

**Area Sviluppo Territoriale**

Servizio Qualità e Sostenibilità della Città Pubblica

Via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia - RE

Reggio Emilia, 22/02/2024

PNRR-M4C1-I1.1 NUOVA COSTRUZIONE FUTURO POLO NIDO - SCUOLA DELL'INFANZIA PARCO OTTAVI**CODICE INTERVENTO: A_41701****CUP: J81B22002240006****SI RASSEGNA**

Alla UOC Staff di supporto alle strutture tecniche per il seguito di competenza, il Progetto Definitivo relativo ai lavori in oggetto di importo complessivo di € 4.294.400 (I.V.A. compresa) composto dei seguenti elaborati:

ELABORATI GENERALI

- D.EA.00.00 - Elenco elaborati
- D.EA.00.01 - Relazione illustrativa generale
- D.EA.00.02 - Documentazione fotografica
- D.EA.01.01 - Valutazione preventiva in materia di requisiti acustici passivi
- D.EA.01.02 - Valutazione previsionale di clima/impatto acustico
- D.EA.01.03 - Relazione Criteri Ambientali Minimi (CAM)
- D.EA.01.04 - Relazione DNSH
- D.EA.02.01 - Relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica

ELABORATI ECONOMICI

- D.EA.03.01 - Elenco prezzi unitari
- D.EA.03.02 - Computo metrico estimativo
- D.EA.03.03 - Quadro economico
- D.EA.03.04 - Cronoprogramma dei lavori
- D.EA.03.05 - Disciplinare descrittivo e prestazionale

PROGETTO ARCHITETTONICO

- D.AR.00.01 - Inquadramento generale dell'area
- D.AR.00.02 - Rilievo planoaltimetrico
- D.AR.01.00 - Planivolumetrico
- D.AR.01.01 - Planimetria generale progetto - Sistemazione area esterna
- D.AR.02.01 - Progetto - Pianta piano terra
- D.AR.02.02 - Progetto - Pianta piano copertura
- D.AR.02.03 - Progetto - Sezioni
- D.AR.02.04 - Progetto - Prospetti
- D.AR.02.05 - Linea vita
- D.AR.02.06 - Viste 3D
- D.AR.03.01 - Verifica degli Standard rispetto al DM 18 dicembre 1975
- D.AR.04.00 - Pianta superamento barriere architettoniche
- D.AR.05.00 - Abaco stratigrafie - nodi costruttivi
- D.AR.07.00 - Relazione idraulica - reti fognarie
- D.AR.07.01 - Schema reti fognarie bianche e nere
- D.AR.07.02 - Particolari costruttivi acque meteoriche
- D.AR.07.03 - Particolari costruttivi acque nere

PROGETTO STRUTTURALE

- D.ST.00.01 - Relazione sismica, sulle strutture e geotecnica
- D.ST.00.02 - Relazione strutturale travi c.a.p.
- D.ST.01.01 - Casseratura fondazione
- D.ST.01.02 - Casseratura copertura quote +265 - +295
- D.ST.01.03 - Casseratura copertura quote +295 - +326 - +390
- D.ST.01.04 - Casseratura copertura quote +400 - +495

- D.ST.01.05 - Sezioni
- D.ST.02.01 - Tipologico armatura travi di fondazione
- D.ST.02.02 - Tipologico armatura travi in elevazione
- D.ST.02.03 - Tipologico armatura pilastri
- D.ST.03.01 - Disegni travi c.a.p.
- D.ST.04.01 - Collegamenti carpenteria metallica

IMPIANTI ELETTRICI

- D.IE.00.01 - Relazione tecnica impianti elettrici e speciali
- D.IE.00.02 - Calcoli di dimensionamento e verifica
- D.IE.00.03 - Calcoli illuminotecnici
- D.IE.00.04 - Relazione tecnica di verifica protezione dalle scariche atmosferiche
- D.IE.00.05 - Specifiche tecniche impianti elettrici e speciali
- D.IE.00.06 - Lista cavi
- D.IE.01.01 - Schema a blocchi distribuzione generale
- D.IE.01.02 - Schema elettrico unifilare MT/BT
- D.IE.01.03 - Schema elettrico quadro media tensione - QE.MT
- D.IE.01.04 - Schema elettrico quadro bassa tensione - QE.BT
- D.IE.01.05 - Schema elettrico quadro generale scuola - QE.01
- D.IE.01.06 - Schema elettrico quadro sezioni - QE.02
- D.IE.01.07 - Schema elettrico quadro cucina - QE.03
- D.IE.01.08 - Schema elettrico quadro centrale tecnologica - QE.04
- D.IE.02.01 - Distribuzione impianti elettrici esterni e impianto di terra
- D.IE.02.02 - Distribuzione tubazioni e dorsali principali
- D.IE.02.03 - Impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza
- D.IE.02.04 - Impianto di forza motrice e dati
- D.IE.02.05 - Impianto di allarme incendio e rilevazione fumi
- D.IE.02.06 - Impianto di allarme antintrusione
- D.IE.02.07 - Cabina prefabbricata MT/BT: piante, prospetti e sezioni
- D.IE.02.08 - Cabina prefabbricata MT/BT: disposizione apparecchiature elettriche
- D.IE.02.09 - Cabina prefabbricata MT/BT: impianti di illuminazione, forza motrice e terra
- D.IE.03.01 - Schema a blocchi impianto videocitofonico
- D.IE.03.02 - Quadro cablaggio strutturato (tipico)
- D.IE.03.03 - Tipici di funzionamento sistema DALI
- D.IE.03.04 - Schema a blocchi impianto di allarme antincendio (tipico)
- D.IE.04.01 - Relazione tecnica di progetto impianto fotovoltaico
- D.IE.04.02 - Schema elettrico unifilare impianto fotovoltaico
- D.IE.04.03 - Schema elettrico quadro stringhe - QE.CC
- D.IE.04.04 - Disposizione pannelli e stringhe impianto fotovoltaico
- D.IE.04.05 - Specifiche tecniche impianto fotovoltaico

IMPIANTI MECCANICI

- D.IM.00.01 - Relazione specialistica impianti meccanici
- D.IM.00.02 - Relazione tecnica di calcolo degli impianti meccanici
- D.IM.00.03 - Relazione energetica NZEB - Legge 10
- D.IM.00.04 - Progetto: specifiche tecniche
- D.IM.01.01 - Schema funzionale impianto di climatizzazione
- D.IM.01.02 - Schema di distribuzione in pianta impianto di riscaldamento - distribuzione piano terra
- D.IM.01.03 - Schema di distribuzione in pianta impianto pannelli radianti a pavimento
- D.IM.01.04 - Schema di distribuzione in pianta impianto di riscaldamento - Circuito UTA - Piani terra e copertura
- D.IM.01.05 - Schema di distribuzione in pianta impianto ricambio aria piano terra
- D.IM.01.06 - Schema di distribuzione in pianta impianto ricambio aria piano copertura
- D.IM.01.07 - Schema funzionale impianto di produzione acqua calda sanitaria
- D.IM.01.08 - Schema di distribuzione in pianta impianto idrico sanitario piano terra



- D.IM.01.09 - Schema di distribuzione in pianta impianti di scarico piani terra e copertura
- D.IM.01.10 - Schema di distribuzione in pianta impianto idrico antincendio piano terra

SICUREZZA

- D.SC.00.01 - Prime indicazioni sulla sicurezza

PROGETTO PAESAGGISTICO

- D.PP.00.01 - Relazione tecnica descrittiva
- D.PP.00.02 - Relazione proposte arredo
- D.PP.00.03 - Schema programma manutenzione
- D.PP.01.01 - Stato di fatto - rilievo piano altimetrico
- D.PP.01.02 - Stato di progetto - visione di lungo periodo con proposte di arredo fisso - planimetria
- D.PP.01.03 - Stato di progetto - visione di lungo periodo con proposte di arredo fisso - sezioni
- D.PP.01.04 - Stato di progetto - area esterna con solo progetto vegetazione
- D.PP.01.05 - Stato di progetto - area esterna con schema vegetazione e vincoli di legge
- D.PP.01.06 - Stato di progetto - schema impianto irrigazione
- D.PP.01.07 - Stato di confronto
- D.PP.01.08A - Stato di progetto - schema di gestione con sfalcio differenziato
- D.PP.01.08B - Stato di progetto - schema di gestione con sfalcio differenziato
- D.PP.01.08C - Stato di progetto - schema di gestione con sfalcio differenziato

PROGETTO VVF

- D.VF.00.01 - Relazione
- D.VF.01.01 - Progetto - planimetria
- D.VF.02.01 - Progetto - pianta piano terra
- D.VF.02.02 - Progetto - pianta piano copertura
- D.VF.02.03 - Progetto - sezioni
- D.VF.02.04 - Progetto - prospetti
- D.AR.04.01 - Relazione sul rispetto dei requisiti strutturali DGR 1564/2017
- D.AR.02.08 - Planimetria scavi

Ulteriori documenti componenti il progetto esecutivo a firma del RUP oggetto di validazione:

Relazione illustrativa generale

Schema di contratto specifico

Gli elaborati sopra riportati, rassegnati agli atti con P.G. 2023/0252311, 2023/0252316, 2023/0252319, 2023/0252323, 2023/0252325, 2023/0252328, 2023/0252330, 2023/0252331, 2023/0252332, 2023/0252335, 2023/0252337, 2023/0252338, 2023/0252339, 2023/0252341, 2023/0252342, 2023/0252343, 2023/0252344, 2023/0252347, 2023/0252351, 2023/0259270 del 26/10/2023 e la successiva integrazione avente P.G. 2023/0259270 del 06/11/2023, si trovano nel Disco di Rete:

Servizio Progettazioni Complesse Reti e Infrastrutture\Melloni\PNRR 2022.scuole 0.6\04_Polo Parco Ottavi\OUT\UOCSTAFF

SI PROPONE

di procedere all'approvazione del progetto definitivo "PNRR-M4C1-I1.1 NUOVA COSTRUZIONE FUTURO POLO NIDO - SCUOLA DELL'INFANZIA PARCO OTTAVI" per un importo complessivo di € 4.294.400,00.

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO
arch. Elena Melloni