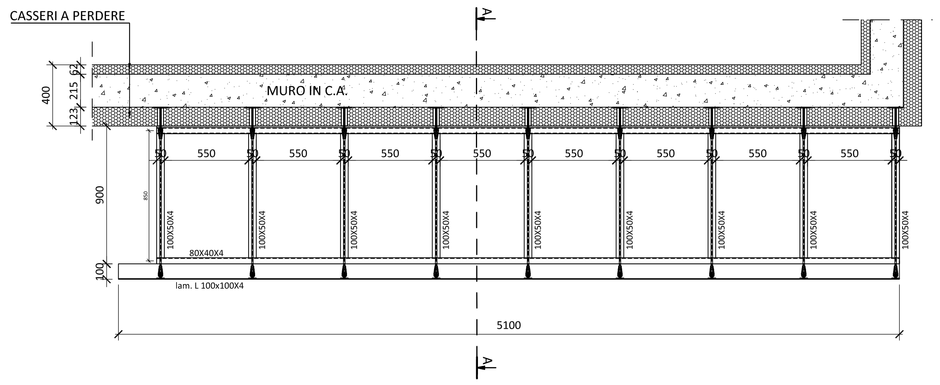
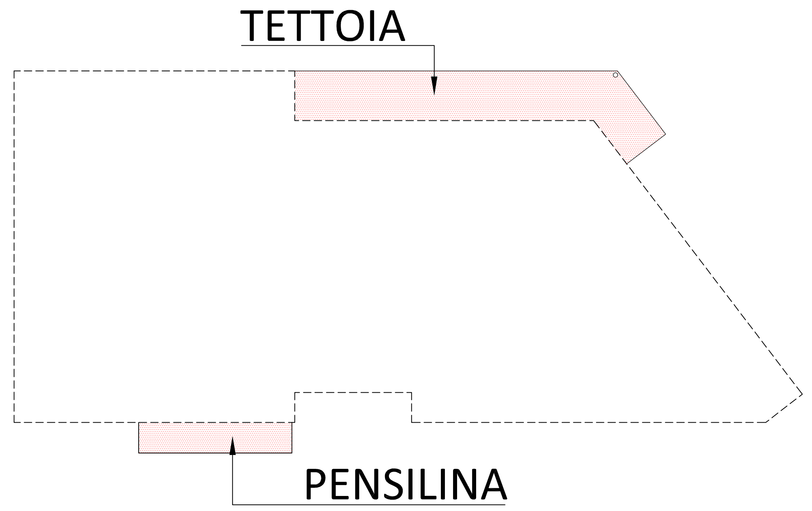
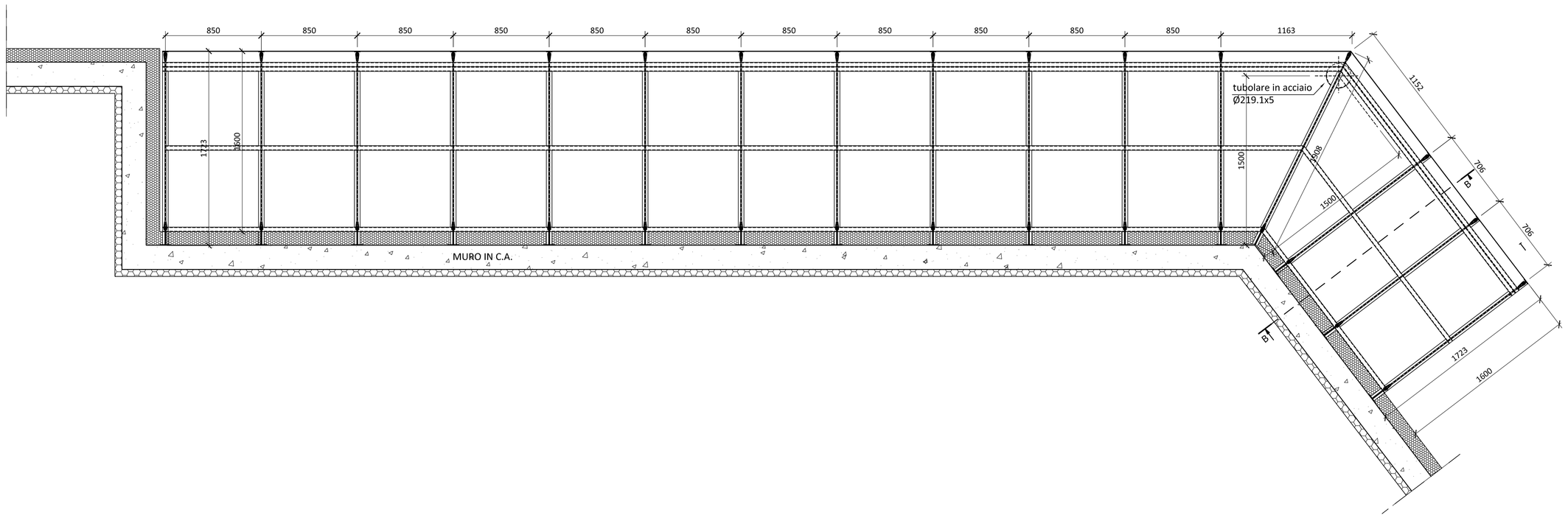
PENSILINA IN ACCIAIO: PIANTA - 1:20

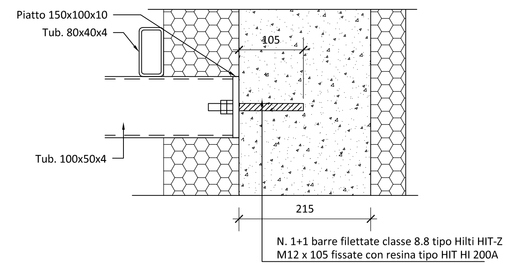




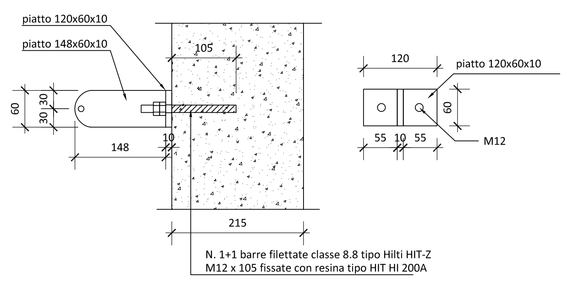
TETTOIA IN ACCIAIO: PIANTA - 1:20



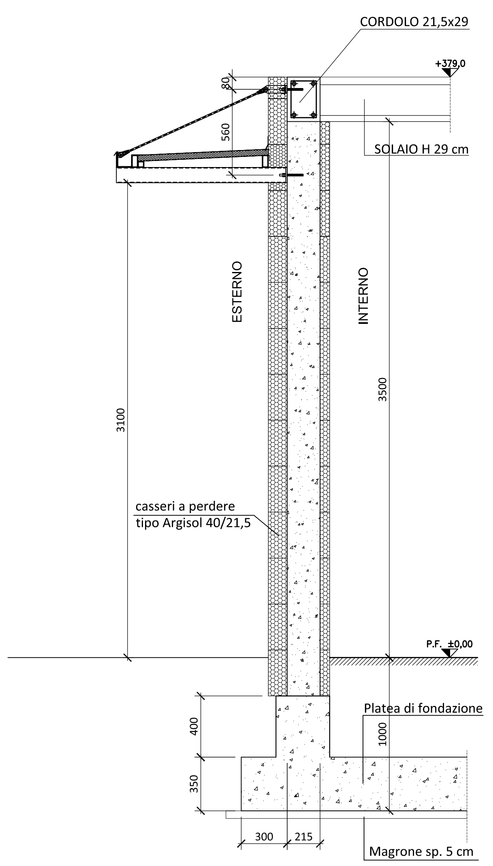
PART. A - 1:5



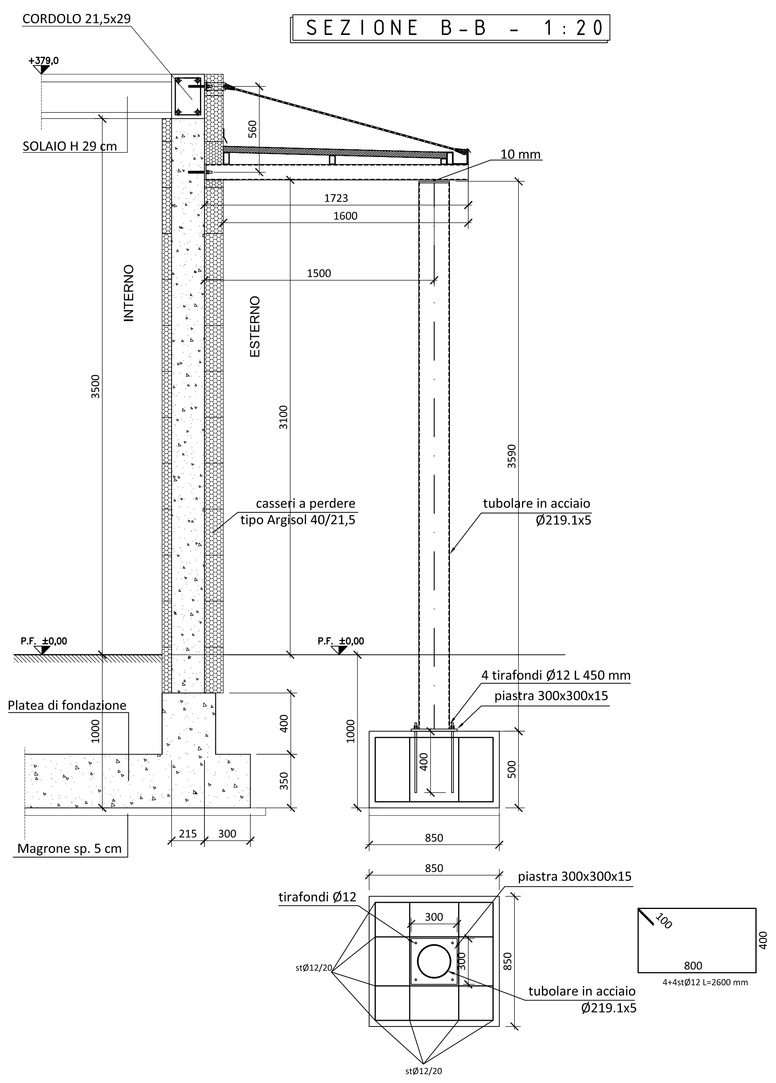
PART. B - 1:5



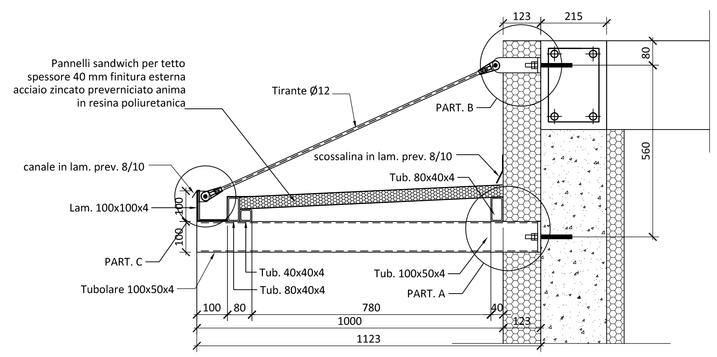
SEZIONE A-A - 1:20



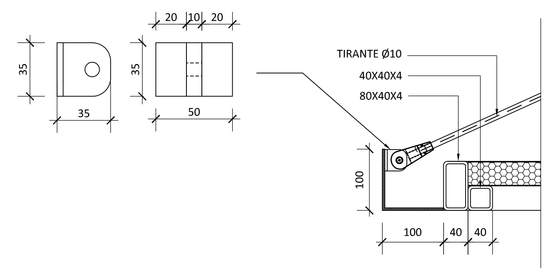
SEZIONE B-B - 1:20



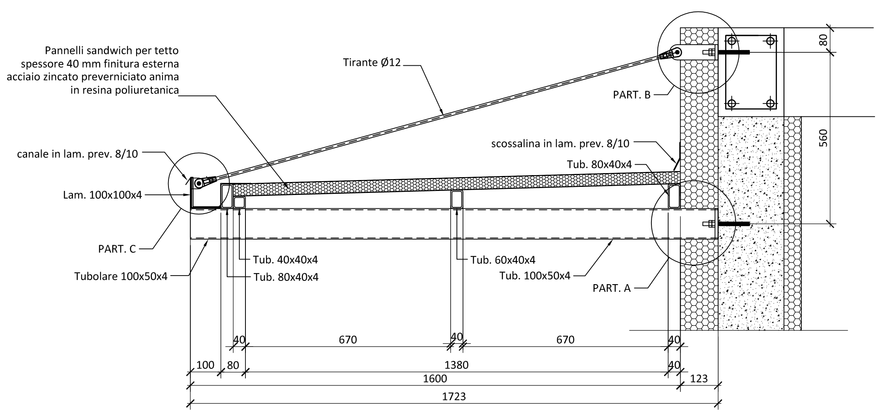
SEZIONE PENSILINA - 1:10



PART. C - 1:5



SEZIONE TETTOIA - 1:10



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

STRUTTURE	CALCESTRUZZO					ACCIAIO PER C.A.
	CLASSE	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	A/C max	DIAMETRO MAX INERTI	TIPOLOGIA -
MAGRONE	C16/20					
STRUTTURE DI FONDAZIONE	C25/30	XC2	S4	0,6	32 mm	B450C
STRUTTURE IN ELEVAZ.: PILASTRI, TRAVI E SOLAI	C25/30	XC1	S4	0,6	15 mm	B450C
	C25/30	XC1	S4	0,6	15 mm	B450C
STRUTTURE IN ELEVAZ.: MURATURA IN C.A CON BLOCCHI CASSERO A PERDERE	Blocchi TIPO Bioisotherm ARGISOL 40/21,5		ARMATURA BASE		ORIZZ.: 1+1Ø10/30 VERT.: 1+1Ø10/30	B450C

PRESCRIZIONI (SALVO DIVERSA INDICAZIONE)

COPRIFERRO MINIMO FONDAZIONI:	4 cm	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE	40 diam.
COPRIFERRO MINIMO STR. ELEVAZIONE:	3 cm	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.	2 maglie

ACCIAIO DA CARPENTERIA

conforme DM 17/01/2018 E UNI EN 10025-2

CLASSE	fyk	ftk	
S235	2350	3600	Saldature: secondo NTC 2018 con procedimento codificato secondo la norma UNI EN ISO 4063:2001 e comunque nel rispetto di quanto prescritto nel § 11.3.4.5.

NOTE

Confrontare i disegni strutturali con quelli architettonici e verificare le misure sul posto. In caso di discrepanze avvisale la D.LL
Le quote plano-altimetriche devono essere verificate in fase di esecuzione con la D.L. Architettonica e strutturale
Verificare con le tavole impiantistiche la corretta posizione delle forometrie
Prima di ogni getto avvisare con adeguato preavviso la D.L. strutturale
E' vietata qualsiasi aggiunta di acqua in cantiere all fornitura di calcestruzzo.
Ogni variazione di forme o materiali deve essere preventivamente concordata ed autorizzata dalla D.LL.

ACCETTAZIONE MATERIALI

Sono richiesti per le prove regolamentari:
N° 3 prelievi (pari a n° 2 provini) per controllo di accettazione di tipo A ai sensi del par. 11.2.5.1 delle NTC 2018.
N° 3 campioni ogni 30 t di acciaio impiegato della stessa classe proveniente dallo stesso stabilimento o Centro di trasformazione, anche se con forniture successive, ai sensi del par. 11.3.2.12 delle NTC 2018.
I contenitori per i prelievi devono essere presenti in cantiere al momento del getto.

NB. Tutte le misure sono espresse in mm

Acciaio S235
Classe di esecuzione EXC3
SALDATURE: a cordoni d'angolo o a completa penetrazione eseguite secondo art. 11.3.4.5 del DM 14/01/2008 (altezza di gola = 0,7 x spessore minimo dei piatti da unire)

Bulloni classe 8.8
Dadi classe 8.8
Fori = Ø bullone + 1 mm

TIMBRI E FIRME

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Comune di Vezzano sul Crostolo
Provincia di Reggio Emilia

NUOVA COSTRUZIONE MENSA SCOLASTICA A VEZZANO SUL CROSTOLO
Piazza della Vittoria n. 9
PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
CUP: E95E22000020006
Finanziamento: PNRR M4C1I1.2 - Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - Investimento 1.2: "Piano di estensione del tempo pieno e mense", finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU

COMMITTENTE
Comune di Vezzano sul Crostolo
Piazza della libertà 1 -
42030 Vezzano sul Crostolo (RE)

RUP
Ing. Iunior Simone Morani

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
Dott. Ing. Paolo Venturini
N° 1233
Via Galileo Galilei n.5
20124 Milano
planeo srl P.I. e C.F. 09428440961

PROGETTISTA
planeo
Planeo srl
Viale Mazzini 59,
25080, Mazzano (BS)

DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Paolo Venturini
Via Mantova 43
26100, Cremona (CR)

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
Dott. Ing. Francesco Ferrari
N° 1352
REGIONE E. - sez. 1 - n. 2002

FASE PROGETTUALE
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

AREA PROGETTUALE **STRUTTURALE**

ELABORATO: PENSILINA IN CARPENTERIA METALLICA

SCALA: 1:100 - 1:20 / 1:10 - 1:5

REV.	DATA	DESCRIZIONE
0		**Novembre 2022**
1	18-03-2024	modifica posizione colonna
2		
3		
4		

ELABORATO N. **S07**

QUESTO OBIEDONO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO, NE' AUTORIZZATO ALTRONE, NE' CEDUTO A TERZI IN TUTTO OD IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELL'AUTORE