

CENTRI DIREZIONALI, SCUOLE, IMPIANTI SPORTIVI E INFRASTRUTTURE **EDIFICIO SCOLASTICO DE LA SALLE**

Località: Parma

Cliente: Mingori Costruzioni S.p.a.

Progettista: Studio PRINGECO - Parma

Per la realizzazione dell'edificio scolastico la scelta progettuale costruttiva si è subito focalizzata sull'utilizzo di un sistema di prefabbricazione di tipo industrializzato della Martini Prefabbricati spa sia per quanto concerne la struttura portante e le chiusure perimetrali di tamponamento, sia per l'utilizzo di cellule bagno prefabbricate completamente attrezzate. La caratteristica intrinseca della costruzione è la grande libertà distributiva degli spazi interni che porta ad una drastica riduzione del numero di pilastri e connesse fondazioni (maglie strutturali tipiche doppie rispetto al "fatto in opera"). Il sistema adottato ha una struttura portante costituita da pilastri monolitici di sezione 60x60 cm con maglia planimetrica di circa 11x7.20 mt, travi degli impalcati a spessore limitato con sezione a T rovescia ed a L che sostengono solai precompressi ad intradosso piano prefinito in modo da non rendere necessario, ove non previsto per l'impiantistica, l'utilizzo di controsoffitti. La struttura è integrata da vani scala e vani ascensore realizzati in opera ed è stata progettata e realizzata nel rispetto delle ultime normative antisismiche.



CENTRI DIREZIONALI, SCUOLE, IMPIANTI SPORTIVI E INFRASTRUTTURE
EDIFICIO SCOLASTICO DE LA SALLE

