

– PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA presso la SCUOLA PRIMARIA di via Dossetti n°5 - località Torre Gazzo-Montevoglio COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO)

**PROGETTO ESECUTIVO**

— COMUNE DI VALSAMOGGIA (Città Metropolitana di Bologna, BO), Piazza Garibaldi n° 1, 40053 - Valsamoggia (BO)

—STRUTTURA: FONDAZIONI —TRACCIAMENTO —PIANTA CASSERATURE

unidade	data emissão	relatório de	temp. diverg.	ipscid	histórico	ib
4097	agosto 2017		1:100 1:500 1:250	—	4097-EST-DMG	relatório de
rev. data	data de rev.	data de rev.				
A						
B						
C						
D						
E						

Il responsabile della  
progettazione architettonica

- responsabilità della progettazione strutturale e impiantistica

2015

USA

Arch. Enrico Tormatore

Ing. Davide Bedogni

500

## CARATTERISTICHE MATERIALI

RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE: R60

OPERE IN C.A. PREFABBRICATE

12 / 15 - MAGRONE  
25 / 30 - FONDAZIONI-PLINT

CLASSE di ESPOSIZIONE

$2/3 = 3.79 \text{ N/mm}^2$   
 $E_{cm} = 2200 (\text{tcm}/10) 0.3 = 36283 \text{ N/mm}^2$

CCIAA FONDAZIONI

## PARRE AD ADERENZA MIGLIORATA

450°C (Fe B 44K)

SINTERVAMENTO	f <sub>y</sub> kE 450 N/mm <sup>2</sup> (≥ 4400 daN/cm <sup>2</sup> )
ROTURA	f <sub>t</sub> kE 5400 N/mm <sup>2</sup> (≥ 5500 daN/cm <sup>2</sup> )
ACCIAIO in trefoili da 0,5" e 0,6"	f <sub>yk</sub> E1860 N/mm <sup>2</sup>
	(Ag)tK E7,5%
	(f <sub>y</sub> /f <sub>yk</sub> )min(1,1;1,2)

OPERTURA IN LEGNO LAMELLARE

SB/3 - 32mm

INCORAGGI CHIMICI PER STRUTTURA METALLICA

IPO HILTI HIT-HY 200-A+HIT-V(8.8) M2:

COLLON FEN 31KU110NA MEI ALLICHA  
1 ASCE 8.8 DIAM16mm

— — — — —

**LASSE 5.6. DIAM.specificato nelle tavole**

PIEGATURA FERRI  
STAFFE a 45°

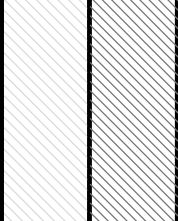
45

FONDAZIONI = cm. 3,0

PILASTRI = cm. 3.0

TRAVI = cm. 3,0

## LEGENDA FONDAZION



CORDOLO DI FONDAZIONE



NUMERAZIONE PILASTRI IN C.A. :

**PILASTRO** in C.A. che **PROSEGUE OLTRE** il SOLAIO



## ASSI di IRACCIAMENI

**PREDISPOSIZIONE FORI NEL CORDOLO PER SCARICHI**

pianta FONDAZIONI -  
scala 1:100

Scala 1:100

