



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

**INTERVENTI URGENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA ED IL RIPRISTINO DELLA
CARREGGIATA DELLA STRADA COMUNALE VIONE - CANE'
(CODICE CUP I17H20000850002 - CIG 83581958B4)**

**ORDINE DI SERVIZIO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA
art. 163 del D.Lgs. 50/2016**

PREMESSO:

- che il giorno 25/06/2020, a seguito di un fortissimo temporale avvenuto alle ore 16.00 e ad altri due temporali accorsi nelle ore successive, i quali hanno scaricato un'eccezionale quantità di acqua in breve tempo, si è verificato il franamento, per una lunghezza di circa 15 ml, della scarpata esistente tra la soprastante strada comunale Vione - Canè e il sottostante Torrente Valle di Mulini, con conseguente svuotamento di parte del terreno sotto la carreggiata;
- che in data 26/06/2020 si è provveduto ad effettuare un sopralluogo accertando i danni descritti nella Scheda A (RASDA) registrata in data 26/06/2020 n. 23538;
- si è riscontrato che, a seguito degli eventi sopra descritti, risulta necessario provvedere all'immediato ripristino della viabilità, in quanto la strada comunale Vione - Canè costituisce l'unica arteria di collegamento tra il capoluogo e la frazione Canè;

CONSIDERATO:

- che tale circostanza determina grave pericolo per la pubblica incolumità;
- che si necessita procedere all'esecuzione di urgenti opere di messa in sicurezza e ripristino della carreggiata della strada comunale Vione - Canè;
- che ricorrono i presupposti di somma urgenza di cui all'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, come da verbale redatto dal sottoscritto Responsabile del Servizio Tecnico e Manutentivo in data 26/06/2020;
- che la Ditta Coatti Impresit S.r.l. con sede in Via Trieste n. 41 a Vione (BS), C.F. e P.I. 02886430988, ha espresso la propria disponibilità ad intraprendere ed eseguire nel più breve tempo possibile le opere richieste, offrendo un ribasso pari al 2,20% da applicarsi all'elenco prezzi proposto (come da nota pervenuta in data odierna);
- che, a seguito di un esame generale dei luoghi, si è formulato un preventivo di massima (vedi tabella seguente) dei lavori necessari da eseguirsi in economia e/o a misura ed il relativo elenco dei prezzi;

VOCI ELEMENTARI	QUANTITA'	IMPORTI UNITARI	IMPORTO VOCE
Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la	255,00 mc	€/mc 16,75	€ 4.271,25



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. Con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento. (Cod. 1C.02.050.0010.c)			
Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010. (Cod. 1C.27.050.0100.a)	1.530,00 q.li	€/q.le 1,90	€ 2.907,00
Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio. Con pietra proveniente da cave. (Cod. 1F.02.010.0020.a)	100,00 mc	€/mc 56,56	€ 5.656,00
Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotopercolazione. Sono compresi: la trivellazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, la successiva iniezione a pressione di miscela cementizia con assorbimento fino a tre volte il volume teorico del foro, anche in più fasi; il tracciamento dei punti di infissione, la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico. Diametro 126-150 mm. (Cod. 1C.03.150.0010.c)	350,00 ml	€/ml 63,66	€ 22.281,00



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 in spezzoni manicottati, muniti di valvole di iniezione ogni 100 cm circa, per il 50% della lunghezza, in opera. (Cod. 1C.03.150.0040)	6.807,50 kg	€/kg 1,74	€ 11.845,05
Tiranti di ancoraggio in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento (≥ 85 kg/mm ²), fino a 20 m di lunghezza. Sono compresi: la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, il trasporto di andata e ritorno e l'approntamento delle attrezzature, la preparazione dei piani di posa, il tracciamento, la perforazione a rotazione o rotopercussione in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura; la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre d'acciaio; la tesatura; la piastra di ripartizione e la testa di ancoraggio; la cementazione del tratto di ancoraggio con miscela cementizia (composta da acqua, cemento 32,5 R e additivi antiritiro) con consumo fino a tre volte il volume teorico del foro, quanto necessario per dare il tirante in condizione di esercizio; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate di tutti i materiali di risulta. Sono esclusi il rivestimento provvisorio del foro e le prove di carico. Per trazioni fino a 30 t. (Cod. 1C.03.250.0010.a)	90,00 ml	€/ml 57,60	€ 5.184,00
Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo. Per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee. (Cod. 1C.04.400.0010.a)	25,00 mq	€/mq 15,25	€ 381,25
Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo. Per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore. (Cod. 1C.04.400.0010.b)	200,00 mq	€/mq 18,23	€ 3.646,00
Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con	7.632,00 kg	€/kg 1,42	€ 10.837,44



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità B450C. (Cod. 1C.04.450.0010.a)			
Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza C16/20 (Cod. 1C.04.020.0010.a)	7,50 mc	€/mc 119,34	€ 895,05
Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione C28/35- XC1 e XC2. (Cod. 1C.04.020.0020.b)	29,38 mc	€/mc 144,93	€ 4.258,04
Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione C28/35 - XC1 e XC2. (Cod. 1C.04.020.0030.b)	40,00 mc	€/mc 166,56	€ 6.662,40
Totale lordo			€ 78.824,48
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso			€ 2.889,81
Importo al netto del ribasso (compreso oneri per la sicurezza)			€ 79.980,15
IVA 22%			€ 17.595,63
Totale impegno di spesa			€ 97.575,78

- che, pertanto, l'ammontare netto dei lavori è pari ad € 79.980,15 oltre IVA, così come determinato mediante l'applicazione del ribasso del 2,20% sui prezzi unitari proposti;
- che i prezzi (rilevati dal Prezziario Regionale delle Opere Pubbliche - Edizione 2020) sono da ritenersi congrui e convenienti per l'Amministrazione, in quanto corrispondenti a quelli comunemente praticati in zona per consimili lavori e tengono in debito conto le difficoltà operative nonché la richiesta di rapidità in esecuzione;
- che la Ditta ha dichiarato la propria disponibilità alla esecuzione dei lavori;
- che la durata dei lavori sarà di giorni 45;



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

il giorno 26 del mese di giugno dell'anno 2020

SI ORDINA

ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 l'esecuzione dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza ed il ripristino della carreggiata della strada comunale Vione - Canè, per l'ammontare di € 77.090,34 (diconsi euro settantasettemilazerovanta/34) al netto del ribasso del 2,20%, più oneri per la sicurezza di € 2.889,81, per un totale di € 79.980,15 (IVA 22% esclusa), alla Ditta Coatti Impresit S.r.l. con sede in Via Trieste n. 41 a Vione (BS), C.F. e P.I. 02886430988.

La Ditta Coatti Impresit S.r.l. dovrà trasmettere al Comune di Vione, entro 7 giorni dalla data odierna, la seguente documentazione:

- il Piano Operativo di Sicurezza, redatto in ottemperanza a quanto previsto dal D.Lgs. n. 81/2008, copia del quale dovrà essere tenuta in cantiere;
- copia di polizza RCT in corso di validità;
- autocertificazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, relativa all'assenza di cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

In carenza di superiore autorizzazione il presente ordine viene disposto sotto riserva di Legge; tali riserve si intenderanno automaticamente sciolte dopo l'avvenuta formale approvazione della perizia giustificativa di cui all'art. 163, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016.

Vione, lì 26 giugno 2020



**Il Responsabile del Servizio Tecnico e
Manutentivo / R.U.P.**

Ing. Testini Mauro

Per accettazione:

Ditta Coatti Impresit S.r.l.

Coatti Stefano

COATTI IMPRESIT SRL

Via Trieste 41

25050 CANE' DI VIONE (BS)

Cod. Fisc./P. IVA 02 886 430 988