



BLOCCO B- PIANO COPERTURA - STATO DI PROGETTO  
scala 1:50

MATERIALI STATO DI PROGETTO	
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S275
CLASSE DI ESECUZIONE	EXC2
CALCESTRUZZO PER SOLETTA	TIPO LECA 1400
MALTA TIPO MASTERFLOW 928 PER LIVELLAMENTO	
VITI	classe 8.8 in accordo con UNI EN 20898/1-91
BULLONI	classe 8.8 in accordo con UNI 3740/4-85
RONDELLE	C50 in accordo con UNI 7845/4-78
RESINA PER ANCORANTI CHIMICI	TIPO HILTI HIT RE-500 V4 per ancoraggi su calcestruzzo
TIPO HILTI HY 270 per ancoraggi su muratura	
IL DISPOSITIVO FLUIDO VISCOSO A SINGOLO EFFETTO PRESSURIZZATO HA LA SEGUENTE LEGGE COSTITUTIVA: $F = F_0 + F_1 \cdot \dot{\gamma} + F_2 \cdot \dot{\gamma}^2$ CON: $k = 1362 \text{ kN/m}^2$ ; $c = 108 \text{ kN/(m}^2 \cdot \text{s)}$ ; $n = 0.15$ (CARATTERISTICHE SI VEDA CAPITOLATO)	
Misure in cm salvo diversamente indicato	
LFA indica il livello finito architettonico	

SALDATURE	
SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO	
SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:	
$t_2 \geq t_1$	$\alpha = 0.7t_2 \geq 5\text{mm}$
SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE	
SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:	
$d = 1.3t$	

- ELENCO INTERVENTI**
1. CONTROVENTI DISSIPATIVI
  2. CONSOLIDAMENTO SOLAI
  3. RINFORZO TRAVI A TAGLIO
  4. RINFORZO TRAVI MEZZOPIANO A TAGLIO
  5. CONNESSIONI ANTI RIBALTAMENTO PANNELLI ESTERNI
  6. INTONACO ARMATO
  7. FISSAGGIO ELEMENTI DELLA COPERTURA A PADIGLIONE
  8. RINFORZO COPERTURA
  9. RINFORZO NODI

**NOTE AGGIUNTIVE**

PER DETTAGLI CONTROVENTI VEDI:  
da E.ST.04.07 a E.ST.04.11

PER DETTAGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO VEDI:  
E.ST.05.01.



INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL FABBRICATO SEDE DELLA SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE P. DAGOMARI DI PRATO

PROGETTO ESECUTIVO	
PNRR MAC1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI A.SILI NODI ALLE UNIVERSITÀ - 3.3: PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA	
COMMITTENTE:	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
 provincia di PRATO	Dott.ssa Rossella Bonicelli SERVIZIO ASSETTO E GESTIONE DEL TERRITORIO - AREA TECNICA Arch. Cecilia Arianna Gelli
PROGETTAZIONE STRUTTURALE:	PROGETTISTA RESPONSABILE:
 GPA - Gruppo Progettazione e Assistenza Via S. S. Spirito 10 - 52014 Prato (PT) - Tel. 0574 441111 - Fax 0574 441112 T. 0574 441111 - F. 0574 441112 - E. info@gpa-italia.com www.gpa-italia.com	Prof. Ing. Paolo Spinelli
	GRUPPO DI LAVORO:
	Ing. Giovanni Cini Ing. Arianna Chiara Chissari Ing. Lorenzo Rettori

OGGETTO:					
STATO DI PROGETTO					
BLOCCO B - PIANA PIANO COPERTURA					
NOME FILE	NUMERO ELABORATO				
C21109_E_ST.04_rev0	E.ST.04.04				
NUMERO PRATICA	SCALA				
C21109	1:50				
REV.	DATA	ESEG.	CONTI.	APPR.	DESCRIZIONE
0	02/03/2022	Pa	GG	PS	

Firmato da:

**SPINELLI PAOLO**

codice fiscale SPNPLA50T15D612B

num.serie: 44574029877773926088357150022944277281

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 08/06/2020 al 09/06/2023