

PIEMME TECNOSTUDIO

di ing. RENZO DALLA CIA
via Roma n. 91/A - PONZANO V.to (TV) - Tel. 0422-967288 Fax 0422-962134 e-mail info@piemmetecnostudio.it

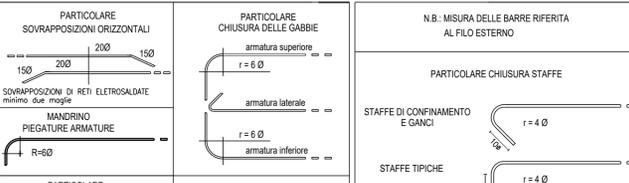
Committente: Comune di Povegliano (TV) data: 05/2017

Progetto: Lavori di completamento dell'edificio sede del magazzino e dell'archivio comunale con ricavo di magazzino e servizi per la protezione civile comunale. scala: 1:20/1:50

Elaborato: Strutture - Pianta a livello fondazioni, dettagli tav. N° 1-STR Max2015/Magazzino Povegliano/

AGG.	DATA	DESCRIZIONE
	09.06.2017	Agg pareti in cartongesso

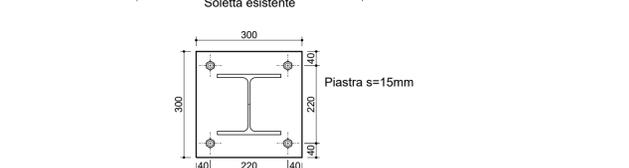
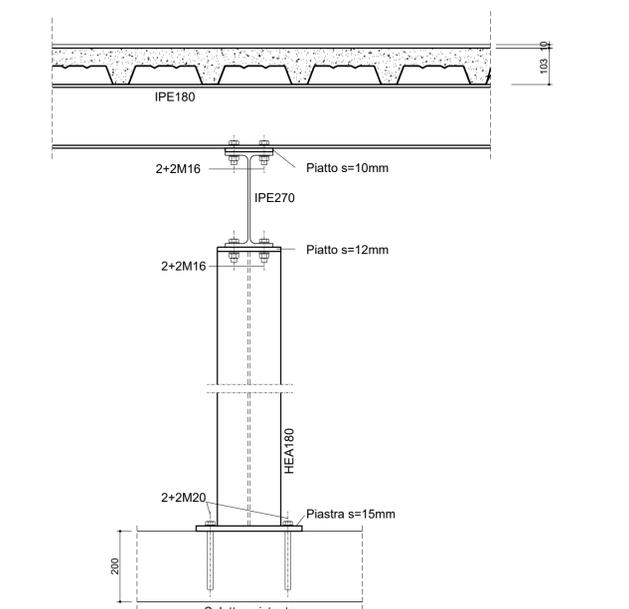
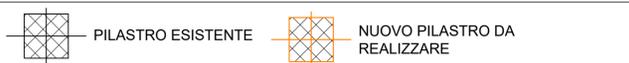
N.B. PER LE QUOTE VERIFICARE IL DISEGNO ARCHITETTONICO IN CASO DI INCONGRUENZE CONTATTARE PROGETTISTA O DIRETTORE LAVORI



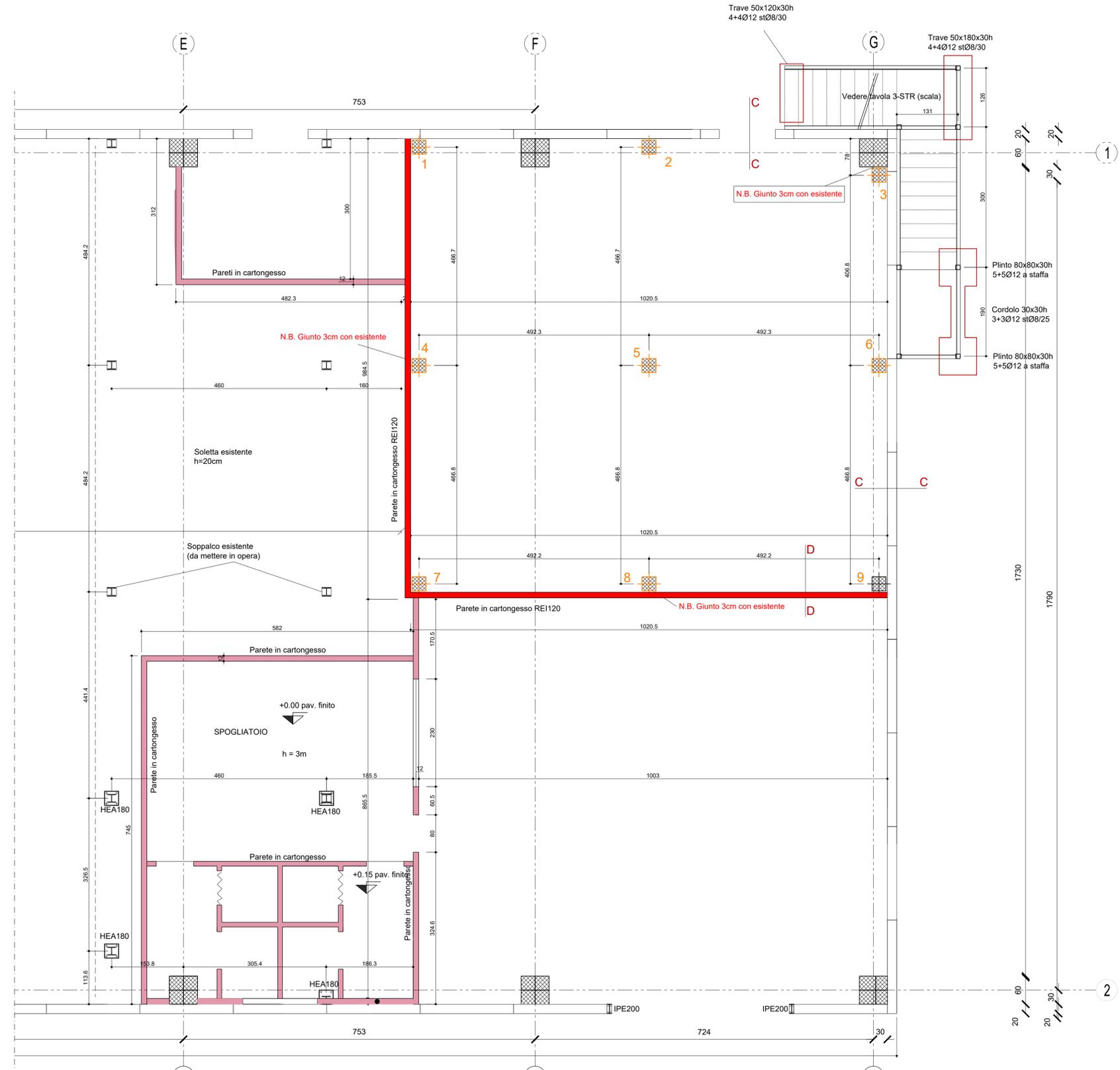
ACCAIO PER CEMENTO ARMATO			
ACCAIO B450C			
ACCAIO PER CARPENTERIA METALLICA			
Carpenteria metallica: S275 con verniciatura protettiva 3 mani			
Bulloni: classe 8.8-Dadi 8G-Rosette C50 (due per bullone)			
Tasselli chimici: acciaio inox A4-70			
Carpenteria metallica per bocche di lupo: S275 zincata			
CATEGORIA GL24H			
LEGNO LAMELLARE			
MURATURA			
Resistenza caratteristica a compressione $f_c > 7 \text{ N/mm}^2$			
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 RIPRESE DI GETTO USARE SEMPRE PRIMER EPOSSIDICO FRESCO SU FRESCO			
- VERIFICARE PIANO DI POSA FONDAZIONI			
- N.B. PER STRUTTURE INDICATE CON REI 120 COPRIFERRO > 4.0 cm			

CALCESTRUZZO				
CLASSE ESP. 4a UNI 9858				
TIPO DI CEMENTO: PORTLAND				
Calcestruzzo per	Magrone	Fondazioni	Cappa	Strutture in elevazione
Classe calcestruzzo	C12/15	C25/30	C25/30	C25/30
Classe esposizione ambientale (UNI EN 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/m ³)	100	280	280	300
ϕ max inerti (mm)	-	35	15	20
Classe di consistenza	-	S4	S4	S4
Copriferro netto min. (mm)	-	35	20	30
Profondità permeazione acqua secondo ISO7031	< 20 mm			
N.B. per strutture in elevazione in c.a. "a vista" classe di esposizione XF4 con Fck400				

PRESCRIZIONE COPRIFERRI			
MINIMO	STRUTTURE ESPOSTE ALL'ESTERNO	STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	REI120
20 mm	25 mm	30 mm	>30 mm



Dettaglio Piastra base Colonne HEA 180 SCALA 1:10



PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:50

PILASTRO	SEZIONE	ARMATURA
1-2-3-6-9 4-5-7-8		8 Ø 16 st Ø 8/20 st Ø8/10 per 70 cm alla base e in testa