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 impancati 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.



MARTINI PREFABBRICATI S.P.A.

Martini Prefabbricati s.p.a. - via Crocevia, 29/b - 46046 Medole (Mantova) - Italy - Tel. 0376-898008 r.a. - Fax 0376-868546 info@martiniprefabbricati.com - P.iva 01563480209 - REA Mantova n.167076

CENTRI DIREZIONALI, SCUOLE, IMPIANTI SPORTIVI E INFRASTRUTTURE

EDIFICIO SCOLASTICO DE LA SALLE





MARTINI PREFABBRICATI S.P.A.

Martini Prefabbricati s.p.a. - via Crocevia, 29/b - 46046 Medole (Mantova) - Italy - Tel. 0376-898008 r.a. - Fax 0376-868546 info@martiniprefabbricati.com - P.iva 01563480209 - REA Mantova n.167076