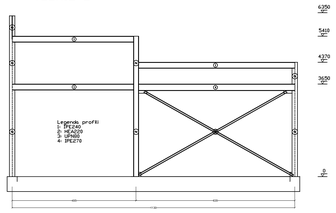
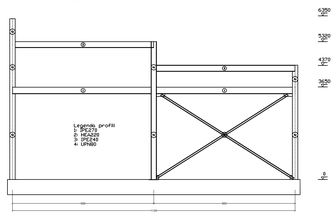
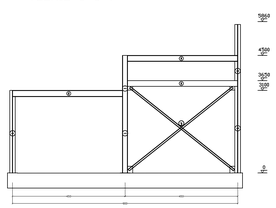
TELAIO 2



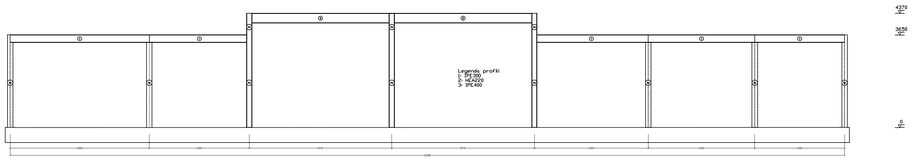
TELAIO 3



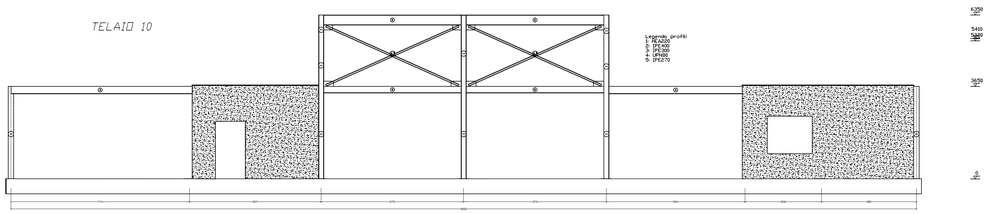
TELAIO 5-6-7



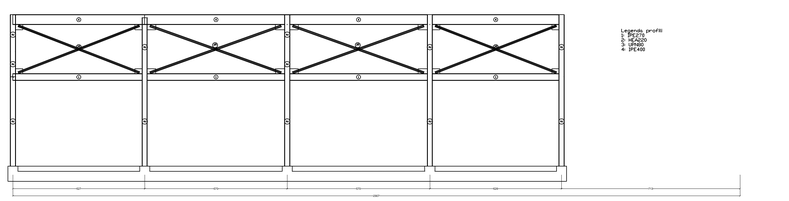
TELAIO 12



TELAIO 10



TELAIO 9



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

-Calcestruzzo magro per sottofondazioni e rinfianchi:
Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC3, (UNI 11104)
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_{ynom} = 450 N/mmq
- Tensione caratteristica di rottura: f_{tnom} = 540 N/mmq

Acciaio da carpenteria metallica:
S.275
Bulloneria cl. 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

COMUNE DI TUORO S.T.

COMUNE DI TUORO S.T.
REGIONE UMBRIA

Ristrutturazione edilizia della scuola materna del Comune di Tuoro ST 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
Dott.Ing. Walter Rubbiani
Via colle del vento,68 06100 Perugia Tel.075457705 3498044902
E-mail info@rubbiani-ingegneria.it P.I. 02533540544

Oggetto
PROGETTO STRUTTURALE
TELAI IN CARPENTERIA METALLICA

Il progettista : Il direttore dei lavori

Scala	Tav.	Data
1:50	S07b	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	