



Città Metropolitana
di Genova

Direzione Scuole, Edilizia e Patrimonio

Servizio Edilizia

Oggetto: Commessa LAV.25.08
Fornitura e posa in opera di nuovo Gruppo di suppressione superficiale presso
l'Istituto di Istruzione Superiore Natta Deambrosis di via della Chiusa 107 16039 Sestri
Levante (GE)

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(ai sensi dell'Allegato 1.7 sez. IV art.34, art. 42 del D.Lgs. 36/2023)

1 Analisi della documentazione prodotta (progetto esecutivo)

Al fine di accertare la conformità, ai sensi dell'Allegato 1.7 sez. II art. 22 del D.Lgs. 36/2023, degli elaborati del progetto esecutivo alla normativa vigente, che qui si richiamano:

- REL.01 – RELAZIONE GENERALE
- REL.02 – RELAZIONE SPECIALISTICA GRUPPO DI POMPAGGIO
- REL.03 – RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI
- REL.04 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- REL.05 – STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- REL.06 – COSTI DELLA SICUREZZA
- REL.07 – ANALISI PREZZI ED ELENCO PREZZI
- REL.08 – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- REL.09 – SCHEMA DI CONTRATTO
- REL.10 – PSC E FASCICOLO DELL'OPERA
- REL.11 – PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- REL.12 – CRONOPROGRAMMA
- REL.13 – QUADRO TECNICO ECONOMICO
- REL.14 – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- RE.15 – RELAZIONE C.A.M.

- TAV.01 – POSIZIONAMENTO LOCALE GRUPPO DI POMPAGGIO
- TAV.02 – PARTICOLARE LOCALE GRUPPO DI POMPAGGIO
- TAV.03 – PLANIMETRIA ALIMENTAZIONE ELETTRICA PER IL GRUPPO DI POMPAGGIO
- TAV.04 – SCHEMA UNIFILARE

sono state effettuate le seguenti verifiche finali, le cui risultanze conclusive sono così descritte:

- completezza, adeguatezza e chiarezza della documentazione e degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti ed in particolare è stata verificata *la sua articolazione tra le somme previste per le lavorazioni, gli oneri per la sicurezza, e gli oneri per la manodopera.*
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;

- ☒ i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo, con l'impiego di materiali adeguati e certificabili, ed opere che passeranno nelle competenze manutentive degli enti di riferimento
- ☒ la minimizzazione dei rischi per introduzione di varianti e di contenzioso: stante la natura puntuale dell'intervento si ritengono ridotti i rischi di introdurre varianti in quanto l'esecuzione viene disciplinata in maniera particolarmente dettagliata dagli elaborati progettuali, secondo fasi operative rigorose e con una congrua valutazione dei costi;
- ☒ la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti; trattandosi di interventi urgenti da porre in atto il più tempestivamente possibile viene prevista l'attivazione di una procedura negoziata di tipo semplificato per l'individuazione dell'impresa appaltatrice, per quanto riguarda l'esecuzione dell'intervento i tempi previsti dal cronoprogramma delle lavorazioni appaiono congrui con le lavorazioni da eseguire;
- ☒ la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori, avendo verificato la predisposizione del Piano di Sicurezza e Coordinamento previsto dalla normativa nonché l'esistenza del calcolo e della relativa esplicitazione degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso nell'ambito del quadro economico dell'intervento;
- ☒ l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati: per il computo metrico estimativo sono stati utilizzati prezzi dedotti dal prezzario Camera di Commercio della Liguria, ovvero prezzi di specifiche lavorazioni di cui è stata eseguita l'analisi del prezzo pertanto i prezzi unitari utilizzati si ritengono congrui;
- ☒ la manutenibilità delle opere, ove richiesta, dovrà rispettare quanto previsto nel Piano di Manutenzione facente parte del progetto esecutivo ed aggiornato as built alla conclusione e collaudo dei lavori.

2. **Esito della verifica**

Il sottoscritto Arch. Luca Cassisa in qualità di Responsabile Unico del Progetto dei lavori specificati in oggetto,

Visto dell'Allegato 1.7 sez. IV art. 34 e art. 42 del D.Lgs. 36/2023;

Preso atto che:

- a) trattandosi di lavori di importo inferiore a 1.000.000.000 euro, l'attività di verifica è effettuata, ai sensi dell'Allegato 1.7 sez. IV art.34 comma 2 lett. d) del D.Lgs. 36/2023, dal Responsabile Unico del Progetto
- b) L'attività di verifica si è svolta in contraddittorio e/o con il supporto dei seguenti soggetti:
 - Per. Ind. Federico Pitto: progettista incaricato.

La progettazione si è articolata, su un unico livello cioè in Progetto Esecutivo, ai sensi dell'Allegato 1.7 sez. I art. 4 comma 1 del D.Lgs 36/2023, fermo restando il mantenimento di tutti gli elementi previsti per i livelli omessi.

Sulla base delle verifiche effettuate, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento, **il sottoscritto Arch. Luca Cassisa, in qualità di responsabile del progetto, dichiara**, ai sensi dell'Allegato 1.7 sez. IV art.34 comma 4 del D.Lgs 36/2023, **il progetto esecutivo** relativo a:

Commessa LAV.25.08_Fornitura e posa in opera di nuovo Gruppo di suppressione superficiale presso l'istituto di Istruzione Superiore Natta Deambrosis di via della Chiusa 107 16039 Sestri Levante (GE), **validato**.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Arch. Luca Cassissa
(firmato digitalmente)

A seguito dell'esito della verifica effettuata e all'atto di validazione emesso, si chiede di approvare il progetto e si dispone di procedere per l'avvio della fase di affidamento nei termini previsti.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Arch. Luca Cassissa
(firmato digitalmente)