



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 1012/2024

OGGETTO: CC 18/21_MIT -SP DELL'UFFICIO VIABILITÀ PONENTE. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA A TRATTI SALTUARI DEI SISTEMI DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE LOCALIZZATO AL KM 2+500 DELLA SP 52 DI N.S. DELLA GUARDIA IN COMUNE DI CERANESI PRESA D'ATTO DEL CRE E PAGAMENTO DEL SALDO ALLA DITTA BREDIL SRL PER L'IMPORTO DI EURO 9.532,84= (ONERI INCLUSI). CUP D37H18001370001 CIG 9832631FC6

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_1133_2024.docx

Hash:

66FAC338C2189C0467592DE5D3C7AC45E5072D791D2ECC91E5E9853A7BBFD10309CB92A052A498
CC6761B1B48F1094DC966EFCC7E214F81C5D4B8FE1EA964B4B

Nome file allegato: CC 18_21_MIT_SP52_CRE FIRMATO.pdf

Hash:

37922FD62718427B83A0B1C99332EAD8CD2186663424924982D400330404A2A7FA61F37EAB02A3B
529DA7F952EBDBD9DDDC91890E7942EEC7AE95D9BFA499415

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 1012/2024

Oggetto: CC 18/21_MIT -SP DELL'UFFICIO VIABILITÀ PONENTE. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA A TRATTI SALTUARI DEI SISTEMI DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE LOCALIZZATO AL KM 2+500 DELLA SP 52 DI N.S. DELLA GUARDIA IN COMUNE DI CERANESI PRESA D'ATTO DEL CRE E PAGAMENTO DEL SALDO ALLA DITTA BREDIL SRL PER L'IMPORTO DI EURO 9.532,84= (ONERI INCLUSI). CUP D37H18001370001 CIG 9832631FC6.

In data 23/04/2024 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. 1293 in data 07/06/2023: è stato approvato il progetto esecutivo dell'importo di € **108.317,71=** (oneri fiscali inclusi) relativo ai lavori di "Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari dei sistemi di smaltimento delle acque localizzato al Km 2+500 della SP 52 di N.S. della Guardia in Comune di Ceranesi"- CUP D37H18001370001;

- sono stati affidati tali lavori tramite la piattaforma SINTEL, ID 169549940 e CIG 9832631FC6, all'Impresa BREDIL S.R.L. con sede in Via Macaggi 25/10 n. 1, in Genova per un importo totale di € 90799,30=(di cui € 69.325,66= , lavori al netto del ribasso d'asta del 14,99%, € 5.100,00= oneri di sicurezza, € 16.373,64=- I.V.A. 22%) e infine € 5.294,07= Somme a disposizione dell'amministrazione);

L'Impresa ha costituito garanzia definitiva mediante polizza fideiussoria n°1611.00.27.2799862686 del 20/06/2023 da SACE BT S.p.A. con sede Legale in Piazza Poli 42 – Roma, di € 5.579,00 a garanzia dei suddetti lavori;

In data 24/08/2023 è stata stipulata scrittura privata protocollata con il n. 49361 in data 05/09/2023, mentre in data 27/09/2023 sono stati consegnati i lavori in esame;

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data 12/04/2024, relativa alla regolare esecuzione ed ultimazione dei



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

suddetti lavori, proponendo di liquidare all'impresa BREDIL S.R.L – alla quale è stato corrisposto l'acconto di € 66.432,26= (più I.V.A. al 22% € 14.615,10=) il saldo di € 7.813,80= che, per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% per I.V.A., ammonta a € 9.532,84=, con un'economia di spesa sui lavori di € 219,10= 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 risulta il seguente:

Importo lavori conto finale compreso di oneri per la sicurezza	€ 74.246,06=
I.V.A. al 22%	€ 16.334,14=
Importo complessivo lavori	€ 90.580,20=

Atteso che alla spesa di € 9.532,84=, (importo compreso di oneri di sicurezza e I.V.A.) si farà fronte con il seguente schema e fondi di bilancio:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo
BREDIL SRL.	10052.02 2002950 Imp 2482/2023	€ 9.532,84=

Richiamato l'atto dirigenziale n. 994 del 07/05/2019 di accertamento dell'importo complessivo di euro 12.174.953,10=, a titolo di contributi per investimento da Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, per interventi su strade finanziati dal DM 16 febbraio 2018, per gli anni 2019-2020-2021:

codice	azione	Importo	Anno di esigibilità	accertamento
40200.01	4002934	€ 4.058.317,70	2021	19

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

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;

DISPONE

Per i motivi specificati nelle premesse:

1) di prendere atto del certificato di regolare esecuzione dei lavori, redatto dai Tecnici della Direzione Territorio e mobilità in data 12/04/2024 relativo a "Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari dei sistemi di smaltimento delle acque localizzato al Km 2+500 della SP 52 di N.S. della Guardia in Comune di Ceranesi". Codice Commessa: 18/21_MIT - CUP D37H18001370001 CIG 9832631FC6, la cui spesa è stata consuntivamente accertata in € 74.246,06=, a cui si aggiunge l'I.V.A. € 16.334,14 per un totale di € 90.580,20= (comprensivo di I.V.A.);

2) di autorizzare la liquidazione del saldo di complessivi 9.532,84= (oneri inclusi) all'Impresa BREDIL S.R.L. con sede in Via Macaggi 25/10, n. 1, in Genova, secondo il seguente schema:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo
BREDIL SRL.	10052.02 2002950 Imp 2482/2023	€ 9.532,84=

3) 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 alla Città Metropolitana di Genova;

4) di autorizzare lo svincolo della polizza fidejussoria n°1611.00.27.2799862686 del 20/06/2023 emessa dalla compagnia assicurativa SACE BT S.p.A. con sede Legale in Piazza Poli 42 – Roma, garante Agenzia di Genova Assitec S.A.S. di Simoncini M. e C., per un importo di € 5.579,00, nei confronti della Bredil SRL a garanzia dei suddetti lavori;

5) di dichiarare economia di spesa sui lavori di cui trattasi (come da Certificato di regolare esecuzione) la somma di euro 219,10 = risultante dalla differenza tra € 90.580,20= somma effettivamente spesa per l'esecuzione dei lavori e quella iniziale di aggiudicazione di € 90.799,30=, oltre a € 5.294,07= somme a disposizione dell'amministrazione;

6) di accantonare euro 1.733,00= come da progettazione per il fondo incentivi di cui all'art 113 del D.Lgs. 50/2016 , sulla prenot./Imp. 2481/2023 "somme a disposizione dell'amministrazione";

7) di prendere atto che in riferimento ai punti 5) 6) l'economia effettivamente realizzata è di euro 3.780,17= e che sarà rendicontata al Ministero delle Infrastrutture e Trasporti la somma complessiva dell'intervento di euro 92.313,20= (di cui all'accertamento 19/2021 interamente riscosso);

8) di provvedere alla chiusura dei residui in evidenza sui seguenti impegni, riportando l'economia di



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

spesa di € 3.780,17 sull' azione relativa:

- € 219,10= Imp. 2482/2023;

- € 3.561,07= prenot/Imp. 2481/2023;

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**



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

**OGGETTO: CC 18/21_MIT –SP DELL'UFFICIO VIABILITÀ PONENTE - INTERVENTI
DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA A TRATTI SALTUARI DEI SISTEMI DI
SMALTIMENTO DELLE ACQUE LOCALIZZATO AL KM 2+500 DELLA SP 52 DI N.S.
DELLA GUARDIA IN COMUNE DI CERANESI.**

Importo lavori:	€ 86.650,00
- soggetto a ribasso d'asta	€ 81.550,00
- oneri di sicurezza	€ 5.100,00
Somma a disposizione dell'Amm.ne	€ <u>21.667,71</u>
Importo totale progetto	€ 108.317,71

Impresa: BREDIL S.r.l., con sede in Via Macaggi 25/10 – 16121 Genova
C.F./P.IVA 03720560105

DD aggiudicazione: n. 1293/2023 adottata in data 07/06/2023

Scrittura Privata: sottoscritta in data 24/08/2023 prot. 49361 del 05/09/2023

Ribasso: 14,99 %

CUP: D37H18001370001

CIG: 9832631FC6

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 102 del D.Lgs 50/2016 e art. 12 del D.M. 49/2018)

* * *

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.

Con atto di nomina dirigenziale n.22792 del 21/04/2023 agli atti della Direzione Territorio e Mobilità, sono stati nominati:

- Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Francesca Villa;
- Progettista e Direttore dei lavori delle opere architettoniche l'Arch. Chiara Truffelli;
- Progettista e Direttore dei lavori delle opere strutturali l'Ing. Lidia Santoro;
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione l'Arch. Chiara Truffelli;

Il progetto esecutivo è stato verificato e validato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 in data 21/04/2023 per una spesa complessiva di € 108.317,71 così ripartito:

A) Somme per lavori	€ 86.650,00
di cui	
- € 81.550,00 per lavori soggetti a ribasso	
- € 5.100,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	
B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
Iva 22%, imprevisti, spese di cui all'art. 113 del D.lgs.	
50/2016 _____	€ 21.667,71
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 108.317,71

Il progetto esecutivo è stato approvato con Atto Dirigenziale della Direzione Territorio e Mobilità – Servizio Amministrazione Territorio e trasporti n. 1293/2023 adottato in data 07/06/2023 dal Dirigente Gianni Marchini.

Atteso che l'importo dei lavori è inferiore a € 150.000,00, si è proceduto ad affidamento diretto, previa consultazione di n. 3 operatori economici, ai sensi



del D.L. n. 76/2020, convertito in L. n. 120/2020, così come modificato dal D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021.

La procedura di scelta del contraente è stata condotta con l'ausilio della piattaforma SINTEL rif. ID 169549940.

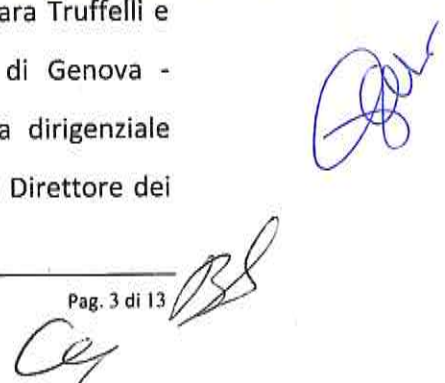
Con Atto Dirigenziale n. 1293/2023 è stato disposto di affidare l'appalto di cui trattasi all'operatore economico BREDIL S.r.l..

1.2 – FINANZIAMENTO: l'opera è stata finanziata con i contributi per investimento dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, per interventi su strade finanziati dal DM 16 febbraio 2018, per gli anni 2019-2020-2021, come accertato con atto dirigenziale n. 994 del 07/05/2019.

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE: interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari dei sistemi di smaltimento delle acque meteoriche in corrispondenza della prog.va 2+500 della SP 52 della Guardia, consistenti in:

- Realizzazione di nuovo attraversamento a sostituzione di precedente tombinatura ammalorata e non più funzionate;
- Realizzazione di linea di raccolta e convogliamento delle acque meteoriche al nuovo attraversamento, mediante posa di tubazione in bauletto di cls;
- Realizzazione di nuovi elementi di captazione (caditoie);
- Realizzazione di pozzetti di cls di raccolta e derivazione;
- Ripristino manto stradale mediante stesa conglomerato bituminoso;
- Intervento puntuale di ingegneria naturalistica per la protezione dall'erosione del versante immediatamente a valle del nuovo attraversamento e per il convogliamento delle acque nell'impluvio naturale.

1.4 – DIREZIONE LAVORI: I lavori sono stati diretti dall'Arch. Chiara Truffelli e dall'Ing. Lidia Santoro (dipendenti della Città Metropolitana di Genova - Direzione Territorio e Mobilità), incaricati con atto di nomina dirigenziale n.22792 del 21/04/2023. La nomina dell'Ing. Lidia Santoro quale Direttore dei



Lavori delle opere strutturali è da considerarsi decaduta il 01/12/2023 , data di cessazione del rapporto di lavoro dell'Ing. Santoro con Città Metropolitana di Genova.

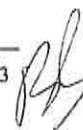
1.5 – GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: come evidenziato nell'Atto Dirigenziale n.1293/2023 del 07/06/2023, il Responsabile Unico del Procedimento, con nota ID 169549940 inviata a mezzo piattaforma SINTEL in data 18/05/2023, ha interpellato n.3 Operatori Economici iscritti nell'elenco degli operatori economici formati dal Servizio Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova, di qualificazione tecnica, ai sensi e per gli effetti dell'art. 216 comma 14 del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art 90 del D.P.R. 207/2010. A seguito della valutazione delle offerte si è provveduto all'affidamento dell'appalto in oggetto all'operatore economico BREDIL S.r.l., con sede in Via Macaggi 25/10 – 16121 Genova C.F./P.IVA 03720560105, il quale ha offerto il maggior ribasso del 14,99 % (quattordici/99 percento) sull'importo dei lavori di € 81.550,00 (oneri di sicurezza esclusi) e quindi per un importo netto contrattuale di € 69.325,66, oltre € 5.100,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, pari a complessivi € 74.425,66 oltre IVA 22%.

In data 24/08/2023 è stata sottoscritta Scrittura Privata prot. n°49361 del 05/09/2023.

1.6 – CAUZIONE CONTRATTUALE: per la stipula del contratto è stata costituita cauzione definitiva per l'importo di € 5.579,00, mediante polizza fideiussoria N. 1611.00.27.2799862686 del 20/06/2023 della SACE BT S.p.A. con sede Legale in Piazza Poli 42 – Roma - /Agenzia di Genova ASSITEC S.A.S. di Simoncini M. e C.- autorizzazione IVASS all'esercizio ramo cauzioni n. 2654 del 28/11/2008.

1.7 – PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE – VERBALI DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI:

Non sono state redatte perizie di variante.





In data 05/12/2023, a seguito della necessità di fissare nuovi prezzi non previsti a progetto nonché a fronte della necessità di ridurre taluni prezzi contrattuali a fronte di forniture non perfettamente corrispondenti alle specifiche di progetto ma comunque ritenute idonee dalla Direzione Lavori, nonché a fronte della necessità di riconoscere all'Impresa maggiori oneri per l'esecuzione di taluni lavorazioni in notturna, è stato sottoscritto Verbale di concordamento nuovi prezzi n.1.

In particolare sono state approvvigionate tubazioni corrugate PP-HM SN 16, anziché tubazioni corrugate in polietilene rinforzato con anima in acciaio SN 12 come da prescrizioni progettuali. Tuttavia tenuto conto del SN superiore a quanto prescritto e valute le caratteristiche tecniche, la Direzione Lavori ha comunque ritenuto le tubazioni proposte adeguate all'uso previsto.

In data 04/01/2024, a seguito della necessità di fissare nuovi prezzi per la fornitura e stesa di conglomerato bituminoso, dal momento che l'esecuzione di quantitativi superiori a quelli inizialmente previsti ha comportato l'applicazione di una diversa voce del Prezzario Regione Liguria 2023, è stato sottoscritto Verbale di concordamento nuovi prezzi n.2.

1.8 – ADEGUAMENTO PREZZI: per le lavorazioni eseguite nell'anno 2024 si è provveduto all'applicazione di quanto previsto dall'art. 1 comma 304 della L. 213/2023. Così come risultante dall'Allegato 1 al SAL 2 e dalla relativa relazione è risultato un minore importo complessivo, al netto del ribasso d'asta, pari a € 147,06 (80% di € 183,82).

1.9 – SOMMA AUTORIZZATA: sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva autorizzata per l'opera è la seguente:

- Importo contrattuale **€ 74.425,66**
di cui:
 - € 69.325,66 per lavori (al netto del ribasso d'asta del 14,99 %)

- € 5.100,00 per oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)
- Somme a disposizione della stazione appaltante: **€ 33.892,05**
di cui:
 - € 16.373,65 per I.V.A. sui lavori contrattuali
 - € 871,71 per imprevisti
 - € 1.733,00 spese di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016e inoltre:
 - € 12.224,34 per ribasso d'asta del 14,99% su € 81.550,00
 - € 2.689,35 per Iva sul ribasso d'asta

Totale quadro economico

€ 108.317,71

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati in data 27/09/2023 come risultante dal verbale di consegna lavori redatto in pari data.

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art.7 della Scrittura Privata prot. 49361 del 05/09/2023, i lavori dovevano concludersi entro 90 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 26/12/2023.

2.3 - SOSPENSIONI DEI LAVORI: i lavori non sono stati sospesi.

2.4 - TERMINI PER ESECUZIONE DI MAGGIORI LAVORI: non è stato necessario concedere all'impresa giorni ulteriori per l'esecuzione di maggiori lavori.

2.5 - CONCESSIONE DI PROROGHE: in data 14/12/2023 l'Impresa BREDIL S.r.l. ha chiesto una proroga di 30 giorni al termine contrattuale inizialmente fissato; il RUP, vista la relazione redatta dal direttore dei lavori in 14/12/2023 il quale ha confermato le motivazioni addotte dall'Impresa BREDIL S.r.l. circa l'inopportunità di procedere ai lavori di asfaltatura in prossimità delle festività natalizie e durante le stesse in considerazione del maggior afflusso veicolare e



della larghezza ridotta della carreggiata, ha concesso in pari data la proroga richiesta.

2.6 - SCADENZA DEFINITIVA: a seguito di quanto richiamato ai punti precedenti, il termine utile per dare ultimati i lavori è divenuto il 25/01/2024.

2.7 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 25/01/2024 (comunicazione di fine lavori inviata dall'Impresa con PEC prot. 5989 del 30/01/2024) come risultante dal certificato di ultimazione lavori redatto dal Direttore Lavori in data 29/01/2024. I lavori sono quindi stati ultimati entro il termine utile sopra riportato.

2.8 - PENALI PER RITARDO: La penale prevista dell'art. 18 della Scrittura Privata 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 si è reso necessario procedere all'esecuzione di alcune opere in economia, non suscettibili di pratica valutazione a misura.

In particolare trattasi di: pulizia dell'area di intervento a valle del nuovo attraversamento mediante taglio arbusti e sterpaglie; pulizia cunette nel tratto immediatamente a monte all'area interessata dal progetto; risoluzione interferenze puntuali con tubazione acquedotto e derivazione fognatura; realizzazione bocche di lupo.

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 € 66.432,26

(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 31/01/2024 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a complessivi € 7.813,80 oltre IVA 22%, pari complessivamente a € 9.532,84, così ottenuto:

➤ **IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE:**

▪ Importo lavori al netto- conto finale	€ 74.246,06
a cui si detrae:	
▪ 1° Certificato di Pagamento	€ 55.119,32
▪ 2° Certificato di Pagamento	€ <u>11.312,94</u>
▪ RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	€ 7.813,80

➤ **IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE**

▪ IVA 22% su € 74.246,06	€ 16.334,14
da cui si detrae IVA 22% su	
- 1° Certificato di Pagamento	€ 12.126,25
- 2° Certificato di Pagamento	€ <u>2.488,85</u>

➤ **RESTANO per IVA** € **1.719,04**

➤ **CREDITO COMPLESSIVO** € **9.532,84**

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:

➤ Somme per lavori	€ 86.650,00
di cui:	
- € 81.550,00 per lavori soggetti a ribasso	
- € 5.100,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	





- Somme a disposizione della stazione appaltante: **€ 21.667,71**
- di cui:
- € 19.063,00 per I.V.A. sui lavori
 - € 871,71 per imprevisti
 - € 1.733,00 per spese di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 _____

Totale quadro economico di progetto € 108.317,71

B) IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

- Importo netto conto finale **€ 74.246,06**
- di cui:
- Importo lavori eseguiti **€ 70.460,04**
 - Oneri di sicurezza **€ 3.933,08**
 - Compensazioni art. 1 comma 304 L. 213/2023 **€ -147,06**
- IVA sul conto finale **€ 16.334,14**
- Totale **€ 90.580,20**
- Pertanto rimane una differenza attiva di **€ 17.737,51**

così ripartita:

- Ribasso d'asta 14,99% su € 81.550,00 **€ 12.224,34**
- IVA ribasso d'asta **€ 2.689,35**
- Risparmio sui lavori **€ 179,60**
- Risparmio IVA su € 179,60 **€ 39,51**
- per imprevisti **€ 871,71**
- per spese di cui all'art. 113 D.lgs. 50/16 **€ 1.733,00** _____

TORNANO € 108.317,71

La 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 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 INAIL di Genova con polizza N. 93025952/50 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 29/02/2024.
- 15 - ENTI ASSICURATIVI, ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI:** Con D.U.R.C. emesso in data 22/02/2024 prot. INAIL_42621518 l'impresa BREDIL S.r.l. è risultata in regola con il versamento dei contributi assicurativi e previdenziali.
- 16 - AVVISO AI CREDITORI:** con prot. 7182 del 02/02/2024 il RUP ha inviato al Comune di Ceranesi l'Avviso ad Opponendum per la pubblicazione ai sensi dell'Art. 218 del D.P.R. 207/2010. L'avviso n. 67 del registro pubblicazioni del Comune di Ceranesi, è stato pubblicato all'Albo Pretorio del suddetto Comune dal 16/02/2024 al 17/03/2024. Con relata rif. prot. 20425 del 27/03/2024 il Comune di Ceranesi ha comunicato che non sono pervenute istanze.
- 17 - PROVE SUI MATERIALI:** durante lo svolgimento dei lavori non sono state effettuate prove e campioni sui materiali, ma sono stati recepiti schede tecniche e certificati di conformità dei materiali utilizzati (es. tubazione, calcestruzzo...) come risulta dalla relazione a strutture ultimate redatta dal Direttore dei Lavori delle opere strutturali Ing. Lidia Santoro in data 24/11/2023.



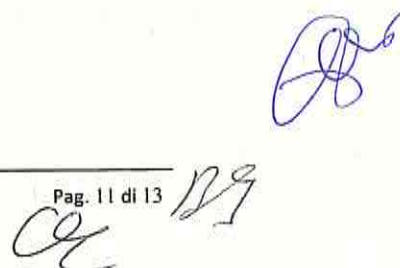
18 - ANDAMENTO DEI LAVORI: i lavori si sono svolti, in linea di massima, secondo le previsioni di progetto, nonché le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori.

19 – ATTUAZIONE ART. 102 DEL D.lgs 50/2016: i p.ti 1-18 del presente documento sono stati redatti dal Direttore dei Lavori e dal Responsabile Unico 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. 102 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 RUP, in data 29 gennaio 2024, la sottoscritta Arch. Chiara Truffelli si è recata nei luoghi dove si sono realizzati i lavori, procedendo alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi: interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari dei sistemi di smaltimento delle acque al km 2+500 della SP 52 di N.S. della Guardia mediante sostituzione di precedente tombinatura ammalorata tramite posa di nuova tubazione corrugata in PP-HM diametro 600 mm, realizzazione di nuova linea di convogliamento dell'acqua raccolta dagli elementi di captazione sino alla nuova tombinatura mediante posa di tubazione corrugata in PP-HM diametro 400 mm in bauletto di cls, realizzazione di nuovi elementi di captazione (caditoie) e posa di pozzetti in cls di raccolta e derivazione, realizzazione di canaletta in legname e geostuoia antiersiva per la protezione del versante immediatamente a valle della nuova tombinatura e il convogliamento delle acque nell'impiuvio naturale, ripristino pavimentazione stradale mediante stesa di conglomerato bituminoso.



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

I materiali non perfettamente corrispondenti alle prescrizioni contrattuali sono stati comunque ritenuti idonei all'uso previsto, ferme le riduzioni di prezzo applicate così come risultanti dai documenti contabili.

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 Arch. Chiara Truffelli, direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice corrispondono qualitativamente al progetto approvato salvo modifiche secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti 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 € 74.246,06;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Genova con polizza N. 93025952/50 con decorrenza continuativa e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopra descritto.



CERTIFICA

che i lavori di cui alla commessa 18/21_MIT –SP dell'Ufficio Viabilità Ponente – Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari dei sistemi di smaltimento delle acque localizzato al km 2+500 della SP 52 di N.S. della Guardia in Comune di Ceranesi (CUP D37H18001370001 – CIG 9832631FC6), **SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI** dall'impresa BREDIL S.r.l., con sede in Via Macaggi 25/10 – 16121 Genova C.F./P.IVA 03720560105 pertanto

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:


- Importo netto confermato del Conto finale € 74.246,06
- Detrazioni per somme in acconto già erogate € 66.432,26
- **RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA NETTI € 7.813,80**

(euro settemilaottocentotredici/80)

che possono essere corrisposte all'impresa BREDIL 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, 12/04/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI

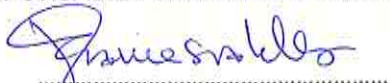

.....
(Arch. Chiara Truffelli)

L'IMPRESA BREDIL S.r.l.


.....
(Geom. Salvatore Bruzzese)

Ai sensi dell'art. 102 del DLgs 50/2016 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO


.....
(Ing. Francesca Villa)





RECIBO



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 18/21_MIT -SP DELL'UFFICIO VIABILITÀ PONENTE. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA A TRATTI SALTUARI DEI SISTEMI DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE LOCALIZZATO AL KM 2+500 DELLA SP 52 DI N.S. DELLA GUARDIA IN COMUNE DI CERANESI PRESA D'ATTO DEL CRE E PAGAMENTO DEL SALDO ALLA DITTA BREDIL SRL PER L'IMPORTO DI EURO 9.532,84= (ONERI INCLUSI). CUP D37H18001370001 CIG 9832631FC6

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	4002934	+	4.058.317,70						19	2021		
Note: -lavoro 35 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2021														
USCITA	10052.02	0	2002950	-	3.561,07		2481	2023					D37H18001370001	
Note: economia somme a disposizione -lavoro 35 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2021														
USCITA	10052.02	0	2002950	-	219,10			2482	2023				D37H18001370001	9832631FC6
Note: economia lavori -lavoro 35 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2021														
USCITA	10052.02	0	2002950...	+	9.532,84			2482	2023				D37H18001370001	9832631FC6
Note: BREDIL SRL. lav 35 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2021														
USCITA	10052.02	0	2002950	+	1.732,99		2481	2023	2101	2024			D37H18001370001	
Note: accantonare fondo incentivi art 113 del d lgs 50/16 -lavoro 35 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2021														
TOTALE ENTRATE:					+	4.058.317,70								



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

TOTALE SPESE:	+	7.485,66	
---------------	---	----------	--

Genova li, 29/04/2024

**Sottoscritto dal responsabile
della Direzione Risorse
(GIOVANNI LIBRICI)
con firma digitale**