



# Comune di Povegliano

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CON TRASFORMAZIONE AD nZEB DELLA SCUOLA MARIO FIORE DI POVEGLIANO

## PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Cod. Progetto	Cod. Intervento	Cod. Tavola	Num. Tavola	Scala	Data	Comune
PE ST EG 03			1:100	05.03.2018	Povegliano	
Pianta Copertura						

Committente **Comune di Povegliano, Borgo San Daniele, 26 Povegliano (TV)**

Progettista **Dott. Ing. Massimiliano Mattiazzo**

Rev.	Descrizione	Redatto da	Verificato da
01	1° emissione	Ing. Adami Enrico	Ing. Massimiliano Mattiazzo

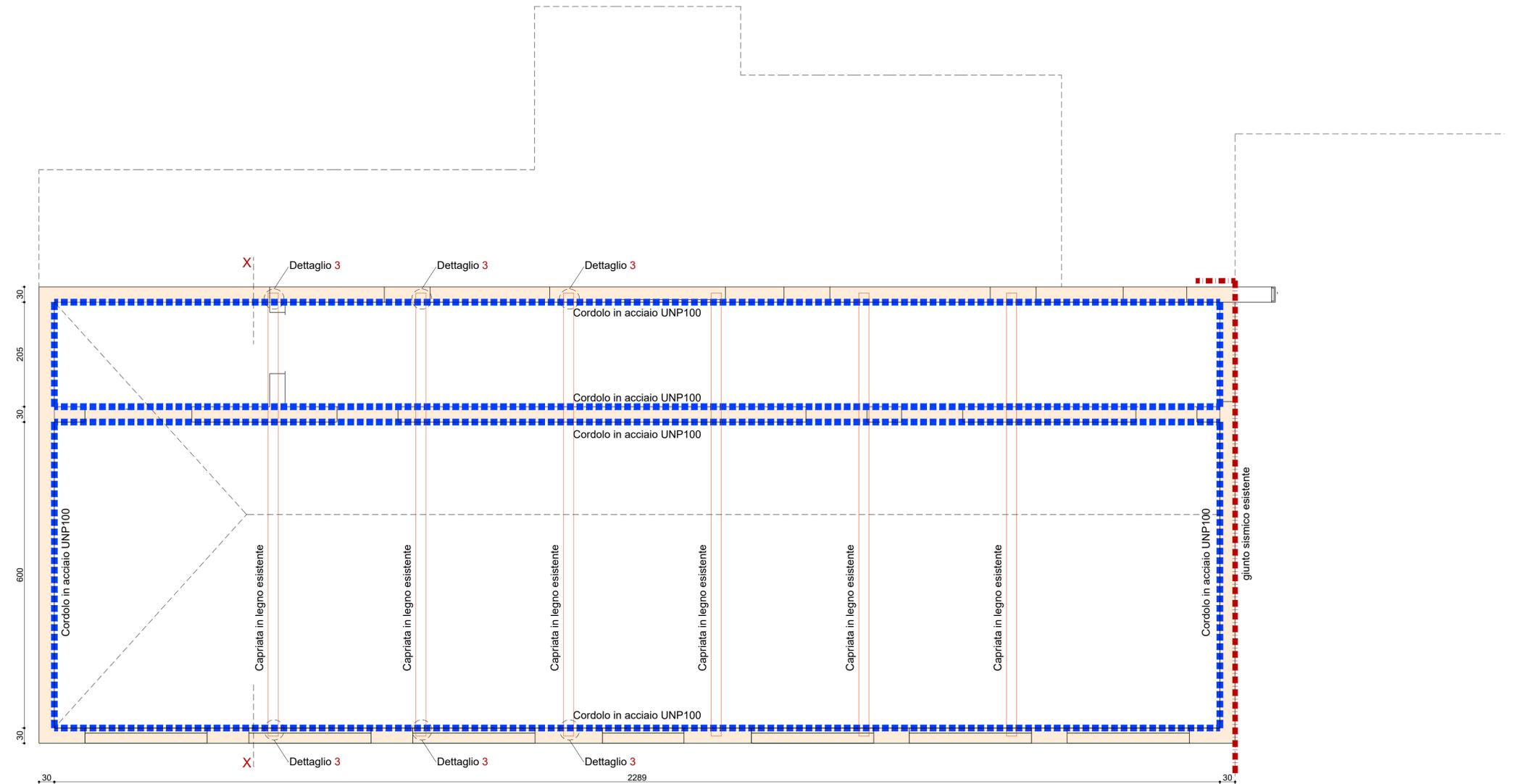


## HP LIFE SRL

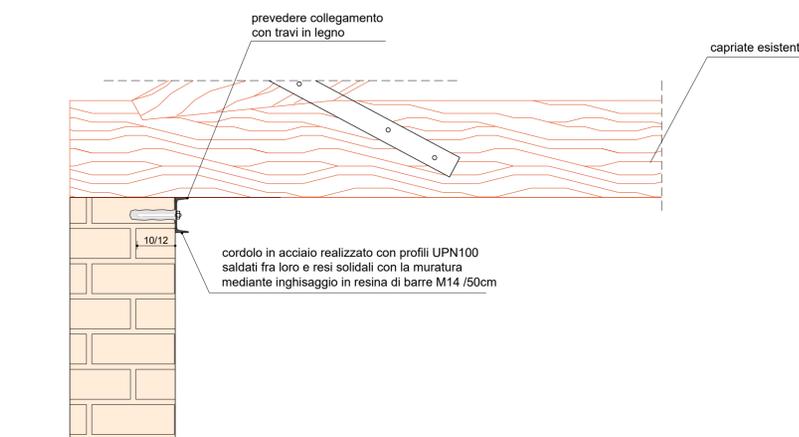
Via Santa Caterina, 15/9  
33037 Pasion di Prato (UD)  
Tel: 0432 691626 - email: info@hplife.it

N.B. PER LE QUOTE VERIFICARE IL DISEGNO ARCHITETTONICO IN CASO DI INCONGRUENZE CONTATTARE PROGETTISTA O DIRETTORE LAVORI

<p><b>PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI</b></p> <p>SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETTROSDALDATE minimo due maglie</p> <p><b>MANDRINO PIEGATURE ARMATURE</b></p>	<p><b>PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE</b></p> <p>armatura superiore</p> <p>armatura laterale</p> <p>armatura inferiore</p>	<p>N.B. MISURA DELLE BARRE RIFERITA AL FILO ESTERNO</p> <p><b>PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE</b></p> <p>STAFFE DI CONFINAMENTO E GANCI</p> <p>STAFFE TIPICHE</p>																																													
<p><b>PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI</b></p>	<p><b>GANCI 608 AL mq SU TUTTI I MURI</b></p>	<p><b>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO</b></p> <p>ACCIAIO B450C</p> <p><b>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA</b></p> <p>Carpenteria metallica: S275 con verniciatura protettiva 3 mani Bulloni: classe 8.8-Dati: SG-Rosette C50 (due per bullone) Tasselli chimici: acciaio inox A4-70 Carpenteria metallica per bocche di lupo: S275 zincata</p> <p><b>MURATURA</b></p> <p>Resistenza caratteristica a compressione <math>f_k &gt; 7 \text{ N/mm}^2</math></p> <p><b>NOTE</b></p> <p>-VERIFICARE MISURE E QUOTE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO (in caso di incongruenze contattare progettista o d.l.)</p> <p>-VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI</p> <p>-NELLE RIPRESE DI GETTO USARE SEMPRE PRIMER EPOSSIDICO FRESCO SU FRESCO</p> <p>VERIFICHE ESEGUITE AGLI STATI LIMITE secondo DM2008-B</p>																																													
<p><b>CALCESTRUZZO</b> CLASSE ESP. 4a UNI 9858 TIPO DI CEMENTO: PORTLAND</p> <table border="1"> <tr> <th>Calcestruzzo per</th> <th>Magrone</th> <th>Fondazioni</th> <th>Cappa</th> <th>Strutture in elevazione</th> </tr> <tr> <td>Classe calcestruzzo</td> <td>C12/15</td> <td>C25/30</td> <td>C25/30</td> <td>C25/30</td> </tr> <tr> <td>Classe esposizione ambientale (UNI ENV 206)</td> <td>-</td> <td>XC2</td> <td>XC1</td> <td>XC1</td> </tr> <tr> <td>Cemento tipo</td> <td>32.5</td> <td>32.5</td> <td>32.5</td> <td>32.5</td> </tr> <tr> <td>Rapporto max acqua/cemento</td> <td>-</td> <td>0.60</td> <td>0.55</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>Contenuto min. cemento (kg/mc)</td> <td>100</td> <td>280</td> <td>280</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Ø max inerti (mm)</td> <td>-</td> <td>35</td> <td>15</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Classe di consistenza</td> <td>-</td> <td>S4</td> <td>S4</td> <td>S4</td> </tr> <tr> <td>Copriferro netto min. (mm)</td> <td>-</td> <td>35</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> </table> <p>Profondità permeazione acqua secondo ISO7031 &lt; 20 mm</p> <p>N.B. per strutture in elevazione in c.a. "a vista" classe di esposizione XF4 con Rck400</p>			Calcestruzzo per	Magrone	Fondazioni	Cappa	Strutture in elevazione	Classe calcestruzzo	C12/15	C25/30	C25/30	C25/30	Classe esposizione ambientale (UNI ENV 206)	-	XC2	XC1	XC1	Cemento tipo	32.5	32.5	32.5	32.5	Rapporto max acqua/cemento	-	0.60	0.55	0.50	Contenuto min. cemento (kg/mc)	100	280	280	300	Ø max inerti (mm)	-	35	15	20	Classe di consistenza	-	S4	S4	S4	Copriferro netto min. (mm)	-	35	20	30
Calcestruzzo per	Magrone	Fondazioni	Cappa	Strutture in elevazione																																											
Classe calcestruzzo	C12/15	C25/30	C25/30	C25/30																																											
Classe esposizione ambientale (UNI ENV 206)	-	XC2	XC1	XC1																																											
Cemento tipo	32.5	32.5	32.5	32.5																																											
Rapporto max acqua/cemento	-	0.60	0.55	0.50																																											
Contenuto min. cemento (kg/mc)	100	280	280	300																																											
Ø max inerti (mm)	-	35	15	20																																											
Classe di consistenza	-	S4	S4	S4																																											
Copriferro netto min. (mm)	-	35	20	30																																											
<p><b>PRESCRIZIONE COPRIFERRI</b></p> <table border="1"> <tr> <th>MINIMO</th> <th>STRUTTURE ESPOSTE ALL'ESTERNO</th> <th>STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO</th> <th>REI120</th> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>25 mm</td> <td>30 mm</td> <td>&gt;30 mm</td> </tr> </table>			MINIMO	STRUTTURE ESPOSTE ALL'ESTERNO	STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	REI120	20 mm	25 mm	30 mm	>30 mm																																					
MINIMO	STRUTTURE ESPOSTE ALL'ESTERNO	STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	REI120																																												
20 mm	25 mm	30 mm	>30 mm																																												



PIANTA SECONDO SOLAIO



Dettaglio 3  
SCHEMA CORDOLATURA METALLICA IN SOMMITA'  
Scala 1:10