



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE
OPERE IDRAULICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-47

L'anno 2020 il giorno 10 del mese di Settembre il sottoscritto Valcalda Roberto in qualita' di dirigente di Settore Attuazione Opere Idrauliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di somma urgenza art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, relativi al ripristino della viabilità interrotta a causa di un movimento franoso in via Mario Adda, località Trasta nel Comune di Genova a seguito di evento calamitoso del 22/24 novembre 2019.

C.U.P.: B33H19001750004 - C.I.G.: 8139309245 - MOGE 20419

Adottata il 10/09/2020
Esecutiva dal 18/09/2020

10/09/2020	VALCALDA ROBERTO
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE OPERE
IDRAULICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-47

Approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di somma urgenza art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, relativi al ripristino della viabilità interrotta a causa di un movimento franoso in via Mario Adda, località Trasta nel Comune di Genova a seguito di evento calamitoso del 22/24 novembre 2019.

C.U.P.: B33H19001750004 - C.I.G.: 8139309245 - MOGE 20419

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- Nelle giornate del 22-23-24 novembre 2019, la città di Genova è stata interessata da eccezionali eventi meteo-idrologici avversi, che hanno determinato diverse situazioni di danno grave e pericolo per la pubblica incolumità;
- con verbale di somma urgenza del 29/11/2019 (prot. n. NP/2019/1821 del 29/11/2019 – Fascicolo n° 244/2015/88) è stata disposta, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza relativi al ripristino della viabilità interrotta a causa di un movimento franoso in via Mario Adda, località Trasta nel Comune di Genova a seguito di evento calamitoso del 22/24 novembre 2019.
- per l'esecuzione delle opere soprarichiamate è stata individuata l'impresa Soiltec Genova S.r.l. (cod. beneficiario 53672);
- con deliberazione della Consiglio Comunale n. 103 del 12/12/2019, sono stati approvati n. 48 interventi per lavori di somma urgenza, inclusi quelli in argomento, prevedendone la copertura finanziaria mediante contrazione di mutuo nell'esercizio 2019 ed avanzo accantonato per eventi atmosferici iscritti a Bilancio 2019;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con determinazione dirigenziale n. 2019-270.0.0.-30 del 19/12/2019 si è preso atto dell'attivazione di 48 somme urgenze, finanziate mediante contrazione di mutuo nell'esercizio 2019 per Euro 12.000.000,00 ed Euro 2.694.687,34 con avanzo accantonato per eventi atmosferici iscritto al Bilancio 2019, impegnando la somma complessiva di Euro 14.694.687,34 (IVA compresa) al capitolo 75754 del Bilancio 2019;
- con Determinazione dirigenziale n. 2020-183.1.0.-3 adottata ed esecutiva dal 18/02/2020 si è preso atto dell'affidamento diretto dei lavori all'impresa Soiltec Genova s.r.l. ed è stato approvato lo schema di contratto sottoscritto digitalmente dalla ditta Soiltec Genova s.r.l. ed allegato alla D.D. stessa;
- con Determinazione dirigenziale N. 2020-183.1.0.-13 adottata il 01/04/2020 ed esecutiva dal 04/04/2020 sono stati assunti gli impegni di spesa per l'intervento di cui in oggetto, approvando il seguente quadro economico:

a.1) Importo per l'esecuzione delle lavorazio-		a.2) Oneri della sicurezza non soggetti a ri-	
A misura	192.390,00	A misura	9.950,00
Ribasso 25%	-48.097,50		
A corpo	0,00	A corpo	0,00
In economia	10.700,00	In economia	0,00
Totale a.1)	154.992,50	Totale a.2)	9.950,00
Totale [a.1) + a.2)]			164.942,50
b) Somme a disposizione della stazione appaltante:			
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00	2) Rilievi accertamenti e indagini	800,00
3) Allacciamenti e pubblici servizi	551,31	4) Imprevisti	2.409,56
5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00	6) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3,	0,00
7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti		7) -1 Spese tecniche	14.204,64
		7) -2 Incentivo Art. 93	4.260,80
8) Spese per attività di consulenza o supporto al RUP, e di verifica e validazione	0,00	9) Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	0,00
10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00	11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche e collaudi	14.000,00
12) IVA ed eventuali altre imposte [su a.1), a.2), b.1), b.2), b.3), b.4), b.5), b.6), b.7) -1, b.8), b.10), b.11)]	43.319,76		

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Totale b)	79.546,08	
TOTALE QUADRO IMPORTI [a.1)+a.2)+b)]:		244.488,58

- in data 06/04/2020 è stato stipulato il contratto n. rep. 508 /2020 interamente a misura ai sensi dell'articolo 59, comma 5 bis, del D.Lgs. 50/2016 per un importo contrattuale, al netto dell'I.V.A., fatta salva la liquidazione finale, di € 213.040,00, di cui € 9.950,00 per oneri di sicurezza e non soggetti a ribasso ed € 10.700,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A. Il totale con applicazione dello sconto proposto pari al 25% risulta pari a € 164.942,50.
- L'impresa, a garanzia della perfetta esecuzione dell'appalto e dell'osservanza di tutti i patti contrattuali, ha presentato polizza fideiussoria rilasciata da SACE BT S.P.A., con sede in piazza POLI, civ 42, Roma, numero polizza 1611.00.27.2799781353, emessa in data 27/01/2020, per l'importo di Euro 8.248,00, pari al 10% dell'importo del contratto, ridotto nella misura del 50,00 % ricorrendo i presupposti di applicazione degli artt. 103 e 93, comma 7, del Codice, avente validità fino al 26/01/2021 o fino a redazione CRE.

Considerato che:

- l'impresa Soiltec Genova S.r.l. ha sottoscritto in data 29/11/2019 il verbale di somma urgenza (prot. n. NP/2019/1821 del 29/11/2019 – Fascicolo n° 244/2015/88), allegato quale parte integrante, con il quale si è impegnata a eseguire i suddetti lavori entro 60 giorni;
- l'impresa Soiltec Genova S.r.l. ha richiesto motivata proroga di ulteriori 60 giorni e che la stessa è stata accordata dal Responsabile del Procedimento e che la data di fine lavori era quindi prevista il 28/03/2020;

Preso atto che:

- i lavori in argomento sono stati ultimati in data 26/03/2020 come risulta dal certificato di ultimazione lavori redatto il 23/04/2020, prot. n.NP 836 del 13/05/2020 e pertanto entro i termini stabiliti e quindi senza alcuna applicazione di penali per ritardi;
- l'importo contabilizzato dei lavori eseguiti è risultato pari a Euro 164.477,43, secondo le risultanze del conto finale redatto dal Direttore Lavori in data 06/07/2020 e prot. NP 1307 del 22/07/2020;
- il Direttore dei Lavori, Ing. Stefano Gualdi, ha redatto in data 20/08/2020 il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori anzidetti prot. n.NP1545 del 01/09/2020, liquidandoli in Euro 164.477,43, al lordo delle trattenute di garanzia e al netto di I.V.A., come risulta dal seguente prospetto:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

LAVORI A MISURA

€ 146.564,66

ECONOMIE

€ 9.518,71

ONERI SICUREZZA

€.

8.394,06

AMMONTARE DELLE SOMME PRECEDENTI € 164.477,43

- come risulta dal Certificato di Regolare Esecuzione, non si è provveduto alla pubblicazione degli “avvisi ai creditori” previsti dall’art. 218 del D.P.R. 207/2010, in quanto per la loro esecuzione non sono occorse occupazioni permanenti o temporanee, né sono stati arrecati danni diretti o indiretti a beni di proprietà privata come certificato dal R.U.P. con nota prot.PG 217588 del 21/07/2020;
- l'Impresa ha firmato la contabilità dei lavori e il Certificato di Regolare Esecuzione degli stessi senza formulare riserve;
- come risulta dai documenti contabili, occorre liquidare all’Impresa il saldo pari a Euro 822,39, oltre I.V.A. al 22%, a titolo di restituzione delle trattenute a garanzia dello 0,5%;
- l’Impresa Soiltec Genova S.r.l., ha rilasciato polizza fideiussoria per la rata di saldo ai sensi dell’art. 103, comma 6 del codice rilasciata da SACE BT S.P.A., con sede in piazza POLI, civ 42, Roma, numero polizza 1611.00.27.2799798265, emessa in data 03/09/2020, per l'importo di Euro 1.003,32 più gli interessi legali pari al 0,05%;

Dato atto che:

- l’appalto in argomento, trattandosi di somma urgenza disposte ai sensi dell’art. 163 del D.P.R. 50/2016, è stato affidato in deroga alle previste sull’affidamento dei lavori;
- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell’art. 147bis del D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico Enti Locali)

Ritenuto pertanto possibile provvedere all’approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori in argomento;

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del decreto legislativo 18/8/2000 n° 267;

Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16 e 17 del Decreto Legislativo 30/03/2001 n. 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26.02.2020, con la quale sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2020/2022;

Vista la delibera della Giunta Comunale n. 61 del 19/03/2020 con cui si è approvato il Piano Esecutivo Gestione 2020 – 2022;

DETERMINA

- 1) di approvare le conclusioni dell'allegato Certificato di Regolare Esecuzione, redatto in data 20/08/2020 prot. n.NP1545 del 01/09/2020 dal Direttore dei Lavori Ing. Stefano Gualdi, con cui si dichiarano regolarmente eseguiti i dei lavori di somma urgenza art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, relativi al ripristino della viabilità interrotta a causa di un movimento franoso in via Mario Adda, località Trasta nel Comune di Genova a seguito di evento calamitoso del 22/24 novembre 2019 eseguiti da Soiltec Genova S.r.l.;
- 2) di dichiarare liquidato in complessivi Euro 164.477,43, oltre I.V.A. e al lordo delle trattenute di garanzia, l'importo dei suddetti lavori, secondo le risultanze del conto finale;
- 3) di autorizzare lo svincolo del deposito cauzionale, polizza fideiussoria rilasciata da SACE BT S.P.A., con sede in piazza POLI, civ 42, Roma, numero polizza 1611.00.27.2799781353, emessa in data 27/01/2020, per l'importo di Euro 8.248,00, pari al 10% dell'importo del contratto, ridotto nella misura del 50,00 % ricorrendo i presupposti di applicazione degli artt. 103 e 93, comma 7, del Codice, avente validità fino al 26/01/2021 o fino a redazione CRE;
- 4) di prendere atto che, l'Impresa Soiltec Genova S.r.l., ha rilasciato polizza fideiussoria per la rata di saldo ai sensi dell'art. 103, comma 6 del codice rilasciata da SACE BT S.P.A., con sede in piazza POLI, civ 42, Roma, numero polizza 1611.00.27.2799798265, emessa in data 03/09/2020, per l'importo di Euro 1.003,32 (Euro 822,39, oltre I.V.A. al 22% pari a Euro 180,93, e quindi per complessivi Euro 1.003,32) più gli interessi legali pari al 0,05% e pertanto di poter procedere al pagamento della rata di saldo;
- 5) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro **1.003,32** di cui al punto precedente dai fondi già impegnati con DD N. 2020-183.1.0.-13 al capitolo 75754 – c.d.c. 2223.8.05 "Idrogeologico - Manutenzione straordinaria" PDC 2.2.1.9.10 crono 2019/886 riducendo di pari importo l'IMPE 2020/7620 ed emettendo nuovo IMPE **2020/10805**;
- 6) di dare atto che l'importo di Euro 1.003,32 è finanziato con il Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2020;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 7) di procedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo - Settore Attuazione Opere Idrauliche alla liquidazione della spesa mediante atto di liquidazione digitale nei limiti di spesa del presente atto;
- 8) di dare mandato alla Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali e alla Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo – Settore Attuazione Opere Idrauliche per quanto di successiva e rispettiva competenza;
- 9) di notificare all’Impresa Soiltec Genova S.r.l. il presente provvedimento ai sensi dell’art. 234 del D.P.R. n. 207 del 05.10.2010;
- 10) di provvedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo – Settore Attuazione Opere idrauliche alla pubblicazione del presente provvedimento, ai sensi dell’art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 11) di dare atto dell’avvenuto accertamento dell’insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell’art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6bis L. 241/1990;
- 12) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente
Dott. Arch. Roberto Valcalda



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-47
AD OGGETTO

Approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di somma urgenza art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, relativi al ripristino della viabilità interrotta a causa di un movimento franoso in via Mario Adda, località Trasta nel Comune di Genova a seguito di evento calamitoso del 22/24 novembre 2019.

C.U.P.: B33H19001750004 - C.I.G.: 8139309245 - MOGE 20419

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
(dott. Giuseppe Materese)

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

Prot. n° 217588

In data 21/7/2020

Responsabile del Procedimento: Arch. Roberto Valcalda

Referenti della pratica: Ing. Stefano Gualdi

Arch. Chiara Mangini

Oggetto: Lavori di somma urgenza riguardanti evento calamitoso del 22/24 novembre 2019 relativi al ripristino della viabilità interrotta a causa di un movimento franoso in via Mario Adda, località Trasta nel Comune di Genova.

APPROVAZIONE: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-270.0.0.-30

AFFIDAMENTO: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. N. 2020-183.1.0.-3 (ATTO DI IMPEGNO)

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-13 (ASSUNZIONE SPESA)

CONTRATTO: rep. N. 508 del 06.4.2020

C.U.P.: B33H19001750004 - C.I.G.: 8139309245 - MOGE: 20419

IMPRESA APPALTATRICE: Soiltec Genova s.r.l. Via Morego, 55/2, 16163, Genova Codice Fiscale e Partita Iva 03623640103

DICHIARAZIONE CIRCA LA NON NECESSARIA PUBBLICAZIONE DEGLI AVVISI AI CREDITORI

Il sottoscritto Dott. Arch. Roberto Valcalda, Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo, in qualità di Responsabile unico del procedimento,

CERTIFICA

che per l'esecuzione dei lavori sopra citati non sono occorse occupazioni permanenti e/o temporanee e che non sono stati arrecati danni diretti o indiretti ai beni di proprietà privata, risultando che i lavori stessi si sono svolti nell'ambito dell'area di cantiere nonché in aree pubbliche e che pertanto non occorre procedere alla pubblicazione degli "avvisi ai creditori" ai sensi all'art. 218 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207.

Il responsabile del procedimento

Arch. Roberto Valcalda



COMUNE DI GENOVA

Prot. n° 217581

In data 21/07/2020

Responsabile del Procedimento: Arch. Roberto Valcalda

Referenti della pratica: Ing. Stefano Gualdi

Arch. Chiara Mangini

Spett.le

Direzione Ragioneria

Settore Contabilità e Finanza

Via Garibaldi, 9

16124 Genova

Oggetto: Lavori di somma urgenza riguardanti evento calamitoso del 22/24 novembre 2019 relativi al ripristino della viabilità interrotta a causa di un movimento franoso in via Mario Adda, località Trasta nel Comune di Genova.

APPROVAZIONE: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-270.0.0.-30

AFFIDAMENTO: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. N. 2020-183.1.0.-3 (ATTO DI IMPEGNO)
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-13 (ASSUNZIONE SPESA)

CONTRATTO: rep. N. 508 del 06.4.2020

C.U.P.: B33H19001750004 - C.I.G.: 8139309245 – MOGE: 20419

IMPRESA APPALTATRICE: Soiltec Genova s.r.l. Via Morego, 55/2, 16163, Genova Codice Fiscale e Partita Iva 03623640103

In relazione alla Somma Urgenza in oggetto, si prega di voler rilasciare una dichiarazione in merito ad eventuali cessioni dei crediti da parte dell'impresa appaltatrice dei lavori e sulla inesistenza di procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento, nonché di atti impeditivi notificati di alcun genere.

Si ringrazia e si porgono distinti saluti.

Il responsabile del procedimento

Arch. Roberto Valcalda



COMUNE DI GENOVA

Prot. n° NP 1307/nov

In data 22/07/2020

Relazione sul Conto Finale

D.M. 49/2018 - art. 14 comma 1 lettera e)

Oggetto: Lavori di somma urgenza riguardanti evento calamitoso del 22/24 novembre 2019 relativi al ripristino della viabilità interrotta a causa di un movimento franoso in via Mario Adda, località Trasta nel Comune di Genova.

APPROVAZIONE: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-270.0.0.-30

AFFIDAMENTO: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. N. 2020-183.1.0.-3 (ATTO DI IMPEGNO)

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-13 (ASSUNZIONE SPESA)

CONTRATTO: rep. N. 508 del 06.4.2020

C.U.P.: B33H19001750004 - C.I.G.: 8139309245 - MOGE: 20419

IMPRESA APPALTATRICE: Soiltec Genova s.r.l. Via Morego, 55/2, 16163, Genova Codice Fiscale e Partita Iva 03623640103

IMPORTO LAVORI CONTRATTUALE: 164.942,50 Euro (di cui 9.950,00 Euro per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed 10.700,00 Euro per opere in economia) il tutto oltre I.V.A. 22%

PREMESSA

I lavori in oggetto sono stati disposti in somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 a seguito degli eccezionali eventi meteorici delle giornate del 22-23-24 novembre 2019. Di tali lavori è stata disposta immediata esecuzione, con verbale di somma urgenza del 29/11/2019 (prot. n. NP/2019/1821 del 29/11/2019 - Fascicolo n° 244/2015/88), all'impresa Soiltec Genova S.r.l. che ha proposto ed accettato uno sconto sui lavori pari al 25%, maggiore di quello minimo indicato nel Codice degli appalti.

In ragione dell'urgenza dei lavori, il Responsabile unico del procedimento ha inoltre individuato come tecnici di riferimento l'Ing. Stefano Gualdi, con nomina di Direttore dei lavori e L'Arch. Chiara Mangini con nomina di Direttore Operativo.

Il suddetto ufficio di Direzione Lavori, in conformità a quanto previsto dall'art.163 del D.Lgs. n. 50/2016 commi 3 e 4, ha redatto la perizia di stima delle lavorazioni quantificata in **153.322,13 Euro** (comprensiva del ribasso), di cui 6.137,36 per economie comprese nell'appalto e 9.045,72 Euro per oneri della sicurezza, come da sottoindicato Quadro economico, inserito in DCC-2019-103 del 12/12/2019.



COMUNE DI GENOVA

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI STIMA COMUNE DI GENOVA (Art.163 DLgs 50/16 comma 4)

a.1) Importo per lavori:	€ 190.322,76
A misura	€ 184.185,40
Sconto 25%	-€ 46.046,35
In economia (non soggetto a ribasso)	€ 6.137,36
Totale a.1)	€ 144.276,41
a.2) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta:	
A misura	€ 9.045,72
Totale a.2)	€ 9.045,72
b) Somme a disposizione della stazione appaltante:	
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 3.862,64
2) Rilievi, accertamenti e indagini	€ 800,00
3) Risoluzione interferenze, allacciamenti e pubblici servizi	€ 3.000,00
4) Imprevisti	€ 14.427,64
5) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti.	
5.1) Spese tecniche	€ 15.626,30
Sconto 25%	-€ 3.906,58
5.2) Incentivo art. 113	€ 3.987,37
6) Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€ 10.000,00
7) IVA ed eventuali altre imposte [su a.1), a.2), b) escluso b) 5.2]	€ 43.369,07
Totale b)	€ 91.166,45
TOTALE QUADRO IMPORTI [a.1)+a.2)+b)]:	€ 244.488,58

PROGETTO ESECUTIVO

La redazione del progetto esecutivo è stata affidata all'Ing. Marco Pedemonte con DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-4 Adottata il 18/02/2020 ed Esecutiva dal 18/02/2020, il relativo impegno di spesa è stato assunto con DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-17 Adottata il 03/04/2020 ed Esecutiva dal 08/04/2020.

All'Interno del progetto esecutivo, il progettista, sulla base dell'affinamento delle effettive scelte progettuali, ha redatto il Computo metrico estimativo ed aggiornato il quadro economico come di seguito indicato.

Il totale dei lavori così quantificato era previsto in **164.942,50 Euro** (comprensivi del ribasso), di cui 10.700,00 per economie comprese nell'appalto e 9.950,00 Euro per oneri della sicurezza, il tutto oltre Iva 22%, come da sottoindicato Quadro economico. Il totale del quadro economico è invariato, mentre i lavori complessivamente sono aumentati di 11.620,37 Euro.



COMUNE DI GENOVA

QUADRO ECONOMICO DEFINITIVO AUTORIZZATO		
	LAVORI	Euro
A1	LAVORI A CORPO	€ -
A2	LAVORI A MISURA	€ 192.390,00
A3	ECONOMIE <u>non soggette a ribasso</u>	€ 10.700,00
A4	ONERI SICUREZZA <u>non soggetti a ribasso</u>	€ 9.950,00
A5	Ribasso (-25%)	€ - 48.097,50
A	IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (A1+A2+A3+A4+A5)	€ 164.942,50
	SOMME A DISPOSIZIONE	Euro
B1	Lavori in economia, esclusi dall'appalto	€ -
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 800,00
B3	Risoluzione interferenze, allacciamenti e pubblici servizi	€ 551,31
B4	Imprevisti	€ 2.409,56
B5	Spese tecniche per perizia geologica esecutiva, comprensiva di indagini in sito, compresi oneri previdenziali (compreso ribasso -25%)	€ 2.379,31
B6	Spese tecniche per progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, compresi oneri previdenziali (compreso ribasso -25%)	€ 11.825,33
B7	Art.113 del D.Lgs 50/2016	€ 4.260,80
B8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 14.000,00
B9	IVA sui lavori (22% di A+B1+B4)	€ 36.817,45
B10	IVA sulle altre voci (22% di B2+B3+B5+B6+B8)	€ 6.502,31
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10)	€ 79.546,08
C	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 244.488,58

ADEMPIMENTI, AUTORIZZAZIONI E PARERI ACQUISITI

Il progettista incaricato e procuratore, Ing. Marco Pedemonte ha effettuato i seguenti depositi/ Autorizzazioni:

- Denuncia ai sensi artt. 65 e 93 D.P.R. 380/2001 (Opera ordinaria) "Caso 5": PG/2019/425910 del 09/12/2019 – Pratica n° 39537 del 2020.
- SCIA per movimento di terreno di modesta rilevanza in zona soggetta a vincolo Idrogeologico: Pratica n° 11920 del 2019.
- Variante sostanziale (DGR 804/2016) alla denuncia ai sensi artt. 65 e 93 D.P.R. 380/2001: PG/2020/23417 del 22/01/2020 – Pratica n° 39537 del 2020.
- SCIA per movimento di terreno di modesta rilevanza in zona soggetta a vincolo Idrogeologico (relativa ad integrazione paratia: Pratica n° 596 del 2020.
- Deposito relazione a Strutture Ultimate: PG/2020/187105 del 26/06/2020 – Pratica n° 39537 del 2020.



COMUNE DI GENOVA

VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO

In ragione dell'importo dei lavori, la Verifica e la Validazione del progetto esecutivo è stata eseguita dal Responsabile del Procedimento, Arch. Roberto Valcalda, Dirigente del Settore Opere Idrauliche – Direzione infrastrutture e Difesa del suolo.

Il verbale di verifica del progetto esecutivo è stato formalizzato in data 12/05/2020 con PG 141871, mentre quello di validazione ai sensi dell'Art. 26, comma 8 del Codice degli appalti è stato formalizzato nella medesima data con NP 829.

IMPRESA APPALTATRICE

Con verbale NP/2019/1821 del 29/11/2019 (Fascicolo n° 244/2015/88), si è proceduto alla consegna, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, all'Impresa SOILTEC Genova S.r.l. con sede in Genova (GE), Via Morego n. 55/2 - C.A.P. 16163 – Partita Iva 03623640103, Codice fiscale e numero d'iscrizione al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Genova numero 03623640103, numero REA GE-365593 rappresentata dalla Signora MIRIANA MERLO nata a GENOVA IL 09/06/1954, Codice Fiscale MRLMRN54H49D969A in qualità di Amministratore Unico e Legale rappresentante, pec: soiltecge@certificata.info che ha offerto un ribasso pari al 25%.

DIRETTORE TECNICO IMPRESA APPALTATRICE

Il direttore tecnico è il Sig. Merlo Ivano, l'assistente al direttore tecnico per il cantiere è il Geom. Giorgio Mumolo e il capocantiere è il Sig. Ruggero Sangermano.

CONTRATTO PRINCIPALE

Il contratto è stato stipulato in data 06/04/2020 con repertorio n.508, registrato a Genova. 1. L'importo contrattuale, al netto dell'I.V.A. ammonta ad € 213.040,00, di cui € 9.950,00 per oneri di sicurezza e non soggetti a ribasso ed € 10.700,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A. Il totale con applicazione del ribasso del 25,00% è pari a € 164.942,50 fatta salva la liquidazione finale,

Il contratto è stipulato interamente "a misura", ai sensi dell'articolo 59, comma 5 bis, del Codice dei Contratti Pubblici.

SUBAPPALTI

Non sono stati eseguiti subappalti.

È stato autorizzato dal RUP un affidamento al di sotto del 2% dell'importo lavori, per l'esecuzione di lavorazioni specialistiche, alla ditta HOTI ISMET artigiano edile, con sede a Savignone (GE), 16010, in via dell'Alberghino n.1 - P.IVA 02400580995.

CAUZIONE

L'impresa, a garanzia della perfetta esecuzione dell'appalto e dell'osservanza di tutti i patti contrattuali, ha presentato polizza fideiussoria rilasciata da SACE BT S.P.A., con sede in piazza POLI, civ 42, Roma, numero polizza 1611.00.27.2799781353, emessa in data 27/01/2020, per l'importo di Euro 8.248,00, pari al 10% dell'importo del contratto, ridotto nella misura del 50,00 % ricorrendo i presupposti di applicazione degli artt. 103 e 93, comma 7, del Codice, avente validità fino al 26/01/2021 o fino a redazione CRE.



COMUNE DI GENOVA

POLIZZA PER DANNI DI ESECUZIONE, RESPONSABILITA' CIVILE TERZI E GARANZIA DI MANUTENZIONE

L'impresa ha presentato polizza CAR rilasciata da SACE BT S.P.A., con sede in piazza POLI, civ 42, Roma, numero polizza 1611.00.33033237, stipulata il 24/01/2020, per l'importo oggetto di appalto pari a 164.942,50 Euro, avente validità dal 30/01/2020 al 17/08/2020.

ANTICIPAZIONE

Non è stata corrisposta alcuna anticipazione come da rinuncia dell'impresa con nota PG 100548 del 24/03/2020.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile unico del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016 è il Dott. Arch. Roberto Valcalda, Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo.

UFFICIO DIREZIONE LAVORI

Con datoriale prot. PG414215 del 29/11/2019 è stato istituito, ai sensi dell'art.101 comma 2 del d.lgs. 50/2016 l'ufficio della Direzione Lavori attribuendo le seguenti funzioni:

- Direttore dei lavori Ing. Stefano Gualdi – Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo – Settore attuazione opere idrauliche;
- Direttore operativo Arch. Chiara Mangini – Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo – Settore attuazione opere idrauliche.

COLLAUDATORE

Con datoriale prot. PG437724 del 18/12/2019 è stato nominato collaudatore statico dell'opera ai sensi dell'art. 67 del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 l'Ing. Mirko Masini della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo – Settore attuazione opere idrauliche.

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori sono stati consegnati con verbale di somma urgenza del 29/11/2019 (prot. n. NP/2019/1821 del 29/11/2019 – Fascicolo n° 244/2015/88 ai sensi dell'art. 163 d.lgs. 50/2016 sottoscritto dal R.U.P. e dall'Impresa Appaltatrice.

TEMPO UTILE PER LA ESECUZIONE DEI LAVORI E PENALE PER IL RITARDO

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti nel verbale di somma urgenza n°60 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data di sottoscrizione del verbale stesso.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 28/03/2020.

L'art. 5 dello stesso contratto di appalto venne stabilita la penale di € 164,94 per ogni giorno di ritardo naturale e consecutivo pari all'uno per mille dell'importo contrattuale. Non c'è stata alcuna applicazione di penale essendo i lavori terminati entro i termini stabiliti.



COMUNE DI GENOVA

SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI

Non vi sono state sospensioni.

PROROGHE CONCESSE

L'impresa affidataria ha richiesto mezzo PEC il 24/01/2020 una motivata proroga di n°60giorni del termine dei lavori, la quale è stata concessa dal R.U.P. in data 04/02/2020 con PG42999, spostando così il termine ultimo contrattuale di conclusione dei lavori al 28/03/2020.

ESPROPRI

Non è stato effettuato alcun esproprio.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

I lavori sono ultimati in data 26/03/2020 come da comunicato dall'impresa il 26/03/2020 (n .Prot. 103383 del 27/03/2020) e come risulta dal certificato di ultimazione lavori del 23/04/2020 prot. n. NP836 del 13/05/2020 e pertanto in tempo utile rispetto al tempo stabilito dal contratto.

DANNI DI FORZA MAGGIORE

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore

VERBALI DI NUOVI PREZZI

Non è stato redatto alcun verbale di concordamento di nuovi prezzi

PERIZIA DI VARIANTE

Il progetto esecutivo validato ricomprende al suo interno un'integrazione per allungamento della paratia a progetto per motivi di sicurezza, la quale è stata depositata ai cementi armati come variante sostanziale. La DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-17 è riferita al progetto esecutivo comprensivo dell'integrazione in corso d'opera, pertanto non è stata redatta una Perizia specifica.

ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

ORDINI DI SERVIZIO

Durante il corso dei lavori è stato emanato n°1 ordine di servizio (n°01) con nota Prot. 17153 del 16/01/2020 riferito alla messa in sicurezza della porzione di strada di accesso al cantiere mediante realizzazione di una paratia integrativa di micropali in prosecuzione della soletta a sbalzo di progetto, come da integrazioni del Progettista Ing. Marco Pedemonte, lavorazione che è stata oggetto della variante.

VERBALI DI DANNO PER FORZA MAGGIORE

Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati accertati alcuni danni di forza maggiore.



COMUNE DI GENOVA

STATI DI AVANZAMENTO

E' stato redatto n°1 stato di avanzamento per i lavori a tutto il 26/03/2020 redatto in data 10/04/2020 e corrispondente allo stato finale per Euro 164.477,43 al netto dello sconto e comprensivi di oneri di sicurezza ed economie - al netto dell'Iva al 22%.

L'impresa aveva fatto espressa rinuncia allo stato di avanzamento previsto da contratto al raggiungimento del 50% dell'importo contrattuale con nota PG 100548 del 24/03/2020.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO

Il certificato di pagamento relativo al SAL n°1 è protocollato con n° PG 2020-129297 del 27.04.2020 per Euro 199.659,15. (Importo Sal n°01 al netto delle ritenute dello 0,5% pari a 822,39 Euro e comprensivo di Iva 22%).

STATO FINALE

Lo stato finale corrisponde al SAL 01 ed è illustrato nel quadro economico sotto riportato al lordo delle trattenute di garanzia:

		PRIMA STIMA	DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-13	STATO FINALE	AVANZO
		Euro	Euro	Euro	Euro
	LAVORI				
A1	LAVORI A CORPO	€ -	€ -		
A2	LAVORI A MISURA	€ 184.185,40	€ 192.390,00	€ 146.564,66 (importo netto)	
A3	ECONOMIE <u>non soggette a ribasso</u>	€ 6.137,36	€ 10.700,00	€ 9.518,71 (importo netto)	
A4	ONERI SICUREZZA <u>non soggetti a ribasso</u>	€ 9.045,72	€ 9.950,00	€ 8.394,06 (importo netto)	
A5	Ribasso (-25%)	-€ 46.046,35	-€ 48.097,50		
A	IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (A1+A2+A3+A4+A5)	€ 153.322,13	€ 164.942,50	€ 164.477,43	€ 465,07
		Euro	Euro	Euro	Euro
	SOMME A DISPOSIZIONE				
B1	Lavori in economia, esclusi dall'appalto	€ 3.862,64	€ -	€ -	€ -
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 800,00	€ 800,00	€ 454,41	€ 345,59
B3	Risoluzione interferenze, allacciamenti e pubblici servizi	€ 3.000,00	€ 366,89	€ -	€ 366,89
B4	Imprevisti	€ 14.427,64	€ 2.409,56	€ -	€ 2.409,56
B5	Spese tecniche per perizia geologica esecutiva, comprensiva di indagini in sito, compresi oneri previdenziali (compreso ribasso - 25%) CASSA COMPRESA	€ 11.719,72	€ 2.379,31	€ 2.379,31	€ -



COMUNE DI GENOVA

B6	Spese tecniche per progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, compresi oneri previdenziali (compreso ribasso - 25%) CASSA COMPRESA		€ 11.825,33	€ 11.825,33	€ -
B7	Art.113 del D.Lgs 50/2016 - 80%	€ 3.189,90	€ 3.408,64	€ 3.408,64	€ -
	Art.113 del D.Lgs 50/2016 - 20%	€ 797,47	€ 852,16	€ 852,16	€ -
B8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 10.000,00	€ 14.000,00	€ 13.948,88	€ 51,12
B9	IVA sui lavori (22% di A+B1+B4)	€ 37.754,73	€ 36.817,45	€ 36.185,03	€ 102,32
B10	IVA sulle altre voci (22% di B2+B3+B5+B6+B8)	€ 5.614,34	€ 6.461,74	€ 6.293,74	€ 698,10
	Spese per ANAC		€ 225,00	€ 225,00	€ -
	Spese istruttoria			€ 300,00	-€ 300,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10)	€ 91.166,44	€ 79.546,08	€ 75.872,51	€ 3.673,57
C	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 244.488,57	€ 244.488,58	€ 240.349,94	€ 4.138,64

CONFRONTO FRA LA SOMMA AUTORIZZATA E QUELLA SPESA

Relativamente all'importo lavori con una minore spesa di € 465,07:

- Importo netto autorizzato per lavori € 164.942,50
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale € 164.477,43

Relativamente alle altre somme a disposizione con una minore spesa di 3.948,57:

- Totale somme a disposizione autorizzate: € 79.546,08
- Totale somme a disposizione utilizzate: € 75.347,51

Avanzo complessivo sul quadro economico pari a 4.163,64 Euro

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Genova posizione assicurativa territoriale n 11385300/55 dal 06/06/1997 continuativo. Codice ditta n 004954243/71 e posizione INPS n. 3412379265 dal 19/06/1997, Sede di Genova.

INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.



COMUNE DI GENOVA

ASSICURAZIONI SOCIALI E PREVIDENZIALI

Con richiesta telematica del 27/02/2020 n. protocollo INPS_20593955 la Civica Amministrazione ha richiesto agli Enti Assicurativi e Previdenziali se l'Impresa esecutrice dei lavori di cui trattasi avesse ottemperato agli obblighi di legge e se risultassero eventuali controversie di lavoro. Tale verifica ha dato esito positivo rilasciando il DURC on line regolare e valido fino al 26/06/2020.

AVVISI AI CREDITORI

Per l'esecuzione dei lavori in argomento non sono occorse occupazioni permanenti e/o temporanee, non sono stati arrecati danni diretti o indiretti ai beni di proprietà privata, risultando che i lavori stessi si sono svolti nell'ambito dell'area di cantiere nonché in aree pubbliche, come certificato dal R.U.P. con nota prot. NP 217588 del 21/07/2020.

CESSIONI DI CREDITO DA PARTE DELL'IMPRESA

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, ne rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere, come da nota prot. n. 217581 del 21/07/2020.

RISERVE DELL'IMPRESA

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO

Il collaudo tecnico amministrativo è sostituito dal Certificato di regolare esecuzione che sarà redatto dal Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 102 comma 2 del D.Lgs 50/2016.

Genova, li 06 luglio 2020

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Stefano Gualdi

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Roberto Valcalda



COMUNE DI GENOVA

Prot. n° **NP 1545**

In data **01/09/2020**

ALLEGATI: Relazione sul Conto Finale NP1307/2020 del 22/07/2020

Certificato di regolare esecuzione

art. 102 comma 2 D.Lgs 50/2016 – art. 237 del D.P.R. 207/2010

Oggetto: Lavori di somma urgenza riguardanti evento calamitoso del 22/24 novembre 2019 relativi al ripristino della viabilità interrotta a causa di un movimento franoso in via Mario Adda, località Trasta nel Comune di Genova.

APPROVAZIONE: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-270.0.0.-30

AFFIDAMENTO: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. N. 2020-183.1.0.-3 (ATTO DI IMPEGNO)

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-13 (ASSUNZIONE SPESA)

CONTRATTO: rep. N. 508 del 06.4.2020

C.U.P.: B33H19001750004 - C.I.G.: 8139309245 – MOGE: 20419

IMPRESA APPALTATRICE: Soiltec Genova s.r.l. Via Morego, 55/2, 16163, Genova

Codice Fiscale e Partita Iva 03623640103

IMPORTO LAVORI CONTRATTUALE: 164.942,50 Euro (di cui 9.950,00 Euro per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed 10.700,00 Euro per opere in economia) il tutto oltre I.V.A. 22%

PREMESSA

I lavori in oggetto sono stati disposti in somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 a seguito degli eccezionali eventi meteorici delle giornate del 22-23-24 novembre 2019. Di tali lavori è stata disposta immediata esecuzione con verbale di somma urgenza del 29/11/2019 (prot. n. NP/2019/1821 del 29/11/2019 – Fascicolo n° 244/2015/88) ed è stata individuata per la realizzazione l'impresa Soiltec Genova S.r.l. che ha proposto ed accettato uno sconto sui lavori pari al 25% e maggiore di quanto indicato nel Codice degli appalti.

In ragione dell'urgenza dei lavori il Responsabile unico del procedimento ha individuato come tecnici di riferimento l'Ing. Stefano Gualdi, con carica di Direttore dei lavori e L'Arch. Chiara Mangini con ruolo di Direttore Operativo.

Il suddetto ufficio di Direzione Lavori, in conformità a quanto previsto dall'art.163 del D.Lgs. n. 50/2016 commi 3 e 4, ha redatto la perizia di stima delle lavorazioni quantificata in **153.322,13 Euro** (comprensiva del ribasso), di cui 6.137,36 per economie comprese nell'appalto e 9.045,72 Euro per oneri della sicurezza, come da Quadro economico inserito in DCC-2019-103 del 12/12/2019.



COMUNE DI GENOVA

La progettazione esecutiva dell'intervento è stata affidata all'Ing. Marco Pedemonte con DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-4 Adottata il 18/02/2020 ed Esecutiva dal 18/02/2020, il relativo impegno di spesa è stato assunto con DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-17 Adottata il 03/04/2020 ed Esecutiva dal 08/04/2020.

All'Interno del Progetto esecutivo, il progettista, sulla base dell'affinamento delle effettive scelte progettuali, ha redatto il Computo metrico estimativo ed aggiornato la prima stima dei lavori.

Il totale dei lavori così quantificato era previsto in **164.942,50 Euro** (comprensivi di ribasso), di cui 10.700,00 per economie comprese nell'appalto e 9.950,00 Euro per oneri della sicurezza, il tutto oltre Iva 22%. Il totale del quadro economico è rimasto invariato rispetto alla prima stima mentre i lavori complessivamente sono aumentati di 11.620,37 Euro.

Il contratto è stato stipulato a misura con i seguenti importi:

LAVORI A MISURA	€	192.390,00
ECONOMIE non soggette a ribasso	€	10.700,00
ONERI SICUREZZA non soggetti a ribasso	€	9.950,00
Ribasso (-25%)	€	- 48.097,50
IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI	€	164.942,50

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

Si richiama in allegato integralmente il contenuto della relazione sul conto finale, redatta in data 06 luglio 2020 dal Direttore dei Lavori (NP 1307/2020 del 22/07/2020), quale parte interante del presente Certificato.

COLLAUDO STATICO

Il Collaudatore statico delle opere strutturali in oggetto è l'ing. Mirko Masini, funzionario della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo, incaricato con Atto Datoriale prot. PG437724 del 18/12/2019 dal Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche nonché R.U.P., Arch. Roberto Valcalda.

Il Collaudatore ha potuto accertare la buona qualità dei materiali impiegati, le lavorazioni a regola d'arte e secondo le prescrizioni contrattuali di tutte le opere eseguite;

Di tali opere era stato in ogni modo verificato la corretta esecuzione e la corrispondenza per gli effetti contabili a quanto registrato nei documenti contabili stessi.

Pertanto è stato redatto il documento: *"Relazione e Certificato di Collaudo Statico"*, ai sensi dell'art.6 della L.n.1086/71 e s.m.i., art. 67 del D.P.R. 380/2001 e del Cap. 9 del D.M. 17/01/2018, in data 12/08/2020 (protocollata NP 2020/1473 fasc.2020/38 il 13/08/2020) e successivamente depositato presso il S.U.E.

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Visto e considerato l'intero svolgimento dell'appalto ricapitolato nei punti precedenti, da cui risulta:

- che i lavori vennero eseguiti secondo il progetto, le indicazioni e gli Ordini di Servizio della D.L.;
- che l'ammontare dei lavori, secondo quanto contabilizzato al netto dell'IVA e al lordo delle trattenute di garanzia ammonta ad Euro 164.477,43;
- che l'impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni sociali prescritte dalla legge;



COMUNE DI GENOVA

- d) che i lavori sono stati completati nei tempi indicati dal contratto e non hanno comportato quindi l'applicazione della penale prevista nel Contratto;
- e) che i prezzi applicati sono quelli del prezzario Regione Liguria 2019 a cui si aggiungono i nuovi prezzi formulati in sede di progetto dal Progettista (non ci sono nuovi prezzi concordati in corso d'opera);
- f) che, in sostituzione degli avvisi ai creditori ai sensi all'art. 218 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 il Responsabile unico del Procedimento ha rilasciato una dichiarazione attestante che non furono prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi in data 21/07/2020 prot. 217588;
- g) che l'impresa, su richiesta del R.U.P., ha rilasciato la dichiarazione che non ha effettuato cessioni di credito, nonché di alcun'altra delega/procura a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento;
- h) che lo stato di fatto delle opere corrisponde per qualità, dimensione, categoria e numero alle annotazioni riportate nei registri di contabilità e riassunte nello stato finale;
- i) che, come è stato precedentemente specificato, i lavori sono stati eseguiti a buona regola d'arte, in conformità alle prescrizioni contrattuali ed in ottemperanza agli ordini di servizio ed alle disposizioni della D.L. e pertanto le opere strutturali sono state interamente Certificate e Collaudate staticamente;

Il sottoscritto D.L. Ing. Stefano Gualdi

CERTIFICA REGOLARMENTE ESEGUITI

i lavori effettuati dall'impresa Solitec Genova S.r.l. con sede in Genova (GE), Via Morego n. 55/2 - C.A.P. 16163 - Partita Iva 03623640103, Codice fiscale e numero d'iscrizione al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Genova numero 03623640103, numero REA GE-365593, Tel. 010/720293 - 010/710139, Fax 010/715593, PEC: soiltecge@certificata.info, per contratto n. 508/2020 del 06/04/2020 e riconosce liquidabile, secondo le risultanze dello stato finale, l'importo di Euro 164.477,43 al netto dell'IVA e al lordo delle trattenute di garanzia.

Certifica potersi restituire all'Impresa le ritenute di legge e contrattuali, ivi comprese le cauzioni salvo la prescritta e rituale approvazione del presente atto.

Genova, lì 20/08/2020

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Stefano Gualdi

IL DIRETTORE DEI LAVORI

dr. ing. Stefano GUALDI

FUNZIONARIO TECNICO

L'IMPRESA

Soiltec Genova S.r.l.

SIG. IVANO MERLO

SOILTEC GENOVA S.r.l.

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Roberto Valcalda

~~CONFIDENTIAL~~

FINANZIARIO TECNICO
dal Ing. Spagnoletti
IL DIRETTORE DEL LAVORO



COMUNE DI GENOVA

Prot. n° NP 1307 / 2020

In data 22 / 07 / 2020

Relazione sul Conto Finale

D.M. 49/2018 - art. 14 comma 1 lettera e)

Oggetto: Lavori di somma urgenza riguardanti evento calamitoso del 22/24 novembre 2019 relativi al ripristino della viabilità interrotta a causa di un movimento franoso in via Mario Adda, località Trasta nel Comune di Genova.

APPROVAZIONE: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-270.0.0.-30

AFFIDAMENTO: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. N. 2020-183.1.0.-3 (ATTO DI IMPEGNO)

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-13 (ASSUNZIONE SPESA)

CONTRATTO: rep. N. 508 del 06.4.2020

C.U.P.: B33H19001750004 - C.I.G.: 8139309245 - MOGE: 20419

IMPRESA APPALTATRICE: Soiltec Genova s.r.l. Via Morego, 55/2, 16163, Genova Codice Fiscale e Partita Iva 03623640103

IMPORTO LAVORI CONTRATTUALE: 164.942,50 Euro (di cui 9.950,00 Euro per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed 10.700,00 Euro per opere in economia) il tutto oltre I.V.A. 22%

PREMESSA

I lavori in oggetto sono stati disposti in somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 a seguito degli eccezionali eventi meteorici delle giornate del 22-23-24 novembre 2019. Di tali lavori è stata disposta immediata esecuzione, con verbale di somma urgenza del 29/11/2019 (prot. n. NP/2019/1821 del 29/11/2019 - Fascicolo n° 244/2015/88), all'impresa Soiltec Genova S.r.l. che ha proposto ed accettato uno sconto sui lavori pari al 25%, maggiore di quello minimo indicato nel Codice degli appalti.

In ragione dell'urgenza dei lavori, il Responsabile unico del procedimento ha inoltre individuato come tecnici di riferimento l'Ing. Stefano Gualdi, con nomina di Direttore dei lavori e L'Arch. Chiara Mangini con nomina di Direttore Operativo.

Il suddetto ufficio di Direzione Lavori, in conformità a quanto previsto dall'art.163 del D.Lgs. n. 50/2016 commi 3 e 4, ha redatto la perizia di stima delle lavorazioni quantificata in **153.322,13 Euro** (comprensiva del ribasso), di cui 6.137,36 per economie comprese nell'appalto e 9.045,72 Euro per oneri della sicurezza, come da sottoindicato Quadro economico, inserito in DCC-2019-103 del 12/12/2019.



COMUNE DI GENOVA

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI STIMA COMUNE DI GENOVA (Art.163 DLgs 50/16 comma 4)	
a.1) Importo per lavori:	€ 190.322,76
A misura	€ 184.185,40
Sconto 25%	-€ 46.046,35
In economia (non soggetto a ribasso)	€ 6.137,36
Totale a.1)	€ 144.276,41
a.2) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta:	
A misura	€ 9.045,72
Totale a.2)	€ 9.045,72
b) Somme a disposizione della stazione appaltante:	
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 3.862,64
2) Rilievi, accertamenti e indagini	€ 800,00
3) Risoluzione interferenze, allacciamenti e pubblici servizi	€ 3.000,00
4) Imprevisti	€ 14.427,64
5) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti.	
5.1) Spese tecniche	€ 15.626,30
Sconto 25%	-€ 3.906,58
5.2) Incentivo art. 113	€ 3.987,37
6) Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€ 10.000,00
7) IVA ed eventuali altre imposte [su a.1), a.2), b) escluso b) 5.2]	€ 43.369,07
Totale b)	€ 91.166,45
TOTALE QUADRO IMPORTI [a.1)+a.2)+b)]:	€ 244.488,58

PROGETTO ESECUTIVO

La redazione del progetto esecutivo è stata affidata all'Ing. Marco Pedemonte con DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-4 Adottata il 18/02/2020 ed Esecutiva dal 18/02/2020, il relativo impegno di spesa è stato assunto con DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-17 Adottata il 03/04/2020 ed Esecutiva dal 08/04/2020.

All'Interno del progetto esecutivo, il progettista, sulla base dell'affinamento delle effettive scelte progettuali, ha redatto il Computo metrico estimativo ed aggiornato il quadro economico come di seguito indicato.

Il totale dei lavori così quantificato era previsto in **164.942,50 Euro** (comprensivi del ribasso), di cui 10.700,00 per economie comprese nell'appalto e 9.950,00 Euro per oneri della sicurezza, il tutto oltre Iva 22%, come da sottoindicato Quadro economico. Il totale del quadro economico è invariato, mentre i lavori complessivamente sono aumentati di 11.620,37 Euro.



COMUNE DI GENOVA

QUADRO ECONOMICO DEFINITIVO AUTORIZZATO		
	LAVORI	Euro
A1	LAVORI A CORPO	€ -
A2	LAVORI A MISURA	€ 192.390,00
A3	ECONOMIE <u>non soggette a ribasso</u>	€ 10.700,00
A4	ONERI SICUREZZA <u>non soggetti a ribasso</u>	€ 9.950,00
A5	Ribasso (-25%)	€ - 48.097,50
A	IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (A1+A2+A3+A4+A5)	€ 164.942,50
	SOMME A DISPOSIZIONE	Euro
B1	Lavori in economia, esclusi dall'appalto	€ -
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 800,00
B3	Risoluzione interferenze, allacciamenti e pubblici servizi	€ 551,31
B4	Imprevisti	€ 2.409,56
B5	Spese tecniche per perizia geologica esecutiva, comprensiva di indagini in sito, compresi oneri previdenziali (compreso ribasso -25%)	€ 2.379,31
B6	Spese tecniche per progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, compresi oneri previdenziali (compreso ribasso -25%)	€ 11.825,33
B7	Art.113 del D.Lgs 50/2016	€ 4.260,80
B8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 14.000,00
B9	IVA sui lavori (22% di A+B1+B4)	€ 36.817,45
B10	IVA sulle altre voci (22% di B2+B3+B5+B6+B8)	€ 6.502,31
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10)	€ 79.546,08
C	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 244.488,58

ADEMPIMENTI, AUTORIZZAZIONI E PARERI ACQUISITI

Il progettista incaricato e procuratore, Ing. Marco Pedemonte ha effettuato i seguenti depositi/ Autorizzazioni:

- Denuncia ai sensi artt. 65 e 93 D.P.R. 380/2001 (Opera ordinaria) "Caso 5": PG/2019/425910 del 09/12/2019 - Pratica n° 39537 del 2020.
- SCIA per movimento di terreno di modesta rilevanza in zona soggetta a vincolo Idrogeologico: Pratica n° 11920 del 2019.
- Variante sostanziale (DGR 804/2016) alla denuncia ai sensi artt. 65 e 93 D.P.R. 380/2001: PG/2020/23417 del 22/01/2020 - Pratica n° 39537 del 2020.
- SCIA per movimento di terreno di modesta rilevanza in zona soggetta a vincolo Idrogeologico (relativa ad integrazione paratia: Pratica n° 596 del 2020.
- Deposito relazione a Strutture Ultimate: PG/2020/187105 del 26/06/2020 - Pratica n° 39537 del 2020.

FOR TPC GENOVA S.r.l.



COMUNE DI GENOVA

VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO

In ragione dell'importo dei lavori, la Verifica e la Validazione del progetto esecutivo è stata eseguita dal Responsabile del Procedimento, Arch. Roberto Valcalda, Dirigente del Settore Opere Idrauliche – Direzione infrastrutture e Difesa del suolo.

Il verbale di verifica del progetto esecutivo è stato formalizzato in data 12/05/2020 con PG 141871, mentre quello di validazione ai sensi dell'Art. 26, comma 8 del Codice degli appalti è stato formalizzato nella medesima data con NP 829.

IMPRESA APPALTATRICE

Con verbale NP/2019/1821 del 29/11/2019 (Fascicolo n° 244/2015/88), si è proceduto alla consegna, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, all'Impresa SOILTEC Genova S.r.l. con sede in Genova (GE), Via Morego n. 55/2 - C.A.P. 16163 - Partita Iva 03623640103, Codice fiscale e numero d'iscrizione al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Genova numero 03623640103, numero REA GE-365593 rappresentata dalla Signora MIRIANA MERLO nata a GENOVA IL 09/06/1954, Codice Fiscale MRLMRN54H49D969A in qualità di Amministratore Unico e Legale rappresentante, pec: soiltecge@certificata.info che ha offerto un ribasso pari al 25%.

DIRETTORE TECNICO IMPRESA APPALTATRICE

Il direttore tecnico è il Sig. Merlo Ivano, l'assistente al direttore tecnico per il cantiere è il Geom. Giorgio Mumolo e il capocantiere è il Sig. Ruggero Sangermano.

CONTRATTO PRINCIPALE

Il contratto è stato stipulato in data 06/04/2020 con repertorio n.508, registrato a Genova. 1. L'importo contrattuale, al netto dell'I.V.A. ammonta ad € 213.040,00, di cui € 9.950,00 per oneri di sicurezza e non soggetti a ribasso ed € 10.700,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A. Il totale con applicazione del ribasso del 25,00% è pari a € 164.942,50 fatta salva la liquidazione finale,

Il contratto è stipulato interamente "a misura", ai sensi dell'articolo 59, comma 5 bis, del Codice dei Contratti Pubblici.

SUBAPPALTI

Non sono stati eseguiti subappalti.

È stato autorizzato dal RUP un affidamento al di sotto del 2% dell'importo lavori, per l'esecuzione di lavorazioni specialistiche, alla ditta HOTI ISMET artigiano edile, con sede a Savignone (GE), 16010, in via dell'Alberghino n.1 - P.IVA 02400580995.

CAUZIONE

L'impresa, a garanzia della perfetta esecuzione dell'appalto e dell'osservanza di tutti i patti contrattuali, ha presentato polizza fideiussoria rilasciata da SACE BT S.P.A., con sede in piazza POLI, civ 42, Roma, numero polizza 1611.00.27.2799781353, emessa in data 27/01/2020, per l'importo di Euro 8.248,00, pari al 10% dell'importo del contratto, ridotto nella misura del 50,00 % ricorrendo i presupposti di applicazione degli artt. 103 e 93, comma 7, del Codice, avente validità fino al 26/01/2021 o fino a redazione CRE.



COMUNE DI GENOVA

POLIZZA PER DANNI DI ESECUZIONE, RESPONSABILITA' CIVILE TERZI E GARANZIA DI MANUTENZIONE

L'impresa ha presentato polizza CAR rilasciata da SACE BT S.P.A., con sede in piazza POLI, civ 42, Roma, numero polizza 1611.00.33033237, stipulata il 24/01/2020, per l'importo oggetto di appalto pari a 164.942,50 Euro, avente validità dal 30/01/2020 al 17/08/2020.

ANTICIPAZIONE

Non è stata corrisposta alcuna anticipazione come da rinuncia dell'impresa con nota PG 100548 del 24/03/2020.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile unico del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016 è il Dott. Arch. Roberto Valcalda, Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo.

UFFICIO DIREZIONE LAVORI

Con datoriale prot. PG414215 del 29/11/2019 è stato istituito, ai sensi dell'art.101 comma 2 del d.lgs. 50/2016 l'ufficio della Direzione Lavori attribuendo le seguenti funzioni:

- Direttore dei lavori Ing. Stefano Gualdi – Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo – Settore attuazione opere idrauliche;
- Direttore operativo Arch. Chiara Mangini – Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo – Settore attuazione opere idrauliche.

COLLAUDATORE

Con datoriale prot. PG437724 del 18/12/2019 è stato nominato collaudatore statico dell'opera ai sensi dell'art. 67 del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 l'Ing. Mirko Masini della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo – Settore attuazione opere idrauliche.

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori sono stati consegnati con verbale di somma urgenza del 29/11/2019 (prot. n. NP/2019/1821 del 29/11/2019 – Fascicolo n° 244/2015/88 ai sensi dell'art. 163 d.lgs. 50/2016 sottoscritto dal R.U.P. e dall'Impresa Appaltatrice.

TEMPO UTILE PER LA ESECUZIONE DEI LAVORI E PENALE PER IL RITARDO

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti nel verbale di somma urgenza n°60 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data di sottoscrizione del verbale stesso.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 28/03/2020.

L'art. 5 dello stesso contratto di appalto venne stabilita la penale di € 164,94 per ogni giorno di ritardo naturale e consecutivo pari all'uno per mille dell'importo contrattuale. Non c'è stata alcuna applicazione di penale essendo i lavori terminati entro i termini stabiliti.



COMUNE DI GENOVA

SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI

Non vi sono state sospensioni.

PROROGHE CONCESSE

L'impresa affidataria ha richiesto mezzo PEC il 24/01/2020 una motivata proroga di n°60giorni del termine dei lavori, la quale è stata concessa dal R.U.P. in data 04/02/2020 con PG42999, spostando così il termine ultimo contrattuale di conclusione dei lavori al 28/03/2020.

ESPROPRI

Non è stato effettuato alcun esproprio.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

I lavori sono ultimati in data 26/03/2020 come da comunicato dall'impresa il 26/03/2020 (n .Prot. 103383 del 27/03/2020) e come risulta dal certificato di ultimazione lavori del 23/04/2020 prot. n. NP836 del 13/05/2020 e pertanto in tempo utile rispetto al tempo stabilito dal contratto.

DANNI DI FORZA MAGGIORE

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore

VERBALI DI NUOVI PREZZI

Non è stato redatto alcun verbale di concordamento di nuovi prezzi

PERIZIA DI VARIANTE

Il progetto esecutivo validato ricomprende al suo interno un'integrazione per allungamento della paratia a progetto per motivi di sicurezza, la quale è stata depositata ai cementi armati come variante sostanziale. La DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-17 è riferita al progetto esecutivo comprensivo dell'integrazione in corso d'opera, pertanto non è stata redatta una Perizia specifica.

ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

ORDINI DI SERVIZIO

Durante il corso dei lavori è stato emanato n°1 ordine di servizio (n°01) con nota Prot. 17153 del 16/01/2020 riferito alla messa in sicurezza della porzione di strada di accesso al cantiere mediante realizzazione di una paratia integrativa di micropali in prosecuzione della soletta a sbalzo di progetto, come da integrazioni del Progettista Ing. Marco Pedemonte, lavorazione che è stata oggetto della variante.

VERBALI DI DANNO PER FORZA MAGGIORE

Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati accertati alcuni danni di forza maggiore.

COLTEC GENOVA S.r.l.



COMUNE DI GENOVA

STATI DI AVANZAMENTO

E' stato redatto n°1 stato di avanzamento per i lavori a tutto il 26/03/2020 redatto in data 10/04/2020 e corrispondente allo stato finale per Euro 164.477,43 al netto dello sconto e comprensivi di oneri di sicurezza ed economie - al netto dell'Iva al 22%.

L'impresa aveva fatto espressa rinuncia allo stato di avanzamento previsto da contratto al raggiungimento del 50% dell'importo contrattuale con nota PG 100548 del 24/03/2020.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO

Il certificato di pagamento relativo al SAL n°1 è protocollato con n° PG 2020-129297 del 27.04.2020 per Euro 199.659,15. (Importo Sal n°01 al netto delle ritenute dello 0,5% pari a 822,39 Euro e comprensivo di Iva 22%).

STATO FINALE

Lo stato finale corrisponde al SAL 01 ed è illustrato nel quadro economico sotto riportato al lordo delle trattenute di garanzia:

		PRIMA STIMA	DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0-13	STATO FINALE	AVANZO
		Euro	Euro	Euro	Euro
	LAVORI				
A1	LAVORI A CORPO	€ -	€ -		
A2	LAVORI A MISURA	€ 184.185,40	€ 192.390,00	€ 146.564,66 (importo netto)	
A3	ECONOMIE non soggette a ribasso	€ 6.137,36	€ 10.700,00	€ 9.518,71 (importo netto)	
A4	ONERI SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 9.045,72	€ 9.950,00	€ 8.394,06 (importo netto)	
A5	Ribasso (-25%)	-€ 46.046,35	-€ 48.097,50		
A	IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (A1+A2+A3+A4+A5)	€ 153.322,13	€ 164.942,50	€ 164.477,43	€ 465,07
		Euro	Euro	Euro	Euro
	SOMME A DISPOSIZIONE				
B1	Lavori in economia, esclusi dall'appalto	€ 3.862,64	€ -	€ -	€ -
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 800,00	€ 800,00	€ 454,41	€ 345,59
B3	Risoluzione interferenze, allacciamenti e pubblici servizi	€ 3.000,00	€ 366,89	€ -	€ 366,89
B4	Imprevisti	€ 14.427,64	€ 2.409,56	€ -	€ 2.409,56
B5	Spese tecniche per perizia geologica esecutiva, comprensiva di indagini in sito, compresi oneri previdenziali (compreso ribasso - 25%) CASSA COMPRESA	€ 11.719,72	€ 2.379,31	€ 2.379,31	€ -



COMUNE DI GENOVA

B6	Spese tecniche per progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, compresi oneri previdenziali (compreso ribasso - 25%) CASSA COMPRESA		€ 11.825,33	€ 11.825,33	€ -
B7	Art.113 del D.Lgs 50/2016 - 80%	€ 3.189,90	€ 3.408,64	€ 3.408,64	€ -
	Art.113 del D.Lgs 50/2016 - 20%	€ 797,47	€ 852,16	€ 852,16	€ -
B8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 10.000,00	€ 14.000,00	€ 13.948,88	€ 51,12
B9	IVA sui lavori (22% di A+B1+B4)	€ 37.754,73	€ 36.817,45	€ 36.185,03	€ 102,32
B10	IVA sulle altre voci (22% di B2+B3+B5+B6+B8)	€ 5.614,34	€ 6.461,74	€ 6.293,74	€ 698,10
	Spese per ANAC		€ 225,00	€ 225,00	€ -
	Spese istruttoria			€ 300,00	-€ 300,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10)	€ 91.166,44	€ 79.546,08	€ 75.872,51	€ 3.673,57
C	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 244.488,57	€ 244.488,58	€ 240.349,94	€ 4.138,64

CONFRONTO FRA LA SOMMA AUTORIZZATA E QUELLA SPESA

Relativamente all'importo lavori con una minore spesa di € 465,07:

- Importo netto autorizzato per lavori € 164.942,50
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale € 164.477,43

Relativamente alle altre somme a disposizione con una minore spesa di 3.948,57:

- Totale somme a disposizione autorizzate: € 79.546,08
- Totale somme a disposizione utilizzate: € 75.347,51

Avanzo complessivo sul quadro economico pari a 4.163,64 Euro

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Genova posizione assicurativa territoriale n 11385300/55 dal 06/06/1997 continuativo. Codice ditta n 004954243/71 e posizione INPS n. 3412379265 dal 19/06/1997, Sede di Genova.

INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.



COMUNE DI GENOVA

ASSICURAZIONI SOCIALI E PREVIDENZIALI

Con richiesta telematica del 27/02/2020 n. protocollo INPS_20593955 la Civica Amministrazione ha richiesto agli Enti Assicurativi e Previdenziali se l'Impresa esecutrice dei lavori di cui trattasi avesse ottemperato agli obblighi di legge e se risultassero eventuali controversie di lavoro. Tale verifica ha dato esito positivo rilasciando il DURC on line regolare e valido fino al 26/06/2020.

AVVISI AI CREDITORI

Per l'esecuzione dei lavori in argomento non sono occorse occupazioni permanenti e/o temporanee, non sono stati arrecati danni diretti o indiretti ai beni di proprietà privata, risultando che i lavori stessi si sono svolti nell'ambito dell'area di cantiere nonché in aree pubbliche, come certificato dal R.U.P. con nota prot. NP 217588 del 21/07/2020.

CESSIONI DI CREDITO DA PARTE DELL'IMPRESA

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, ne rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere, come da nota prot. n. 217581 del 21/07/2020.

RISERVE DELL'IMPRESA

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO

Il collaudo tecnico amministrativo è sostituito dal Certificato di regolare esecuzione che sarà redatto dal Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 102 comma 2 del D.Lgs 50/2016.

Genova, li 06 luglio 2020

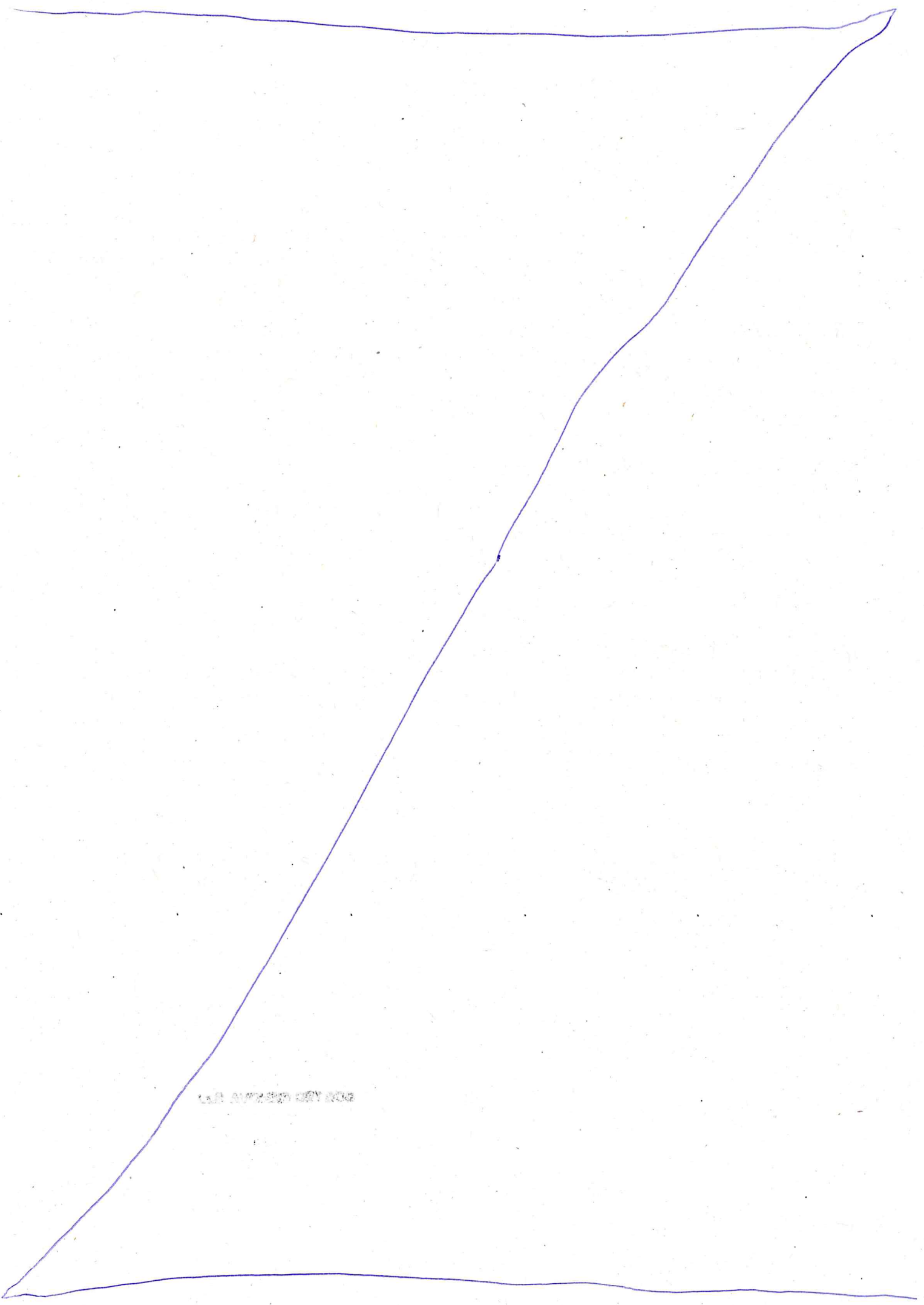
IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Stefano Gualdi

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Roberto Valcalda

SCA TEC GENOVA S.r.l.



THE UNIVERSITY OF

POLIZZA FIDEIUSSORIA

ai sensi dell'art.103, comma 6, del d.lgs. n. 50/2016

Schema tipo 1.4 Scheda tecnica 1.4.	GARANZIA FIDEIUSSORIA PER LA RATA DI SALDO (Lavori, Servizi e Forniture) (art. 103, comma 6, del Codice)
--	---

La presente Scheda Tecnica costituisce parte integrante della garanzia fideiussoria conforme allo Schema Tipo 1.4 di cui al d.m. 19 gennaio 2018, n. 31.

Garanzia fideiussoria n.		Garante	
1611.00.27.2799798265		SACE BT S.P.A./Agenzia di GENOVA ASSITEC S.A.S. DI SIMONCINI M. E C. - AUTORIZZAZIONE IVASS ALL'ESERCIZIO RAMO CAUZIONI N. 2654 DEL 28/11/2008 - ISCRIZIONE AL N. 1.00149 ALBO IMPRESE DI ASSICURAZIONE E RIASSICURAZIONE	
Città	Via	CAP	Prov.
ROMA	PIAZZA POLI 42	00187	(ROMA)
C.F. / P.IVA		PEC	
08040071006		sacebt@pcert.postecert.it	
Contraente			
SOILTEC GENOVA SRL			
Città	Via	CAP	Prov.
GENOVA	VIA MOREGO 55/2	16163	(GE)
C.F. / P.IVA		PEC	
03623640103		SOILTECGE@CERTIFICATA.INFO	
Stazione appaltante			
COMUNE DI GENOVA			
Città	Via	CAP	Prov.
GENOVA			()
C.F. / P.IVA		PEC	
		COMUNEGENOVA@POSTEMAILCERTIFICATA.IT	
Descrizione opera/ servizio/ fornitura		Luogo di esecuzione	
LAVORI DI SOMMA URGENZA RIGUARDANTI EVENTO CALAMITOSO DEL 22/24 NOVEMBRE 2019 RELATIVI AL RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ INTERROTTA A CAUSA DI UN MOVIMENTO FRANOSO IN VIA MARIO ADDA, LOCALITÀ TRASTA NEL COMUNE DI GENOVA			
Valore capitale della rata di saldo (Somma garantita in linea capitale) (€)		Tasso di interesse: tasso di interesse legale vigente per il periodo di tempo necessario per la definitività del certificato di collaudo/ regolare esecuzione o della verifica di conformità	
€ 1.003,32		0,0500	

Il Contraente ed il Garante, con la sottoscrizione della presente Scheda Tecnica, accettano le condizioni previste nella garanzia fideiussoria alla quale la presente Scheda risulta allegata.

IL CONTRAENTE

SOILTEC GENOVA srl

IL GARANTE

SACE BT S.P.A.

Polizza firmata da MAURIZIO SIMONCINI

Emessa a GENOVA il 03/09/2020



SACE BT S.p.A.
Sede Legale Piazza Poli, 42 - 00187 Roma
tel. +39 06 6976971 - fax +39 06 697697725
Indirizzo PEC: sacebt@pcert.postecert.it

Cap. Soc. Euro 56.539.356,00 (unico socio)
Reg. Imp Roma, C.F. e P. IVA 08040071006
Iscritta al n. 1.00149 dell'Albo delle Imprese di Assicurazione e Riassicurazione
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di SACE SpA (unico socio)

SCHEMA TIPO 1.4 (d.m. 19 gennaio 2018 n. 31)
GARANZIA FIDEIUSSORIA PER LA RATA DI SALDO
(Lavori, Servizi e Forniture)

Condizioni che rilevano nel rapporto tra Stazione appaltante e Garante

Art. 1 - Oggetto della garanzia - Il Garante si impegna nei confronti della Stazione appaltante, nei limiti della somma garantita indicata nella Scheda Tecnica, alla restituzione totale o parziale della rata di saldo e dei relativi interessi legali per il pagamento di quanto eventualmente dovuto dal Contraente per difformità e vizi dell'opera, dei servizi e delle forniture oggetto del contratto ai sensi dell'art. 103, comma 6, del Codice.

Art. 2 - Efficacia e durata della garanzia - L'efficacia della garanzia:

- a) decorre dalla data di erogazione della rata di saldo;
- b) cessa in ogni caso decorsi due anni dalla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione o della verifica di conformità, allorché si estingue ad ogni effetto.

La liberazione anticipata della garanzia rispetto alle scadenze di cui alla lettera b) del comma precedente può aver luogo solo con la restituzione al Garante da parte della Stazione appaltante dell'originale della garanzia stessa con annotazione di svincolo o con comunicazione scritta della Stazione appaltante al Garante.

Il mancato pagamento del premio/commissione non può essere opposto alla Stazione appaltante.

Art. 3 - Somma garantita - La somma garantita dalla presente fideiussione è pari all'importo della rata di saldo erogata, maggiorato degli interessi legali calcolati al tasso vigente per il periodo intercorrente tra la data di erogazione, ovvero la data di emissione del certificato di collaudo o della verifica di conformità nel caso di appalti di servizi o forniture, e l'assunzione del carattere di definitività dei medesimi (art. 103, comma 6, e 102, comma 3, del Codice). L'importo della somma garantita in linea capitale è indicato nella Scheda Tecnica.

Art. 4 - Escussione della garanzia - Il Garante corrisponderà l'importo dovuto dal Contraente, entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della semplice richiesta scritta della Stazione appaltante - inviata per conoscenza anche al Contraente - recante l'indicazione del titolo per cui si richiede l'escussione e degli importi dovuti dal Contraente, ai sensi dell'art. 1.

Tale richiesta dovrà pervenire al Garante entro i termini di cui all'art. 2 ed essere formulata in conformità all'art. 6.

Il Garante non gode del beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 cod. civ. e rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, cod. civ..

Resta salva l'azione di ripetizione verso la Stazione appaltante per il caso in cui le somme pagate dal Garante risultassero parzialmente o totalmente non dovute dal Contraente o dal Garante (art. 104, comma 10, del Codice).

Art. 5 - Surrogazione - Rivalsa - Il Garante, nei limiti delle somme pagate, è surrogato alla Stazione appaltante in tutti i diritti, ragioni ed azioni verso il Contraente, i suoi successori ed aventi causa a qualsiasi titolo.

Il Garante ha altresì diritto di rivalsa verso il Contraente per le somme pagate in forza della presente garanzia (art. 104, comma 10, del Codice).

La Stazione appaltante faciliterà le azioni di recupero fornendo al Garante tutti gli elementi utili in suo possesso.

Art. 6 - Forma delle comunicazioni - Tutte le comunicazioni e notifiche al Garante dipendenti dalla presente garanzia, per essere valide, devono essere fatte esclusivamente con lettera raccomandata o tramite PEC inviate agli indirizzi indicati nella Scheda Tecnica.

Art. 7 - Foro competente - In caso di controversia fra il Garante e la Stazione appaltante, il foro competente è quello determinato ai sensi dell'art. 25 cod. proc. civ..

Art. 8 - Rinvio alle norme di legge - Per tutto quanto non diversamente regolato, valgono le norme di legge.



SACE BT S.p.A.
Sede Legale Piazza Poli, 42 - 00187 Roma
tel. +39 06 6976971 - fax +39 06 697697725
Indirizzo PEC: sacebt@pcart.postacert.it

Cap. Soc. Euro 56.539.356,00 (unico socio)
Reg. Imp Roma, C.F. e P. IVA 08040071006
Iscritta al n. 1.00149 dell'Albo delle Imprese di Assicurazione e Riassicurazione
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di SACE SpA (unico socio)

Spett.le
COMUNE DI GENOVA

Oggetto: Sottoscrizione digitale polizza 1611.00.27.2799798265

La polizza a margine, emessa per conto di SOILTEC GENOVA SRL, è stata firmata digitalmente da SIMONCINI MAURIZIO. La presente polizza è stata originata e prodotta in via informatica e sottoscritta con firma digitale. La polizza così formata costituisce quindi documento informatico ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 - Codice dell'amministrazione digitale - e successive modifiche e integrazioni.

E' in facoltà del Beneficiario verificare quanto premesso visualizzando la polizza in oggetto mediante la seguente chiave univoca di accesso:

FBA0078E - 056F - 387D - D639 - BFE4F3160BC3

La procedura operativa riportata è la seguente:

1. collegarsi al sito www.sacebt.it
2. scorrere la pagina iniziale verso il basso e nella sezione Accesso aree riservate cliccare su SACE BT - Portale firma digitale
3. seguire le indicazioni descritte nella sezione della procedura di download della polizza che, per comodità, si riportano di seguito:
 - a) scaricare l'applicativo per la verifica e la lettura del documento firmato digitalmente collegandosi al sito www.agid.gov.it Agenzia per l'Italia digitale e scegliere tra uno dei tool segnalati (per esempio Dike);
 - b) installare e configurare secondo le indicazioni descritte dal produttore del tool scelto;
 - c) procedere con il download della polizza firmata digitalmente inserendo la password sopra indicata quale chiave univoca di accesso, cliccare sul bottone "Download" e salvare la polizza scaricata sul PC (per esempio sul desktop);
 - d) effettuare tramite il software la verifica e la lettura del documento scaricato

I punti a) e b) si effettuano solamente la prima volta che si attua la procedura.

SACE BT S.p.A.



SACE BT S.p.A.
Sede Legale Piazza Poli, 42 - 00187 Roma
tel. +39 06 6976971 - fax +39 06 697697725
Indirizzo PEC: sacebt@pcert.postacert.it

Cap. Soc. Euro 56.539.356,00 (unico socio)
Reg. Imp Roma, C.F. e P. IVA 08040071006
Iscritta al n. 1.00149 dell'Albo delle Imprese di Assicurazione e Riassicurazione
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di SACE SpA (unico socio)

Pagina lasciata intenzionalmente bianca