

COMUNE DI POGGIOMARINO CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI



Lavori di realizzazione di un asilo nido alla via Papa Giovanni XXIII.



RELAZIONE SULLE STRUTTURE ED OPERE D'ARTE *(Ai sensi dell'art.19, comma1, lettera i) del DPR 207/2010)*

Il Progettista
Arch. Maria Facciuto

Collaboratori al R.U.P.
Geom. Raffaele Saporito
Ing. Stefania D'Avino
Ing. Mario Padovano

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 planimetrico caratterizzato da un blocco rettangolare (di circa 38 m x 12 m), al centro del quale trova collocazione un ambiente circolare che predomina lo spazio sia in planimetria proponendosi come elemento di discontinuità e sia in prospetto sviluppandosi per un'altezza maggiore rispetto al resto dell'edificio stesso. L'elemento circolare diventa 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, curvilinei e setti portanti.

L'edificio si presenta come un blocco rettangolare quasi completamente vetrato. Tale linearità viene fortemente contrapposta dai quattro piloni angolari (rivesti in mattone rosso, materiale che richiama il centro civico ubicato sulla medesima via XXV Aprile) e dall'elemento circolare e curvilineo centrale in cemento armato che si pone come elemento aggregativo di due aree simmetriche. Il piano terra si caratterizza per spazi vetrati sul lato sud dell'edificio e spazi chiusi sul lato nord; tale spartito viene ripreso in parte al piano superiore che ospita una parte chiusa e l'altra aperta con un terrazzo coperto ma aperto. 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





