

Arch. Ismaele Bassetti Raiola
Via Ilva 2/12 – 16128 GENOVA
Cell. 3492170831

INTERVENTO DI BONIFICA ACUSTICA DELLE TORRI EVAPORATIVE IN COPERTURA DEL P.O. LA COLLETTA DI ARENZANO



**RELAZIONE SUL CONTO FINALE
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Pratica: Comune di Arenzano, SCIA n°325/2023/0

Atto dirigenziale: n° 1350 el 4/07/2022;

CUP: G34E22000580005

CIG: 92649205D9

Committente: l'**Azienda Sociosanitaria ligure n° 3**, con sede in Genova, via Bertani 4 – P. IVA 03399650104;

Rup: Per. Ind. Giovanni Parodi, nato a Genova il 5/11/1965, Collaboratore Tecnico della S.C. Riqualficazione Edilizia;

Progettista architettonico e Direttore di lavori: Arch. Ismaele Bassetti Raiola, con sede in Genova (cap 16128), Via Ilva, civ. 2/12, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n. 4347;

Progettista delle strutture: Ing. Alessandra Fantini, con ufficio in Genova (cap 16145), Corso Italia, civ. 14/1, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n. 66B;

Direttore lavori delle strutture: Arch. Ismaele Bassetti Raiola, con sede in Genova (cap 16128), Via Ilva, civ. 2/12, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n. 4347;

Collaudatore Statico: Ing. Andrea Pepe, direttore tecnico della Vallarino Engineering Srl, P.IVA n° 01793460096, con sede in Finale Ligure (SV) (cap 17024), Via Roma 14/1, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Genova al n. 7050A

Impresa appaltatrice: A seguito di idonea procedura, i lavori sono stati affidati con determina dirigenziale n°1350 del 04/07/2022 all'impresa Marvinacustica Srl, con sede legale in Schio (VI), via Lago di Levico, 7 – P. IVA 03256430244, legalmente rappresentata dal Sig. Mario Capovin, nato a Schio (VI) il 10/09/1952.

Descrizione dell'intervento

Intervento mirato alla bonifica acustica delle torri evaporative tramite la posa di pannelli, con caratteristiche fono assorbenti e impedenti, le cui parti strutturali sono costituite da una serie di mensole controventate costituite da profili HEB 140 vincolati ad una sotto struttura costituita da travi HEB 180 che hanno il compito di distribuire il peso e dare solidità.

Tutta la struttura è stata poi ancorata alla struttura in CA presente in copertura

La Denuncia delle opere strutturali presso il comune di Arenzano è avvenuta in data

19/04/2023 con Prot. 16/2023 ed in data 28/04/2023 è stata presentata la SCIA. Successivamente, in data 02/05/2023 è stato assegnato dal SUE il Prot. N° 325.

Cauzione

L'Appaltatore, come previsto al contratto ha versato a titolo di cauzione definitiva, mediante atto di fideiussione n. 420259426 rilasciata da Agenzia Padova Facciolati, Cod. 498 00 Generali Italia S.p.A.. in data 11 luglio 2022.

Importo contrattuale

IMPORTO LORDO PROGRESSIVO EURO	135.396,24 €
Deducesi oneri di sicurezza	5.083,52 €
Importo lordo depurato degli oneri di sicurezza	130.312,72 €
Deducesi ribasso d'asta 4,5%	5.864,07 €
IMPORTO NETTO	124.448,65 €
Quota oneri di sicurezza	5.083,52 €

Consegna dei lavori

I lavori sono stati consegnati in data 08 maggio 2023, come da relativo verbale redatto in data 09 maggio 2023

Somma Autorizzata

In definitiva la somma complessiva netta autorizzata per i lavori di cui alla presente relazione risulta dal seguente prospetto

A) - Importo esecuzione delle lavorazioni	124.448,65 €
B) - Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	5.083,52 €
Importo totale esecuzioni lavori, comprese spese per la sicurezza	
TOTALE (A+B)	129.532,17 €
C) - Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c.1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00
c.2 Rilievi accertamenti e indagini	0,00
c.3 Allacciamenti a pubblici servizi	0,00
c.4 Imprevisti	6.476,61 €
c.5 Acquisizione aree o immobili	0,00
c.6 Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché alla conferenza di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	
Euro - 20.119,14	
c.7 Spese per attività di consulenza o di supporto	0,00

c.8	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		0,00
c.9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00
c.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolo speciale d'appalto, collaudo tecnico - amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		0,00
c.11	Arredi ed attrezzature		0,00
c.12	IVA ed eventuali altre imposte	€	-31.883,73
	TOTALE C)	€	-58.479.48
	Somma totale finanziata per il progetto (A+B+C)	€	-188011.65

Tempo stabilito per l'esecuzione dei lavori

Per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti dall'art. 5 del Contratto di appalto, a seguito della determinazione dirigenziale n°1350 del 04/07/2022, num. 60 giorni consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 19 maggio 2023.

Sospensione dei lavori

Non vi sono state sospensioni.

Proroghe concesse

Non sono state concesse proroghe.

Tempo utile e ultimazione dei lavori

Non sono intervenute variazioni dei tempi.

Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

Anticipazioni in denaro

Nel corso dell'appalto all'Appaltatore non è stata corrisposta alcuna anticipazione di somme di denaro.

Andamento dei lavori

I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla direzione dei lavori.

Variazioni apportate

Le variazioni apportate al progetto sono contenute entro i limiti in facoltà della direzione dei lavori.

Stati di avanzamento lavori e certificati di acconto

Durante il corso dei lavori sono stati emessi complessivamente n. 1 stati di avanzamento per l'importo totale di € 128.884,51 iva esclusa come risulta dal Registro di

Contabilità e dai certificati di pagamento così distinti:

Certificato n. 1 del 13/06/2023 € 128.884,51

Conto finale

Il conto finale importa complessivamente netti € 129.532,17 così distinti:

per lavori € 124.448,65

per oneri della sicurezza € 5.083,52

da cui dedotti:

per certificati di acconto già emessi € 128.884,51

Secondo il detto conto finale resta quindi il credito netto dell'impresa in € 647,66

Riserve dell'impresa

L'Impresa ha firmato il Registro di Contabilità senza formulare alcuna riserva.

Infortuni in corso dei lavori

Durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

Assicurazione degli operai

L'impresa appaltatrice dei lavori ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Vicenza a carattere continuativo n. 9190531531 e risulta in regola con tutti gli adempimenti assicurativi, assistenziali e previdenziali.

Avvisi ad opponendum

Si dichiara che, in considerazione della tipologia e localizzazione dell'intervento, non risulta necessario procedere alla pubblicazione degli avvisi ad opponendum.

Cessione di crediti

Per i lavori in oggetto la ditta esecutrice non ha effettuato la cessione dei suoi crediti.

Direttore dei lavori :

I lavori sono stati diretti dall' Arch. Ismaele Bassetti Raiola

Arch. Ismaele Bassetti Raiola

Nell'arco di tale periodo l'appaltatore è tenuto alla garanzia per le difformità e i vizi dell'opera indipendentemente dalla liquidazione del saldo.

Genova, 18 agosto 2023

Il Direttore Lavori

Arch. Ismaele Bassetti Raiola



L'Impresa Appaltatrice

MARVINACUSTICA Srl
Via Lago di Tovel, 10 - 36015 SCHIO (VI)
Tel. 0445 575669
Cod. Fisc. e Partita I.V.A. 03256430244

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the representative of Marvinacustica Srl.

Il Collaudatore strutturale



Il Rup