

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto: lavori di realizzazione di una cabina elettrica di trasformazione MT/BT per adeguamento fornitura energia elettrica dell'edificio scolastico sede dell'ITIS "Galileo Galilei" di Arezzo.

CUP: I12B26000950003

Importo dell'opera: 262.000,00€

Importo dei lavori: € 146.793,23 di cui:

- Lavori soggetti a ribasso: € 141.981,73 di cui Costi della manodopera: € 3.429,80
- Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso): € 4.811,50

RUP: Geom. Vinicio Gerli

Premesso che:

- Il complesso scolastico sede dell'ITIS di Arezzo è allacciato alla rete elettrica con fornitura da 120 KW in bassa tensione, per la cui concessione, su richiesta di ENEL, a seguito della costruzione dell'edificio scolastico di Via Filippo Lippi, fu realizzata cabina di trasformazione a uso del gestore;
- con il completamento dei lavori del "corpo di fabbrica" prospiciente Via P. della Francesca, per il quale è previsto il riscaldamento con sistema a "pompa di calore", sarà necessario l'incremento della fornitura attuale di circa 80 KW.
- è in corso la progettazione per la demolizione e ricostruzione dei locali dell'edificio di Via Baldaccio d'Anghiari per i quali saranno necessari ulteriori 100 K;
- per far fronte alla necessità dell'incremento di potenza elettrica, considerata l'impossibilità un aumento della fornitura attuale, di 120 KW in bassa tensione, si dovrà costruire un nuovo manufatto esterno per l'alloggiamento del trasformatore media tensione/bassa tensione

Considerato che all'interno dell'ufficio non ci sono professionalità tecniche specifiche disponibili per poter progettare la cabina di trasformazione con D.D. n. 1444 del 05/08/2025 è stato affidato il servizio tecnico di ingegneria e architettura relativo al progetto esecutivo per la realizzazione di una cabina elettrica di trasformazione MT/BT per adeguamento fornitura energia elettrica a servizio della sede centrale dell'istituto Tecnico industriale "G. Galilei" di Arezzo, all'Ing. Fabrizio Cortoni con sede in Cortona (AR) (p. iva 01372490514):

Richiamate:

- la Determinazione Dirigenziale n. 1499 del 14/03/2024 con cui è stato rettificato l'impegno di affidamento del Servizio all'Ing. Fabrizio Cortoni per il corretto importo contrattuale di € 45.940,00, oltre cassa previdenziale 4% pari a € 1.837,60 e IVA 22% pari a € 10.511,07 e così per complessivi € 58.288,67 – CIG B6BF9BF26A;

- la Determinazione Dirigenziale n. 2211 del 25/11/2025 con cui è stata approvata la modifica contrattuale disposta ai sensi dell'art. 120 comma 3 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., dell'affidamento del servizio tecnico di ingegneria e architettura relativo al progetto esecutivo per la realizzazione di una cabina elettrica di trasformazione MT/BT per adeguamento fornitura energia elettrica a servizio della sede centrale dell'istituto Tecnico industriale "G. Galilei" di Arezzo, per l'importo netto di € 800,00 oltre oneri previdenziali 4% e IVA 22% e così per un importo totale di € 1.015,04;

VISTO il quadro economico del progetto di cui trattasi dell'importo complessivo pari a € 262.000,00 € di cui € 146.793,23 e € 115.206,77 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Tutto ciò premesso ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023 e la sezione IV del relativo Allegato I. 7;

Richiamato l'art. 42 comma 3 del D.Lgs 36/2023, ai sensi del quale *"La verifica accerta la conformità del progetto alle prescrizioni eventualmente impartite dalle amministrazioni competenti prima dell'avvio della fase di affidamento e, se ha esito positivo, assolve a tutti gli obblighi di deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zone sismiche, nonché di denuncia dei lavori all'ufficio del genio civile. I progetti, corredati della attestazione dell'avvenuta positiva verifica, sono depositati con modalità telematica interoperabile presso l'Archivio informatico nazionale delle opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti."*

Preso atto che il progetto esecutivo è stato trasmesso dall'Ing. Fabrizio Cortoni ed acquisito dall'Amministrazione con pec protocollo n. 15145 del 09/06/2026;

Vista e fatta propria la seguente documentazione:

- "Relazione di verifica del progetto esecutivo" che riporta l'esito positivo del progetto, redatto in data 28/09/2026;

Considerato che la verifica sopraddeata ha avuto esito positivo si ritiene assolto l'obbligo di autorizzazione per le costruzioni in zone sismiche; Inoltre, il progetto, corredato della attestazione dell'avvenuta positiva verifica, verrà depositato presso l'Archivio informatico nazionale delle opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;

Per quanto sopra espresso, sulla base delle verifiche effettuate e delle risultanze del rapporto conclusivo di verifica, il sottoscritto Geom. Vinicio Gerli, in qualità di Responsabile Unico del Progetto dei lavori di cui all'oggetto,

VALIDA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 42 comma 4 del D. Lgs. 36/2023, il **Progetto esecutivo dei lavori per la realizzazione di una cabina elettrica di trasformazione MT/BT per adeguamento fornitura energia elettrica a servizio della sede centrale dell'istituto Tecnico industriale "G. Galilei" di Arezzo CUP: 12B26000950003**, ritenendolo valido in rapporto alla finalità, tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento e congruente con le finalità e gli obiettivi definiti in sede di programmazione.

Arezzo 30/09/2026

Il RUP
Geom. Vinicio Gerli



VINICIO GERLI
30.09.2026
15:43:22
GMT+02:00