



CITTÀ DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E NORMATIVO DEL COMPLESSO SCOLASTICO DELLA SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA DELL'INFANZIA DI VALENZATICO A QUARRATA

*Verifica del Progetto Esecutivo
(Articolo 26 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)*

VERBALE DI VERIFICA

L'anno 2021 il giorno 20 del mese di maggio in Quarrata il sottoscritto Arch. Riccardo Pallini, in qualità di soggetto preposto al controllo del progetto esecutivo in oggetto, ai sensi del comma 6, lettera d) dell'articolo 26 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i, alla presenza dei seguenti convocati:

- Ing. Elena Nesti, con studio professionale in Santa Maria a Monte (PI), Via Capilato n. 1, incaricata con Determinazioni Dirigenziali n. 1240 del 06/12/2019 e n. 259 del 22/03/2021 per la progettazione esecutiva e direzione dei lavori strutturali e degli impianti elettrico ed idro-termo-sanitario, nell'ambito dell'intervento di "Adeguamento sismico e normativo dell'edificio scolastico Scuola Primaria e Scuola dell'Infanzia di Valenzatico" a Quarrata;
- Geom. Enrico Vannucci, con studio professionale in Pistoia (PT), Via A. Frosini n. 114, incaricato con Determinazione Dirigenziale n. 260 del 22/03/2021, per il Coordinamento della Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione, nell'ambito dell'intervento di "Adeguamento sismico e normativo dell'edificio scolastico Scuola Primaria e Scuola dell'Infanzia di Valenzatico" a Quarrata;
- Ing. Silvia Gini, con studio professionale in Empoli (FI), Via Maestrelli n. 7, incaricata con Determinazione Dirigenziale n. 307 del 06/04/2021, per la progettazione e direzione dei lavori nell'ambito del coordinamento tra opere strutturali ed impiantistiche e contestuale adeguamento alla normativa di prevenzione incendi, nell'ambito dell'intervento di "Adeguamento sismico e normativo dell'edificio scolastico Scuola Primaria e Scuola dell'Infanzia di Valenzatico" a Quarrata;

VISTO

- il Progetto Esecutivo architettonico, strutturale e degli impianti elettrici ed idro-termo-sanitari, completo di tutti i suoi documenti, redatto dall'Ing. Elena Nesti relativo ai lavori "Adeguamento sismico e normativo dell'edificio scolastico Scuola Primaria e Scuola dell'Infanzia di Valenzatico" a Quarrata;
- il Piano di Sicurezza e Coordinamento, completo di tutti i relativi allegati, redatto dal Geom. Enrico Vannucci, relativi ai lavori di "Adeguamento sismico e normativo dell'edificio scolastico Scuola Primaria e Scuola dell'Infanzia di Valenzatico" a Quarrata;



CITTÀ DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici

- gli elaborati progettuali finalizzati alla richiesta della Valutazione Progetto da parte del competente comando dei Vigili del Fuoco ed alla conseguente possibile realizzazione dei relativi necessari interventi;

VISTO l'interazione continua che c'è stata tra i suddetti tecnici incaricati ed il Responsabile Unico del Procedimento del Servizio Lavori Pubblici, al fine di giungere a definire la soluzione progettuale ottimale per realizzare i lavori "Adeguamento sismico e normativo dell'edificio scolastico Scuola Primaria e Scuola dell'Infanzia di Valenzatico" a Quarrata;

PRESO ATTO che, a seguito della predisposizione degli elaborati progettuali da parte dei suddetti tecnici incaricati, il progetto esecutivo complessivo risulta essere così di seguito composto:

REL.G.: RELAZIONE ARCHITETTONICA

TAV. A.01: PROGETTO ARCHITETTONICO, Inquadramento

TAV. A.02: PROGETTO ARCHITETTONICO, Stato di fatto piante

TAV. A.03: PROGETTO ARCHITETTONICO, Stato di fatto prospetti e sezioni

TAV. A.04: PROGETTO ARCHITETTONICO, Stato di progetto piante

TAV. A.05: PROGETTO ARCHITETTONICO, Stato di progetto prospetti e sezioni

TAV. A.06: PROGETTO ARCHITETTONICO, Stato sovrapposto piante

TAV. A.07: PROGETTO ARCHITETTONICO, Stato sovrapposto prospetti e sezioni

REL-S: RELAZIONE SUI SAGGI EFFETTUATI

STR-REL: RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE

STR-FASC-A: FASCICOLO DEI CALCOLI BLOCCO "A"

STR-FASC-B: FASCICOLO DEI CALCOLI BLOCCO "B"

STR-FASC-C: FASCICOLO DEI CALCOLI BLOCCO "C"

STR-FASC-D: FASCICOLO DEI CALCOLI BLOCCO "D"

TAV. S.01: PROGETTO STRUTTURALE, Stato di fatto (piante)

TAV. S.02: PROGETTO STRUTTURALE, Stato di fatto (piante sezioni e particolari costruttivi)

TAV. S.03: PROGETTO STRUTTURALE, Schema dei saggi e delle prove effettuate

TAV. S.04: PROGETTO STRUTTURALE, Stato di Progetto Blocco "A" (piante sezioni e particolari costruttivi)

TAV. S.05: PROGETTO STRUTTURALE, Stato di Progetto Blocco "A" (piante e particolari costruttivi)

TAV. S.06: PROGETTO STRUTTURALE, Stato di Progetto Blocco "A" (piante e particolari costruttivi)

TAV. S.07: PROGETTO STRUTTURALE, Stato di Progetto Blocco "B" (piante e particolari costruttivi)

TAV. S.08: PROGETTO STRUTTURALE, Stato di Progetto Blocco "B" (piante e particolari costruttivi)

TAV. S.09: PROGETTO STRUTTURALE, Stato di Progetto Blocco "B" (piante sezioni e particolari costruttivi)

TAV. S.10: PROGETTO STRUTTURALE, Stato di Progetto Blocco "B" (piante sezioni e particolari costruttivi)

TAV. S.11: PROGETTO STRUTTURALE, Stato di Progetto Blocco "B" (particolari controventi in acciaio)

TAV. S.12: PROGETTO STRUTTURALE, Stato di Progetto Blocco "C" (piante e particolari costruttivi)

TAV. S.13: PROGETTO STRUTTURALE, Stato di Progetto Blocco "D" (piante sezioni e particolari costruttivi)

REL-E: RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO

TAV. I01: PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO (Planimetria impianto di illuminazione);

TAV. I02: PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO (Planimetria impianto prese e distribuzione)



CITTÀ DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici

TAV. I03: PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO (Schema quadro elettrico)

REL-ID: RELAZIONE TECNICA IMPIANTO IDRICO

TAV. I04: PROGETTO IMPIANTO IDRICO (Planimetria impianto idrico)

REL-TER: RELAZIONE ART. 8 D.LGS 192 DEL 19/08/2005

TAV. I05: PROGETTO IMPIANTO TERMICO E GAS (Planimetria impianto termico e gas);

EL-VVF: ELABORATI VALUTAZIONE PROGETTO VV.F.

CSA: CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO (Parte contrattuale)

CTP: CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE (Specifiche Opere edili ed impiantistiche)

AP: ANALISI DEI PREZZI UNITARI

EP: ELENCO PREZZI UNITARI

CME: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

QE: QUADRO ECONOMICO

SC: SCHEMA DI CONTRATTO

PSC: PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO articolato nei seguenti documenti di dettaglio:

SIC_01 Relazione PSC

SIC_02 Elaborato grafico BLOCCO (A+D)

SIC_03 Elaborato grafico BLOCCO (B2)

SIC_04 Elaborato grafico BLOCCO (B1+C)

SIC_05 Cronoprogramma

SIC_06 Stima degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara

SIC_07 Fascicolo Tecnico dell'opera

SIC_08 Gestione rischio biologico Covid-19

SIC_09/PM Piano di Manutenzione dell'opera

SIC_10 Quadro Incidenza Manodopera

SIC_11 Elaborato Tecnico della Copertura (Relazione + Elaborato Grafico)

VERIFICATO che gli elaborati progettuali corrispondono alle norme vigenti in materia, rispetto all'intervento da realizzare;

ESEGUITA LA PROCEDURA DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

CONSIDERATO che la verifica è finalizzata ad accertare la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche da osservare in funzione delle caratteristiche, della tipologia dell'intervento e delle modalità di realizzazione che si intendono attuare

VERIFICATA

- La completezza della progettazione in relazione agli elaborati previsti ed in relazione alle precedenti fasi progettuali approvate;
- La coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- L'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- I presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;



CITTÀ DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici

- La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e contenzioso;
- La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- L'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati e delle analisi dei prezzi effettuate;
- La manutenibilità delle opere;

VERIFICATO INOLTRE

- che l'approvazione del progetto da parte della Giunta Comunale costituisce legittimità edilizia ed urbanistica dell'opera;
- che il Direttore dei Lavori delle opere architettoniche, strutturali e degli impianti elettrico ed idro-termo-sanitario Ing. Elena Nesti, il Coordinatore della Sicurezza per l'Esecuzione Geom. Enrico Vannucci, ed il Direttore dei Lavori nell'ambito del coordinamento tra opere strutturali ed impiantistiche e contestuale adeguamento alla normativa di prevenzione incendi Ing. Silvia Gini, attestano l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali, l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto e la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori;
- che le attività svolte in contraddittorio con gli intervenuti tecnici incaricati Ing. Elenea Nesti, Geom. Enrico Vannucci ed Ing. Silvia Gini, ognuno per la propria parte e competenza, relativamente ai lavori "Adeguamento sismico e normativo dell'edificio scolastico Scuola Primaria e Scuola dell'Infanzia di Valenzatico" a Quarrata, hanno evidenziato l'esito positivo della verifica finale del Progetto Esecutivo in argomento;

FORNISCE

una valutazione positiva circa la conformità della documentazione progettuale, senza individuare elementi che richiedano revisioni progettuali da attuare.

Letto, approvato e sottoscritto.
Quarrata, li 20/05/2021



CITTÀ DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici

IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO,
STRUTTURALE, ED IMPIANTISTICO

Ing. Elena Nesti

PER IL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Il Verificatore – R.U.P.

Arch. Riccardo Pallini

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
PER LA PROGETTAZIONE

Geom. Enrico Vannucci

IL PROGETTISTA PER LE MISURE ANTINCENDIO

Ing. Silvia Gini