



giunta regionale

Area Tutela e Sicurezza del Territorio

Direzione Uffici Territoriali per il Dissesto Idrogeologico

Unità Organizzativa Genio Civile Treviso

OGGETTO: Lavori di pronto intervento in condizioni di somma urgenza, per la rimozione di alberature cadute e danneggiate lungo il fiume Sile nel tratto tra Casale sul Sile e Quinto di Treviso.

Intervento finanziato ai sensi della L.R. n.1/75, art. 3.

Importo complessivo di finanziamento richiesto € 244.000,00.

INT. 1035 (GLP TV – P1035.0) CUP H28H22000620002

Impresa esecutrice FRATELLI STANGHERLIN srl C.F./P.IVA 03174590269 con sede in Castelfranco Veneto (TV) in Via Moretto, 8.

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

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

Premesse

Lo Scrivente Ufficio in questi giorni è stato destinatario di molteplici richieste di intervento e segnalazioni di caduta piante lungo le sponde del fiume Sile, da parte delle Amministrazioni Comunali e da privati cittadini.

La caduta di numerose alberature e la caduta di grossi rami, hanno riguardato sia l'alveo del fiume Sile che la Greenway, ovvero il sentiero ciclo-pedonale che corre parallelo allo stesso corso d'acqua, molto frequentato da ciclisti e pedoni.

Sono stati richiesti inoltre interventi di rimozione di piante in grave stato instabilità dovute al loro ammaloramento, che ne compromettono la loro stabilità, con notevole pregiudizio per i frequentatori della stessa Greenway e per le imbarcazioni in transito in alveo.

I tratti ove sono state indicate le problematiche sopra elencate, riguardano il fiume Sile nel tratto compreso tra il territorio del Comune di Casale sul Sile (TV) e quello di Quinto di Treviso.

A seguito dei sopralluoghi eseguiti, di cui si dà conto con il presente verbale, sono state puntualmente riscontrate le sopra citate segnalazioni, documentandole con foto e misurazioni, che verranno riportate nella perizia giustificativa in fase di redazione, che darà inoltre conto della spesa necessaria per l'esecuzione dei necessari interventi, attualmente stimata in € 244.000,00.

Tutti gli interventi necessari alla messa in pristino, rivestono carattere di somma urgenza, non potendo prescindere dalla loro immediata esecuzione al fine di garantire la pubblica incolumità di persone e mezzi che transitano a ridosso delle sponde del fiume Sile o si trovino a navigare lungo l'asta dello stesso corso d'acqua.

Questo Ufficio ha provveduto pertanto ad affidare le opere alla Ditta FRATELLI STANGHERLIN srl C.F./P.IVA 03174590269 con sede in Castelfranco Veneto (TV) in Via Moretto, 8.

Si è ritenuto pertanto necessario:

- scongiurare pericoli per la pubblica incolumità delle persone, rimuovendo le principali cause che potevano ancora determinare ed aggravare i fenomeni sopra descritti;

L'Impresa
FRATELLI STANGHERLIN srl
Sra. Maurizia Stangherlin
FRATELLI STANGHERLIN S.R.L.
Via Moretto, 8 - CAMPIGO
31032 CASTELFRANCO VENETO (TV)
R.d. di TV - C.F. e P.I. 03174590269

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
Ing. Sandro De Menech



- che gli interventi, resisi necessari, devono essere eseguiti in somma urgenza al fine di ridurre le condizioni di rischio e ripristinare prima possibile le condizioni di sicurezza delle aree interessate;

Considerato: che

- che l'Unità Organizzativa Genio Civile di Treviso, nell'ambito delle proprie attribuzioni, ha informato la Direzione Uffici Territoriali per il Dissesto Idrogeologico di effettuare un pronto intervento in condizioni straordinarie di somma urgenza a tutela della pubblica incolumità, al fine di eseguire i sopra citati interventi;
- i lavori vengono affidati all'Impresa FRATELLI STANGHERLIN srl con sede in Castelfranco Veneto (TV) – 31033 Via Moretto, 8 - C.F. e Partita I.V.A. 03174590269, già impegnata nell'esecuzione di altri interventi nell'ambito dello stesso bacino idrografico e resasi immediatamente disponibile avendo i necessari mezzi d'opera;
- l'importo complessivo dell'intervento è stimato in € 244.000,00, da finanziarsi con i fondi della L.R. 1/75 e risulta così suddiviso:
 - per lavori € 194.386,79;
 - oneri per la sicurezza € 5.612,56;
 - per IVA al 22% € 43.999,86
 - arrotondamento € 0,79;
- gli interventi resisi necessari sono localizzati lungo il fiume Sile nei territori Comunali di Casale sul Sile, Casier, Silea, Treviso e Quinto di Treviso.

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

con il presente verbale, con l'Impresa FRATELLI STANGHERLIN srl con sede in Castelfranco Veneto (TV) – 31033 Via Moretto, 8 - C.F. e Partita I.V.A. 03174590269, sono stati concordati i seguenti prezzi unitari, desunti dal prezzario regionale dei Lavori Pubblici, aggiornato con D.G.R. 555 del 20.05.2022:

LAVORI

LAVORI A CORPO

01

IMPIANTO CANTIERE

Impianto di cantiere per il trasferimento dei mezzi d'opera necessari all'esecuzione delle opere e montaggio degli accessori in andata e ritorno, compresa la manodopera, consistente in:

- trasporto con pianale di escavatore;
- trasporto con pianale degli elementi galleggianti costituenti il pontone;
- carico degli elementi galleggianti costituenti il pontone;
- carico degli elementi da deposito autogrù su pianale e successivo vano degli elementi con autogrù n. 1 su pianale e successivo varo degli elementi con autogrù n. 2 in andata e ritorno;
- installazione di n. 2 torrette faro per l'esecuzione dell'impianto cantiere in notturna in condizioni di sicurezza.

€/a corpo 5.000,00
(euro a corpo cinquemila/00)

L'Impresa
FRATELLI STANGHERLIN srl
SIA Fratelli Stangherlin S.R.L.
Via Moretto, 8 - CAMPIGO
31033 CASTELFRANCO VENETO (TV)
P.I. di TV - C.F. e P.I. 03174590269

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
Ing. Sandro De Menech



LAVORI A MISURA

- 02 I.03.01.00 SFALCIO VEGETAZIONE INFESTANTE
Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, compreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2-4), eseguito su sommità di scarpate e banche arginali fino a pelo d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera.
€/m² 0,48
(euro al metro quadrato zero/48)
- 03 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 1,64
(euro al metro quadrato uno/64)
- 04 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 82,36
(euro al numero ottantadue/36)
- 05 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

L'Impresa
FRATELLI STANGHERLIN srl
Sra. Maurizio Stangherlin
FRATELLI STANGHERLIN S.R.L.
Via Maretti, 8 - CAMPIGO
31033 CASTELFRANCO VENETO (TV)
R.I. di TV - C.F. e P.I. 03174590269

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
Ing. Sandro De Menech



computato in numero (n) alberi abbattuti. €/n 148,62
(euro al numero
centoquarantotto/62)

06 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 225,68
(euro al numero
duecentoventicinque/68)

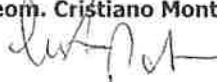
07 I.01.02.00 SCAVO DI SBANCAMENTO IN AMBITO
FLUVIALE
Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi
natura e consistenza eseguito in ambito
fluviale con l'impiego di mezzi meccanici
adeguati, anche in presenza d'acqua, da
eseguirsi secondo le sagome di progetto,
profilatura e sagomature delle scarpate,
nonché il carico e trasporto del materiale
scavato nell'ambito del cantiere; misurazione
con il metodo delle sezioni ragguagliate. €/m³ 5,97
(euro al metro cubo cinque/97)

08 I.01.03.00 SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4
METRI DI PROFONDITA'
Scavo a sezione obbligata eseguito con
escavatore meccanico fino alla profondità
massima di 4 metri sotto il piano di campagna,
compreso il carico su automezzo ed il trasporto
nell'ambito del cantiere, escluse le eventuali
sbadacchiature ed il rinterro. €/m³ 6,76
(euro al metro cubo sei/76)

09 I.02.01.00 FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE
DI CANTIERE
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

L'Impresa
FRATELLI STANGHERLIN srl
Sig. Maurizio Stangherlin
FRATELLI STANGHERLIN S.R.L.
Via Moretto, 8 - CAMPIGO
31033 CASTELFRANCO VENETO (TV)
R.I. di TV - C.F. e P.I. 03174590269

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
Ing. Sandro De Menech



proveniente dagli scavi di cantiere.

€/ m³ 5,20
(euro a metro cubo
cinque/20)

LAVORI IN ECONOMIA

- | | | | |
|----|-----------|--|--|
| 10 | A.01.04.a | OPERAIO IV LIVELLO
Il compenso verrà computato in h (ore) di prestazione d'opera fornita dall'operaio. | €/h 42,27
(euro all'ora quarantadue/27) |
| 11 | A.01.02.a | OPERAIO SPECIALIZZATO
Il compenso verrà computato in h (ore) di prestazione d'opera fornita dall'operaio. | €/h 40,06
(euro all'ora quaranta/06) |
| 12 | A.01.03.a | OPERAIO QUALIFICATO
Il compenso verrà computato in h (ore) di prestazione d'opera fornita dall'operaio. | €/h 37,17
(euro all'ora trentasette/17) |
| 13 | - | NOLEGGIO DI MOTOPONTONE
Noleggio di motopontone semovente per lavori fluviali, compreso il carburante e ogni onere per il suo utilizzo.
Il compenso verrà computato in gg (giorni) di lavorazioni eseguite con il mezzo. | €/gg 2.200,00
(euro al giorno duemiladuecento/00) |
| 14 | D.01.01.b | NOLEGGIO AUTOCARRO
Il compenso verrà computato in h (ore) di trasporto eseguite con l'automezzo. | €/h 64,77
(euro all'ora sessantaquattro/77) |
| 15 | D.01.07.b | NOLEGGIO ESCAVATORE IDRAULICO t 20
Il compenso verrà computato in h (ore) di lavorazioni eseguite con il mezzo. | €/h 55,63
(euro all'ora cinquantacinque/63) |
| 16 | D.01.06.d | NOLEGGIO PALA CARICATRICE
Il compenso verrà computato in h (ore) di lavorazioni eseguite con il mezzo. | €/h 60,97
(euro all'ora sessanta/97) |

L'Impresa
FRATELLI STANGHERLIN srl
Sig. Maurizio Stangherlin
FRATELLI STANGHERLIN S.R.L.
Via Moretto, 8 - CAMPIGO
31033 CASTELFRANCO VENETO (TV)
R.I. di TV - C.F. e P.I. 03174590269

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
Ing. Sandro De Menech



17 D.06.11.00 NOLEGGIO MOTOSEGA PORTATILE
Il compenso verrà computato in h (ore) di lavorazioni eseguite con il mezzo. €/h 5,91
(euro all'ora cinque/91)

ONERI PER LA SICUREZZA

18 Z.01.01.g FORNITURA E POSA DI RETE PLASTIFICATA
La misurazione per il compenso sarà eseguita in m² (metri quadrati) di superficie di recinzione realizzata. €/m² 21,57
(euro metro quadrato ventuno/57)

19 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 3,89
(euro metri al mese tre/89)

20 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 15,99
(euro cadauno quindici/99)

21 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 15,99
(euro cadauno quindici/99)

22 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 16,10
(euro cadauno sedici/10)

23 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 38,98
(euro cadauno al mese trentotto/98)

24 Z.01.35.e SOSTEGNI PER SEGNALETICA
Il compenso verrà computato in base a cad (cadauno) al mese di sostegni forniti e mantenuti durante l'esecuzione delle €/cad x mese 15,65

L'Impresa
FRATELLI STANGHERLIN s.r.l.
Sig. Maurizio Stangherlin
FRATELLI STANGHERLIN S.R.L.
Via Moretto, 8 - CAMPIGO
31059 CASTELFRANCO VENETO (TV)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
Ing. Sandro De Menech



Treviso li, 08.11.2022

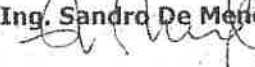
L'Impresa
FRATELLI STANGHERLIN srl
Spa Maurizio Stangherlin
FRATELLI STANGHERLIN S.R.L.
Via Moretto, 8 - CAMPIGO
31043 CASTELFRANCO VENETO (TV)
P.I./di TV - C.F. e P.I. 03174590269

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Cristiano Montagna



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE
Ing. Sandro De Menech



	categorie di lavoro per le quali sono previsti.	(euro cadauno al mese quindici/65)
25	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 21,08 (euro cadauno al mese ventuno/08)
26	Z.01.01.00 INCONTRI PER LA SICUREZZA Il compenso sarà computato in base a h (ore) di incontro.	€/h 26,31 (euro all'ora ventisei/31)
27	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 21,05 (euro all'ora ventuno/05)

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

L'impresa avrà facoltà di provvedere i materiali da costruzione delle località che riterrà più convenienti.

L'importo netto massimo raggiungibile, per i lavori di cui trattasi, con il presente atto è sin d'ora stimato in € 199.999,35, comprensivi degli oneri per la sicurezza e ai quali andranno aggiunti quelli fiscali.

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 Direzione Lavori, 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 06.01.2023.

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).

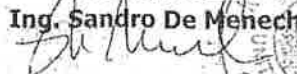
Atto redatto in duplice originale che viene firmato dagli intervenuti in segno di piena accettazione.

L'Impresa
FRATELLI STANGHERLIN srl
 Sig. Maurizio Stangherlin
 FRATELLI STANGHERLIN S.R.L.
 Via Moretto, 8 - CAMPIGO
 31033 CASTELFRANCO VENETO (TV)
 R.L. di TV - C.F. e P.I. 03174590269

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 Geom. Cristiano Montagna



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
 Ing. Sandro De Menech






giunta regionale

OGGETTO: Lavori di pronto intervento in condizioni di somma urgenza, per la rimozione di alberature cadute e danneggiate lungo il fiume Sile nel tratto tra Casale sul Sile e Quinto di Treviso.

Intervento finanziato ai sensi della L.R. n.1/75, art. 3.

Importo complessivo di finanziamento richiesto € 244.000,00.

INT. 1035 (GLP TV – P1035.0) CUP H28H22000620002

Impresa esecutrice FRATELLI STANGHERLIN srl C.F./P.IVA 03174590269 con sede in Castelfranco Veneto (TV) in Via Moretto, 8.

Verbale di affidamento lavori in data 08.11.2022 per un importo netto di € 200.000,00 comprensivo degli oneri della sicurezza pari a € 5.612,56;

PROCESSO VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI

L'anno **duemilaventidue (2022)** il giorno **otto (08)** del mese di **novembre (11)** in località Fiera del Comune di Treviso, il sottoscritto Direttore dei Lavori geom. Cristiano Montagna;

considerato che è necessario intervenire urgentemente al fine di ripristinare l'officiosità del fiume Sile.

alla presenza del Sig. Maurizio Stangherlin in qualità di legale rappresentante dell'Impresa FRATELLI STANGHERLIN srl C.F./P.IVA 03174590269 con sede in Castelfranco Veneto (TV) in Via Moretto, 8, ha provveduto alla consegna dei lavori attenendosi alle prescrizioni del Regolamento n. 207/2010 e D.lgs. 50/2016.

Ha impartito pertanto le necessarie istruzioni per l'esecuzione dei lavori, indicando le caratteristiche delle varie categorie di lavoro da eseguire con riferimento alle tecniche normative di cui all'atto succitato.

Il Sig. Maurizio Stangherlin in rappresentanza dell'Impresa FRATELLI STANGHERLIN srl con sede in Castelfranco Veneto (TV), dichiara di essere pienamente edotto di tutte le circostanze di fatto e di luogo inerenti l'esecuzione dei lavori, di non avere difficoltà o dubbi, di essere perfettamente a conoscenza di tutti gli obblighi che gli saranno accollati con la sottoscrizione del contratto d'appalto e di accettare la **consegna dei lavori come sopra sotto le riserve di Legge**, senza sollevare riserva od eccezione alcuna, restando altresì inteso che dalla data del presente verbale decorre il tempo utile di **sessanta (60)** giorni per dare compiuti i lavori, nel termine stabilito per il giorno **06.01.2023**.

Le riserve stesse si intendono sciolte senza alcuna altra formalità all'atto del perfezionamento del contratto e della sua registrazione.

Del che si è redatto il presente verbale che previa lettura e conferma viene sottoscritto come appresso.

L'Impresa

F.LLI STANGHERLIN srl

Sig. Maurizio Stangherlin

FRATELLI STANGHERLIN S.R.L.

Via Moretto, 8 - CAMPIGO

31042 CASTELFRANCO VENETO (TV)

R.I. di TV - C.F. e P.I. 03174590269

Il Direttore dei Lavori

Geom. Cristiano Montagna

Il Responsabile del procedimento

IL DIRETTORE

Ing. Sandro De Menech

Area Tutela e Sicurezza del Territorio

Direzione Uffici Territoriali per il Dissesto Idraulico

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 1IPOUG



giunta regionale

OGGETTO: Lavori di pronto intervento in condizioni di somma urgenza, per la rimozione di alberature cadute e danneggiate lungo il fiume Sile nel tratto tra Casale sul Sile e Quinto di Treviso.

Intervento finanziato ai sensi della L.R. n.1/75, art. 3.

Importo complessivo di finanziamento richiesto € 244.000,00.

VERBALE DI SOMMA URGENZA

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

Lo Scrivente Ufficio in questi giorni è stato destinatario di molteplici richieste di intervento e segnalazioni di caduta piante lungo le sponde del fiume Sile, da parte delle Amministrazioni Comunali e da privati cittadini.

La caduta di numerose alberature e la caduta di grossi rami, hanno riguardato sia l'alveo del fiume Sile che la Greenway, ovvero il sentiero ciclo-pedonale che corre parallelo allo stesso corso d'acqua, molto frequentato da ciclisti e pedoni.

Sono stati richiesti inoltre interventi di rimozione di piante in grave stato instabilità dovute al loro ammaloramento, che ne compromettono la loro stabilità, con notevole pregiudizio per i frequentatori della stessa Greenway e per le imbarcazioni in transito in alveo.

I tratti ove sono state indicate le problematiche sopra elencate, riguardano il fiume Sile nel tratto compreso tra il territorio del Comune di Casale sul Sile (TV) e quello di Quinto di Treviso.

A seguito dei sopralluoghi eseguiti, di cui si dà conto con il presente verbale, sono state puntualmente riscontrate le sopra citate segnalazioni, documentandole con foto e misurazioni, che verranno riportate nella perizia giustificativa in fase di redazione, che darà inoltre conto della spesa necessaria per l'esecuzione dei necessari interventi, attualmente stimata in € 244.000,00.

Tutti gli interventi necessari alla messa in pristino, rivestono carattere di somma urgenza, non potendo prescindere dalla loro immediata esecuzione al fine di garantire la pubblica incolumità di persone e mezzi che transitano a ridosso delle sponde del fiume Sile o si trovino a navigare lungo l'asta dello stesso corso d'acqua.

Questo Ufficio ha provveduto pertanto ad affidare le opere alla Ditta FRATELLI STANGHERLIN srl C.F./P.IVA 03174590269 con sede in Castelfranco Veneto (TV) in Via Moretto, 8.

La stessa ha manifestato l'immediata disponibilità ad iniziare immediatamente i lavori, avendo esperienza specifica in questa tipologia di interventi e avendo dato prova in passato di capacità realizzativa per interventi simili.

Gli interventi urgenti riguardano nello specifico, la raccolta e allontanamento delle piante abbattutesi, il taglio e/o la potatura di quelle danneggiate, la riparazione delle sponde, ove le piante sradicate ne hanno compromesso l'integrità.

TUTTO CIO' PREMESSO

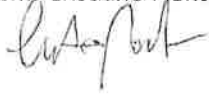
Il sottoscritto Direttore della U.O. Genio Civile di Treviso dichiara che nella fattispecie ricorrono gli estremi dell'art. 163 del Dlgs. 50/2016, avvalendosi delle provvidenze di cui alla L.R.1/75.

Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Uffici Territoriali per il Dissesto Idrogeologico
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 1IPOUG

Treviso li, 08.11.2022

Redatto da: Geom. Cristiano Montagna



IL Responsabile del procedimento
IL DIRETTORE

Ing. Sandro De Menech


Elenco Prezzi Unitari

LAVORI

LAVORI A CORPO

01

IMPIANTO CANTIERE

Impianto di cantiere per il trasferimento dei mezzi d'opera necessari all'esecuzione delle opere e montaggio degli accessori in andata e ritorno, compresa la manodopera, consistente in:

- trasporto con pianale di escavatore;
- trasporto con pianale degli elementi galleggianti costituenti il pontone;
- carico degli elementi galleggianti costituenti il pontone;
- carico degli elementi da deposito autogrù su pianale e successivo vano degli elementi con autogrù n. 1 su pianale e successivo varo degli elementi con autogrù n. 2 in andata e ritorno;
- installazione di n. 2 torrette faro per l'esecuzione dell'impianto cantiere in notturna in condizioni di sicurezza.

€/a corpo 5.000,00
(euro a corpo cinquemila/00)

LAVORI A MISURA

02

I.03.01.00

SFALCIO VEGETAZIONE INFESTANTE

Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, compreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2-4), eseguito su sommità di scarpate e banche arginali fino a pelo d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera.

€/m² 0,48
(euro al metro quadrato zero/48)

03

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 1,64
(euro al metro quadrato uno/64)

- | | | | |
|----|------------|--|--|
| 04 | I.03.06.00 | <p>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.</p> | <p>€/n 82,36
(euro al numero ottantadue/36)</p> |
| 05 | I.03.07.00 | <p>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.</p> | <p>€/n 148,62
(euro al numero centoquarantotto/62)</p> |
| 06 | I.03.08.00 | <p>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.</p> | <p>€/n 225,68
(euro al numero duecentoventicinque/68)</p> |
| 07 | I.01.02.00 | <p>SCAVO DI SBANCAMENTO 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; misurazione con il metodo delle sezioni ragguagliate.</p> | <p>€/m³ 5,97
(euro al metro cubo cinque/97)</p> |

08 I.01.03.00 SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4 METRI DI PROFONDITA'
 Scavo a sezione obbligata eseguito con escavatore meccanico fino alla profondità massima di 4 metri sotto il piano di campagna, compreso il carico su automezzo ed il trasporto nell'ambito del cantiere, escluse le eventuali sbadacchiature ed il rinterro.

€/m³ 6,76
 (euro al metro cubo sei/76)

09 I.02.01.00 FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE DI CANTIERE
 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.

€/ m³ 5,20
 (euro a metro cubo cinque/20)

LAVORI IN ECONOMIA

10 A.01.04.a OPERAIO IV LIVELLO
 Il compenso verrà computato in h (ore) di prestazione d'opera fornita dall'operaio.

€/h 42,27
 (euro all'ora quarantadue/27)

11 A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO
 Il compenso verrà computato in h (ore) di prestazione d'opera fornita dall'operaio.

€/h 40,06
 (euro all'ora quaranta/06)

12 A.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO
 Il compenso verrà computato in h (ore) di prestazione d'opera fornita dall'operaio.

€/h 37,17
 (euro all'ora trentasette/17)

13 - NOLEGGIO DI MOTOPONTONE
 Noleggio di motopontone semovente per lavori fluviali, compreso il carburante e ogni onere per il suo utilizzo.
 Il compenso verrà computato in gg (giorni) di lavorazioni eseguite con il mezzo.

€/gg 2.200,00
 (euro al giorno duemiladuecento/00)

14 D.01.01.b NOLEGGIO AUTOCARRO
 Il compenso verrà computato in h (ore) di trasporto eseguite con l'automezzo.

€/h 64,77
 (euro all'ora sessantaquattro/77)

- | | | | |
|----|------------|--|--|
| 15 | D.01.07.b | NOLEGGIO ESCAVATORE IDRAULICO t 20
Il compenso verrà computato in h (ore) di lavorazioni eseguite con il mezzo. | €/h 55,63
(euro all'ora cinquantacinque/63) |
| 16 | D.01.06.d | NOLEGGIO PALA CARICATRICE
Il compenso verrà computato in h (ore) di lavorazioni eseguite con il mezzo. | €/h 60,97
(euro all'ora sessanta/97) |
| 17 | D.06.11.00 | NOLEGGIO MOTOSEGA PORTATILE
Il compenso verrà computato in h (ore) di lavorazioni eseguite con il mezzo. | €/h 5,91
(euro all'ora cinque/91) |

ONERI PER LA SICUREZZA

- | | | | |
|----|------------|---|--|
| 18 | 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. | €/m ² 21,57
(euro metro quadrato ventuno/57) |
| 19 | 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 3,89
(euro metri al mese tre/89) |
| 20 | 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 15,99
(euro cadauno quindici/99) |
| 21 | 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 15,99
(euro cadauno quindici/99) |
| 22 | 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 16,10
(euro cadauno sedici/10) |

- | | | | |
|----|------------|--|---|
| 23 | 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 38,98
(euro cadauno al mese trentotto/98) |
| 24 | Z.01.35.e | 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 15,65
(euro cadauno al mese quindici/65) |
| 25 | 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 21,08
(euro cadauno al mese ventuno/08) |
| 26 | Z.01.01.00 | INCONTRI PER LA SICUREZZA
Il compenso sarà computato in base a h (ore) di incontro. | €/h 26,31
(euro all'ora ventisei/31) |
| 27 | 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 21,05
(euro all'ora ventuno/05) |

Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico

N. art.	Rif. Prezz. Regionale	Descrizione categoria di lavoro	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario € (euro)	Importo € (euro)
		LAVORI				
		Lavori a corpo				
1	-	Impianto di cantiere	a corpo	1,00	5.000,00	5.000,00
		Lavori a misura				
		Taglio di vegetazione				
2	I.03.01.00	Sfalcio vegetazione infestante	m ²	4.800,00	0,48	2.304,00
3	I.03.04.00	Taglio di vegetazione	m ²	41.200,00	1,64	67.568,00
4	I.03.06.00	Abbattimento alberi Ø 5-15 cm	n	96,00	82,36	7.906,56
5	I.03.07.00	Abbattimento alberi Ø 16-30 cm	n	84,00	148,62	12.484,08
6	I.03.08.00	Abbattimento alberi Ø 31-45 cm	n	68,00	225,68	15.346,24
						105.608,88
		Scavi e movimenti terra				
7	I.01.02.00	Scavo di sbancamento	m ³	50,00	5,97	298,50
8	I.01.03.00	Scavo in sezione ristretta	m ³	60,00	6,76	405,60
9	I.02.01.00	Form. Rilevato com mat. di cantiere	m ³	110,00	5,20	572,00
						1.276,10
		Lavori in economia				
10	A.01.01.00	Operaio IV livello	h	64,00	42,27	2.705,28
11	A.01.02.a	Operaio specializzato	h	64,00	40,06	2.563,84
12	A.01.03.a	Operaio qualificato	h	64,00	37,17	2.378,88
13	-	Noleggio di motopontone	gg	30,00	2.200,00	66.000,00
14	D.01.01.b	Autocarro	h	48,00	64,77	3.108,96
15	D.01.07.b	Escavatore meccanico	h	48,00	55,63	2.670,24
16	D.01.05.d	Pala caricatrice	h	45,00	60,97	2.743,65
17	D.06.11.00	Motosega	h	56,00	5,91	330,96
						82.501,81
		Totale lavori				194.386,79
		Oneri per la sicurezza				
18	Z.01.01.g	Rete plastificata	m ²	200,00	21,57	4.314,00
19	Z.01.13.00	Transenna	m/mese	18,00	3,89	70,02
20	Z.01.25.g	Cartelli divieto	cad	4,00	15,99	63,96
21	Z.01.26.f	Cartelli di pericolo	cad	4,00	15,99	63,96
22	Z.01.27.g	Cartelli d'obbligo	cad	4,00	16,10	64,40
23	Z.01.33.a	Presegnale di cantiere	cad/mese	2,00	38,98	77,96
24	Z.01.35.e	Sostegni per segnaletica	cad/mese	36,00	15,65	563,40
25	Z.01.73.a	Estintore portatile	cad/mese	6,00	21,08	126,48
26	Z.03.01.00	Incontri iniziale e periodici	h	3,00	26,31	78,93
27	Z.03.02.a	Informazione lavoratori	h	9,00	21,05	189,45
		Totale oneri per la sicurezza				5.612,56
		Sommario per lavori + oneri per la sicurezza				199.999,35
		IVA 22%				43.999,86
		arrotondamento				0,79
		Importo complessivo				244.000,00

