

PROGETTAZIONE STRUTTURALE “RESIDENZA MOKARABIA”
Edifici di via Roma 94, Garbagnate Milanese, Italia - 2018/2020



– Render complesso residenziale.

Lavoro: Progettazione strutturale del nuovo complesso residenziale “Residenza Mokarabia” sito in Via Roma, 94 - Garbagnate Milanese (MI).

Scopo del lavoro: l’attività ha richiesto la progettazione delle strutture in calcestruzzo armato gettato in opera di due palazzine residenziali composte da 18 unità immobiliari, 4 ville a schiera e una vasca interrata di circa 300 mc per la raccolta delle acque piovane. Le strutture portanti in calcestruzzo armato sono caratterizzate dalla presenza di nuclei/setti di controvento aventi la funzione di resistere alle azioni orizzontali. Il solaio della vasca è adibito al transito dei mezzi dei vigili del fuoco.

Codici e Normative:

- D.M. 17 gennaio 2018 Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni";
- Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n° 7 del 21/01/2019 (G.U. 11/02/2019 n° 35): "Istruzioni per l’applicazione dell’Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni.";
- D.g.r. 11 luglio 2014 - n. X/2129 "Aggiornamento delle zone sismiche in Regione Lombardia" (l.r. 1/2000, art. 3, c. 108, lett. d);
- Eurocodice 2 – Progettazione delle strutture in calcestruzzo (EN 1992) con relativa appendice nazionale;
- Eurocodice 8: Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 1: Regole generali, azioni sismiche e regole per gli edifici (EN 1998-1).



– Planimetria complesso residenziale.

SERVIZI PROFESSIONALI ESEGUITI:

La consulenza da parte di DCRPROGETTI ha riguardato la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e costruttiva delle strutture in calcestruzzo armato dell’intero complesso residenziale, la certificazione REI delle strutture, la direzione lavori strutturale, il collaudo delle strutture e l’assistenza alla progettazione geotecnica.

Committente: 4OTTO SOLUZIONI S.r.l.

Importo Lavori: circa 7.000.000,00 €