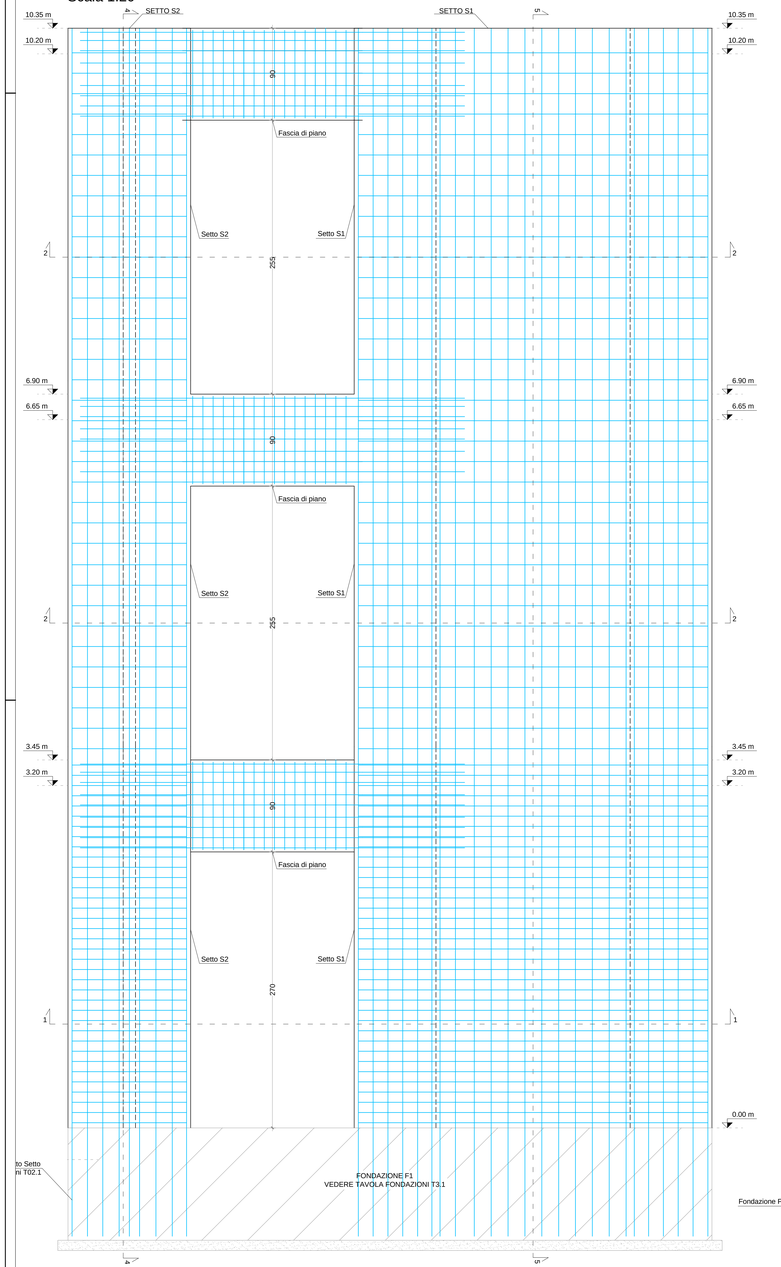
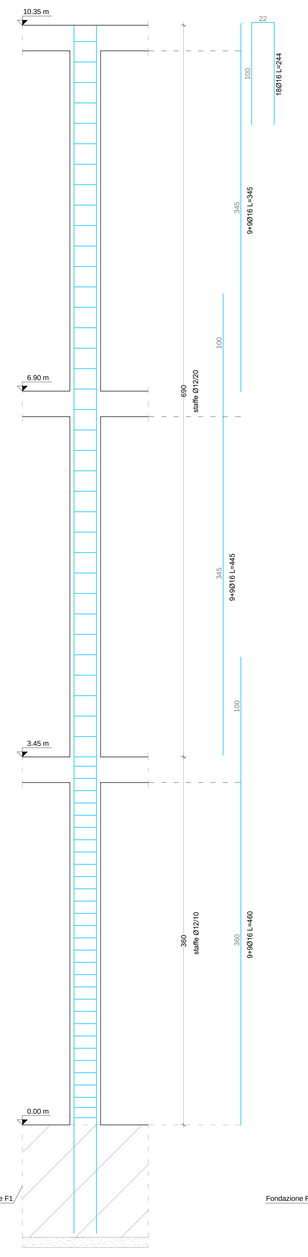
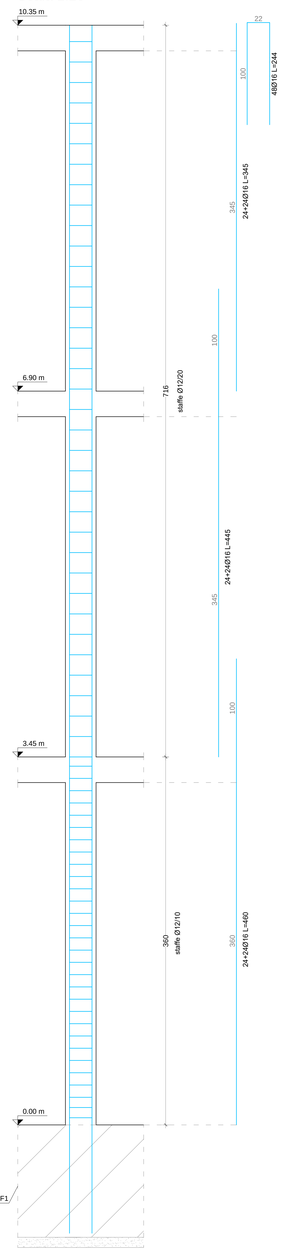
PROSPETTO SETTO S1 e SETTO S2
Scala 1:20



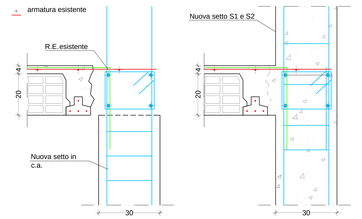
SETTO S2 Sezione 4-4
Scala 1:20



SETTO S1 Sezione 5-5
Scala 1:20



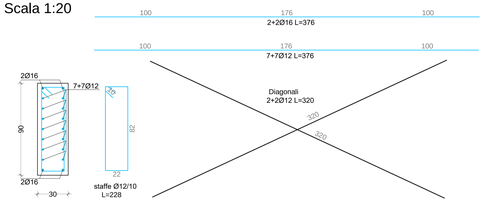
Fasi di esecuzione cordoli per collegamento solaio e nuovi setti S1 e S2
Scala 1:10



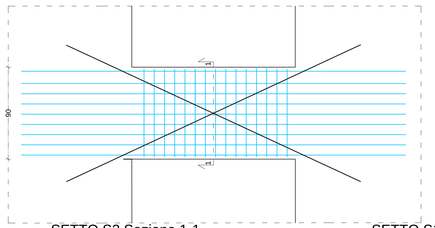
FASE 0
Demolizione degli strati di finitura e del solaio in corrispondenza di una fila di pignatte.
Posizionamento armature nuovi setti S1 e S2 e cordoli.

FASE 1
Esecuzione del getto in cls.

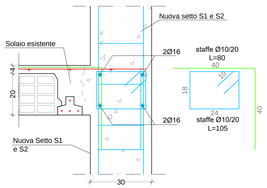
Sezione 1-1 Fasce di piano
Scala 1:20



Particolare Fasce di piano
Scala 1:20

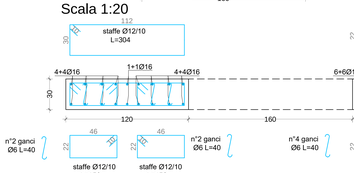


Sezione collegamento solaio e nuovi setti S1 e S2
Scala 1:10

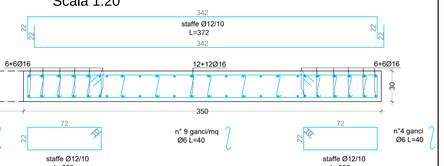


NB. le armature longitudinali Ø16 devono essere inghisate alle estremità al cordolo esistente

SETTO S2 Sezione 1-1
Scala 1:20



SETTO S1 Sezione 1-1
Scala 1:20



SETTO S2 Sezione 2-2
Scala 1:20

SETTO S1 Sezione 2-2
Scala 1:20

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

ELEMENTI IN C.A.

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA:	C32/40 (Rck40)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC4
- CLASSE DI CONSISTENZA:	S5
- Dmax AGGREGATO:	10 mm
- CEMENTO:	Conforme alla norma UNI EN 197-1:2011

ACCIAIO DA C.A.

- CLASSE DI RESISTENZA:	B450C
- COPRIFERRO:	40mm

NOTE

- LE QUOTE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE DALL'IMPRESA.
- Ogni variazione o difformità riscontrate devono essere comunicate immediatamente alla D.L.
- Sovrapposizione minima delle barre di armatura 60 diametri ove non specificato.
- l'impresa deve avvisare la D.L. almeno 2 giorni prima dell'inizio di ogni getto.

PRESCRIZIONI SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER I MATERIALI AD USO STRUTTURALE

CALCESTRUZZO:
Contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni, ai sensi del §2.5.2 D.M. 23 giugno 2022.
L'Appaltatore dovrà fornire una delle certificazioni indicate nella relazione CAM.

ACCIAIO:
Ai sensi del §2.5.4 D.M. 23 giugno 2022, il contenuto minimo di materia recuperata, ovvero riciclata, ovvero di sottoprodotti, inteso come somma delle tre frazioni, dovrà essere come di seguito specificato:
- acciaio da forno elettrico non legato, contenuto minimo pari al 75%,
- acciaio da forno elettrico legato, contenuto minimo pari al 60%;
- acciaio da ciclo integrale, contenuto minimo pari al 12%.

L'Appaltatore dovrà fornire una delle certificazioni indicate nella relazione CAM.

LATERIZI:
Ai sensi del §2.5.5 D.M. 23 giugno 2022, i laterizi usati per muratura e solai dovranno avere un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti (sul secco) di almeno il 15% sul peso del prodotto. Qualora i laterizi contengano solo materia riciclata ovvero recuperata, la percentuale è di almeno il 10% sul peso del prodotto.
L'Appaltatore dovrà fornire una delle certificazioni indicate nella relazione CAM.

PRODOTTI A BASE DI LEGNO:
Ai sensi del §2.5.6 D.M. 23 giugno 2022, i prodotti in legno usati dovranno provenire da foreste gestite in maniera sostenibile se costituiti da materie prime vergini, o rispettare le percentuali di riciclato se costituiti prevalentemente da materie prime seconde. L'Appaltatore dovrà fornire una delle certificazioni indicate nella relazione CAM.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione
Italiadomani

Provincia di Mantova
COMUNE DI ROVERBELLA
Via Solferino e San Martino,1

OGGETTO

MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ - INVESTIMENTO 3.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA", FINANZIAMENTO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION - EU
PROGETTO ESECUTIVO PER GLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO UBICATA IN VIA TRENTO E TRIESTE N.2 NEL COMUNE DI ROVERBELLA (MN)

N°ELABORATO	ELABORATO
T04	UNITÀ STRUTTURALE n°2 - ARMATURE SETTI S1 E S2

COMMITTENTE
COMUNE DI ROVERBELLA
Via Solferino e San Martino 1

PROGETTISTA
ING. SIMONE QUAGLIA
Strutture & Progetti Ingegneria

SCALA 1:10 - 1:20			CODIFICA: PE_021-23_T04	
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0	16/06/2023	Prima emissione	I.T.	S.Q.

STRUTTURE & PROGETTI INGEGNERIA
Via Monte Baldo,10 c/o Airport Center - Edificio 2
37069 Villafranca di Verona (VR)
T. (+39) 045 861 9343 F. (+39) 045 861 8392
mail info@strutturepro getti.it
web www.strutturepro getti.it

© VIETATA LA COPIA, LA RIPRODUZIONE O LA PUBBLICAZIONE, IN TUTTO O IN PARTE, DEL PRESENTE DOCUMENTO, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL PROGETTISTA. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.