

DECRETO DEL DIRETTORE DELLA UNITA' ORGANIZZATIVA GENIO CIVILE BELLUNO n. 149 del 13 settembre 2021

D.G.R.V. n. 570 del 30/04/2018 e n. 1165 del 07/08/2018 "Interventi prioritari per assicurare la tutela del territorio dal rischio idraulico ed idrogeologico" "Regimazione idraulica di un tratto del torrente Bigontina in comune di Cortina d'Ampezzo (BL)". Importo complessivo Euro 250.000,00. Progetto BL_1029 in data 15/10/2018; CUP: H42H18000230002 Approvazione Nuovi Prezzi N.P.16 N.P. 27.

[Difensore civico]

Note per la trasparenza:

Con il presente provvedimento si approvano i Nuovi Prezzi concordati con l'impresa appaltatrice con verbale in data 07-set-2021. Estremi dei principali documenti dell'istruttoria: Voto della C.T.R.D. LL-PP di Belluno n. 115 in data 09-set-2021.

Il Direttore

PREMESSO

- che D.G.R. n. 1165 del 07/08/2018, è stato approvato l'elenco degli interventi sulla rete idrografica principale, fra i quali è stato ammesso un elenco di "Interventi tesi a garantire l'efficienza delle opere idrauliche appartenenti alla rete idrografica regionale e interventi di difesa dei litorali veneti dall'erosione" per un totale di € 13.000.000,00 tratto dal capitolo di spesa 103317 mediante ricorso all'indebitamento;

- che in tale elenco è compreso il progetto per "Regimazione idraulica di un tratto del torrente Bigontina in comune di Cortina d'Ampezzo (BL)";

- che l'U.O. Genio civile Belluno ha predisposto il progetto esecutivo BL_1029 in data 15/10/2018, denominato "Regimazione idraulica di un tratto del torrente Bigontina in comune di Cortina d'Ampezzo (BL)" dell'importo complessivo € 250.000,00;

- che con decreto del Direttore della Direzione Operativa n. 122 del 11-dic-2018 è stato approvato il progetto n. 1029 del 15/10/2018;

- che, a seguito di gara, i lavori sono stati appaltati all'impresa EdilCostruzioni s.r.l., con sede in Sedico (BL) via G. Segusini, 24 per l'importo netto di € 135.599,27;

- che con decreto del Direttore della Direzione Difesa del Suolo n. 75 del 16-lug-2020, è stata impegnata sul capitolo 103317 del bilancio regionale 2018 la somma per i lavori e contestualmente è stato rimodulato il quadro economico come segue:

A Importo			
A.1 Importo lavori	€	132.599,27	
A.2 Importo Oneri per la sicurezza	€	<u>3.000,00</u>	
Sommano	€	135.599,27	€ 135.599,27
B Somme in Amministrazione			
B.1 I.V.A. 22% su A1+A2	€	29.831,84	
B.2 art. 113 D.lgs. 50/2016	€	2.400,00	
B.3 Spese tecniche - CSE (IVA inclusa)	€	3.100,00	
B.4 Ripristini, imp. eventuali varianti ex. Art. 106 D.lgs 50/2016	€	<u>79.068,89</u>	
Sommano	€	114.400,73	€ <u>114.400,73</u>
Tornano			€ 250.000,00

- che i lavori sono stati definitivamente consegnati in data 02-set-2020;

- che gli stessi sono stati sospesi dal 05-dic-2020 per le avverse condizioni climatiche e ambientabili al 23-giu-2021;

- che per la corretta contabilizzazione di alcune lavorazioni non previste nel progetto principale; in data 07-set-2021 sono stati concordati tra il Direttore dei Lavori e l'Impresa Appaltatrice, con apposito verbale, i sottoelencati Nuovi Prezzi:

N.P.16 - (D.01.15.c.) Nolo di escavatore ragno con operatore

A h €. 69,80

(diconsi Euro all'ora sessantanove/80);

N.P.17 - Impianto di cantiere (di sistemazione della briglia a monte dell'opera oggetto del progetto originario) adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per il personale e ricovero merci e delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa. Compresi, l'approntamento delle piste e strade di accesso, la deviazione delle acque fluenti e di falda, il carico, il trasporto, lo scarico delle attrezzature, nonché gli oneri per l'occupazione di suolo pubblico per la durata necessaria all'esecuzione dei lavori e delle spese necessarie all'espletamento delle relative pratiche amministrative.

A corpo €. 5.000,00

(diconsi Euro a corpo cinquemila/00);

N.P.18 - (I.09.01.a) Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. La rete metallica a doppia torsione dovrà essere realizzata con maglia esagonale tipo 6x8 tessuta con filo in acciaio trafilato avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%). Gli elementi saranno assemblati utilizzando sia per le cuciture sia per i tiranti un filo con le stesse caratteristiche di quello usato per la fabbricazione della rete ed avente diametro pari a 2.20 mm; l'operazione sarà compiuta in modo da realizzare una struttura monolitica e continua. Nel caso di utilizzo di punti metallici meccanizzati per le operazioni di legatura, questi saranno galvanizzati con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) classe A secondo la UNI EN 10244-2, con diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari 1700 MPa. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la

relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2008 da un organismo terzo indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 14001:2004 da un organismo terzo indipendente. Terminato l'assemblaggio degli scatolari, si procederà alla sistemazione meccanica e manuale del pietrame, che dovrà essere fornito di idonea pezzatura, né friabile né gelivo, di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete.

Gabbioni metallici a scatola con filo in lega zinco-alluminio per gabbioni maglia 6x8 filo 2,7 mm h 1,00 m con pietrame reperito in posto.

Al mc €. 134,00

(diconsi Euro al metrocubo centotrentaquattro/00);

N.P.19 - (I.09.01.c) Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. La rete metallica a doppia torsione dovrà essere realizzata con maglia esagonale tipo 6x8 tessuta con filo in acciaio trafilato avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%). Gli elementi saranno assemblati utilizzando sia per le cuciture sia per i tiranti un filo con le stesse caratteristiche di quello usato per la fabbricazione della rete ed avente diametro pari a 2.20 mm; l'operazione sarà compiuta in modo da realizzare una struttura monolitica e continua. Nel caso di utilizzo di punti metallici meccanizzati per le operazioni di legatura, questi saranno galvanizzati con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) classe A secondo la UNI EN 10244-2, con diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari 1700 MPa. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la

relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2008 da un organismo terzo

indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 14001:2004 da un organismo terzo indipendente. Terminato l'assemblaggio degli scatolari, si procederà alla sistemazione meccanica e manuale del pietrame, che dovrà essere fornito di idonea pezzatura, né friabile né gelivo, di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete.

Gabbioni metallici a scatola con filo in lega zinco-alluminio: sovrapprezzo per fornitura di pietrame proveniente da cava.

Al mc € 28,00

(diconsi Euro al metrocubo ventotto/00);

N.P.20 - (I.04.13.a) Fornitura e posa in opera di scogliera alla rinfusa a protezione di manufatti o per saturazione e riempimento, effettuata a livello di piano alveo sistemata secondo la sagoma indicata dalla Direzione dei lavori con l'impiego di blocchi di pietrame calcareo duro e non gelivo del peso compreso tra q.li 25/35 per ciascun elemento con tolleranza fino a 10% di minore pezzatura, disposti in grezza sagoma con accatastamento dei massi da far risultare a lavoro finito un totale di vuoti non inferiori al 15% della struttura stessa, compreso l'onere della deviazione delle acque.

Al mc € 70,50

(diconsi Euro al metrocubo settanta/50);

N.P.21 - Sovrapprezzo al prezzo della Fornitura e posa in opera di scogliera alla rinfusa (I.04.13.a) realizzate con massi naturali provenienti da cava di prestito o masiera ubicata ad una distanza superiore a 40 km dal cantiere. La scogliera sarà valutata a metro cubo (mc) di volume apparente in opera con misure effettive rilevate a lavorazioni ultimate ed a seguito della presentazione della documentazione di fornitura dei materiali che dimostri la distanza di approvvigionamento.

Al mc € 19,00

(diconsi Euro al metrocubo diciannove/00);

N.P.22 (F.13.33.b) Compenso a corpo da corrispondere per piccoli lavori di asfaltatura (es. manutenzioni, ripristini stradali, ecc), in ambito urbano ed extra-urbano, la cui entità complessiva non superi i 2.500 m², per l'approntamento del cantiere delle dimensioni indicate nei tipi indicati. La voce comprende e compensa, il trasporto di andata e ritorno dei macchinari (rullo, finitrice, fresa ecc) e lo spostamento degli stessi anche in più zone appartenenti allo stesso intervento purchè rientranti in un raggio di 5 km, i permessi ed autorizzazioni per il transito lungo le pubbliche vie, l'occupazione delle aree di sosta e la guardiania.

Per superfici da 500 mq e fino a 1000 mq di asfaltatura.

A corpo € 2.040,00

(diconsi Euro a corpo duemilaequaranta/00)

N.P.23 - (F.13.06.00) Pulizia del piano d'appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa catodica al 60-65% di legante, in ragione di 0,7 kg/m² di residuo secco, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e oneri di discarica del materiale aspirato.

Al mq € 1,37

(diconsi Euro al metroquadrato uno/37)

N.P.24 - (F.13.32.00) Geogriglia in poliestere di rinforzo conglomerati bituminosi. Resistenza 50 kN/m.

Al mq € 6,60

(diconsi Euro al metroquadrato sei/60)

N.P.25 (F.13.13.a) Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-8/10 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati basaltici (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o

B70/100 nel periodo invernale) , tenore del 5,6-6,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (6-8 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania o movieraggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 10-15 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento.

Spessore compresso di 30 mm

Al mq € 6,50

(diconsi Euro al metroquadrato sei/50)

N.P.26 Inerbimento di superfici piane o inclinate anche fortemente, mediante:

1. Fornitura e posa in opera di fieno o paglia per la formazione di un letto uniforme di pacciamatura dello spessore di cm 3/5;
2. Fornitura e posa in opera con semina a spaglio in ragione di 40 g/mq di un miscuglio di specie idonee al sito.

Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compresa la preparazione del piano di semina

Al mq € 3,50

(diconsi Euro al metro quadrato tre/50)

N.P.27 (F.11.01.c.) Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso per la realizzazione di marciapiedi, aiuole e simili, rettilinee od in curva, allestati su fondazione in cls, con cemento dosato a 200 kg/mc, dello spessore di almeno 15 cm e adeguatamente rinfiancate sui bordi laterali.

Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e il rinterro della fondazione con materiale presente in cantiere.

Resta escluso dal seguente prezzo l'eventuale demolizione di pavimentazioni esistenti di qualsiasi tipologia e l'aggiunta di eventuale armatura in acciaio sulla fondazione che saranno remunerate a parte con relativi prezzi d'elenco.

Cordonate stradali cm 12/15 h=30

Al m € 28,70

(diconsi Euro al metro ventotto/70)

- Che l'impresa appaltatrice EdilCostruzioni s.r.l. con sede in Sedico (BL) Via G. Segusioni, 24 ha accettato i nuovi prezzi sottoscrivendo l'apposito verbale di concordamento in data 07-set-2021 senza eccezioni o riserve;

CONSIDERATO

- che con voto n. 115 in data 09-set-2021 la Commissione Tecnica Regionale Decentrata ha espresso parere favorevole all'approvazione dei Nuovi Prezzi concordati con apposito verbale in data 07-set-2021 con l'impresa EdilCostruzioni s.r.l. con sede in Sedico (BL).

VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, "*Codice dei Contratti Pubblici*";

VISTA la Legge Regionale 7 novembre 2003, n. 27 "*Disposizioni generali in materia di opere di interesse regionale e per le costruzioni in zone classificate sismiche*";

VISTA la D.G.R. n. 803 del 27.05.2016 "*Organizzazione amministrativa della Giunta regionale: istituzione delle Unità organizzative nell'ambito delle Direzioni in attuazione dell'art. 17 della legge regionale n. 54 del 31.12.2012, come modificato dalla legge regionale 17 maggio 2016, n. 14*";

VISTO il Decreto del Direttore della Direzione Operativa n. 11 dell'11.8.2016 "*Individuazione degli atti e dei provvedimenti amministrativi di competenza delle Unità Organizzative Genio Civile Belluno - L.R. n. 54/2012, art. 18*";

VISTA la documentazione acquisita agli atti d'ufficio;

decreta

1. Di richiamare integralmente quanto premesso e considerato che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto
2. Di approvare i Nuovi Prezzi in premessa dall'N.P.16 all'N.P. 27;
3. Di pubblicare il presente atto integralmente nel Bollettino ufficiale della Regione.
4. Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 23/26 c. 1/degli articoli 26 e 27 del decreto legislativo 14 marzo 2013, n- 33;

Avverso il presente provvedimento è ammesso il ricorso giurisdizionale al T.A.R. del Veneto.

Roberto Dall'Armi