



Città di Campodarsego

Provincia di Padova

Piazza Europa, 1 - 35011 Campodarsego (Padova) - Telefono 0499299811 - Fax 0499200524
Codice Fiscale 80008910285 - Partita IVA 00648960284
P.E.C. - campodarsego.pd@cert.ip-veneto.net



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Settore Governo del Territorio

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
(PNRR)

Missione 4 - ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1 - Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima
infanzia

**“NUOVA COSTRUZIONE ASILO NIDO – OP 03/2024”
CUP: H25E24000080006**

Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

CONTROLLO DOCUMENTAZIONE E CONSEGUENTE VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

Art. 42 del D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023

L'anno duemilaventiquattro il giorno 24 del mese di settembre (24/09/2024), in Campodarsego, a seguito di nomina da parte del Responsabile del Settore Governo del Territorio, le sottoscritte Geom. Stefania Piarazzo e Dott.ssa Francesca Barbato hanno condotto la verifica di cui all'art. 42 del D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023.

Il progetto esecutivo relativo all'opera di realizzazione del Nuovo Asilo Nido comunale in Via A. Foffani a Campodarsego, è stato consegnato definitivamente dall'ing. Giacomo Zorzato in data 14/09/2024 con prot. n. 16.694 successiva integrazione del 24/09/2024 prot. n. 17.211.

Ai sensi dell'art. 34, comma 2, lett. c), dell'allegato I.7 al Codice degli Appalti (D.Lgs. n. 36/2023), la verifica è condotta dalla Geom. Stefania Piarazzo e Dott.ssa Francesca Barbato giusta nomina del Responsabile del Settore Governo del Territorio e Responsabile Unico del Progetto Arch. Gabriele Bizzotto in data 24/09/2024 prot. n. 17221, essendo l'importo dei lavori del progetto inferiore alla soglia di cui all'articolo 14 del Codice e fino a 1 milione di euro.

Il presente verbale è redatto in contraddittorio tra il progettista dell'intervento in oggetto, Ing. Giacomo Zorzato, e con i soggetti verificatori dell'intervento Geom. Stefania Piarazzo e Dott.ssa Francesca Barbato.

Il progetto di fattibilità tecnico economica oggetto di verifica è composto dagli elaborati di seguito descritti:

- 2024-003-E1-PE EG 01 Relazione tecnica generale 00 set-24
- 2024-003-E1-PE EG 02 Relazione paesaggistica 00 set-24
- 2024-003-E1-PE EG 03 Relazione barriere architettoniche 00 set-24
- 2024-003-E1-PE EG 04 Dichiarazione in materia terre e rocce da scavo 00 set-24
- 2024-003-E1-PE EG 05 Relazione criteri ambientali minimi - CAM 00 set-24
- 2024-003-E1-PE EG 06 Relazione DNSH 00 set-24
- 2024-003-E1-PE EG 07 Relazione previsionali di clima acustico 00 set-24

2024-003-E1-PE EG 08 Relazione requisiti acustici passivi 00 set-24
2024-003-E1-PE EG 09 Relazione di calcolo e valutazione di compatibilità idraulica 00 set-24
2024-003-E1-PE EG 10 Piano di manutenzione 00 set-24
2024-003-E1-PE GEO 01 Relazione geologica 00 set-24
STR) Strutture
2024-003-E1-PE STR 01 Relazione illustrativa sintetica delle strutture 00 set-24
2024-003-E1-PE STR 02 Relazione di calcolo delle strutture 00 set-24
2024-003-E1-PE STR 03 Relazione geotecnica sulle fondazioni 00 set-24
2024-003-E1-PE STR 04 Relazione illustrativa sui materiali 00 set-24
2024-003-E1-PE STR 05 Piano di manutenzione strutturale 00 set-24
IES) Impianti elettrici e speciali
2024-003-E1-PE IES 01 Relazione tecnica - Impianti elettrici e speciali 00 set-24
2024-003-E1-PE IES 02 Verifica illuminotecnica 00 set-24
2024-003-E1-PE IES 03 Schemi quadri elettrici 00 set-24
2024-003-E1-PE IES 04 Piano di manutenzione 00 set-24
2024-003-E1-PE IES 05 Relazione scariche atmosferiche 00 set-24
IT) Impianti termomeccanici
2024-003-E1-PE IT 01 Relazione tecnica - Impianti termomeccanici 00 set-24
2024-003-E1-PE IT 02 Relazione tecnica - L10.91 00 set-24
PI) Prevenzione incendi
2024-003-E1-PE PI 01 Relazione tecnica prevenzione incendi 00 set-24
SIC) Sicurezza
2024-003-E1-PE SIC 01 Piano di sicurezza e coordinamento 00 set-24
2024-003-E1-PE SIC 02 Fascicolo dell'opera 00 set-24
2024-003-E1-PE SIC 03 Cronoprogramma 00 set-24
DE) Documentazione Economica
2024-003-E1-PE EC 01 Computo Metrico Estimativo - Edile e strutture 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 02 Computo Metrico Estimativo - Impianti termomeccanici 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 03 Computo Metrico Estimativo - Impianti elettrici e speciali 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 04 Elenco prezzi unitari e nuovi prezzi - Edile e strutture 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 05 Elenco prezzi unitari e nuovi prezzi - Impianti termomeccanici 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 06 Elenco prezzi unitari e nuovi prezzi - Impianti elettrici e speciali 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 07 Lista delle lavorazioni - Edile e strutture 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 08 Lista delle lavorazioni - Impianti termomeccanici 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 09 Lista delle lavorazioni - Impianti elettrici e speciali 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 10 Incidenza della manodopera - Edile e strutture 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 11 Incidenza della manodopera - Impianti termomeccanici 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 12 Incidenza della manodopera - Impianti elettrici e speciali 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 13 Quadro economico 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 14 Schema di Contratto 00 set-24
2024-003-E1-PE EC 15 Capitolato speciale d'appalto - Amministrativo e tecnico 00 set-24
Elaborati Grafici
EG n° Elaborati grafici - ARCHITETTONICO scala rev. data
2024-003-E1-PE ARCH. EG 01 Inquadramento territoriale e urbanistico come ind. 00 set-24
2024-003-E1-PE ARCH. EG 02 Documentazione fotografica 1:500 00 set-24
2024-003-E1-PE ARCH. EG 03 Stato attuale - Planimetria di rilievo 1:200 00 set-24
2024-003-E1-PE ARCH. EG 04 Stato attuale - Planimetria interferenze 1:200 00 set-24
2024-003-E1-PE ARCH. EG 05 Stato di progetto - Planimetria generale 1:200 00 set-24
2024-003-E1-PE ARCH. EG 06 Stato di progetto - Smaltimento acque reflue 1:200 00 set-24
2024-003-E1-PE ARCH. EG 07 Stato di progetto - Compatibilità idraulica 1:200 00 set-24
2024-003-E1-PE ARCH. EG 08 Stato comparativo - Planimetria generale 1:200 00 set-24
2024-003-E1-PE ARCH. EG 09 Stato di progetto - Pianta piano terra e copertura 1:100 00 set-24
2024-003-E1-PE ARCH. EG 10 Stato di progetto - Sezioni 1:100 00 set-24
2024-003-E1-PE ARCH. EG 11 Stato di progetto - Prospetti 1:100 00 set-24
2024-003-E1-PE ARCH. EG 12 Stato di progetto - Dimostrazione L.R. 13/89, D.M. 236/89, L.R. 16/07
1:100 00 set-24

2024-003-E1-PE ARCH. EG 13 Stato di progetto - Verifica DGR.77-3869 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE ARCH. EG 14 Stato di progetto - Layout arredamento 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE ARCH. EG 15 Stato di progetto - Abaco stratigrafie verticali 1:5 00 set-24
 2024-003-E1-PE ARCH. EG 16 Stato di progetto - Abaco stratigrafie orizzontali 1:5 00 set-24
 2024-003-E1-PE ARCH. EG 17 Stato di progetto - Abaco pavimentazioni 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE ARCH. EG 18 Stato di progetto - Abaco controsoffitti 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE ARCH. EG 19 Stato di progetto - Abaco serramenti - Finestre come ind. 00 set-24
 2024-003-E1-PE ARCH. EG 20 Stato di progetto - Abaco serramenti - Porte come ind. 00 set-24
 2024-003-E1-PE ARCH. EG 21 Stato di progetto - Particolari costruttivi 1:20 00 set-24
 2024-003-E1-PE ARCH. EG 22 Stato di progetto - Render esterni - 00 set-24
 2024-003-E1-PE ARCH. EG 23 Stato di progetto - Render interni - 00 set-24
 EG n° Elaborati grafici - STRUTTURE scala rev. data
 2024-003-E1-PE STR EG 24 Carpenterie - Fondazioni 1:50 00 set-24
 2024-003-E1-PE STR EG 25 Carpenterie - Copertura 1:50 00 set-24
 2024-003-E1-PE STR EG 26 Copertura - Armatura integrativa 1:50 00 set-24
 2024-003-E1-PE STR EG 27 Carpenterie - Pensiline 1:50 00 set-24
 2024-003-E1-PE STR EG 28 Pensiline - Armatura integrativa 1:50 00 set-24
 2024-003-E1-PE STR EG 29 Sezioni 1:50 00 set-24
 2024-003-E1-PE STR EG 30 Particolari costruttivi - Fondazioni 1:20/1:10 00 set-24
 2024-003-E1-PE STR EG 31 Particolari costruttivi - Strutture in elevazione 1:20 00 set-24
 2024-003-E1-PE STR EG 32 Particolari costruttivi - Orizzontamenti 1:20 00 set-24
 2024-003-E1-PE STR EG 33 Prescrizioni esecutive e costruttive - 00 set-24
 EG n° Elaborati grafici - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI scala rev. data
 2024-003-E1-PE IES EG 34 Stato di progetto - Elettrico - Impianti 1:50 00 set-24
 2024-003-E1-PE IES EG 35 Stato di progetto - Elettrico - Illuminazione 1:50 00 set-24
 2024-003-E1-PE IES EG 36 Stato di progetto - Elettrico - Schema unifilare imp. Fotov. 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE IES EG 37 Stato di progetto - Elettrico - Distribuzione imp. esterni 1:100 00 set-24
 EG n° Elaborati grafici - IMPIANTI TERMOMECCANICI E LEGGE 10 scala rev. data
 2024-003-E1-PE IT EG 38 Stato di progetto - Impianto di termocondizionamento 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE IT EG 39 Stato di progetto - Impianto di aerazione 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE IT EG 40 Stato di progetto - Impianto di scarico acque reflue 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE IT EG 41 Stato di progetto - Impianto idrico sanitario 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE IT EG 42 Stato di progetto - Controsoffitto radiante 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE IT EG 43 Stato di progetto - Pompa di calore centrale termica - 00 set-24
 2024-003-E1-PE IT EG 44 Stato di progetto - L10 - Pianta piano terra e copertura 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE IT EG 45 Stato di progetto - L10 - Sezioni 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE IT EG 46 Stato di progetto - L10 - Prospetti 1:100 00 set-24
 EG n° Elaborati grafici - PREVENZIONE INCENDI scala rev. data
 2024-003-E1-PE PV EG 47 Stato di progetto - Prevenzione incendi - Planimetria 1:200 00 set-24
 2024-003-E1-PE PV EG 48 Stato di progetto - Prevenzione incendi - Piante e compartimentazioni
 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE PV EG 49 Stato di progetto - Prevenzione incendi - Pianta copertura 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE PV EG 50 Stato di progetto - Prevenzione incendi - Sezioni 1:100 00 set-24
 2024-003-E1-PE PV EG 51 Stato di progetto - Prevenzione incendi - Prospetti 1:100 00 set-24
 EG n° Elaborati grafici - SICUREZZA scala rev. data
 2024-003-E1-PE SIC EG 52 Planimetria di cantierizzazione 1:200 00 set-24

Il progetto in esame riguarda la realizzazione di una nuova costruzione da adibire ad asilo nido, ubicato in Via A. Foffani nella frazione di Reschigliano. L'edificio si sviluppa su un unico piano fuori terra per una superficie lorda pari a 620 mq comprensiva di sporti e porticati, mentre la superficie utile calcolata al netto degli ingressi esterni risulta pari a 368 mq.

Il progetto è risultato assegnatario di un contributo, di cui al bando prot. n. 68047 del 15/05/2024, per l'attuazione della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1 del Ministero dell'Istruzione e del Merito, a seguito di richiesta di adesione all'Avviso, con graduatoria pubblicata in data 13/06/2024 nel

sito “Futura – PNRR Istruzione – La scuola per l’Italia di domani”, pari ad € 720.000,00 per la realizzazione di un Asilo Nido con capienza di n. 30 posti;

Ai sensi dell’art 39 dell’allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023 – “Criteri generali della verifica”, le verifiche sono condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) **affidabilità;**
- b) **completezza e adeguatezza**
- c) **leggibilità, coerenza e ripercorribilità**
- d) **compatibilità**

Di seguito si riportano le valutazioni in merito a tali aspetti con il seguente significato delle lettere utilizzate:

C = Conforme - NC = Non Conforme- NA = Non applicabile

a) affidabilità:	
verifica dell’applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA

b) completezza e adeguatezza:	
verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell’affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l’assunzione delle rispettive responsabilità	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA <i>Gli elaborati sono tutti firmati digitalmente dal professionista</i>
verifica documentale mediante controllo dell’esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
verifica dell’esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
verifica dell’esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
verifica dell’esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA <i>sono state recepite le richieste di modifica</i>
verifica dell’adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA

c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità	
verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA

verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA

d) compatibilità	
rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA

- a) Inserimento ambientale: *l'intervento si inserisce in una zona antropizzata già oggetto di trasformazione compreso tra un'area di parcheggio ed un'area dove vi è un bacino di laminazione, l'edificio è ad un piano.*
- b) Impatto ambientale: *l'edificio di progetto riprendendo le forme lineari del contesto e rispettando la sagoma del lotto di intervento di inserisce in modo armonico e corretto.*
- c) funzionalità e fruibilità
le opere in progetto risultano funzionali e il posizionamento rispetto alle opere di urbanizzazione esistenti permetterà una ottima fruibilità.
- d) stabilità delle strutture
La stabilità delle strutture è assicurata dalla realizzazione di adeguate fondazioni a platea, da pareti portanti e solaio di copertura portante adeguate alla normativa vigente come da calcoli e progetti allegati
- e) topografia e fotogrammetria
L'area oggetto di intervento è piana e regolare, il progetto per dimensioni e quote altimetriche è stato correttamente inserito sulla base del rilievo reale del lotto.
- f) sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici
Gli impianti sono progettati seguendo la normativa vigente.
- g) igiene, salute e benessere delle persone
Il progetto è corredato del PSC con l'indicazione dei requisiti di igiene e sicurezza che dovranno essere rispettati durante l'esecuzione dei lavori
- h) superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
E' presente apposito elaborato relativo al rispetto della L13/89. Il fabbricato risulta accessibile dal piano stradale e non presenta dislivelli interni. Il servizio igienico è accessibile da parte delle persone diversabili.
- i) sicurezza antincendio
Il progetto ha ottenuto il parere favorevole dei VVFF di Padova con nota prot. n. 26589 del 27/08/2024
- l. inquinamento
L'intervento non prevede alcun incremento dell'inquinamento se non quello connesso all'esecuzione delle lavorazioni durante il cantiere vedasi relazione CAM e relazione DNSH.
- m. durabilità e manutenibilità;
I diversi interventi garantiscano un'elevata durabilità e manutenibilità dell'opera nel tempo
- n. coerenza dei tempi e dei costi
i tempi previsti per le lavorazioni ed i costi sono coerenti con il progetto in esame;
- o. sicurezza ed organizzazione del cantiere
Nel PSC sono indicate le misure per garantire la sicurezza delle maestranze e dei non addetti ai lavori. Sono stimati gli oneri per la sicurezza ed è stata individuata apposita area per l'installazione degli apprestamenti di cantiere

Ai sensi dell'art. 40 dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023 – “Verifica della documentazione”, la verifica è effettuata sui documenti progettuali previsti dall'art. 22 del citato allegato I.7.

Di seguito si riportano le valutazioni in merito ai diversi documenti progettuali, con il seguente significato delle lettere utilizzate:

C = Conforme - NC = Non Conforme - NA = Non applicabile

RELAZIONI GENERALI	Note:
2024-003-E1-PFTE EG 01 Relazione tecnica generale 00 set-24	
2024-003-E1-PFTE EG 02 Relazione paesaggistica 00 set-24	
2024-003-E1-PFTE EG 03 Relazione barriere arch. 00 set-24	
2024-003-E1-PFTE EG 04 Dichiarazione in materia terre e rocce da scavo 00 set-24	
2024-003-E1-PFTE EG 05 Relazione criteri ambientali minimi CAM 00	

set-24 2024-003-E1-PFTE EG 06 Relazione DNSH 00 set-24 2024-003-E1-PFTE EG 07 Relazione previsionali di clima acustico 00 set-24 2024-003-E1-PFTE EG 08 Relazione requisiti acustici passivi 00 set-24 2024-003-E1-PFTE EG 09 Relazione di calcolo e valutazione di compatibilità idraulica 00 set-24 2024-003-E1-PFTE EG 10 Piano di manutenzione 00 set-24	
Verificare che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione e approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente;	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA <i>Le relazioni sono coerenti con gli elaborati grafici architettonici.</i>

RELAZIONI DI CALCOLO 2024-003-E1-PFTE STR 02 Relazione di calcolo delle strutture 00 set-24 2024-003-E1-PFTE IES 02 Verifica illuminotecnica 00 set-24	Note:
verificare che le ipotesi e i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
verificare che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari e interpretabili	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
verificare la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
verificare la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
verificare che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;	■ C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA

RELAZIONI SPECIALISTICHE 2024-003-E1-PFTE GEO 01 Relazione geologica 00 set-24 2024-003-E1-PFTE STR 01 Relazione illustrativa sintetica delle strutture 00 set-24 2024-003-E1-PFTE STR 03 Relazione geotecnica sulle fondazioni 00 set-24 2024-003-E1-PFTE STR 04 Relazione illustrativa sui materiali 00 set-24 2024-003-E1-PFTE STR 05 Piano di manutenzione strutturale 00 set-24 2024-003-E1-PFTE IES 01 Relazione tecnica - Impianti elettrici e speciali 00 set-24	Note:
---	--------------

2024-003-E1-PFTE IES 03 Schemi quadri elettrici 00 set-24 2024-003-E1-PFTE IES 04 Piano di manutenzione 00 set-24 2024-003-E1-PFTE IES 05 Relazione scariche atmosferiche 00 set-24 2024-003-E1-PFTE IT 01 Relazione tecnica – Impianti termomeccanici 00 set-24 2024-003-E1-PFTE IT 02 Relazione tecnica - L10.91 00 set-24 2024-003-E1-PFTE PI 01 Relazione tecnica prevenzione incendi 00 set-24	
Verificare che i contenuti presenti siano coerenti con le specifiche esplicitate dal committente	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
Verificare che i contenuti presenti siano coerenti con le norme cogenti	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
Verificare che i contenuti presenti siano coerenti con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
Verificare che i contenuti presenti siano coerenti con le regole di progettazione	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA

ELABORATI GRAFICI	Note:
2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 01 Inquadramento territoriale e urbanistico 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 02 Documentazione fotografica 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 03 Stato attuale - Planimetria di rilievo 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 04 Stato attuale - Planimetria interferenze 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 05 Stato di progetto - Planimetria generale 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 06 Stato di progetto - Sottoservizi - Smaltimento acque reflue 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 07 Stato di progetto - Compatibilità idraulica 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 08 Stato comparativo - Planimetria generale 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 09 Stato di progetto - Pianta piano terra e copertura 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 10 Stato di progetto – Sezioni 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 11 Stato di progetto – Prospetti 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 12 Stato di progetto - Dimostrazione L.R. 13/89, D.M. 236/89, L.R. 16/07 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 13 Stato di progetto - Verifica DGR.77-3869 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 14 Stato di progetto - Layout arredamento 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 15 Stato di progetto - Abaco stratigrafie verticali 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 16 Stato di progetto - Abaco stratigrafie orizzontali 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 17 Stato di progetto - Abaco pavimentazioni 00 set-24 2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 18 Stato di progetto - Abaco controsoffitti 00 set-24	

2024-003-E1-PFTE ARCH. EG 19 Stato di progetto - 00 set-24
2024-003-E1-PFTE STR EG 20 Carpenterie – Fondazioni 00 set-24
2024-003-E1-PFTE STR EG 21 Carpenterie - Copertura 00 set-24
2024-003-E1-PFTE STR EG 22 Copertura - Armatura integrativa 00 set-24
2024-003-E1-PFTE STR EG 23 Carpenterie - Pensiline 00 set-24
2024-003-E1-PFTE STR EG 24 Pensiline - Armatura integrativa 00 set-24
2024-003-E1-PFTE STR EG 25 Sezioni 00 set-24
2024-003-E1-PFTE STR EG 26 Particolari costruttivi – Fondazioni 00 set-24
2024-003-E1-PFTE STR EG 27 Particolari costruttivi - Strutture in elevazione 00 set-24
2024-003-E1-PFTE STR EG 28 Particolari costruttivi – Orizzontamenti 00 set-24
2024-003-E1-PFTE STR EG 29 Prescrizioni esecutive e costruttive - 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IES EG 30 Stato di progetto - Elettrico - Impianti 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IES EG 31 Stato di progetto - Elettrico - Illuminazione 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IES EG 32 Stato di progetto - Elettrico - Schema unifilare impianto fotovoltaico 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IES EG 33 Stato di progetto - Elettrico - Distribuzione impianti esterni 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IT EG 34 Stato di progetto - Impianto di termocondizionamento 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IT EG 35 Stato di progetto - Impianto di aerazione 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IT EG 36 Stato di progetto - Impianto di scarico acque reflue 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IT EG 37 Stato di progetto - Impianto idrico sanitario 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IT EG 38 Stato di progetto - Controsoffitto radiante 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IT EG 39 Stato di progetto - Pompa di calore centrale termica 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IT EG 40 Stato di progetto - L10 - Pianta piano terra e copertura 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IT EG 41 Stato di progetto - L10 – Sezioni 00 set-24
2024-003-E1-PFTE IT EG 42 Stato di progetto - L10 – Prospetti 00 set-24
2024-003-E1-PFTE PV EG 43 Stato di progetto - Prevenzione incendi – Planimetria 00 set-24
2024-003-E1-PFTE PV EG 44 Stato di progetto - Prevenzione incendi - Pianta e compartimentazioni 00 set-24
2024-003-E1-PFTE PV EG 45 Stato di progetto - Prevenzione incendi - Pianta copertura 00 set-24
2024-003-E1-PFTE PV EG 46 Stato di progetto - Prevenzione incendi – Sezioni 00 set-24
2024-003-E1-PFTE PV EG 47 Stato di progetto - Prevenzione incendi - Prospetti 00 set-24
2024-003-E1-PFTE SIC EG 48 Planimetria di cantierizzazione 00 set-24

Verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, 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

C **NC** **NA**

CAPITOLATI 2024-003-E1-PFTE EC 07 Capitolato speciale d'appalto - Amministrativo e tecnico 00 set-24	Note:
verificare che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; verificare inoltre 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	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA

DOCUMENTAZIONE ECONOMICA 2024-003-E1-PFTE EC 01 Computo Metrico Estimativo - Edile e strutture 00 set-24 2024-003-E1-PFTE EC 02 Computo Metrico Estimativo - Impianti termomeccanici 00 set-24 2024-003-E1-PFTE EC 03 Computo Metrico Estimativo - Impianti elettrici e speciali 00 set-24 2024-003-E1-PFTE EC 04 Elenco prezzi unitari 00 set-24	Note:
Verificare che i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
Verificare che i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai vigenti prezzi della stazione appaltante o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA <i>I prezzi riportati nel CME sono desunti dal prezzo Regionale Veneto 2024. Sono presenti alcuni Nuovi prezzi.</i>
Verificare che i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
Verificare che gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA Gli elementi del CME corrispondono agli elaborati grafici.
Verificare che i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
Verificare che le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
Verificare che i totali calcolati siano corretti	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA

<p>Verificare che il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuino la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e quelle per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, quali strutture, impianti e opere speciali, e qualora una o più di tali opere superi in valore il 15% dell'importo totale dei lavori</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Verificare che le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili a opere similari di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente</p>	<p><input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NA</p>

<p>Verificare che i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario</p>	<p><input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NA</p>

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO 2024-003-E1-PFTE SIC 01 Piano di sicurezza e coordinamento 00 set-24 2024-003-E1-PFTE SIC 02 Fascicolo dell'opera 00 set-24 2024-003-E1-PFTE SIC 03 Cronoprogramma 00 set-24 2024-003-E1-PFTE SIC EG 48 Planimetria di cantierizzazione 00 set-24	Note:
Verificare che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera e in conformità dei relativi magisteri; verificare, inoltre, che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al D. Lgs 9 aprile 2008, n. 81	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA

QUADRO ECONOMICO 2024-003-E1-PFTE EC 05 Quadro economico 00 set-24	Note:
Verificare che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
<i>Il Q.E. è completo di quanto necessario per la realizzazione dell'opera.</i>	

Verifica dell'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione.

A seguito della decorrenza dei termini della Conferenza di Servizi convocata con nota prot. n. 13682 del 16/07/2024, è pervenuto il parere dei VVFF in data 27/08/2024 prot. n. 26589.

A seguito delle verifiche sopra riportate,

il PROGETTO ESECUTIVO sopra citato RISULTA VERIFICATO secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023.

Campodarsego, 24 settembre 2024

La verifica è stata eseguita in contraddittorio con i progettisti:

I Verificatori

Geom. Stefania Pierazzo
Dott.ssa Francesca Barbato

Il Progettista

Ing. Giacomo Zorzato