**COMUNE DI PANDINO**

**PROVINCIA DI CREMONA**

**NUOVA SCUOLA DELL’INFANZIA “LA CHIOCCIOLA”**

**INTERVENTO PNRR FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERETIONUE \_ 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.**

***Elenco elaborati***

A. Relazione generale

B. Relazioni specialistiche

B.01 Relazione geologica

B.02 Relazione di invarianza idraulica

B.03 Relazione geotecnica e sulle fondazioni

B.04 Relazione sui materiali e sulle loro dosature

B.05 Relazione acustica

C. Documentazione fotografica

D. Elaborati grafici

D.01. Inquadramento territoriale e urbanistico

D.02. Stato attuale – Rilievo plani-altimetrico

D.03. Progetto Architettonico – Planimetria generale

D.04. Progetto Architettonico – Pianta generale – Piano terra

D.05. Progetto Architettonico – Pianta generale - Coperture

D.06. Progetto Architettonico – Pianta quotata

D.07. Progetto Architettonico – Sezioni - Parte 1

D.08. Progetto Architettonico – Sezioni – Parte 2

D.09. Progetto Architettonico – Sezioni – Parte 3

D.10. Progetto Architettonico – Sezioni – Parte 4

D.11. Progetto Architettonico – Prospetti

D.12 – Progetto Architettonico – Abaco infissi e materiali

D.13 – Progetto Architettonico – Schema linea vita

D.14 – Progetto Strutturali – Fondazioni

D.15 – Progetto Strutturale – Muri in elevazione

D.16 – Progetto Strutturale – Coperture

D.17 – Progetto Strutturale – Particolari costruttivi

E. Relazioni di calcolo:

E.1 Calcoli esecutivi delle strutture

E.2 Tabulati di verifica

F. Elenco dei prezzi unitari e analisi nuovi prezzi;

G. Computo metrico estimativo

H. Quadro economico

I. Stima dell’incidenza della manodopera;

L. Schema di contratto

IMPIANTI MECCANICI

ME01 Planimetria generale reti esterne 1:200

ME02 Impianto di riscaldamento e idrico-sanitario: reti principali di distribuzione piano terra 1:100

ME03 Impianto di riscaldamento e idrico-sanitario: pianta copertura 1:100

ME04 Impianto di riscaldamento: circuiti pavimento radiante piano terra 1:100

ME05 Impianto di riscaldamento e idrico-sanitario: schema funzionale

ME06 Impianto di riscaldamento e idrico-sanitario: schema altimetrico

ME07 Impianti di condizionamento e ventilazione meccanica: reti aerauliche piano terra 1:100

ME08 Relazione tecnica e specialistica: impianti meccanici

ME09 Relazione energetica exlegge 10/91 impianti

IMPIANTI ELETTRICI

EL01 Planimetria generale reti esterne 1:200

EL02 Planimetria illuminazione normale e di emergenza 1:100

EL03 Planimetria impianto fm e servizio meccanico 1:100

EL04 Planimetria impianti speciali 1:100

EL05 Schemi quadri elettrici

EL06 Impianti elettrici e speciali – dettagli costruttivi e di posa

EL07 Schemi impianti speciali

EL08 Schema impianto elettrico a servizio del meccanico

EL09 Planimetria impianto fotovoltaico 1:100

EL10 Schemi impianto fotovoltaico

EL11 Relazione tecnica e specialistica: impianti elettrici e speciali

EL12 Relazione protezione scariche atmosferiche

EL13 Relazione calcoli elettrici ed illuminotecnici

PREVENZIONE INCENDI

PI01 Prevenzione incendi: planimetria generale 1:200

PI02 Prevenzione incendi: piano terra 1:100

PI03 Prevenzione incendi: prospetto nord, prospetto sud, sezione A-A e sezione B-B 1:100

PI04 Prevenzione incendi: relazione tecnica

O. Capitolato speciale di appalto

Q. Piano di manutenzione

SICUREZZA

S.01 Piano di sicurezza e coordinamento

S.02 Cronoprogramma

S.03 Stima dei costi della sicurezza

S.04 Planimetria di cantiere

S.05 Fascicolo dell’opera