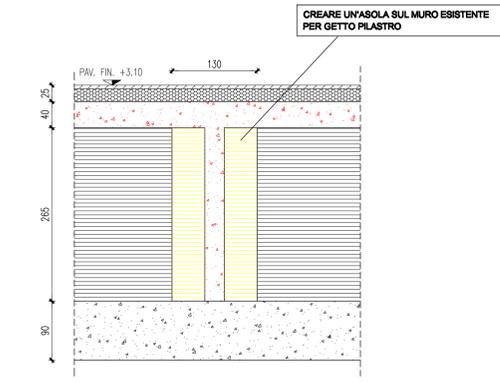
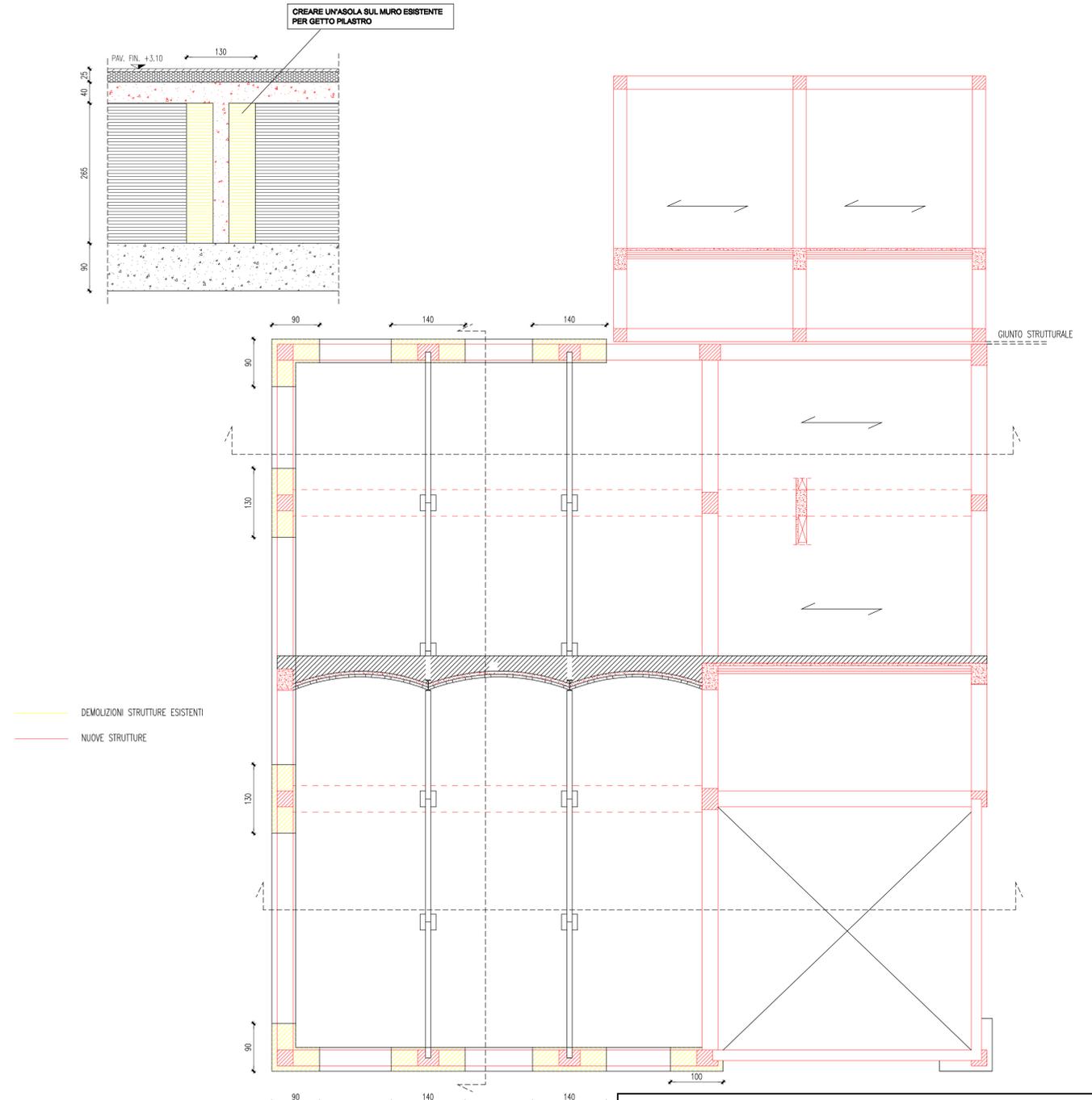


PARTICOLARE INSERIMENTO PILASTRO NEL MURO ESISTENTE 1:50



PIANTA 1° IMPALCATO: DEMOLIZIONI E NUOVE COSTRUZIONI - 1:50



LA MURATURA DI TAMPONAMENTO DEVE ESSERE REALIZZATA A MATURAZIONE AVVENUTA DEL GETTO DI TRAVI E PILASTRI

SOLAIO A TRAVETTI E PIGNATTE H=16+4

SOVRACCARICO PERMANENTE PORTATO: 260 KG/MQ.

SOVRACCARICO VARIABILE: cat. C1-AMBIENTI SUSCETTIBILI DI AFFOLLAMENTO 300 KG/MQ. D.M. 14/01/2008

Metodo di calcolo

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DA IMPIEGARSI**

**CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI** A DOSAGGIO DI 150 kg DI CEMENTO TIPO 325 PER MC. DI IMPASTO

**CALCESTRUZZO PER TRAVI DI FONDAZIONE TRAVI IN ELEVAZIONE E PILASTRI**

CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (f<sub>ck</sub> = 300kg/cm<sup>2</sup>)  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2  
 CLASSE DI CONSISTENZA: S4 (160-210 mm.)  
 DIAMETRO MAX. INERTE: 16 mm.

**ACCIAIO PER LE STRUTTURE IN CLS:**

B450C con i seguenti valori: 1.15 (f<sub>yk</sub>)/1.35 (γ<sub>m</sub>) = 27.5%  
 S 235 (f<sub>y</sub> 360)

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:**

**CALCESTRUZZO STRUTTURALE LEGGERO DI ARGILLA ESPANSA**

CLASSE DI RESISTENZA: LC 30/33 (f<sub>ck</sub> = 300kg/cm<sup>2</sup>)  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE: XD2  
 CLASSE DI CONSISTENZA: S4  
 DIAMETRO MAX. INERTE: 15 mm.

**LEGGNO PER COPERTURA**

LEGGNO LAMELLARE INCOLLATO classe GL 24h

**STUDIO DI INGEGNERIA BONI**  
 Via P. Giardini 646/3 - 41125 MODENA (ITALIA) P.I. 03303600363  
 tel. +39 059 364431 fax. +39 059 342860 e-mail boni.ing.associati@virgilio.it www.bonilingegneria.it

**TECNICI**

**COMUNE DI CAMPOGALLIANO (MO)**

**DEMOLIZIONE PARZIALE E RICOSTRUZIONE DI FABBRICATO RURALE SITO IN VOTTULO BECCHIA 12**

**COMMITTENTE** Ferri Morena Campogalliano (MO)

**PROGETTO STRUTTURALE** Ing. Eugenio Boni Modena

**PROGETTO ARCHITETTONICO** Geom. Maurizio Barbieri Modena

**ELABORATO PIANA E PARTICOLARI DEL 1° IMPALCATO**

Rev	DATA	DESCRIZIONE	APPROVAZIONE
1	07/11/2014	PRIMA EMISSIONE	
2			
3			

**TAV. 2** **TPO S**

**SCALA 1:50 1:20**

**NOTE:**