



#### CARICHI OLTRE AI PESI PROPRI

COPERTURA SPAZIO POLIVALENTE	COPERTURA CORPO DI COLLEGAMENTO	PENSILINE FOTVOLTAICHE
- PERMANENTI 2,50 kN/m <sup>2</sup>	- PERMANENTI 1,25 kN/m <sup>2</sup>	- PERMANENTI 0,25 kN/m <sup>2</sup>
- VARIABILI 0,50 kN/m <sup>2</sup>	- VARIABILI 0,50 kN/m <sup>2</sup>	- VARIABILI 0,50 kN/m <sup>2</sup>
- NEVE 1,20 kN/m <sup>2</sup>	- NEVE 1,20 kN/m <sup>2</sup>	- NEVE 1,20 kN/m <sup>2</sup>

AZIONI CONCENTRATE PREVISTE DAL D.M. DEL 17/01/2018 (NTC)

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**CALCESTRUZZO**  
CONFORME ALLA NORMA UNI EN 206-1, UNI 11104  
CLASSE DI ESPOSIZIONE E CLASSE DI RESISTENZA SECONDO TIPO/UBICAZIONE ELEMENTO STRUTTURALE

- CLS PER MAGRONE: X0, C12/15
- CLS PER FONDAZIONI: XC2, C25/30
- CLS PER STRUTTURE FUORI TERRA IN AMBIENTE INTERNO: XC1, C28/35
- CLS PER STRUTTURE FUORI TERRA IN AMBIENTE ESTERNO: XC3, C28/35

**ACCIAIO PER C.A.**  
BARRE PER ARMATURA B 450 C  
RETE ELETTROSALDATA B 450 A

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA**  
PROFILI E LAMIERE CLASSE S275  
TRATTAMENTO ANTICORROSIVO: ZINCATURA A CALDO E VERNICIATURA A POLVERE  
BULLONI CLASSE 8.8 ZINCATI ELETTROLITICAMENTE  
CLASSE DI ESECUZIONE: EXC3  
TUTTE LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE MARCATE "CE" SECONDO NORMA UNI EN 1090

NOTA BENE: TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN SITO  
CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE STRUTTURE ESISTENTI

# R4M

ENGINEERING

DEVERO COSTRUZIONI S.P.A.  
S.P. per Villasanta, 17 - Vimercate (MB)

STANDARD QUALITATIVO  
SCUOLA PRIMARIA DE FILIPPO  
Via S. Anna - loc. San Damiano, Brugherio (MB)

STUDIO DI FATTIBILITA'

REV.	DATA	OGGETTO DI REVISIONE	PROG.	CONTR.	VERIF.	APPR.
-	26/04/2022	PRIMA EMISSIONE	DTB	DTB	DTB	LA

OGGETTO

PIANTA FONDAZIONI

COMMESSA:	FILE:	SCALA:
IT22010	PRE_S101_var	1:100

TAVOLA

# PRE S101