

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 1093 DEL 15/12/2021**

**OGGETTO**

INTERVENTI PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA E DEL VERSANTE DI VALLE DELLA SP9 AL KM 20+200, IN PROSSIMITA' DEL PONTE GORA, NEL COMUNE DI VILLA MINOZZO. APPROVAZIONE STATO FINALE, RELAZIONE SUL CONTO FINALE, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, PAGAMENTO RATA A SALDO E LIQUIDAZIONE INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS. 50/2016

## Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

### IL DIRIGENTE

**Premesso che con Decreto del Presidente n. 7 del 25/01/2021, successivamente modificato con i Decreti del Presidente n. 81 del 03/06/2021, n.152 del 27/09/2021 e n. 193 del 29/11/2021, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2021 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati.**

Considerato che:

- con Determina Dirigenziale n. 530 del 05/08/2020 è stato affidato il servizio tecnico per redigere la progettazione definitiva ed esecutiva, comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, nonché per la direzione lavori e il coordinamento della sicurezza in esecuzione, per la realizzazione di “lavori di consolidamento della sede stradale causa movimento franoso sulla SP 9 al km 20+200 nel comune di Villa Minozzo” a Progetti Ambientali Integrati S.A.S. di Manfredi Marcello e C., con sede in Via Fontanesi n. 18/B a Castelnovo ne' Monti (RE) – C.F./ P.IVA 01583500358, con il ribasso del 51,23% (cinquantunovirgolaventitrepercento) sull'importo netto a base di gara, corrispondente a netti € 15.800,00, a cui sarà aggiunta l'IVA al 22%, per un importo lordo pari a 19.276,00;
- con determinazione dirigenziale n.623 del 10/09/2020 è stato approvato il progetto esecutivo di cui al “Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eventi meteorologici eccezionali che nel mese di novembre 2019 (OCDPC 622 del 17/12/2019); in detto Piano al paragrafo 3.1. “Elenco lavori”, è riportato l'intervento codice 16537 “lavori di consolidamento della sede stradale causa movimento franoso sulla SP 9 al km 20+200 nel comune di Villa Minozzo”, in prossimità del ponte della Gora – OCDPC 622/2019, per l'importo complessivo di finanziamento di € 300.000,00, con soggetto attuatore la Provincia di Reggio Emilia - Codice Unico di Progetto (CUP) C27H20000370001, di cui € 236.000,00 per lavori (comprensivi di € 8.961,94 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 64.000,00 per somme a disposizione, il cui quadro economico è così articolato:

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

**QUADRO ECONOMICO**

	Importi parziali	Importi TOTALI
<b>LAVORI IN APPALTO</b>		
Lavori a misura (soggetti a ribasso)		€ 227.038,06
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 8.961,94
<b>TOTALE - Lavori in appalto</b>		<b>€ 236.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
IVA Lavori (22%)	€ 51.920,00	
Assicurazione verificatore	€ 350,00	
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 1.500,00	
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 7.730,00	
Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 2.500,00	
<b>TOTALE - Somme a disposizione</b>		<b>€ 64.000,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€ 300.000,00</b>

- è stato approvato il progetto esecutivo e contestualmente è stata indetta una procedura di gara per l'affidamento dei lavori di consolidamento della sede stradale a causa movimento franoso sulla SP 9 al km.20+200 nel Comune di Villa Minozzo, per un importo a base d'asta di € 236.000,00, di cui € 227.038,06 per lavori soggetti a ribasso, comprensivi di € 81.733,70 per costo della manodopera, ed € 8.961,94 per oneri della sicurezza, questi ultimi non soggetti a ribasso;
- con la stessa determinazione dirigenziale è stata individuata quale procedura di scelta del contraente, l'affidamento mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando, ex art. 63, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016, di seguito "Codice", e aggiudicazione con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 1, comma 3 del DL 76/2020, convertito nella L. 120/2020, trattandosi di interventi ricompresi nella disciplina della Ordinanza DPCM 622 del 17 dicembre 2019 e tenuto conto delle deroghe al Codice dei Contratti introdotte in particolare dall'art. 3 della ordinanza medesima;
- a seguito dell'esito della procedura negoziata di cui sopra, con determinazione dirigenziale n.652 del 23/09/2020, si è aggiudicato l'appalto in oggetto all'operatore economico IDROTER SNC di Baroni Walter, Giannasi Giambattista e Manari Umberto, con sede a Villa Minozzo (RE) in Via della Vittoria, 7 – C.F./P.I. 01952630356, che ha offerto un ribasso del 21,42 %, corrispondente ad un importo complessivo netto di € 187.368,45 (comprensivi

di € 8.961,94 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), oltre all'IVA di legge del 22%, per un importo complessivo lordo di € 228.589,51 come risulta dal seguente quadro economico, rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

<b>LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SEDE STRADALE CAUSA MOVIMENTO FRANOSO SULLA SP 9 AL KM 20+200, NEL COMUNE DI VILLA MINOZZO</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
	<b>IMPORTI DA PROGETTO</b>	<b>IMPORTI DA CONTRATTO</b>
<b>LAVORI IN APPALTO</b>		
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 227.038,06	€ 178.406,51
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 8.961,94	€ 8.961,94
<b>TOTALE - Lavori in appalto</b>	<b>€ 236.000,00</b>	<b>€ 187.368,45</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
IVA Lavori (22%)	€ 51.920,00	€ 41.221,06
Assicurazione verificatore	€ 350,00	€ 350,00
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 1.500,00	€ 1.500,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 7.730,00	€ 7.730,00
Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Ribasso e minore IVA		€ 59.330,49
<b>TOTALE - Somme a disposizione</b>	<b>€ 64.000,00</b>	<b>€ 112.631,55</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 300.000,00</b>

- in data 12/11/2020 con l'impresa Idroter Snc è stato stipulato il contratto d'appalto con n. Ord. 38/2020 Prot. n.22662/17/2020;
- i lavori sono stati consegnati in data 26/07/2021, come risulta dal relativo verbale redatto in pari data e conservato agli atti del Servizio, stabilendo il tempo per l'esecuzione in 150 giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna, con conseguente loro ultimazione entro il 22/12/2021;
- in data 09/11/2021 con Determina Dirigenziale n.909 è stata approvata una perizia di variante e suppletiva che ha determinato un incremento contrattuale netto di € 54.967,62, così come risulta dal quadro economico di variante di seguito riportato:

**INTERVENTI PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA SEDE STRADALE CAUSA  
MOVIMENTO FRANOSO SULLA SP 9 AL KM 20+200 IN COMUNE DI VILLA  
MINOZZO**

**QUADRO ECONOMICO-VARIANTE**

DESCRIZIONE	Importi Progetto	Importi da Contratto	Importi di Perizia	Differenza
<b>LAVORI</b>				
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 227.038,06	€ 178.406,51	€ 232.559,91	€ 54.153,40
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 8.961,94	€ 8.961,94	€ 9.776,16	€ 814,22
<b>Importo lavori in appalto</b>	<b>€ 236.000,00</b>	<b>€ 187.368,45</b>	<b>€ 242.336,07</b>	<b>€ 54.967,62</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
Ribasso (21,42%)		€ 48.631,55		-€ 48.631,55
Minore IVA		€ 10.698,94		-€ 10.698,94
IVA Lavori (22%)	€ 51.920,00	€ 41.221,06	€ 53.313,93	€ 12.092,88
Assicurazione verificatore	€ 350,00	€ 350,00	€ 350,00	
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 7.730,00	€ 7.730,00	€ -	-€ 7.730,00
Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
<b>TOTALE - Somme a disposizione</b>	<b>€ 64.000,00</b>	<b>€ 112.631,55</b>	<b>€ 57.663,93</b>	<b>-€ 54.967,61</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>

- Durante il corso dei lavori non fu autorizzato nessun subappalto, né subaffidamento;
- L'impresa esecutrice, con nota pervenuta a mezzo pec il 15-10-2021, ha comunicato che la nuova ragione sociale è la seguente: IDROTER SRL con sede legale a Villa Minozzo (RE) in Via del Poggio n. 14 - C.F./P.IVA 01952630356;
- L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 03/12/2021, come accertato con certificato di ultimazione dei lavori e pertanto entro il tempo utile contrattuale;
- Visto che il Direttore dei Lavori ha redatto, in data 06/12/2021, lo stato finale dei lavori, la relazione sul conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dei "lavori di consolidamento della sede stradale a causa movimento franoso sulla SP 9 al km.20+200 nel Comune di Villa Minozzo", da cui risulta un ammontare netto finale dell'intervento di € 242.336,07 dal quale devono essere dedotti € 222.853,90 per certificati di acconto già emessi, restando un credito netto a favore della Idroter Srl, di € 19.482,17 cui deve essere aggiunta l'IVA nella misura del 22%, per un importo complessivo lordo di € 23.768,25 come da fattura n.26 del 07/12/2021 e come da Certificato di Pagamento n.92 Reg. Cert. 2021

del 07/12/2021, dal quale risulta il quadro economico riepilogativo di seguito riportato:

<b>INTERVENTI PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA SEDE STRADALE CAUSA MOVIMENTO FRANOSO SULLA SP 9 AL KM 20+200 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO</b>				
<b>QUADRO ECONOMICO-VARIANTE</b>				
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Importi Progetto</b>	<b>Importi da Contratto</b>	<b>Importi di Perizia</b>	<b>Stato finale</b>
<b>LAVORI</b>				
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 227.038,06	€ 178.406,51	€ 232.559,91	€ 232.559,91
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 8.961,94	€ 8.961,94	€ 9.776,16	€ 9.776,16
<b>Importo lavori in appalto</b>	<b>€ 236.000,00</b>	<b>€ 187.368,45</b>	<b>€ 242.336,07</b>	<b>€ 242.336,07</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
Ribasso (21,42%)		€ 48.631,55		€ -
Minore IVA		€ 10.698,94		€ -
IVA Lavori (22%)	€ 51.920,00	€ 41.221,06	€ 53.313,93	€ 53.313,94
Assicurazione verificatore	€ 350,00	€ 350,00	€ 350,00	€ 350,00
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ -
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 7.730,00	€ 7.730,00	€ -	€ -
Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.039,04
Spese istruttoria pratica per concessione demaniale ad Arpae	€ -	€ -	€ -	€ 75,00
<b>TOTALE - Somme a disposizione</b>	<b>€ 64.000,00</b>	<b>€ 112.631,55</b>	<b>€ 57.663,93</b>	<b>€ 55.777,98</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 298.114,05</b>
<b>MINORE SPESA</b>				<b>-€ 1.885,95</b>

- allo stato attuale il quadro economico evidenzia una minore spesa di € 1.885,95 rispetto al quadro economico di progetto, tenuto conto delle spese ad oggi sostenute e liquidate, nonché delle somme impegnate e non ancora liquidate;
- la rata a saldo alla Ditta Idroter Srl, di € 23.768,25 iva inclusa, sopra richiamata;
- la quota dell'80% dell'incentivo per funzioni tecniche ai sensi del comma 4 dell'art.113, ammontante a complessivi € 2.039,04 lordi, sulla base dell'allegata scheda di ripartizione;
- atteso che il suddetto conto finale è stato firmato della Ditta Idroter Srl senza riserve, e che

- non risultano effettuate cessioni di credito;
- visto l'art.102 del D.Lgs. 50/2016 e smi che prevede la sostituzione del certificato di Collaudo con il Certificato di regolare Esecuzione per lavori di importo sino a € 1.000.000;
  - ritenuto, sulla base dei documenti ricevuti, di approvare il certificato di Regolare Esecuzione della Ditta Idroter Srl, con le risultanze espresse dal Direttore dei Lavori;
  - dato atto che la Ditta Idroter Srl ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata di saldo, la polizza fidejussoria n° 2021/13/6614275 rilasciata in data 10/12/2021 da Italiana Assicurazioni s.p.a., con sede a Milano, per una somma che si ritiene congrua;
  - con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) n° INPS\_28167516, richiesto in data 14/10/2021, la Ditta Idroter Srl è stata dichiarata in regola con gli adempimenti contributivi;
  - l'intervento trova copertura alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2021-2023, annualità 2021 e al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2021 (impegno reiscritto 726/2021), Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2021;
  - occorre pertanto procedere all'attribuzione dell'80% dell'incentivo per funzioni tecniche ai sensi del comma 4 dell'art.113, ammontante a complessivi € 2.039,04 lordi, sulla base dell'allegata scheda di ripartizione;
  - occorre altresì dare mandato all' U.O. Programmazione, Contabilità e Controllo del Servizio Bilancio di liquidare pertanto ai dipendenti interessati, come risulta dall'allegata scheda di ripartizione, la somma lorda di € 2.039,04 comprensiva degli oneri a carico dell'Ente, che risulta imputata e disponibile al Cap. 5101, impegno reiscritto 726/2021;
  - richiamati, ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione dei contratti in argomento, il Codice Unico del Progetto (CUP) n.C27H20000370001 e il Codice Identificativo di Gara (CIG) n.8429049F44;
  - Visto l'Obiettivo di Gestione R08G1OG7;
  - Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

Su proposta del Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Ing. Valerio Bussei;

## D E T E R M I N A

- di approvare la Relazione sul Conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di “Interventi per il consolidamento della scarpata e del versante di valle della SP9 al km 20+200, in prossimità del ponte Gora, nel Comune di Villa Minozzo”, conservato agli atti del Servizio, da cui risulta un importo netto finale di € 19.482,17 oltre al Certificato di Pagamento n. 92 Reg. Cert. 2021 del 07/12/2021;
- di liquidare alla Ditta Idroter Srl il residuo credito netto pari ad € 19.482,17 (IVA esclusa), per un importo complessivo lordo di € 23.768,25 come da fattura n.26 del 07/12/2021 e da Certificato di Pagamento n.92 Reg. Cert. 2021 del 07/12/2021;
- di approvare il nuovo quadro economico relativo ai lavori di “Interventi per il consolidamento della scarpata e del versante di valle della SP9 al km 20+200, in prossimità del ponte Gora, nel Comune di Villa Minozzo”, così come riportato:



**INTERVENTI PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA SEDE STRADALE CAUSA  
MOVIMENTO FRANOSO SULLA SP 9 AL KM 20+200 IN COMUNE DI VILLA  
MINOZZO**

**QUADRO ECONOMICO-VARIANTE**

DESCRIZIONE	Importi Progetto	Importi da Contratto	Importi di Perizia	Stato finale
<b>LAVORI</b>				
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 227.038,06	€ 178.406,51	€ 232.559,91	€ 232.559,91
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 8.961,94	€ 8.961,94	€ 9.776,16	€ 9.776,16
<b>Importo lavori in appalto</b>	<b>€ 236.000,00</b>	<b>€ 187.368,45</b>	<b>€ 242.336,07</b>	<b>€ 242.336,07</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
Ribasso (21,42%)		€ 48.631,55		€ -
Minore IVA		€ 10.698,94		€ -
IVA Lavori (22%)	€ 51.920,00	€ 41.221,06	€ 53.313,93	€ 53.313,94
Assicurazione verificatore	€ 350,00	€ 350,00	€ 350,00	€ 350,00
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ -
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 7.730,00	€ 7.730,00	€ -	€ -
Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.039,04
Spese istruttoria pratica per concessione demaniale ad Arpae	€ -	€ -	€ -	€ 75,00
<b>TOTALE - Somme a disposizione</b>	<b>€ 64.000,00</b>	<b>€ 112.631,55</b>	<b>€ 57.663,93</b>	<b>€ 55.777,98</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 298.114,05</b>
<b>MINORE SPESA</b>				<b>-€ 1.885,95</b>

- di dare atto che il quadro economico evidenzia una minore spesa di € 1.885,95, tenuto conto delle spese ad oggi sostenute e liquidate, nonché delle somme impegnate e non ancora liquidate, quale la rata a saldo alla Ditta Idroter Srl, pari ad € 23.768,25 iva inclusa sopra richiamata;
- di procedere all'attribuzione dell'80% dell'incentivo per funzioni tecniche ai sensi del comma 4 dell'art.113, ammontante a complessivi € 2.039,04 lordi, sulla base dell'allegata scheda di ripartizione;
- di dare mandato all' U.O. Programmazione, Contabilità e Controllo del Servizio Bilancio di liquidare pertanto ai dipendenti interessati, come risulta dall'allegata scheda di ripartizione, la somma lorda di € 2.039,04, comprensiva degli oneri a carico dell'Ente, che risulta imputata e disponibile al Cap. 5101, impegno riscritto 726/2021;

- di dare altresì atto che:
  - ✓ l'intervento trova copertura alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2021-2023, annualità 2021 e al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2021 (impegno reiscritto 726/2021), Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2021;
  - ✓ la Ditta Idroter Srl ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata di saldo, la polizza fidejussoria n° 2021/13/6614275 rilasciata in data 10/12/2021 da Italiana Assicurazioni s.p.a., con sede a Milano per una somma che si ritiene congrua;
  - ✓ il suddetto conto finale è stato firmato dalla Ditta Idroter Srl senza riserve e che non risultano effettuate cessioni di credito;
  - ✓ con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) n. INPS\_28167516, richiesto in data 14/10/2021, la Ditta Idroter Srl è stata dichiarata in regola con gli adempimenti contributivi;
  - ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione dei contratti in argomento, il Codice Unico del Progetto (CUP) n.C27H20000370001 e il Codice Identificativo di Gara (CIG) n.8429049F44;
  - ✓ si può svincolare la cauzione definitiva di € 21.397,48 prestata dalla Ditta Idroter Srl a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante garanzia fideiussoria n.4700003.31, rilasciata da Emilbanca Credito Cooperativo S.C. in data 13/10/2020.

Allegati:

- scheda incentivo
- scheda ripartizione

Reggio Emilia, li 15/12/2021

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile  
e Patrimonio  
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n ..... del .....

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma .....



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 1093 del 15/12/2021.

Reggio Emilia, li 15/12/2021

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA