



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 STEG 01				1:100	05.03.2018	Povegliano
Pianta 1° solaio						

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

PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI

PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE

PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI

N.B. MISURA DELLE BARRE RIFERITA AL PILO ESTERNO

PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE

STAFFE DI CONFINAMENTO E GANCI

STAFFE TIPICHE

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
ACCIAIO B480C

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
Carpenteria metallica: S275 con verniciatura protettiva 3 mani
Bulloni classe 8.8 (o classe EC2/Rovere C20 (per per bulloni)
Tastelli dritmi: acciaio inox A4-70
Carpenteria metallica per tocche di tipo: S275 zincata

MURATURA
Resistenza caratteristica a compressione $f_k > 7N/mm^2$

NOTE
- VERIFICARE MISURE E QUOTE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO (in caso di incongruenze contattare progettista o d.l.)
- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI
- NELLE RIPRESSE DI GETTO USARE SEMPRE PRIMER EPOSSIDICO FRESCO SU FRESCO

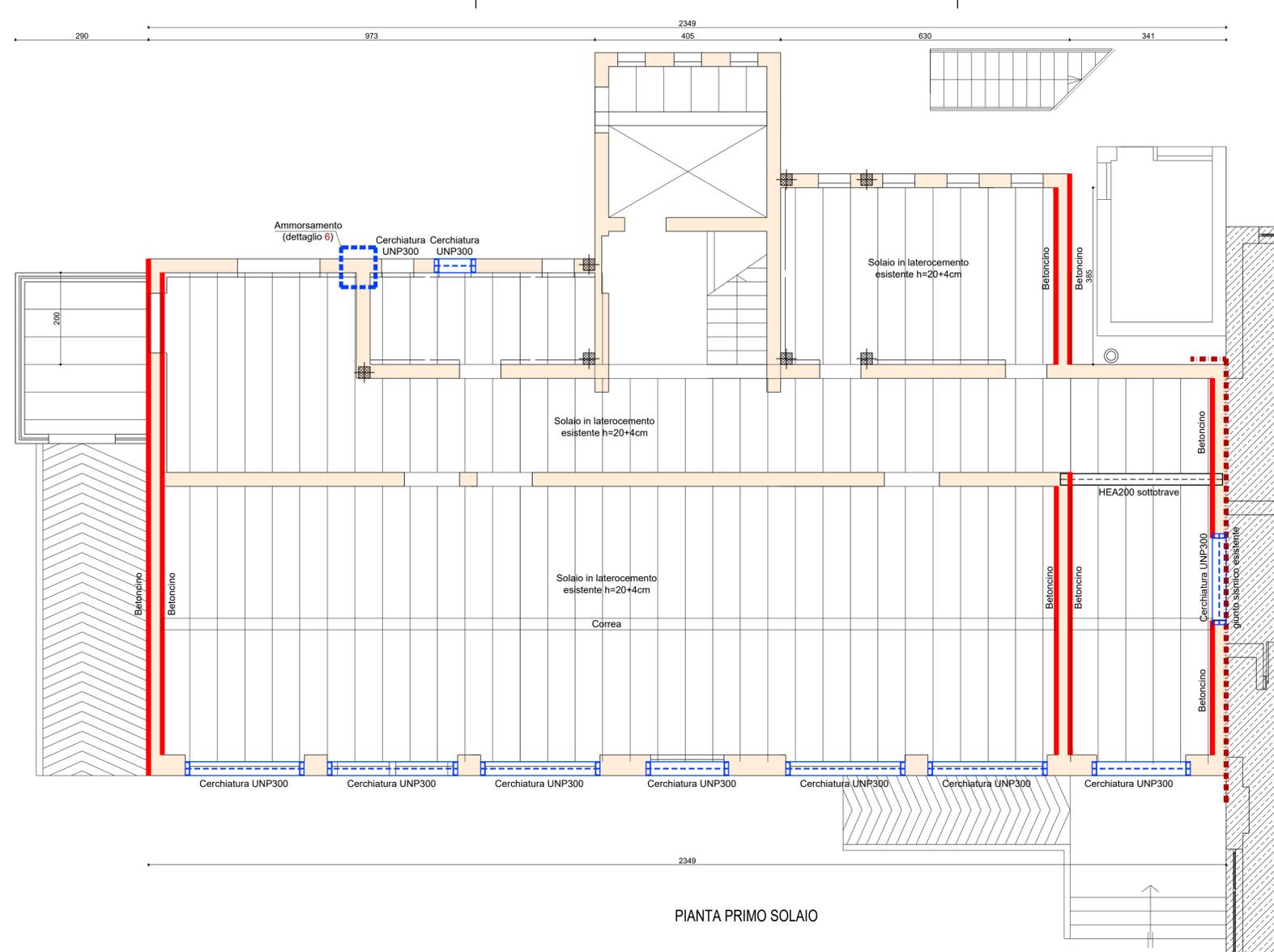
VERIFICHE ESEGUITE AGLI STATI LIMITE SUCCESSO DM2008-8

Calcestruzzo per	Magrone/Fondazione			Cappia		Struttura in situazione
	C12/15	C25/30	C25/30	XC1	XC1	
Classe calcestruzzo	-	XC2	XC1	XC1	XC1	
Classe esposizione ambientale (UNI EN 1206)	-	XC2	XC1	XC1	XC1	
Cemento tipo	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	
Rapporto max acqua/cemento	0.40	0.35	0.30			
Contenuto min. cemento (kg/m³)	100	280	280	300		
Ø max inerti (mm)	-	35	15	20		
Classe di consistenza	-	S4	S4	S4		
Copertura netto min. (mm)	-	35	20	30		

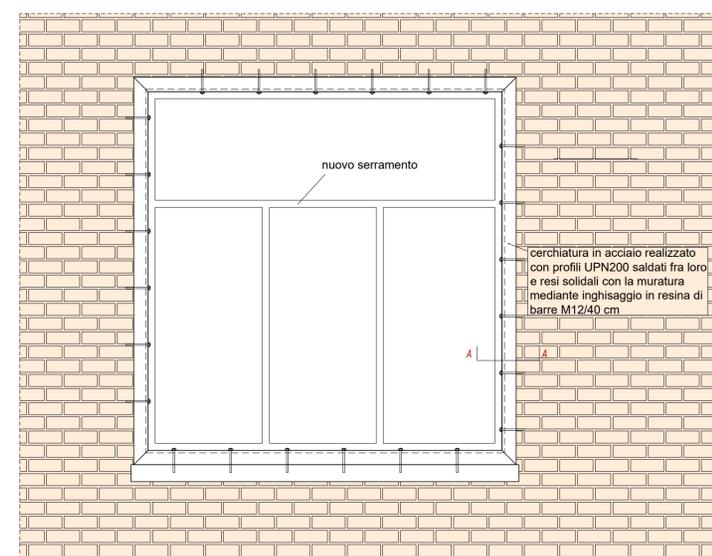
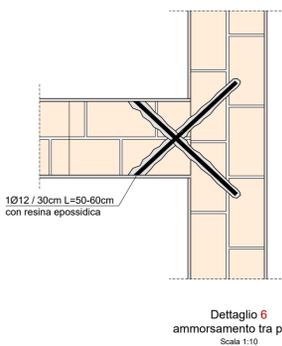
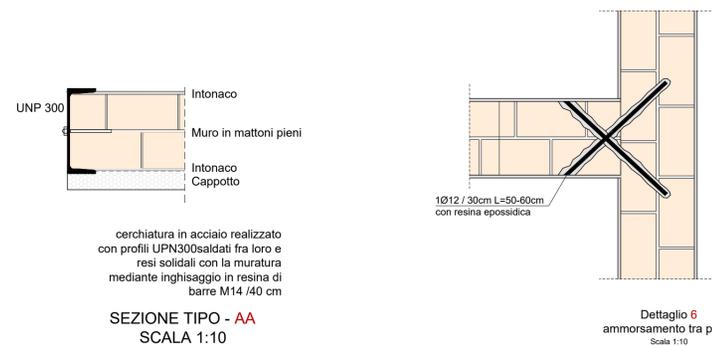
Profondità permeazione acqua secondo S57131 < 20 mm
N.B. per strutture in elevazione in c.a. "a vista" classe di esposizione XF4 con R0400

PRESCRIZIONE COPRIFERRI

MINIMO	STRUTTURE ESPOSTE ALL'ESTERNO	STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	REI10
20 mm	25 mm	30 mm	>30 mm



PIANTA PRIMO SOLAIO



SCHEMA CERCHIATURA FOROMETRIE
Scala 1:20

SCHEMA TIPO RINFORZO MURATURE CON BETONCINO



- Intonaco fino (tipo Kerakoll Biocalce)
- Rete biassiale in fibra di basalto (tipo Kerakoll Geosteel Grid 400)
- Iniettore e connettore a fuoco in fibra di acciaio (tipo Kerakoll Geosteel), dispositivo di ancoraggio meccanico per rinforzi diffusi
- Malta naturale strutturale a base di calce consolidante e trasparente (tipo Kerakoll Geocalce Fluida)
- Intonaco fino (tipo Kerakoll Biocalce)
- Intonachino fino (tipo Kerakoll Biocalce)
- Tinteggiatura