

COMUNE DI POGGIOMARINO

CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI



DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI UNA UNITA STRUTTURALE SCOLASTICA DELLA SCUOLA MEDIA G. FALCONE PER LA REALIZZAZIONE DI UN ASILO NIDO.



Relazione sulle strutture e opere d'arte

Il Progettista

Arch. Maria Facciuto

Collaboratori al R.U.P.

Geom. Raffaele Saporito

Ing. Mario Padovano

Ing. Stefania D'Avino

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Giuseppe Del Sorbo

Il manufatto edilizio a farsi, adibito ad asilo nido, sarà realizzato con tutte le opere necessarie al regolare il funzionamento dell'intera struttura, dotandolo di tutte le opere per dare il lavoro finito a regola dell'arte. Si riassumono brevemente i lavori in progetto:

REALIZZAZIONE MANUFATTO EDILIZIO

Il progetto dell'asilo nido prevede uno sviluppo planivolumetrico caratterizzato da blocchi rettangolari, su due livelli con un corpo scala centrale, con accesso principale dal lato nord. La superficie lorda complessiva in pianta è di circa mq 553,81. L'accesso al nuovo asilo è previsto all'interno del plesso scolastico G. Falcone dal lato nord, mediante un percorso carrabile che conduce ad un parcheggio posto sul lato sud-ovest dell'area di intervento.

Il centro del complesso ed ospita la scala e l'ascensore che permettono il collegamento con il piano superiore.

La nuova costruzione dell'asilo nido prevederà una struttura in cemento armato articolata in pilastri lineari e setti portanti.

IL fabbricato dovrà rispondere alle varie normative vigenti per i luoghi pubblici, l'abbattimento delle barriere architettoniche, la progettazione degli impianti, la sicurezza antisismica, la sicurezza sul lavoro ecc.

PROGETTO ARCHITETTONICO – TRIDIMENSIONALE



Vista Nord



Vista Nord-Ovest



Vista Ovest



Vista Sud - Ovest



Vista Sud