



IL GRANDE SPAZIO PROTETTO ASSUME UN RUOLO FONDAMENTALE NELLO SVILUPPO PROGETTUALE DI UNA SCUOLA INNOVATIVA PENSATA PER OSPITARE FINO A 600 BAMBINI

SEZIONE E PROSPETTO DELL'EDIFICIO ESISTENTE
(Desunto dal materiale fornito dalla S.A.)

STATO ATTUALE
EDIFICIO ESISTENTE

SEZIONE VERTICALE
OPACA ESTERNA

- pannello prefabbricato esistente sp. 200 mm
- mattoni forati in laterizio sp. 100 mm
- intonaco di finitura interno sp. 15 mm

SEZIONE PARETE
TRASPARENTE

- infissi in p.v.c. doppio vetro camera

SOLAI DI COPERTURA

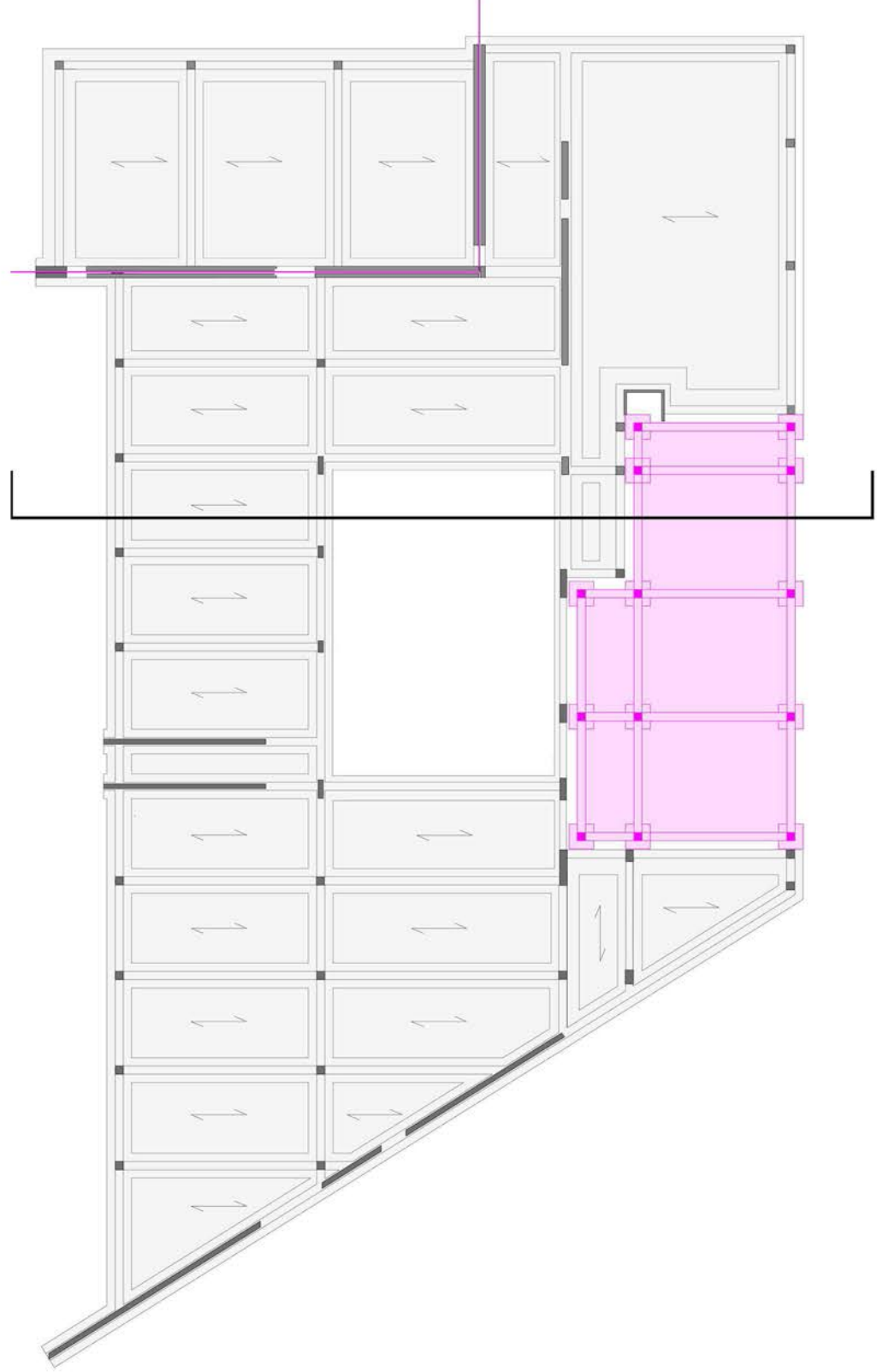
- controsoffitto
- solaio a pannelli alveolari sp. 300 mm
- isolante in poliuretano espanso sp. 120 mm
- doppio strato di guaina bituminosa sp. 15 mm, massetto delle pendenze

SEZIONE SOLAIO DI FONDAZIONE

- pavimento sp. 15 mm
- massetto di sottofondo sp. 50 mm
- isolante in poliuretano espanso sp. 120 mm
- doppio strato di guaina bituminosa sp. 15 mm
- solaio a pannelli alveolari sp. 300 mm

LE QUOTE DEI SOLAI DEL NUOVO EDIFICIO CORRISPONDONO A QUELLE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. CIO EVITA L'INSERIMENTO DI RAMPE, SCALE E RACCORDI, CHE POTREBBERO INFIACIRE LA CORRETTA FRUIZIONE DEGLI SPAZI

Gli impianti tecnologici e le colonne di distribuzione sono posti in cavei verticali nel rispetto delle altezze minime previste



SEZIONE E PROSPETTO DELL'EDIFICIO ESISTENTE
RIQUALIFICATO

PROGETTO DI RECUPERO EDIFICIO ESISTENTE

PARETE VERTICALE
OPACA ESTERNA

- primer e finitura rasante sp. 15 mm
- pannello da parete a doppio rivestimento metallico con isolamento in poliuretano s.p. 120 mm
- pannello prefabbricato esistente sp. 200 mm
- rivestimento in lastra di cartongesso e lastra in fibra di gesso accoppiata sp. 25 mm

SEZIONE PARETE
TRASPARENTE

- infissi in p.v.c. triplo vetro basso emissivo (4,6 +14 +4 +14+ 3,6) Ug 0,6 W/m²K

SEZIONE SOLAIO DI COPERTURA

- controsoffitto con pendini in acciaio per pannelli radianti a soffitto e dorsali elettrico
- solaio a pannelli alveolari sp. 300 mm
- isolante in poliuretano espanso sp. 120 mm
- doppio strato di guaina bituminosa sp. 15 mm
- pannello sandwich in lamiera metallica per coperture con pendenza superiore al 15 %

SEZIONE SOLAIO DI FONDAZIONE

- pavimento in resina di colore grigio chiaro sp. 15 mm
- massetto comprensivo di pannelli radianti a pavimento sp. 100 mm
- isolante in poliuretano espanso sp. 120 mm
- doppio strato di guaina bituminosa sp. 15 mm
- solaio a pannelli alveolari sp. 300 mm

Comune di
Matelica

Provincia di Macerata



SETTORE SERVIZI TECNICI
R.U.P. Ing. Roberto Ronci



Nuova Plesso di scuola Primaria "Mario Lodi"

Titoio elaborato		SCALA
- Pianta (particolare della mensa) - Sezioni dell'edificio da conservare ante e post - Schema strutturale - Reder interno dell'intercizio		Varie
FASE		Nome - File
Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica		A.06
GRUPPO DI PROGETTAZIONE R.T.P. "Progettisti Mario Lodi" Arch. Stefano Scalabrino Ing. Nicola Antonio Di Renzo Ing. Leone Galkino Martino Ing. Antonio Scalabrino Ing. Stefano Di Maria		N. ELABORATO A.06
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA Arch. Stefano Scalabrino Via Campana 249, 86100 Campobasso	PROGETTAZIONE STRUTTURALE Ing. Nicola Antonio Di Renzo Contrada Colle delle Api s.n.c. 86100, Campobasso Ing. Antonio Scalabrino Via Puglia 121, 86100 Campobasso Ing. Stefano Di Maria (Giovane Prof.)	PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI ELETTRICI-SPECIALI PREVENZIONE INCENDI Ing. Leone Galkino Martino Via Colle delle Api s.n.c. 86100, Campobasso
TIMBRO E FIRME		