Al Comune di RIVAROLO C.se (TO)

e al Responsabile del Procedimento

Arch. ANDREOL Arturo

CONSEGNA ELABORATI TECNICI

Oggetto:

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI "REALIZZAZIONE DI NUOVA MENSA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA SILVIO CALIGARIS IN FRAZIONE ARGENTERA" -AVVISO PUBBLICO PROT. N. 48038 DEL 2 DICEMBRE 2021, FONDI PNRR, MISSIONE 4 – ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ – INVESTIMENTO 1.2 "PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE". OPERA FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU (APPLICAZIONE C.A.M. AI SENSI DEL D.M. 23 GIUGNO 2022 – "DNSH", DI CUI ALLA CIRCOLARE MEF DEL 30 SETTEMBRE 2021 N. 32 + s.m.i.). CUP: E95E22000120001 – C.U.I.: 01413960012

Committente:

Città di RIVAROLO C.SE

Responsabile

del procedimento: Arch. ANDREOL Arturo

Il sottoscritto **Ing. Gozzi Christian**, c.f. GZZ CRS 82M25 E379C, p.iva 09599850014, con studio in Via Santa Barbara n. 9 a Cuorgnè (TO), tel. 349/2542685, mail ordinaria ing@christiangozzi.it, mail di posta elettronica certificata (PEC) christian.gozzi@ingpec.eu, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, matr. 10591W, in qualità di capogruppo mandatario dell'R.T.P. tra l'Ing. Marchiò Guglielmo, l'Ing. Rostagno Alida, la Geom. Aimonetto Alice ed il sottoscritto, a seguito:

- dell'affidamento dell'incarico professionale ricevuto dal Comune di Rivarolo C.se per i servizi professionali di cui all'oggetto con Determinazione n. 1040 del 23/12/2022;
- dell'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica;
- dell'approvazione del progetto definitivo-esecutivo approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 14 del 31/01/2023;
- a fronte dei fondi FOI 2023 ottenuti dal Comune di Rivarolo C.se per la revisione del progetto in oggetto per aggiornare i prezzi sulla base del Prezzario Regione Piemonte 2023 e per implementare il progetto con l'inserimento dell'impianto di ventilazione meccanica controllata e delle schermature esterne delle vetrate nella sala refezione (opere inizialmente valutate nello studio preliminare alla progettazione in fase di richiesta fondi e successivamente omesse in seguito in fase di progetto definitivo-esecutivo stante l'impossibilità di finanziarle considerato l'aumento dei prezzi definito dal Prezzario Regione Piemonte ed. luglio 2022 rispetto al precedente e dal mercato in generale) e della richiesta da parte della Committenza di procedere alla revisione del progetto in base a quanto sopra;
- dei rilievi effettuati e dalla successiva redazione degli elaborati progettuali;
- dei rapporti intercorsi con l'Amministrazione Comunale e con il Responsabile del Procedimento per la definizione nel dettaglio degli interventi da inserire nel progetto in esame,

DICHIARA

di aver redatto il progetto esecutivo per lavori di "Realizzazione di nuova mensa presso la Scuola Primaria Silvio Caligaris in Frazione Argentera", in base a quanto sopra richiamato, il tutto come meglio esposto negli elaborati progettuali di seguito elencati ed allegati alla presente lettera di trasmissione elaborati.

Elaborati tecnici redatti per il progetto esecutivo

Relazioni:

- E.1R: relazione generale;
- E.2R: relazione tecnica e documentazione fotografica;
- E.3R: analisi del superamento delle barriere architettoniche;
- E.4R: relazione e tabulati di calcolo delle strutture;
- E.5R: relazione geotecnica;
- E.6R: relazione di contenimento dei consumi energetici;
- E.7R: relazione impiantistica;
- E.8R: relazione di clima acustico;
- E.9R: relazione di valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi;
- E.10R: relazione tecnica normativa antincendio;
- E.11R: relazione illustrativa e di calcolo dei fissaggi dell'elaborato tecnico della copertura;
- E.12R: relazione CAM;
- E.13R: piano di gestione dei rifiuti;
- E.14R: piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva;
- E.15R: piano ambientale di cantierizzazione:
- E.16R: piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- E.17R: piano di sicurezza e coordinamento con analisi dei costi della sicurezza ed allegati;
- E.18R: elenco ed analisi dei prezzi unitari;
- E.19R: computo metrico estimativo;
- E.20R: quadro di incidenza della manodopera;
- E.21R: quadro economico;
- E.22R: cronoprogramma;
- E.23R: relazione DNSH ed allegati;
- E.24R: capitolato speciale d'appalto;
- E.25R: schema di contratto.

Si richiama inoltre la Relazione Geologica redatta dal Geologo Dott. Gelci Paolo per l'intervento in esame.

Tavole di progetto:

Architettonici

- E.1A: Inquadramento generale ed estratto di mappa;
- E.2A: Planimetria generale stato di fatto;
- E.3A: Planimetria generale stato di progetto;
- E.4A: Planimetria sottoservizi;
- E.5A: Piante stato di progetto;
- E.6A: Prospetti e sezioni stato di progetto;
- E.7A: Analisi del superamento delle barriere architettoniche;
- E.8A: Piante con tipologia murature;
- E.9A: Abaco serramenti;
- E.10A: Pianta dispositivi anticaduta copertura mensa.

Strutture

- E.1S: Carpenteria ed armature fondazioni;
- E.2S: Carpenteria e tabella pilastri;
- E.3S: Carpenteria ed armature solaio corridoio;
- E.4S: Carpenteria ed armature solaio mensa.

<u>Impianti</u>

- E.11: Impianto idrico-sanitario;
- E.21: Impianto termico;
- E.31: Schemi unifilari quadri elettrici;
- E.41: Impianto elettrico di distribuzione principale;
- E.51: Impianto elettrico (correnti forti e deboli);
- E.61: Impianto di illuminazione e di emergenza;
- E.71: Impianto fotovoltaico;
- E.8I: Impianto di ventilazione meccanica controllata.

<u>Sicurezza</u>

S.1: Planimetrie di cantiere per la sicurezza.

Cuorgnè, Maggio 2023

Il Capogruppo RTP

10591 (Ing. GOZZI Christian)