

TERMOBILASTRA PREFABBRICATA (VEDASI SEZIONE TIPO)
 Spessore Totale 42 cm, realizzato con la seguente stratigrafia:
 1. Lastra in c.a. di protezione esterna spessore 5 cm (Rck 35 N/mm²) con finitura liscia da cassero in ferro
 2. Strato isolante in EPS ad alta densità, spessore 12+4 cm lavorato per consentire lo sviluppo di un reticolo strutturale in c.a. con noduli in acciaio che collegano il reticolo e lo strato isolante stesso alla lastra in c.a. interna
 3. Spazio di riempimento per getto in opera di calcestruzzo (Rck 35 N/mm²) spessore 16 cm
 4. Lastra interna spessore 5 cm (Rck 35 N/mm²) con finitura liscia da cassero in ferro

SCUOLA

▽SL_E_7

N

▽SL_E_1

Sesto San Giovanni

SEZIONE RESISTENTE

1 Lastro prefabbricato interno in c.a., finitura faccia a vista, sp. 5 cm
 2 C/P gettato in opera, sp. 16 cm
 3 EPS sp. 16 cm
 4 Lastro prefabbricato di protezione esterna in c.a., finitura faccia a vista, sp. 5 cm
 5 Tronconi in c/c inseriti all'interno dello strato isolante, sp. 4 cm
 6 Gancio Ø8/6 in acciaio inox 316
 7 Traliccio 6/8/6 > 9 peggior/mq

SEZIONE NON RESISTENTE

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA
 calcestruzzo a prestazione (UNI 71 701 17.01.2018 UNI 206-2005 UNI 11104-2004) con le seguenti caratteristiche:
 esposizione: condizione coperto/mr. me.




fondazioni	classi	segno	classi	classi	me
sovrapposti	25/25	+	XCI	+	30
sovrapposti	25/25	+	XCI + XF1	+	34
sovrapposti	25/25	+	XCI1	+	34
sovrapposti	25/25	+	XCI2	+	34
sovrapposti	25/25	+	XCI3	+	34
sovrapposti	25/25	+	XCI + XC3	+	34
sovrapposti	25/25	+	XC3	+	34
sovrapposti	25/25	+	XC1	+	34

N.B. i coperti degli elementi prefabbricati dovranno essere conformi a quanto prescritto dalle UNI EN 13369
 e nei giunti di griglia di armatura, classe di resistenza minima: C25/30
 Rapporto $\rho_{s,req}$ massimo: 1,50
 Classe di resistenza del cemento (UNI EN 1971): CEM 42,5 R
 Note: In calcestruzzo sono previste due diverse classi di resistenza alla rottura nella bolle di consegna.
 È vietata qualunque raggiunta di classe in cantiere.

ACCIAIO PER ARMATURA (Dati 17.01.2018 - Tab. 13.3/1 e Tab. 13.3/1b)
 tipo B450C
 Sospensione massima (in non diversamente specificato)
 40 ° di ret 3 maglie
 Diametro massimo $\phi \leq 4$ per diametro barra ≥ 12 mm
 Diametro massimo $\phi \leq 5$ per diametro barra ≥ 16 mm
 Diametro massimo $\phi \leq 8$ per diametro barra ≥ 12 mm
 Rilevato minimo ≥ 54 (se non diversamente specificato)

ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI (UNI 71 01.2018 - Tab. 13.3/1b)
 Tredici ϕ 1900 N/mm²

[illegible]

<p>AZIENDA DI PROGETTO PROGETTAZIONE E INGENGERIA INGEGNERIA STRUTTURALE</p>  <p>AZIENDA DI PROGETTO</p> <hr/> <p>AZIONE DELL'ARCHITETTO PUBBLICAZIONE PRESENTAZIONE CONSERVATORIO DELLA PROVINCIA DI TORINO</p> <p>ARCHITETTO Mario Gia Via</p> <p>DIRETTORE DELLA PROVINCIA DI TORINO GABRIELE INSEGNANTE n° 10648 B ONOVA</p> <hr/> <p>AZIONE DEGLI ARCHITETTI PUBBLICAZIONE PRESENTAZIONE CONSERVATORIO DELLA PROVINCIA DI TORINO</p> <p>ARCHITETTO Elsa Sironio</p> <p>AZIONE DELL'ARCHITETTO PUBBLICAZIONE PRESENTAZIONE CONSERVATORIO DELLA PROVINCIA DI TORINO</p> <p>ARCHITETTO CHIARA DEVECHEN</p> <p>n. 8394</p>	<p>ordine</p>  <p>Silvia Minutolo</p> <hr/> <p>Consiglio della Provincia di Torino Dott. Ing. MANCINI PIRELLA GÖTTSCHE LOWE n° 8666 B</p> <hr/> <p>Consiglio della Provincia di Torino Ing. FERRARI ITALICA n° 44521</p> <hr/> <p>Consiglio della Provincia di Torino Arch. ANGELA ARCA N. 7351 VERBA</p>	<p>Nuova scuola media Enrico Panzacchi Viale II Giugno, 49 - Ozzano dell'Emilia</p> <p>committente Comune d'Ozzano dell'Emilia Via della Repubblica, 12</p> <p>responsabile unico del procedimento Ing. Chiara De Plato</p> <p>rappresentante temporaneo di professionisti _progettazione architettonica Ing. Andrea Cavaliere Via Reginald, 1 10154 Torino, tel. 011 2386221, ing@area-progetti.it Architettura e paesaggio Ing. Sergio Casorri Via Reginald, 1 10154 Torino, tel. 011 2386221, ing@area-progetti.it _progettazione strutturale AREA PROGETTI s.r.l. Ing. Maria Cavarero Via Reginald, 1 10154 Torino, tel. 011 2386221, ing@area-progetti.it _progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali AREA PROGETTI s.r.l. Ing. Sergio Casorri, Ing. Gabriele Fiorini Via Reginald, 1 10154 Torino, tel. 011 2386221, ing@area-progetti.it _progettazione antincendio AREA PROGETTI s.r.l. Ing. Sergio Casorri Via Reginald, 1 10154 Torino, tel. 011 2386221, ing@area-progetti.it _progettazione urbanistica Arch. Andrea Cavaliere Via Cassanese 41 10129 Torino, tel. 011 238424691, archicavaliere@gmail.com _consulenza LEED Arch. Elisa Sironio Via Stampatori 21 10122 Torino, tel. 3358677109, elisa.sironio@gmail.com _studio di sicurezza e coordinamento AREA PROGETTI s.r.l. Ing. Antonio Di Biase Via Reginald, 1 10154 Torino, tel. 011 2386221, ing@area-progetti.it</p> <p>consulenti _Arch. Chiara Devechen (progettazione paesaggistica) Via Principe Amedeo 16 10138 Torino, tel. 011 4172227, devechenchiara@yahoo.it</p>
		

pratica	PAN_01				
fase	PE_Progetto Esecutivo				
oggetto	PSP_VER				
elaborato	Setti Esterni Scuola				
file	PAN_01_PE_ST_S_0201_PSP_VER_a				
scala	1:50				
data	13 gennaio 2020				
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
	13/01/20	mm	mc	gg	prima emissione
a	27/02/20	mm	mc	gg	modifiche non sostanziali