	-------------	-----------------

- l'allontanamento dell'acqua mediante la realizzazione di opere provvisorie quali ture, savanelle condotte, compreso l'impiego di motopompe.

Ogni altro onere accessorio necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte, si ritiene compensato nel prezzo unitario.

Sono infine a carico dell'impresa esecutrice dei lavori gli oneri derivanti per occupazioni e transiti su terreni di proprietà privata ed eventuali indennizzi a proprietari frontisti e per la costruzione di rampe di accesso alle zone di intervento e loro demolizione.

La misurazione per il compenso sarà eseguita in m³ (metri cubi) in base a alla misurazione geometrica della scogliera finita.

€/m³ 187,27
(euro al metro cubo centottantasette/27)

10 I.10.09.a SOVRAPPREZZO PER CALCESTRUZZO SCOGLIERA (*)

Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 30 N/mm², preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto per opere di fondazione ed in elevazione, anche in presenza di acqua, confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, dato in opera, a qualsiasi profondità.

Ogni altro onere accessorio necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte, si ritiene compensato nel prezzo unitario.

Sono infine a carico dell'impresa esecutrice dei lavori gli oneri derivanti per occupazioni e transiti su terreni di proprietà privata ed eventuali indennizzi a proprietari frontisti e per la costruzione di rampe di accesso alle zone di intervento e loro demolizione.

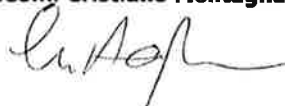
La misurazione per il compenso sarà eseguita in m³ (metri cubi) in base a alla misurazione geometrica della scogliera finita.

€/m³ 44,09
(euro al metro cubo quarantaquattro/09)

L'Impresa
CANUTO srl
Sig. Luigi Canuto

Canuto S.r.l.
Via Belvedere, 26
31037 - Sant'Elena di Silea (TV)
Tel. 0422/822641 - Fax 0422/78304
C.F. P. 04579550262 - REA TV-36142

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
U.O. Genio Civile Treviso
ing. Alvise Luchetta



N. ART.	Codice Prezzario regionale	Descrizione	Prezzo unitario
11	I.08.01	SEMINAGIONE DI SCARPATE Seminazione di sommità e scarpate arginali con miscuglio di erbe prative, (graminacee e leguminose con esclusione di essenze a radice fittonante) in ragione di Kg. 500 di semi per ettaro previo arricchimento del terreno con concimi complessi ternari (azoto-fosfato-potassico) in ragione di q.li 4,00 per ettaro compreso: rastrellatura prima e dopo la semina, l'eventuale innaffiatura, almeno uno sfalcio, ed ogni altro lavoro ed onere accorrente per garantire l'attecchimento e la vegetazione del manto erboso. La misurazione verrà effettuata in m ² (metri quadri), di superficie resa.	€/m² 0,54 (euro al metro quadrato zero/54)
12	E.99.04.b (*)	TUBAZIONE PER DRENAGGI DN 100 mm Tubo drenante in pvc duro (pvc U) corrugato a forma di tunnel con suola di appoggio liscia, le fessure drenanti non devono avere una larghezza non inferiore a mm 0.8 e una lunghezza non superiore a mm 25, DN 100.\	€/m 2,36 (euro al metro due/36)

N.B. I prezzi indicati con il codice (N.P.) sono stati desunti da indagini di mercato, poiché non trovavano riscontro nel Prezzario della Regione Veneto 2014.

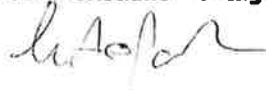
13	N.P.01	F.P.O. DI GABBIONI RINFORZATI Fornitura, montaggio e posa di gabbioni (rinforzati con putrelle metalliche tipo "Nails-gabions") marcati CE in rete metallica a doppia torsione, in accordo con il regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE) e con le linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP., Parere n. 69, del 2/7/2013 e con la UNI EN 10223-3:2013. Sono previsti gabbioni in rete a doppia torsione maglia 8x10, filo 3,0 mm. rivestimento zn-al misura 2x1x1 mt; filo per legature diam. 2,2 mm zn-al; nr. 10 telaio per gabbioni chiodati, flangia, nr. 10 piastre 15x15 sp. 10, bulloni e dadi.	€/cad 500,00 (euro cadauno cinquecento/00)
----	---------------	--	---

L'Impresa
CANUTO srl
 Sig. Luigi Canuto

Canuto S.r.l.
 Via Belyedete, 26

31057 / Sott'Elena di Silea (TV)
 Tel. 0422/822641 - Fax 0422/783047
 C.F./P.I. 04579550262 - R.F.A. TV-361427

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 Geom. Cristiano Montagna



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
U.O. Genio Civile Treviso
 ing. Alvise Luchetta



N. ART.	Codice Prezzario regionale	Descrizione	Prezzo unitario
14	N.P.02	F.P.O. DI CHIODI AUTOPERFORANTI Fornitura e posa in opera di chiodi autoperforanti posti con adeguata inclinatura prevista in barre rullate tipo Sirive del diam. R28 mm., dotati di accessori quali bit del diam. 41 mm a perdere, manicotti di giunzione, piastra bombata in acciaio, e dado di bloccaggio da mm. 41x45 (nr. 10 x 6,00 m).	€/m 210,00 (euro al metro duecentodieci/00)
15	N.P.03	F.P.O. DI GEOGRIGLIA Fornitura e posa in opera di griglia in geocomposito tipo X Grid PET - PVC - 0 55/20, costituita da geostuoia tridimensionale polimerica.	€/m² 65,00 (euro al metro quadrato sessantacinque/00)
16	N.P.04	ONERI PER ASSISTENZA GEOLOGICA	€/a corpo (euro a corpo 1.000,00)

LAVORI IN ECONOMIA (rif. prezzario Regione del Veneto 2014)

17	A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO Il compenso verrà computato in h (ore) di prestazione d'opera fornita dall'operaio.	€/h 38,71 (euro all'ora trentotto/71)
18	A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO Il compenso verrà computato in h (ore) di prestazione d'opera fornita dall'operaio.	€/h 35,61 (euro all'ora trentacinque/61)
19	D.01.01.a	NOLEGGIO AUTOCARRO Il compenso verrà computato in h (ore) di trasporto eseguite con l'automezzo.	€/h 63,57 (euro all'ora sessantatre/57)

L'Impresa
CANUTO srl
Sig. Luigi Canuto

Canuto S.r.l.
Via Belyedere, 26

31057 - San'Elena di Silea (TV)
Tel. 0422/822641 - Fax 0422/783047
C.F./P. 04579550262 - REA TV-36142

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
U.O. Genio Civile Treviso
ing. Alvise Luchetta

IL DIRETTORE

U.O. Genio Civile Treviso
ing. Alvise Luchetta



N. ART.	Codice Prezzario regionale	Descrizione	Prezzo unitario
20	D.01.05.b	NOLEGGIO PALA MECCANICA Il compenso verrà computato in h (ore) di lavorazioni eseguite con il mezzo.	€/h 59,83 (euro all'ora cinquantanove/83)
21	D.01.07.b	NOLEGGIO ESCAVATORE MECCANICO Il compenso verrà computato in h (ore) di lavorazioni eseguite con il mezzo.	€/h 54,60 (euro all'ora cinquantaquattro/60)
22	D.06.11.00	NOLEGGIO MOTOSEGA PORTATILE Il compenso verrà computato in h (ore) di lavorazioni eseguite con il mezzo.	€/h 5,79 (euro all'ora cinque/79)

ONERI PER LA SICUREZZA (rif. prezzario Regione del Veneto 2014)


23	Z.01.01.g	FORNITURA E POSA DI RETE PLASTIFICATA La misurazione per il compenso sarà eseguita in m ² (metri quadrati) di superficie di recinzione realizzata.	€/m² 20,04 (euro metroquadrato venti/04)
24	Z.01.13.00	FORNITURA E POSA DI TRANSENNA METALLICA Il compenso sarà computato in base alla misura in m (metri) al mese di transenna fornita durante le lavorazioni.	€/m x mese 3,80 (euro metri al mese tre/80)
25	Z.01.25.g	CARTELLI DI DIVIETO Il compenso verrà computato in base a cad (cadauno) cartelli forniti e mantenuti durante l'esecuzione delle categorie di lavoro per le quali sono previsti.	€/cad 15,63 (euro cadauno quindici/63)

L'Impresa
CANUTO srl
Sig. Luigi Canuto

Canuto S.r.l.

Via Belvedere, 26
31057 San'Elena di Silea (TV)
Tel. 0422/822641 Fax 0422/783047
C.F. 01579550262 - REA TV-361427

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
U.O. Genio Civile Treviso
ing. Alvise Luchetta



VERBATO

N. ART.	Codice Prezzario regionale	Descrizione	Prezzo unitario
26	Z.01.26.f	CARTELLI DI PERICOLO Il compenso verrà computato in base a cad (cadauno) cartelli forniti e mantenuti durante l'esecuzione delle categorie di lavoro per le quali sono previsti.	€/cad 15,63 (euro cadauno quindici/63)
27	Z.01.27.g	CARTELLI DI OBBLIGO Il compenso verrà computato in base a cad (cadauno) cartelli forniti e mantenuti durante l'esecuzione delle categorie di lavoro per le quali sono previsti.	€/cad 15,75 (euro cadauno quindici/75)
28	Z.01.33.a	PRESEGNALE DI CANTIERE Il compenso verrà computato in base a cad (cadauno) al mese di cartelli forniti e mantenuti durante l'esecuzione delle categorie di lavoro per le quali sono previsti.	€/cad x mese 38,21 (euro cadauno al mese trentotto/21)
29	Z.01.35.a	SOSTEGNI PER SEGNALETICA Il compenso verrà computato in base a cad (cadauno) al mese di sostegni forniti e mantenuti durante l'esecuzione delle categorie di lavoro per le quali sono previsti.	€/cad x mese 15,31 (euro cadauno al mese quindici/31)
30	Z.01.73.a	ESTINTORE CARRELLATO Il compenso verrà computato in base a cad (cadauno) al mese di estintori forniti e mantenuti durante l'esecuzione delle lavorazioni.	€/cad x mese 20,69 (euro cadauno al mese venti/69)
31	Z.03.01.00	INCONTRI PER LA SICUREZZA Il compenso sarà computato in base a h (ore) di incontro.	€/h 25,82 (euro all'ora venticinque/82)
32	Z.03.02.a	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI (capo squadra) Il compenso sarà computato in base a h (ore) necessarie per l'informazione alle maestranze.	€/h 20,66 (euro all'ora venti/66)

L'Impresa
CANUTO srl
Sig. Luigi Canuto

Canuto S.r.l.
Via Belvedere, 26

31057 - San'Elena di Silea (TV)
Tel. 0422/822642 - Fax 0422/783047
C.F. 01579550262 - REA TV. 36142

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
U.O. Genio Civile Treviso
ing. Alvise Luchetta

