



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 1528/2024

OGGETTO: CC 04/22_MIMS - SP 9 DI CROCEFIESCHI - RIFACIMENTO BARRIERE MARGINALI A TRATTI SALTUARI E FRA LE PROG.VE KM 12+100 E KM 13+100 PER MIGLIORARE LE CONDIZIONI DI SICUREZZA PER L'UTENZA STRADALE. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 19.028,95= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO SNC CUP D87H22002900001- CIG 9740957C00

Si dichiara che all'atto in oggetto sono allegati i seguenti documenti, per i quali si riportano il titolo e l'hash code calcolato prima della firma dell'atto stesso (se l'allegato è firmato digitalmente)

Allegati:

Nome file allegato: PR_DET_PROP_1622_2024.docx

Hash:

7FC820BBA0F994E561317309FE20A70F24225F54A7049FFDEBDADA7E8AC011FAA01DAEEEEF695C3A
368BC9ECB18489D4622BC050E675668082DDF0FBB3842E8AC

Nome file allegato: CC04-22_MIMS_CRE.pdf

Hash:

D66CADC1643A0BB8C22FB5D81EF92A1A51F8B945C1638C714CCE6C9E94C680D2FB766422C2AE12
74131460268444E69C0F4C005CB4E7A741A1A2DED441C7E729

**Sottoscritta da
(MAURO CUTTICA)
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 1528/2024

Oggetto: CC 04/22_MIMS - SP 9 DI CROCEFIESCHI - RIFACIMENTO BARRIERE MARGINALI A TRATTI SALTUARI E FRA LE PROG.VE KM 12+100 E KM 13+100 PER MIGLIORARE LE CONDIZIONI DI SICUREZZA PER L'UTENZA STRADALE. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 19.028,95= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO SNC CUP D87H22002900001- CIG 9740957C00.

In data 12/06/2024 il dirigente MAURO CUTTICA, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato lo Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il Bilancio di previsione 2024/2026 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con la propria Deliberazione n. 34 del 15 dicembre 2023;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 11 dell'8 febbraio 2024 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e relativi allegati, il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026 e il Gender Equality Plan 2024/2026;

Premesso che:

Con Atto Dirigenziale n. 1078/2023 in data 12/05/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dell'importo di € 160.000,00= (oneri fiscali e somme a disposizione inclusi) relativo agli interventi di rifacimento barriere marginali a tratti saltuari e fra le prog.ve km 12+100 e km 13+100 per migliorare le condizioni di sicurezza per l'utenza stradale, in Comune di Vobbia (CUP D87H22002900001— CC: 04/22_MIMS);

Con il suddetto Atto dirigenziale i lavori sono stati affidati tramite piattaforma SINTEL all'Impresa IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO SNC con sede in Via Carlo Garrè n. 23 in Savignone (Ge) per l'importo totale di € 142.540,72 = (di cui € 105.840,72= per lavori, al netto del ribasso d'asta del 14,16%, € 4.500,00= per oneri di sicurezza, € 24.274,96 per I.V.A. al 22%; oltre ad € 7.925,04= per somme a disposizione dell'Amministrazione escluso il ribasso di gara (CIG: 9740957C00);

L'Impresa ha costituito garanzia fideiussoria definitiva n° 789417313-03 rilasciata in data 23/05/2023 da Allianz Viva S.p.A. dell'importo di € 14.987,05 a garanzia dei suddetti lavori;

in data 25/08/2023 i lavori sono stati consegnati, in data 22/12/2023 con prot. n. 39517 del



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

13/07/2023 è stata protocollata la scrittura privata stipulata tra le parti;

Nel corso dell'esecuzione dei lavori si è reso necessario introdurre variazioni non previste nel contratto, pertanto il RUP in data 03/01/2024 ha emesso perizia di variante e suppletiva di lavori per l'importo di € 7.779,82= (esclusa IVA) a cui è seguito atto di sottomissione di nuovi prezzi sottoscritto con la Ditta Idro-Edil in data 04/01/2024 e poi l'Atto dirigenziale n. 80/2024 in data 16/01/2024 di presa d'atto di variante tecnica suppletiva che ha maggiorato l'importo netto contrattuale dell'appalto a € 118.120,54= per lavori, a cui si aggiunge € 25.986,52= per I.V.A., oltre a somme a disposizione comprensive del ribasso di gara di € 15.892,94= ;

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data 09/04/2024, relativa alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'impresa IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO SNC alla quale sono stati corrisposti gli acconti complessivi di € 102.514,35= (più I.V.A. al 22% € 17.689,17=) – il saldo di € 15.597,50= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% per I.V.A. di € 3.431,45= ammonta a € **19.028,95=** con un' economia di spesa sui lavori di € 10,60;

Ritenuta la necessità di accogliere le suesposte proposte dei Servizi Tecnici e che alla luce di quanto sopra esposto il quadro economico dell'intervento risulta il seguente:

Importo lavori conto finale	€ 118.111,85=
Compreso oneri di sicurezza	
I.V.A. 22%	€ 25.984,61=
Importo totale lavori	€ 144.096.46=

Atteso che alla spesa di € 19.028,95= (importo compreso di oneri di sicurezza e I.V.A.) si farà fronte con la seguente imputazione secondo il seguente schema:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO SNC	10052.02.2002982 Imp. 2357/2023	€ 19.028,95=	2024

Richiamata la Determinazione dirigenziale n. 2935 del 22/12/2022 con la quale è stato disposto,



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

per l'anno 2022, l'accertamento in entrata dell'importo complessivo di Euro 1.132.926,00= a titolo di "finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale" di cui al Decreto Ministeriale suddetto, secondo lo schema seguente:

codice	azione	Importo	accertamento
40200.01	4002975	1.132.926,00=	1463/2022

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Alessandro Dall'Aste Brandolini, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto attestante la copertura finanziaria espresso ai sensi dell'articolo 147 bis del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 come da allegato;

Tutto quanto sopra,

DISPONE

- 1) di prendere atto del certificato di regolare esecuzione dei lavori, redatto in data 09/04/2024 dai Tecnici della Direzione Territorio e mobilità (allegato e sua parte integrante), **Codice Commessa: 04/22_MIMS.** – per gli interventi di rifacimento barriere marginali a tratti saltuari e fra le prog.ve km 12+100 e km 13+100 per migliorare le condizioni di sicurezza per l'utenza stradale, in Comune di Vobbia (**CUP D87H22002900001- CIG 9740957C00**), la cui spesa è stata consuntivamente accertata in € 118.111,85= più I.V.A. per € 25.984,61= per un totale complessivo di € 144.096,46=;
- 2) di autorizzare la liquidazione del saldo di complessivi € **19.028,95=** (importo compreso di oneri di sicurezza e I.V.A.) si farà fronte con la seguente imputazione secondo il seguente schema:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO SNC	10052.02.2002982 Imp. 2357/2023	€ 19.028,95=	2024



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

- 3) che di dare atto che a seguito delle liquidazioni e del saldo citati al punto 2), l'impresa dovrà ritenersi pienamente soddisfatta non avendo più nulla da ripetere e pretendere a qualsiasi titolo, motivo o ragione da parte della Città Metropolitana di Genova;
- 4) di autorizzare lo svincolo della polizza fidejussoria n° 789417313-03 rilasciata in data 23/05/2023 da Allianz Viva S.p.A. dell'importo di € 14.987,05 a garanzia dei suddetti lavori;
- 5) di dichiarare di un' economia di spesa sui lavori di cui trattasi di € 10,60= (come da Certificato di regolare esecuzione) risultante dalla differenza tra l'importo autorizzato maggiorato dalla variante relativa di € 144.107,06= e quello dell'esecuzione dei lavori di € 144.096,46= , oltre alle somme a disposizione con ribasso di gara di € 15.892,94=;
- 6) di accantonare € 4.188,97= come da progettazione per il fondo incentivi di cui all'art 113 del D.Lgs. 50/2016 , sull' Impegno 2356/2023 ;
- 7) di prendere atto che in riferimento ai punti 5) 6) l'economia effettivamente realizzata è di € 11.714,57= e che la spesa complessiva dell'intervento risulta di € 148.285,43=, e come tale sarà rendicontata al MIMS (Acc. 1463/2022 interamente riscosso);
- 8) di dare atto che l'economia complessiva è pari a € 11.714,57= ripartita sui seguenti impegni :
 - € 10,60= Imp. 2357/2023;
 - € 11.703,97= Imp 2356/2023
- 9) di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale della Città Metropolitana di Genova, sezione Amministrazione Trasparente, nonché sul portale della propria Stazione Unica Appaltante, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50 del 2016;
- 10) di dare atto che la presente determinazione dirigenziale potrà essere impugnata davanti al Giudice Ordinario competente ai sensi della normativa di cui al codice di procedura civile e smi.

**Sottoscritta dal Dirigente
(MAURO CUTTICA)
con firma digitale**



Città Metropolitana
di Genova



DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
Servizio Programmazione e coordinamento viabilità e interventi PNRR
Ufficio Viabilità ponente

OGGETTO: Codice commessa 04/22_MIMS - SP 9 DI CROCEFIESCHI –
rifacimento barriere marginali a tratti saltuari e fra le prog.ve
km 12+100 e km 13+100 per migliorare le condizioni di
sicurezza per l'utenza stradale

A) Importo lavori a base di gara	€ 127.800,00
di cui:	
- soggetto a ribasso d'asta	€ 123.300,00
- oneri di sicurezza	€ 4.500,00
B) Somma a disposizione dell'Amm.ne	€ 32.200,00
Importo totale progetto (A+B)	€ 160.000,00.

Impresa: **IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO S.N.C.**

Contratto: prot. n. 39517 del 13/07/2023

Ribasso: 14,16%

RELAZIONE SUL CONTO FINALE
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
(art. 102 del D.Lgs 50/2016 e art. 12 del D.M. 49/2018)

* * *

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

1 - DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE
DELL'OPERA:

1.1 - PROGETTO ORIGINARIO: Il progetto esecutivo è stato redatto a cura della Direzione Territorio e mobilità; il Responsabile del Procedimento è l'ing. Alessandro Dall'Aste, nominato con atto dirigenziale in data 20/02/2023 e i progettisti sono stati individuati con atto dirigenziale in data 20/02/2023. Il progetto è stato approvato con atto dirigenziale n° 1078/2023 in data 12/05/2023 per un importo complessivo di € 160.000,00 così ripartito:

A) Somme per lavori € 127.800,00

di cui

- € 123.300,00 per lavori soggetti a ribasso
- € 4.500,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

B) Somme a disposizione della stazione appaltante per :

- a) Iva 22%, acquisizione terreni, imprevisti, spese tecniche di verifica, laboratorio e collaudo, lavori manutentivi di sistemazione generale e a verde e di sicurezza da realizzarsi in economia ai sensi e per gli effetti ex art. 88 DPR 554/99 o trattativa privata, e quant'altro previsto dalla vigente legge

€. _____ 32.200,00

Totale somme a disposizione

€. _____ 32.200,00

Totale quadro economico

€ 160.000,00

1.2 - FINANZIAMENTO : L'opera è stata finanziata con Capitolo 0 - Azione 20029 82 - Impegno 2357

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE: Interventi di riparazione del ciglio di valle mediante realizzazione di cordolo in c.a. su due

interventi di lunghezza complessiva pari a 125 metri, posa di barriera stradale e ripristini della pavimentazione stradale mediante stesa di binder e tappeto d'usura.

1.4 – DIREZIONE LAVORI: I lavori vennero diretti da Ing. Alessandro Dall'Aste, (dipendente dell'Amministrazione della Città Metropolitana) nominato con atto dirigenziale in data 20/02/2023;

1.5 - GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: A seguito di affidamento diretto tramite piattaforma SINTEL è risultato aggiudicatario dell'appalto l'impresa IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO S.N.C. (C.F. 80007350103 - P.IVA 00949170104) con sede in Savignone (GE) in via Carlo Garré 23 che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base di gara del 14,16 % e, quindi per un importo netto contrattuale di € 105.840,72 oltre gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per un importo contrattuale complessivo di € 110.340,72;

1.6 - CAUZIONE CONTRATTUALE: l'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di € 14.987,05 mediante polizza n° 789417313-03 prestata da Allianz Viva S.p.A.

1.7 - PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE: Nel corso dell'esecuzione dell'opera si è reso necessario introdurre variazioni o addizioni non previste nel contratto: il Responsabile del Progetto, ai sensi dell'art. 8 comma 10 del DM 49/2018, ha approvato in data 03/01/2024 la perizia di variante e suppletiva dei lavori per un importo netto contrattuale aggiuntivo di € 7.779,82= (IVA esclusa) che ha elevato l'importo netto contrattuale complessivo dell'appalto a € 118.120,54 ; la perizia ha riguardato principalmente scavo diverso da quanto

previsto in progettazione, con conseguenti maggiori oneri per la presenza di roccia molto compatta. Per i lavori in variante è stato redatto in data 04/01/2024 un Atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi.-Con Atto N. 80/2024 in data 16/01/2024 la stazione appaltante ha preso atto della perizia di variante e suppletiva dei lavori sopraindicata.

1.8 SOMMA AUTORIZZATA: In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per l'opera ammonta a € 160.000,00 di cui € 118.120,54 quale netta autorizzata per lavori e precisamente:

A) Somme per lavori	€.	118.120,54
di cui		
- €. 113.302,80 per lavori		
- €. 4.817,74 per oneri per la sicurezza		
B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
b) I.V.A. sui lavori contrattuali	€.	25.986,52
c) Spese tecniche, prove di laboratorio, etc.	€.	4.188,97
d) Imprevisti	€.	<u>39,20</u>
Totale somme a disposizione	€.	<u>30.214,69</u>
Ribasso d'asta	€.	<u>11.664,77</u>
Totale quadro economico consuntivo	€	<u>160.000,00</u>

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale in data 25/08/2023;

MS



2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art. 7 del Contratto i lavori dovevano concludersi entro 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 22/12/2023.

2.3 - SOSPENSIONI DEI LAVORI:

Nel corso dell'esecuzione dell'opera i lavori furono sospesi :

- per 53 (cinquantatré) giorni, a causa delle avverse condizioni meteorologiche, come da verbale di sospensione in data 29/11/2023 e di ripresa in data 29/01/2024 come da relativo verbale 29/01/2024;

2.4 - TERMINI PER ESECUZIONE DI MAGGIORI LAVORI:

Vista la determina dirigenziale n. 80/2024 del 16/01/2024 di presa d'atto della variante tecnica suppletiva del 03/01/2024, a firma del Direttore dei Lavori, con la quale per l'esecuzione dei maggiori lavori sono stati concessi ulteriori 20 (venti) giorni.

2.5 - CONCESSIONE DI PROROGHE: La ditta non ha fatto pervenire richieste motivate di proroga.

2.6 - SCADENZA DEFINITIVA: A seguito di quanto richiamato ai punti precedenti il nuovo termine utile per dare ultimati i lavori è divenuto quello del 12/03/2024.

2.7 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 12/03/2024, come da certificato in data 12/03/2024, e quindi entro il termine utile sopra riportato. Ai sensi dell'art. 12 DM 49/2018 sono stati concessi 30 (trenta) giorni, per il completamento di alcune lavorazioni di piccola entità ritenute del tutto marginali, consistenti nella pulizia scarpate a valle delle opere eseguite da materiale di risulta delle lavorazioni. Tali operazioni, come constatato dalla D.L., sono state complete in data 29/03/2024.

2.8 - PENALI PER RITARDO:

La penale prevista dell'art. 18 del Contratto non è stata applicata in quanto i lavori sono stati ultimati in tempo utile.

3 – SUBAPPALTI: Durante l'esecuzione dei lavori non ci sono stati subappalti.

4 - DANNI DI FORZA MAGGIORE: Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

5 - ORDINI DI SERVIZIO: Il sottoscritto direttore dei lavori, durante l'esecuzione dei lavori, non ha impartito Ordini di servizio.

6 - LAVORI IN ECONOMIA: Durante i lavori non si è reso necessario procedere all'esecuzione di opere in economia.

7 - PAGAMENTI IN ACCONTO: Come si può dedurre dagli stati di avanzamento e dai certificati di pagamento ad essi relativi ed esplicitati al successivo punto 8, all'impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di € 80.446,21 (oneri fiscali esclusi) a titolo di pagamenti in acconto, a norma del Contratto.

Tale importo è stato regolarmente inserito nel Conto finale.

8 - IL CONTO FINALE è stato redatto dal direttore dei lavori in data 15/03/2024 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a netti: € 45.952,08 (IVA inclusa) così ottenuto:

•	IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE	
-	Importo lavori al netto conto finale	€ 118.111,85
-	a cui si deduce: Anticipazione	€...22.068,14
-	1 Certificato di Pagamento	€ 80.446,21
-	Sommano	€ 102.514,35
-	RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	€ <u>15.597,50</u>

•	IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE		
-	IVA 22% su € 118.111,85	€	25.984,61
-	da cui deduce IVA 22% anticipazione	€	4.854,99
-	e IVA 22% certificati	€	17.698,17
-	RESTANO	€	<u>3.431,45</u>
-	RESTANO A CREDITO		
	COMPLESSIVO DELL'IMPRESA	€	<u>19.058,95</u>

9 - RISULTANZE ECONOMICHE - CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESE:

• IMPORTO INIZIALE APPROVATO

Le somme autorizzate con l'approvazione del progetto e della relativa variante risultano ripartite come segue:

A)	Somme per lavori	€.	118.120,54
	di cui		
-	€. 113.302,80 per lavori		
-	€. 4.817,74 per oneri per la sicurezza		
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
e)	I.V.A. sui lavori contrattuali	€.	25.986,52
f)	Spese tecniche, prove di laboratorio, etc.	€.	4.188,97
g)	Imprevisti	€.	<u>39,20</u>
	Totale somme a disposizione	€.	<u>30.214,69</u>
	Ribasso d'asta	€.	<u>11.664,77</u>
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€	160.000,00
	IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO		

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

- Importo netto conto finale	€	118.111,85
- IVA sul conto finale	€	25.984,61
SOMMANO	€	144.096,46

Pertanto rimane una differenza attiva sui lavori di € 15.903,54. così ripartita:

- Risparmio sui lavori	€	8,69
- Risparmio su IVA	€	1,91
- Risparmio su altro (somme disposizione)	€	15.892,94
TORNANO	€	15.903,54

Questa differenza attiva dovrà essere ulteriormente verificata a cura degli uffici amministrativi per le eventuali somme impegnate e/o spese per espropri, collaudi, incentivi, prove materiali, etc.

10 – TRANSAZIONE - ACCORDI BONARI: Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di transazione o accordo bonario ex art. 239/240 del D.Lgs. 163/2006

11 - RISERVE DELL'IMPRESA: L'impresa ha firmato gli atti contabili ed i verbali temporali senza l'esplicitazione di alcuna riserva.

12 - ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Genova mediante polizza assicurativa n° 90832654/69 continuativa.

13 - INFORTUNI: Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni delle maestranze.

14 - CESSIONE CREDITI:



L'impresa non ha effettuato cessione dei crediti a favore di terzi come risulta dalla dichiarazione del responsabile del procedimento in data 29/03/2024, allegata alla presente.

15 - ENTI ASSICURATIVI, ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI:

L'Impresa suddetta risulta in regola con gli obblighi assicurativi e previdenziali nei riguardi dei Enti interpellati.

16 - AVVISO AI CREDITORI

In sostituzione degli avvisi ai creditori il direttore dei lavori ha rilasciato in data 12/03/2024 una dichiarazione, allegata alla presente, attestante che per l'effettuazione dei lavori non furono espropriate proprietà private e non furono cagionati danni diretti e/o indiretti a proprietà di terzi. Il responsabile del procedimento conferma che, ad oggi, non sono pervenute alla stazione appaltante richieste di risarcimento danni, attinenti i lavori eseguiti, da parte di alcun soggetto privato.

17 - PROVE SUI MATERIALI

Durante lo svolgimento dei lavori sono state effettuate prove e campioni sui materiali come risulta dall'allegato "fascicolo sui materiali". Le prove eseguite hanno dato esiti soddisfacenti.

18 - ANDAMENTO DEI LAVORI

Dalla relazione del direttore dei lavori sul conto finale risulta che i lavori si sono svolti, in linea di massima, secondo le previsioni di progetto, delle perizie suppletive e gli ordini nonché le disposizioni impartite dalla direzione lavori.

19 - ATTUAZIONE ART. 102 DEL D.lgs 50/2016

I p.ti 1-16 del presente documento sono stati redatti dal Direttore dei Lavori e dal Responsabile del Procedimento ai sensi e per gli effetti degli art. 102 del D.Lgs 50/2016.

20 - COLLAUDO DEI LAVORI (CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE)

A norma dell'art. 50 del D.Lgs. n. 50/2016, il Certificato di Regolare Esecuzione deve essere emesso entro 3 mesi dalla data di ultimazione dei lavori, per gli adempimenti previsti si richiamano i p.ti 1-19 del presente documento.

20.1 - VISITA SUI LUOGHI

Dopo aver esaminato i documenti progettuali di perizia, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di congruo preavviso dato all'impresa, e al responsabile unico del procedimento, in data 12/03/2024 il sottoscritto Ing. Alessandro Dall'Aste Brandolini, direttore dei lavori, si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza del Sig. Riccardo Preve legale rappresentante dell'impresa IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO S.N.C.

Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi:

- Scarifica del piano viabile, in prossimità del bordi stradale;
- Scavo;
- F.P.O. di cordolo su ciglio strada in cls. con soprastante barriera marginale a tre onde tipo H2 bordo laterale su cordolo (n. 2 cordoli);
- F.P.O. di conglomerato bituminoso chiuso e semichiuso;
- Intervento puntuale riparazione barriera esistente, pulizia del piano viabile.

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e con modalità costruttive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali.



Conclusi vari riscontri di misure, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili. Per le lavorazioni non più visibili è stato fatto rinvio alla documentazione fotografica ed ai riscontri già effettuati in corso d'opera.

20.2 - VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Ing. Alessandro Dall'Aste Brandolini direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- h) i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice corrispondono qualitativamente al progetto approvato;
- i) le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- j) i lavori risultano eseguiti a perfetta regola d'arte;
- k) la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti nonché quelli risultanti dall'applicazione del D.L. 50/2022 convertito in L. 91/2022;
- l) eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in nette € 118.111,85 (IVA esclusa);
- m) tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio sui lavori di € 8,69 (IVA esclusa);
- n) gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza l'INAIL di Genova, n° 90832654/69, con decorrenza continuativa con effetto continuativo e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopradescritto.

CERTIFICA

che i lavori di cui al Contratto (prot. n. 39517 del 13/07/2023) “Codice commessa 04/22_MIMS - SP 9 DI CROCFIESCHI – rifacimento barriere marginali a tratti saltuari e fra le prog.ve km 12+100 e km 13+100 per migliorare le condizioni di sicurezza per l’utenza stradale” – in Comune di Vobbia SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO S.N.C.

LIQUIDA

Il credito liquido dell’impresa come segue:

-	Importo lavori al netto conto finale	€	118.111,85
-	a cui si deduce Anticipazione	€.	22.068,14
-	a cui si deduce Certificato di pagamento	€.	<u>80.446,21</u>
-	RESTANO A CREDITO DELL’IMPRESA	€.	<u>15.597,50</u>

(quindicimilacinquecentonovantasette/50)

che possono essere corrisposte all’impresa IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO S.N.C. a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti, e salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante
Genova, 09/04/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Alessandro Dall’Aste Brandolini



L’IMPRESA ESECUTRICE

IDROEDIL SNC.
di Bottaro S. & M.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Alessandro Dall’Aste Brandolini





CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi degli artt. 147Bis 1° comma, 153 e 183 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

Proponente: Unità Contratti

Oggetto: CC 04/22_MIMS - SP 9 DI CROCEFIESCHI - RIFACIMENTO BARRIERE MARGINALI A TRATTI SALTUARI E FRA LE PROG.VE KM 12+100 E KM 13+100 PER MIGLIORARE LE CONDIZIONI DI SICUREZZA PER L'UTENZA STRADALE.

PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 19.028,95= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO SNC CUP D87H22002900001- CIG 9740957C00

Il presente atto produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere contrario:

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
ENTR ATA	40200.0 1	0	40029 75	+	1.132.926,00					1463	2022		
Note: lavoro 85													
USCI TA	10052.0 2	0	20029 82	+	11.714,57	1840	2023					D87H 22002 90000 1	
Note: lavoro 85 -economia complessiva da mantenere sulla prenotazione													
USCI TA	10052.0 2	0	20029 82	-	11.703,97			2356	2023			D87H 22002 90000 1	
Note: economia somme a disposiz. lav.85													
USCI TA	10052.0 2.	0	20029 82	+	19.028,95			2357	2023			D87H 22002 90000 1	9740 957 C00
Note: IDRO-EDIL DI BOTTARO SILVANO E MORENO SNC lav 85													
USCI TA	10052.0 2	0	20029 82	-	10,60			2357	2023			D87H 22002 90000 1	9740 957 C00
Note: economia su lavori- Lavoro 85													
USCI TA	10052.0 2	0	20029 82	+	4.188,97	2356	2023	2473	2024			D87H 22002 90000 1	
Note: accantonamento incentivo art 113 d lgs 50/2016 -lavoro 85													



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

TOTALE ENTRATE:	+	1.132.926,00	
TOTALE SPESE:	+	23.217,92	

Genova li, 17/06/2024

**Sottoscritto dal responsabile
della Direzione Risorse
(SILVIA FABRIS)
con firma digitale**