



CITTÀ DI
CURTATONE
Area Tecnica
Lavori Pubblici, Patrimonio,
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore Lavori Pubblici
Tel. 0376/358103
Mail: tecnico@curtatone.it

CITTA' DI CURTATONE **I**

N. 0001352

data 17/01/2020

Cla: 6.5 - Fasc: N. 6/2020



VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 26, c.8 del D.Lgs 18 Aprile 2016, n. 50 "Codice dei Contratti")

“INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA PRESTAZIONE

STRUTTURALE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA E NIDO DI BUSCOLDO”-

CUP H61E16000300004

L'anno 2020 il giorno 17 del mese di Gennaio in Curtatone (MN) il sottoscritto Ing. Giovanni Trombani, Responsabile unico del procedimento dell'opera in oggetto, a seguito della conseguente verifica del progetto ESECUTIVO effettuata in contraddittorio con il progettista, Ing. Ugo Ziggio e con il C.S.P. Geom. Davide Cortesi, vista l'attestazione di immediata eseguibilità dei lavori, dichiara che il progetto /Esecutivo può ritenersi

VALIDATO

in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento ed ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 18 Aprile 2016, n. 50.



Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Giovanni Trombani

Prot. _____

Lì _____



ATTESTAZIONE DI IMMEDIATA ESEGUIBILITA' DEI LAVORI

"INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA PRESTAZIONE STRUTTURALE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA E NIDO DI BUSCOLDO" CUP H61E16000300004

L'anno 2020 il giorno *17* del mese di gennaio in Curtatone (MN) il sottoscritto Ing. Giovanni Trombani, Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici del Comune di Curtatone, incaricato come Responsabile Unico del Procedimento, dovendosi procedere alla scelta del contraente delle opere oggetto d'appalto e avendo verificato le seguenti condizioni:

- a) l'accessibilità delle aree interessate dai lavori;
- b) l'assenza d'impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;

ATTESTA

la conseguente realizzabilità del progetto, in relazione alle condizioni sopra citate ed anche alle condizioni del terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quant'altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Atto redatto in duplice esemplare firmato dalle parti, letto e confermato.



IL R.U.P.

Ing. Giovanni Trombani

CITTA' DI CURTATONE **I**

N. 0001352

data 17/01/2020

Cla: 6.5 - Fasc: N.6/2020





**"INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA PRESTAZIONE STRUTTURALE DELLA
SCUOLA DELL'INFANZIA E NIDO DI BUSCOLDO"- CUP H61E16000300004**

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 26 del D.Lgs 18 Aprile 2016, n. 50 "Codice dei Contratti" e s.m. ed i.)

L'anno 2020 il giorno 17 del mese di gennaio in Curtatone, il sottoscritto Ing. Giovanni Trombani, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ha effettuato in contraddittorio con l' Ing. Ugo Ziggiotto con studio a Curtatone -progettista e direttore dei lavori- e col Geom. Davide Cortesi con studio a Borgo Virgilio -incaricato del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione- la verifica del progetto ESECUTIVO degli "INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA PRESTAZIONE STRUTTURALE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA E NIDO DI BUSCOLDO".

In particolare sono state effettuate le seguenti verifiche in base al livello progettuale consegnato ed alla tipologia dei lavori, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) completezza della progettazione;
- corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento (disciplinare prot.23276 del 27.08.2019 con l'Ing. Ugo Ziggiotto e disciplinare prot. 24474 dell'11.09.2019 col Geom. Davide Cortesi) e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
 - verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
 - capacità del progetto di soddisfare le esigenze dell'Amministrazione comunale;
 - esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
 - adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;
- b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
Ai sensi dell'art. 36 comma c) del D.Lgs 50/2016, come modificato dalla L. 55/2019 per affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 350.000 euro, mediante la procedura negoziata di cui all'articolo 63 previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati;
- c-bis) per affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 350.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro, mediante la procedura negoziata di cui all'articolo 63 previa consultazione, ove esistenti, di almeno quindici operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- g) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- h) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori: come da Piano della sicurezza
- i) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati: da listino regionale;
- j) la manutenibilità delle opere



Verificata inoltre la compatibilità:

1. rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nel progetto definitivo;
2. rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - a. inserimento ambientale;
 - b. rispetto norme sismiche;
 - c. funzionalità e fruibilità;
 - d. accuratezza dei rilievi;
 - e. igiene, salute e benessere delle persone;
 - f. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
 - g. la Commissione del Paesaggio con prot. del 15.07.2019 ha espresso parere favorevole al progetto architettonico, senza prescrizioni;
 - h. Regione Lombardia con nota prot. arrivo 31906 del 30.11.2019 ha espresso parere, imposto dalla L.55/'90 come recepita dalla circolare regionale 9/2019, sul progetto esecutivo strutturale, favorevole con prescrizione relativa alla relazione geologica, recepita da parte del comune;
 - i. con la legge 12 dicembre 2019, n. 156 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 ottobre 2019, n. 123, è stato modificato l'art. 94-bis del DPR 380, sul tema della necessità di ottenere l'autorizzazione sismica prima dell'inizio dei lavori ed in particolare:
 1. Non è più necessaria l'autorizzazione sismica nelle zone 3 (perché tali zone sono state definite a "bassa sismicità", come le zone 4).
 Con leggere regionale 10.12.2019, n.21 viene eliminato l'obbligo del parere tecnico regionale, già ottenuto.
 - h. Successivamente la verifica è stata effettuata sui documenti progettuali consegnati e di seguito riportati:

DOCUMENTI GENERALI

N.	DESCRIZIONE	REVISIONE
Gese_01	ELENCO ELABORATI	00
Gese_02	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE	00
Gese_03	QUADRO ECONOMICO	00
Gese_04	CRONOPROGRAMMA	00
Gese_05	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	00
Gese_06	ELENCO PREZZI UNITARI	00
Gese_07	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	00
Gese_08	PIANO DI MANUTENZIONE	00
Gese_09	COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI	00
Gese_10	STIMA INCIDENZA COSTI SICUREZZA DIRETTI	00
Gese_11	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	00

RELAZIONI SPECIALISTICHE

N.	DESCRIZIONE	REVISIONE
Sese_01	RELAZIONE DI CALCOLO	00
Sese_02	RELAZIONE SUI MATERIALI	00
Sese_03	RELAZIONE GEOTECNICA	00
Sese_04	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE	00

ELABORATI GRAFICI

N.	DESCRIZIONE	SCALA	REVISIONE
Aese_00	INQUADRAMENTO GENERALE	200	00
Aese_01	PIANTA PIANO TERRA STATO ATTUALE	100	00
Aese_02	PIANTA FONDAZIONI E PALI	100/50	00
Aese_03	PIANTA SETTI IN C.A. E DETTAGLI COSTRUTTIVI	100/50	01
Aese_04	ARMATURA PUNTI DI FONDAZIONE	25	00
Aese_05	ARMATURA SETTI IN C.A. E TRAVE TR.1	25/20	01
Aese_06	INTERVENTI DI RINFORZO SU MURATURE	varie	01
Aese_07	PUNIONE METALLICO DI COLLEGAMENTO	5	00
Aese_08	PLANIMETRIA GENERALE	100	00
Aese_09	PROSPETTI E SEZIONI STATO ATTUALE	100	00
Aese_10	INDIVIDUAZIONI E CORREZIONI INTERFERENZE	varie	00
Aese_11	PROSPETTI E SEZIONI STATO DI PROGETTO	100	00
Aese_12	ABACO SERRAMENTI	200	00



Con riferimento agli aspetti del controllo ed agli elaborati sopra citati sono stati verificati nella fattispecie:

1. per le relazioni generali, la coerenza dei contenuti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nel progetto definitivo;
2. la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e capitolari;
3. la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, desumibili anche dalla descrizione illustrativa;
4. le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;

5) per gli elaborati grafici che ogni elemento sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;

e) per i capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto, che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; inoltre è stato accertato il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

Pertanto la verifica ha avuto esito POSITIVO.

Letto approvato e sottoscritto

Il Progettista

Ing. Ugo Ziggiotto



Il Coordinatore della sicurezza
per progettazione ed esecuzione

Geom. Davide Cortesi



Il RUP

Ing. Trombani Giovanni

