PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42121 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@provincia.re .it - Web: http://www.provincia.re.it

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA' SOSTENIBILE
E PATRIMONIO

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SEDE STRADALE CAUSA MOVIMENTO FRANOSO SULLA SP. 9 AL Km. 20+200 NEL COMUNE DI VILLA MINOZZO

PROGETTO ESECUTIVO
VARIANTE

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile e Patrimonio
e Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Ing. Valerio Bussei
Progettazione:
Dott. Ing. Giuliano Del Rio
(Progetti Ambientali Integrati s.a.s.)
Coordinamento della sicurezza:
Per. Agr. Marcello Manfredi
(Progetti Ambientali Integrati s.a.s.)

Collaboratori:
Consulenza paesaggistica:
Dott. Arch. Elisabetta Cavazza
Geologia e geofisica:
Dott. Geol. Carlo Caleffi
(ENGEO S.r.l.)
Rilievi e topografia:
Dott. Ing. Fabrizio Mariani
(Terra & Aria s.n.c.)

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
1	09/2021	Parete in massi ciclopici con tiranti di ancoraggio Barre Gewi "R32"				

All. n°	Data Progetto	Nome File
EL 01	Settembre 2020	

PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA

SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SEDE STRADALE A CAUSA MOVIMENTO FRANOSO SULLA SP 9 AL KM 20+200 NEL COMUNE DI VILLA MINOZZO

* * *

CONTRATTO D'APPALTO: N° Ord. 36/2020 sottoscritto in data 12/11/2020 – PROT.N° 22662/17/2020

Importo a base d'asta: € 236.000,00 IVA esclusa (importo comprensivo di € 8.961,94 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta).

Importo di aggiudicazione: € 187.368,45, compresi gli oneri per la sicurezza di € 8.961,94 non soggetti a ribasso d'asta, pari ad un ribasso del 21,42%.

Impresa assuntrice: IDROTER S.R.L., con sede a VILLA MINOZZO (RE) – Via Del Poggio.14, C.F./P.IVA 01952630356.

* * *

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

PREMESSO CHE:

- con Determina Dirigenziale n. 623 del 10/09/2020 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di "Consolidamento della sede stradale a causa di movimento franoso sulla SP 9 al km 20+200 nel Comune di Villa Minozzo", dell'importo complessivo di € 300.000,00, di cui € 236.000,00 per lavori (comprensivi di € 8.961,94 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso), ed € 64.000,00 per somme a disposizione e stabilito di procedere all'affidamento dei lavori tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ex art.63,comma 2,lett.C) del D. Lgs. n.50/2016 e aggiudicazione con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.1,comma 3 del DL.76/2020;
- con Determinazione n.652 del 23/09/2020 i lavori di "Consolidamento della sede stradale a causa di movimento franoso sulla SP 9 al km 20+200 nel Comune di Villa Minozzo" sono stati aggiudicati, mediante procedura negoziata come sopra descritta, all'impresa IDROTER S.R.L., con sede legale in Via Del Poggio,14-Villa Minozzo (RE) - C.F./P.IVA 01952630356, che ha offerto un ribasso percentuale del 21,42%, corrispondente ad un importo complessivo netto di € 187.368,45, di cui € 178.406,51

per lavori ed € 8.961,94 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre all'IVA di legge del 22% per un importo complessivo lordo di € 228.589,50;

- che in corso d'opera si è rilevata la necessità di utilizzare diversi materiali ed eseguire lavorazioni non previste inizialmente e non inserite in elenco prezzi;

CONSIDERATO CHE:

- in data 30/08/2021 è pervenuta una richiesta di variante in corso d'opera da parte della Direzione Lavori a seguito delle mutate condizioni morfologiche del versante di valle dell'area interessata dal dissesto;
- durante il corso delle lavorazioni è stato convenuto di utilizzare un'opera a gravità con la posa in opera di massi ciclopici cementati ed adeguatamente tirantati in sostituzione di una platea fondata su micropali e cassoni in c.a.

Oggi giorno 04 ottobre dell'anno 2021 in Reggio Emilia tra il sottoscritto Dott. Ing. Giuliano Del Rio in qualità di Direttore dei Lavori per conto della Provincia di Reggio Emilia e la Sig.ra Zambonini Luana, in qualità di Titolare dell'impresa aggiudicataria, sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari al netto degli oneri di sicurezza, desunti dal prezziario regionale delle opere pubbliche – anno 2019 e gli stessi saranno assoggettati al ribasso offerto in sede di gara:

N.P.3) Relazione ittiologica al fine di prevedere e quantificare l'istaurarsi di turbative all'habitat Fluviale e programmare le dimensioni delle eventuali attività di recupero della fauna; Prezzo unitario €/ora **350,12**

N.P.4) Operazioni per il recupero, il trasporto ed il rilascio di fauna ittica;
Prezzo unitario €/ora **122,59**

N.P.5) Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici
per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acciaio B450C. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con boiacca di cemento additivata con prodotti antiritiro, la fornitura e posa di idoneo golfare passacavo zincato o dado serraggio nel caso in cui il tirafondo venga utilizzato con funzione di bullonatura (tariffa da integrare con tariffa "piastra di ripartizione") compreso ogni onere inclusa la protezione con zincatura secondo EN10264/2 classe B, ad esclusione della perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. Diametro mm 32 (considerata una barra ogni 6 mq. di scogliera profonda 6 mt/cadauna)
Prezzo unitario €/ml **34,10**

N.P.6) Perforazione per ancoraggi, tiranti, micropali o ancoraggi barriere paramassi, per perforatrice pneumatica con martello fondo foro, realizzata da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata eseguita in roccia di

qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 25 mt. Compresa la pulizia del foro.
Diametro fino a 90 mm. Prezzo unitario €/ml **109,10**

N.P.7) Fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato.
Dimensioni cm.15x15x2 cm spessore Prezzo unitario €/kg **5,50**

N.P.8) Interventi di disgaggio e pulizia pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per rimozione di corpi pericolanti e di ogni porzione rocciosa in equilibrio precario:
-per interventi computati a superficie Prezzo unitario €/mq **2,92**

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione con l'avvertenza che, mentre è subito impegnativo per l'impresa, lo diverrà per la Provincia solo dopo la superiore approvazione.

Reggio Emilia, 04/10/2021

ORDINE DEGLI INGEGNERI DOTT. ING. GIULIANO DEL RIO n. 487 REGGIO EMILIA

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Dott. Ing. Giuliano Del Rio)

PER L'IMPRESA APPALTATRICE
(Sig.ra Luana Zambonini)

IDROTER S.R.L.
Via del Poggio n. 14
42030 VILLA MINOZZO (RE)
Cod.Fisc./Part. IVA 01952630356
Telefono e Fax 0522.720043

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Valerio Bussei)