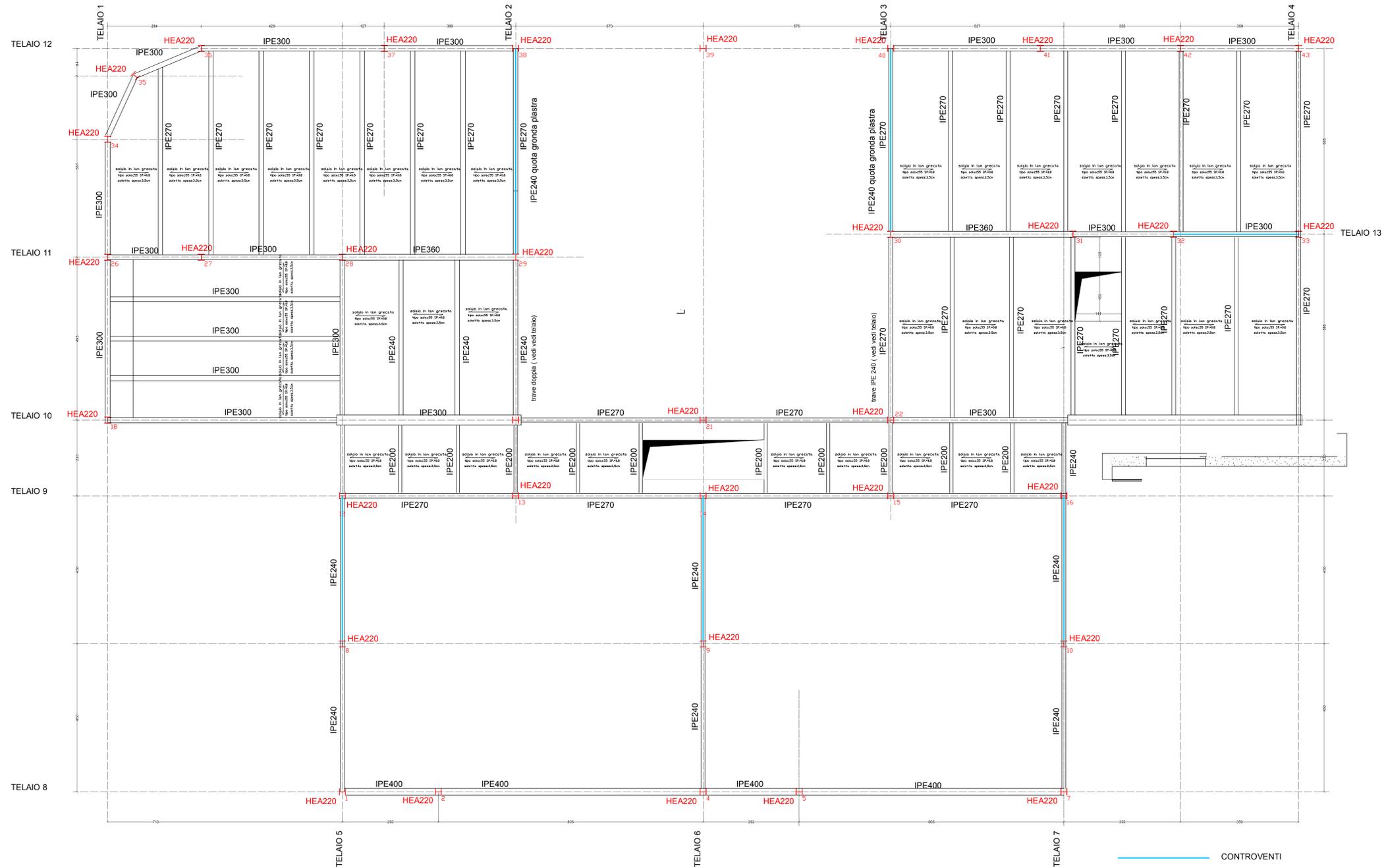


# CARPENTERIA SOLAIO DI COPERTURA

Scala 1:50

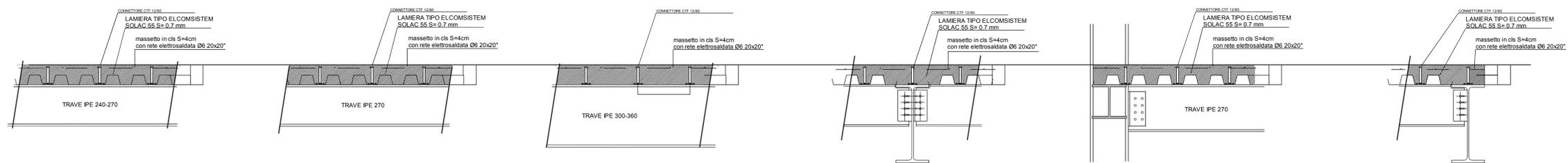


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
-Calcestruzzo magro per soffondezioni e rinfilanci: Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC3, (UNI 11104), dosato con cemento conforme alla norma UNI EN 197-15. Classe di resistenza: C12/15; Rck = 150 Kg/cmq	
-Calcestruzzo per fondazioni e pali: Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC2, (UNI 11104), dosato con cemento conforme alla norma UNI EN 197-15. Classe di resistenza: C25/30; Rck = 300 Kg/cmq Dmax aggregati: 24mm; Dosaggio di cemento minimo: 300Kg/mc; Classe di consistenza S4 o slump di riferimento 160-210 mm; Massimo rapporto acqua cemento: 0.60; Copriferro minimo: 30 mm.	
-Calcestruzzo per strutture in elevazione: Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC3, (UNI 11104), dosato con cemento conforme alla norma UNI EN 197-15. Classe di resistenza: C28/35; Rck = 350 Kg/cmq Dmax aggregati: 24mm; Dosaggio di cemento minimo: 320Kg/mc; Classe di consistenza S4 o slump di riferimento 160-210 mm; Massimo rapporto acqua cemento: 0.55; Copriferro minimo: 35 mm.	
Acciaio per cemento armato tipo B450C rispondente alle caratteristiche meccaniche e tecnologiche conformi al D.M.14/01/2008.	
- Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} = 450$ N/mmq - Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} = 540$ N/mmq	
Acciaio da carpenteria metallica: S 275 Bulloneria di 8.8 Saldature a completa penetrazione classe I	
Legno per copertura: LEGNO LAMELLARE GL24H	

N.B. OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO  
LE QUOTE SONO RIFERITE AL RUSTICO

## PARTICOLARI SOLAIO

Scala 1:20



COMUNE DI TUORO S.T.	
COMUNE DI TUORO S.T. REGIONE UMBRIA	Ristrutturazione edilizia della scuola materna del Comune di Tuoro S/T mediante demolizione e ricostruzione dell'esistente. Rif. art. 10 D.L. 12-09-2013 n. 104, convertito dalla Legge 8 novembre 2013 n. 128
STUDIO DI INGEGNERIA Ing. Roberto Rubbiani Via colle del vento, 68 05100 Perugia Tel. 07545705 3498044892 E-mail info@rubbiani-ingegneria.it P.I. 02533540544	Oggetto: PROGETTO STRUTTURALE CARPENTERIA COPERTURA IN PIANO
Il progettista: Il direttore dei lavori:	Scale: 1:50 Tav. S04b Data: OTT. 2018

NOTE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	REVISIONI
PRIMA EMISSIONE	Rubbiani	Rubbiani	Rubbiani	A 2015
SECONDA EMISSIONE	Rubbiani	Rubbiani	Rubbiani	B 17/10/2018
				C
				D
				E