



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 1075/2024

OGGETTO: CC 52/21_MIT- PONTI - SP DELL'UFFICIO VIABILITÀ PONENTE - RINFORZI E SOTTOMURAZIONI DI SPALLE E PILE CON INTERVENTI IN ALVEO, EVENTUALMENTE ESTESI ANCHE AI MURI ANDATORI, PER CONTRASTARE FENOMENI DI EROSIONE E SCALZAMENTO PER I PONTI DELLA SP 9 DI CROCEFIESCHI. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI E PAGAMENTO DEL SALDO ALL'IMPRESA BRAL S.R.L DI EURO 18.762,70= (ONERI INCLUSI) - CUP D87H21007510001 -CIG 9739772A1C

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_1207_2024.docx

Hash:

7E1C418D763E66BD9E463071E4AB263668953697B382AD170F1794472FBA66F36A768E735161B16
C2D395B0C46D5BFDDA70E67C6463DFA567A7A2F37612A84BC

Nome file allegato: SP9 - CRE_REV01 15.02.2024.pdf

Hash:

8B15C975BC2243D71D470ACDDD1BB2C4B35A4E34195CA239A1731F684E99F4334FCB4FBC4BB2C5
0D1AA7AB7A543DD7C83697E3E3A1AA2FB0975115DA30538488

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 1075/2024

Oggetto: CC 52/21_MIT- PONTI - SP DELL'UFFICIO VIABILITÀ PONENTE - RINFORZI E SOTTOMURAZIONI DI SPALLE E PILE CON INTERVENTI IN ALVEO, EVENTUALMENTE ESTESI ANCHE AI MURI ANDATORI, PER CONTRASTARE FENOMENI DI EROSIONE E SCALZAMENTO PER I PONTI DELLA SP 9 DI CROCEFIESCHI. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI E PAGAMENTO DEL SALDO ALL'IMPRESA BRAL S.R.L DI EURO 18.762,70= (ONERI INCLUSI) - CUP D87H21007510001 -CIG 9739772A1C.

In data 30/04/2024 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. 04 del 05/01/2023 prima dell' approvazione del Progetto esecutivo inerente "Rinforzi e sottomurazioni di spalle e pile con interventi in alveo, eventualmente estesi anche ai muri andatori, per contrastare fenomeni di erosione e scalzamento per i ponti della SP 9 di Crocefieschi", è stata autorizzata la spesa di € 150,00 per il pagamento di diritti di segreteria per autorizzazione paesaggistica al Comune di Ronco Scrivia- CUP D87H21007510001 (Acc. 12/2023 e Impegno 253/2023);
- con Atto dirigenziale n. 692 del 27/03/2023, è stato approvato il Progetto Esecutivo riguardante l'intervento di cui sopra "Rinforzi e sottomurazioni di spalle e pile con interventi in alveo, eventualmente estesi anche ai muri andatori, per contrastare fenomeni di erosione e scalzamento per i ponti della SP 9 di Crocefieschi" di importo di euro 210.000,00= (oneri e somme a disposizioni inclusi), e la determina a contrarre per l'avvio della procedura negoziata senza pubblicazione di gara (art. 1, comma 2 lett. b), della L. 11 settembre 2020, n.120) ed approvati lo schema di lettera di invito e gli altri allegati di gara, dando mandato



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

alla Stazione Unica Appaltante per lo svolgimento della procedura di aggiudicazione- CC 52/21_MIT- PONTI;

- con Atto Dirigenziale n. 1166 in data 23/05/2023, previo invito sulla piattaforma Sintel ID 4566 di 20 operatori economici a presentare offerta, la Stazione Unica Appaltante ha aggiudicato all'Impresa BRAL S.R.L con sede in Genova, Piazza Zagora n. 3, i suddetti lavori per un importo complessivo di euro **181.489,38=** (di cui € 140.761,79= per lavori al netto del ribasso di asta del 12,8410%, € 8.000,00=per oneri di sicurezza ed € 32.727,59=per I.V.A. 22%), - CIG 9739772A1C;

l'Impresa ha costituito polizza fideiussoria n° 190308793 rilasciata in data 20/06/2023, Unipol Sai Assicurazioni S.p.A. - Agenzia. Genova n. 100, di € 9.551,25=, a garanzia dei suddetti lavori;

In data 07/07/2023 prot. 38372 è stata protocollata la scrittura privata stipulata tra le parti, in data 03/08/2023 i lavori sono stati consegnati;

Atteso inoltre che:

- con Atto dirigenziale n. 1838 del 17/08/2023 si è proceduto all'assunzione dell'impegno di spesa di € 3.210,00= per somme a disposizione dell'amministrazione, è stata autorizzata la spesa di €. 100,00= per il pagamento dei diritti di segreteria per Segnalazione Certificata di inizio attività (SCIA) al Comune di Vobbia, e si è provveduto allo spostamento della somma di € 150,00=, impegnata con Atto dirigenziale n. 4 del 05/01/2023, sul lavoro 68 e sull'accertamento 1159/2021 anzichè Acc.12/2023;
- con Atto Dirigenziale n 2221/2023 del 05/10/2023 è stato autorizzato tramite la procedura del silenzio assenso il parziale subappalto di lavorazioni, di cui alla cat. OG3, per l'importo totale di € 70.352,73= (di cui € 68.973,27= per lavorazioni e € 1.379,46= per oneri di sicurezza), all'Impresa Dama Srl con sede in Genova, le cui condizioni sono state verificate dal Responsabile Unico del Procedimento;

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, allegato e parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data 15/02/2024, in cui viene accertata la regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'impresa BRAL S.R.L ,– alla quale è stato corrisposto l' acconto di € 133.080,22= (più I.V.A. al 22% di € 29.277,65 =)- il saldo di € 15.379,26= saldo che, per effetto dell'applicazione dell'I.V.A. con aliquota del 22% di € 3.383,44=, ammonta a € **18.762,70=**, con un'economia di spesa di € 368,81= rispetto all'importo di aggiudicazione;

Ritenuta pertanto la necessità di accogliere le proposte suddette espresse dai Funzionari dei Servizi Tecnici, e che allo stato finale il quadro economico dell'intervento in esame risulta il seguente:

Importo lavori conto finale	€ 148.459,48 =
Compreso oneri di sicurezza	
I.V.A. 22%	€ 32 661,09=
<u>Importo totale lavori</u>	€ 181.120,57=



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atteso che alla spesa di € **18.762,70** = (importo compreso di oneri di sicurezza e I.V.A.) si farà fronte con i fondi di bilancio di cui alla seguente tabella:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
IMPRESA BRAL S.R.L.	10052.02 2002979 Imp. 2404/2023	€ 18.762,70=	2024

Richiamato l'atto dirigenziale n. 2676 del 17/12/2021 di accertamento dell'importo complessivo di Euro 13.310.934,17=, a titolo di contributi per investimento da Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, per interventi su strade finanziati dal DM 29 Maggio 2021, per gli anni 2021-2023 ed in particolare l'accertamento n. 1159/2021 come di seguito:

codice	azione	Importo	accertamento
40200.01	4002956	€ 4.051.153,88=	1159/2021

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Villa Francesca, 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;

Premesso tutto quanto sopra

DISPONE

- di prendere atto del certificato di regolare esecuzione dei lavori, sottoscritto dai Servizi Tecnici in data 15/02/2024 in allegato e parte integrante a questa determina, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione degli interventi con oggetto "Rinforzi e sottomurazioni di spalle e pile con interventi in alveo, eventualmente estesi anche ai muri andatori, per contrastare fenomeni di erosione e scalzamento per i ponti della SP 9 di Crocefieschi", la cui spesa è stata consuntivamente accertata in € 148.459,48= più I.V.A. di € 32.661,09= per un totale complessivo di € **181.120,57=** CC:52/21_MIT-PONTI (CUP D87H21007510001- CIG 9739772A1C);
- di autorizzare la liquidazione del saldo di complessivi € 18.762,70 = (oneri inclusi) all'Impresa BRAL S.R.L. con la seguente imputazione di spesa:



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
IMPRESA BRAL S.R.L.	10052.02 2002979 Imp. 2404/2023	€ 18.762,70=	2024

3. che a seguito delle liquidazioni e 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° 190308793 del 20/06/2023, rilasciata da Unipol Sai Assicurazioni S.p.A. - Agenzia. Genova n. 100, di € 9.551,25=, a garanzia dei suddetti lavori;
5. di dare atto che le lavorazioni relative alla cat. OG3, sono state subappaltate all'Impresa Dama Srl con sede in Genova, per l'importo di € 70.352,73=, ed è stata presentata regolare fattura quietanzata sulle stesse;
6. di dichiarare economia di spesa sui lavori di cui trattasi (come da Certificato di regolare esecuzione) la somma di € 368,81= risultante dalla differenza tra € 181.120,57= somma effettivamente spesa per l'esecuzione dei lavori e quella di aggiudicazione di € 181.489,38=;
7. di dare atto che sono stati liquidati i diritti di segreteria per autorizzazione paesaggistica di euro 150,00= (sull'imp 253/2023) al Comune di Ronco Scrivia, e per SCIA di euro 100,00= al Comune di Vobbia (sull'imp 2957/2023);
8. di accantonare € 2.712,00= come da progettazione per il fondo incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sull' Imp. 2956/2023 somme a disposizione dell'amministrazione;
9. di prendere atto che sulla prenotazione/imp. 2055/2023 risulta un residuo attivo di € 28.510,62=;
10. di prendere atto che la spesa complessiva dell'intervento, tenuto conto di quanto ai punti 6/7/8, è risultata pari a € 184.082,57= e sarà rendicontata al MIT di cui all'Acc. 1159/2021 interamente riscosso;
11. di provvedere all' eliminazione del residuo di € 766,81= oltre a quello di € 28.510,62=, quest'ultimo come differenza attiva per risparmio di ribasso di gara e altro, in evidenza sui seguenti impegni e prenotaz/Imp. riportandoli sull'azione:
 - € 368,81= Imp.2404/2023,
 - € 398,00= Imp. 2956/2023;
 - € 28.510,62= prenot/Imp. 2055/2023.
12. 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 delle disposizioni del codice degli appalti e dell'amministrazione digitale (CAD).



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Modalità e termini per impugnare

La presente determinazione dirigenziale potrà essere impugnata davanti al Giudice Ordinario competente ai sensi delle disposizioni del codice di procedura civile.

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



Città Metropolitana
di Genova

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ
Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità
Ufficio Lavori Pubblici



OGGETTO: CC 52/21_MIT_PONTI - SP dell'Ufficio Viabilità ponente - Rinforzi e sottomurazioni di spalle e pile con interventi in alveo, eventualmente estesi anche ai muri andatori, per contrastare fenomeni di erosione e scalzamento per i ponti della SP 9 di Crocefieschi

Importo lavori:	€ 169.500,00
- soggetto a ribasso d'asta	€ 161.500,00
- oneri di sicurezza	€ 8.000,00
Somma a disposizione dell'Amm.ne	€ 40.500,00
Importo totale progetto	<u>€ 210.000,00</u>

Impresa: BRAL S.R.L.

Scrittura privata: prot 38372 del 07/07/2023

Ribasso: 12,8410%

CUP D87H21007510001

CIG 9739772A1C

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E
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 – Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità – Ufficio Lavori

Pubblici; il Responsabile del Procedimento, Ing. Francesca Villa ed il progettista, DL e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione Ing. Lucia Bellina sono stati nominati dal Direttore della Direzione Territorio e Mobilità Ing. Gianni Marchini con atto di nomina dirigenziale acquisito al prot. n. 655/2023 del 04/01/2023, agli atti del fascicolo.

1.2 Il progetto, completato e sottoscritto e verificato il 17/02/2023, è stato validato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 il 17/02/2023, per un importo complessivo di € 210.000,00 così ripartito:

A) Somme per lavori € **169.500,00**

di cui

- € 161.500,00 per lavori soggetti a ribasso
- € 8.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso

B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

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 o trattativa privata, e quant'altro previsto dalla vigente legge

€ **40.500,00**

TOTALE QUADRO ECONOMICO € **210.0000,00**

Con Atto Dirigenziale n. 692/2023 del 27/03/2023 è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento di "Rinforzi e sottomurazioni di spalle e pile con interventi in alveo, eventualmente estesi anche ai muri andatori, per contrastare fenomeni di erosione e scalzamento per i ponti della SP 9 di Crocefieschi" (CUP D87H21007510001 - CIG 9739772A1C). Con lo stesso Atto Dirigenziale sono state disposte le modalità di affidamento dei lavori: procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, di cui all'art. 63 del D.lgs. 50/2016, secondo le modalità procedurali di cui al relativo comma 6 ed in conformità all'art. 1, comma 2 lett. b), della L. 11 settembre 2020, n.120: "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni).

Avvalendosi della piattaforma Sintel, e degli elenchi formati dal Servizio Stazione Unica Appaltante dell'Amministrazione, sono stati invitati n° 20 operatori economici a presentare offerta.

1.2 – FINANZIAMENTO: Come risulta dall'atto dirigenziale n. 2676 del 17/12/2021, l'opera è stata finanziata con i contributi per investimento dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, per interventi su strade finanziati dal DM 29 maggio 2021, per gli anni 2021-2023 (rif. Cod. 40200.01 – azione 4002956– accertamento n. 1159 del 2021).

1.3 – DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE: intervento di messa in sicurezza del ponte sito al km 13+600 della SP 9 di Crocefieschi tramite realizzazione di sottomurazione di una pila del ponte, ripristini superficiali dei pulvini e opere di cuci scuci dei timpani della struttura, appartenenti alla categoria OG3;

1.4 – DIREZIONE LAVORI: I lavori sono stati diretti dall'Ing. Lucia Bellina (dipendente dell'Amministrazione della Città Metropolitana) nominato dal Direttore della Direzione Territorio e Mobilità con atto di nomina Dirigenziale agli atti della Direzione Territorio e Mobilità (prot. 655 del 04/01/2023);

1.5 – GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: Atteso che il valore dei lavori è di importo superiore a € 150.000,00 ed inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016, si è proceduto con una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, di cui all'art. 63 del D.lgs. 50/2016, secondo le modalità procedurali di cui al relativo comma 6 ed in conformità all'art. 1, comma 2 lett. b), della L. 11 settembre 2020, n.120: “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni). Avvalendosi della piattaforma E-procurement “Sintel” di ARIA SPA, e degli elenchi formati dal Servizio Stazione Unica Appaltante dell'Amministrazione, sono stati invitati 20 operatori economici a presentare l'offerta economica, prevedendo l'aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso; l'operatore economico vincente, BRAL SRL, ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base di gara del 12,841%, quindi per un



importo netto contrattuale di € 140.761,79 oltre gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (€ 8.000,00) per un importo contrattuale complessivo di € 148.761,79;

1.6 - CAUZIONE CONTRATTUALE: l'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di € 9.551,25 - giuste le riduzioni di legge- mediante polizza fideiussoria n° 190308793 del 20/06/2023, rilasciata da Unipol Sai Assicurazioni S.p.A. - Agenzia. Genova 100;

1.7 - PERIZIE DI VARIANTE: Nel corso dell'esecuzione dell'opera non si è reso necessario introdurre variazioni o addizioni non previste nel contratto;

1.8 - SOMMA AUTORIZZATA:

A) Quadro economico post offerta, approvato con Atto Dirig. n°. 1166/2023 del 23/05/2023:

➤ Somme per lavori (al netto del ribasso d'asta del 12,841%) € 148.761,79

di cui:

- € 140.761,79 per lavori soggetti a ribasso (netto)
- € 8.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso

➤ Somme a disposizione della stazione appaltante: € 61.238,21

di cui:

- € 498,00 per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A., collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici
- € 2.712,00 spese tecniche, etc.
- € 32.727,59 I.V.A. sui lavori contrattuali

E inoltre

- € 20.738,21 ribasso d'asta 12,841 % su 161.500,00 €
- € 4.562,41 I.V.A. sul ribasso d'asta

Totale quadro economico post offerta € 210.000,00

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale del 03/08/2023;

117
118
119



2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art.7 della Scrittura Privata prot 38372 del 07/07/2023, i lavori dovevano concludersi entro 120 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 30/11/2023.

2.3 - SOSPENSIONI DEI LAVORI: Nel corso dell'esecuzione dell'opera i lavori non son stati sospesi;

2.4 - TERMINI PER ESECUZIONE DI MAGGIORI LAVORI: non è stato necessario assegnare ulteriori giorni;

2.5 - CONCESSIONE DI PROROGHE: la ditta non ha fatto pervenire richieste di proroga;

2.6 - SCADENZA DEFINITIVA: a seguito di quanto richiamato ai punti precedenti, il termine utile per dare ultimati i lavori è fissato al 30/11/2023.

2.7 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 30/11/2023, come da certificato redatto in pari data e quindi entro il termine utile sopra riportato.

2.8 - PENALI PER RITARDO: La penale prevista dell'art.15 della Scrittura Privata non è stata applicata in quanto i lavori sono stati ultimati in tempo utile.

3 – SUBAPPALTI: sono stati subappaltati lavori durante l'esecuzione delle opere, concernenti opere di scavo, sottomurazioni e posa del calcestruzzo, all'impresa DAMA S.R.L., autorizzata con D.D: 2221/2023 del 05/10/2023.

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 si è reso necessario procedere all'esecuzione di alcune opere in economia, non suscettibili di pratica valutazione a misura, al di fuori delle previsioni contrattuali di progetto. Tali lavori hanno riguardato in particolare la sistemazione dell'alveo a lavori finiti;

7 - PAGAMENTI IN ACCONTO: come si può dedurre dagli 1° e dal 2° 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 € 133.080,22 (oneri fiscali esclusi) a titolo di pagamenti in acconto, a norma dell'art.16 della Scrittura Privata. Tale importo è stato regolarmente inserito nel Conto finale.

8 - IL CONTO FINALE è stato redatto dal direttore dei lavori in data 19/12/2023 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a € 15.379,26 (IVA esclusa), pari a € 18.762,70 IVA inclusa, così ottenuto:

➤ **IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE:**

▪ Importo lavori al netto conto finale		€ 148.459,48
a cui si detrae:		
- 1° Certificato di Pagamento	€ 85.861,80	
- 2° Certificato di Pagamento	€ 47.218,42	
▪ RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA		€ 15.379,26

➤ **IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE**

▪ IVA 22% su € 148.459,48	€ 32.661,09	
da cui si detrae IVA 22% su		
- 1° Certificato di Pagamento	€ 18.889,60	
- 2° Certificato di Pagamento	€ 10.388,05	
▪ RESTANO per IVA		€ 3.383,44
▪ RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA		<u>€ 18.762,70</u>

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

A) IMPORTO INIZIALE APPROVATO

Le somme autorizzate con l'approvazione del progetto risultano ripartite come segue:

➤ Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 161.500,00
➤ Oneri di sicurezza	€ <u>8.000,00</u>
SOMMANO	€ 169.500,00

➤ Somme a disposizione della stazione appaltante	
- I.V.A. sui lavori	€ 32.290,00
- Altro	€ <u>3.210,00</u>
Totale somme a disposizione	€ <u>40.500,00</u>

TOTALE QUADRO ECONOMICO € **210.000,00**

B) IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

➤ Importo netto conto finale	€ 148.459,48
di cui:	
- Importo lavori eseguiti ribassato	€ 140.459,48
- Oneri di sicurezza	€ 8.000,00
➤ IVA sul conto finale	€ <u>32.661,09</u>
➤ Totale	€181.120,57

Pertanto rimane una differenza attiva di € **28.879,43**

così ripartita:

- Risparmio sui lavori	€ 302,31
- Risparmio su IVA	€ 66,50
- Risparmio ribasso d'asta	€ 20.738,21
- Residuo IVA su 20.738,21 €	€ 4.562,41
- Risparmio su altro	€ 3.210,00

TORNANO €**210.000,00**

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 accordi bonari art. 205 del D.Lgs. 50/2016.

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 (GE) mediante polizza assicurativa n° 19313636/44 con decorrenza 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 rilasciata in data 10/02/2024 allegata alla presente.

15 - ENTI ASSICURATIVI, ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI: con D.U.R.C. n°. INPS_38344130 del 02/11/2023 la ditta appaltatrice è risultata in regola con il versamento dei contributi assicurativi e previdenziali.

16 - AVVISO AI CREDITORI In sostituzione degli avvisi ai creditori il direttore dei lavori dichiara 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 ai 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 dal “fascicolo sui materiali” conservato agli atti.

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 e della Scrittura Privata, 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, in data 19/12/2023 del Signor Mattia Aneloni rappresentante legale dell'impresa BRAL S.R.L. Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi: *messa in sicurezza del ponte sito al km 13+600 della SP 9 di Crocefieschi tramite realizzazione di una sottomurazione di una pila, ripristini superficiali dei pulvini e opere di cuci scuci sui timpani del ponte.*

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: La sottoscritta Ing. Lucia Bellina, direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice corrispondono quali-quantitativamente al progetto approvato;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;

- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo complessivo dei lavori si conferma in netti € 148.459,48 oltre € 32.661,09 per IVA;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio di € 28.879,43;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Genova (GE) mediante polizza assicurativa N. 19313636/44 con decorrenza continuativa e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopra descritto.

CERTIFICA

che l'intervento concernente rinforzi e sottomurazioni di spalle e pile con interventi in alveo, eventualmente estesi anche ai muri andatori, per contrastare fenomeni di erosione e scalzamento per i ponti della SP 9 di Crocefieschi (CC 52/21_MIT_PONTI) È STATO REGOLARMENTE ESEGUITO dall'Impresa BRAL S.R.L con sede in Piazza Zagora 3 16155 Genova (GE)

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue (al netto dell'IVA di Legge):

A) Importo netto confermato del Conto finale	€ 148.459,48
B) Detrazioni	
- Per somme in acconto già erogate;	€ <u>133.080,22</u>
Resta a credito liquido della ditta	€ 15.379,26

(diconsi euro QUINDICIMILATRECENTOSETTANTANOVE/26)

che possono essere corrisposte all'Impresa BARL S.R.L a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti, salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante.

Genova, 15/02/2024

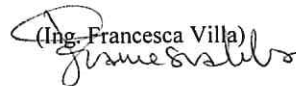

IL DIRETTORE DEI LAVORI
.....
(Ing. Lucia Bellina)

L'IMPRESA APPALTARICE

Brat srl
Piazza Zagora, 3
16155 GENOVA
Part. Iva 02203060997
(BRAL S.R.L.)

Ai sensi dell'art. 202 del DLgs 50/2016 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO


(Ing. Francesca Villa)

Handwritten scribbles or faint markings at the top of the page.



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 52/21_MIT- PONTI - SP DELL'UFFICIO VIABILITÀ PONENTE - RINFORZI E SOTTOMURAZIONI DI SPALLE E PILE CON INTERVENTI IN ALVEO, EVENTUALMENTE ESTESI ANCHE AI MURI ANDATORI, PER CONTRASTARE FENOMENI DI EROSIONE E SCALZAMENTO PER I PONTI DELLA SP 9 DI CROCEFIESCHI. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI E PAGAMENTO DEL SALDO ALL'IMPRESA BRAL S.R.L DI EURO 18.762,70= (ONERI INCLUSI) - CUP D87H21007510001 -CIG 9739772A1C

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		
ENTRATA	40200.01	0	4002956	+	4.051.153,88					1159	2021		
Note: tutto riscosso Lavoro 68													
USCITA	10052.02	0	2002979	-	28.510,62	2055	2023					D87H21007510001	
Note: risparmio gara lavoro 68													
USCITA	10052.02	0	2002979	-	368,81			2404	2023			D87H21007510001	9739772A1C
Note: economia lavori lavoro 68													
USCITA	10052.02	0	2002979	-	398,00			2956	2023			D87H21007510001	
Note: economia somme a disposizione lavoro 68													
USCITA	10052.02	0	2002979	+	18.762,70			2404	2023			D87H21007510001	9739772A1C
Note: ditta BRAL LAV 68													
USCITA	10052.02	0	2002979	+	2.712,00	2956	2023	2141	2024			D87H	



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

TA	2		79															21007		
																			51000	
																			1	
Note: accantonamento fondo incentivi art 113 D lgs 50/2016 lav 68																				
TOTALE ENTRATE:			+	4.051.153,88																
TOTALE SPESE:			-	7.802,73																

Genova li, 03/05/2024

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