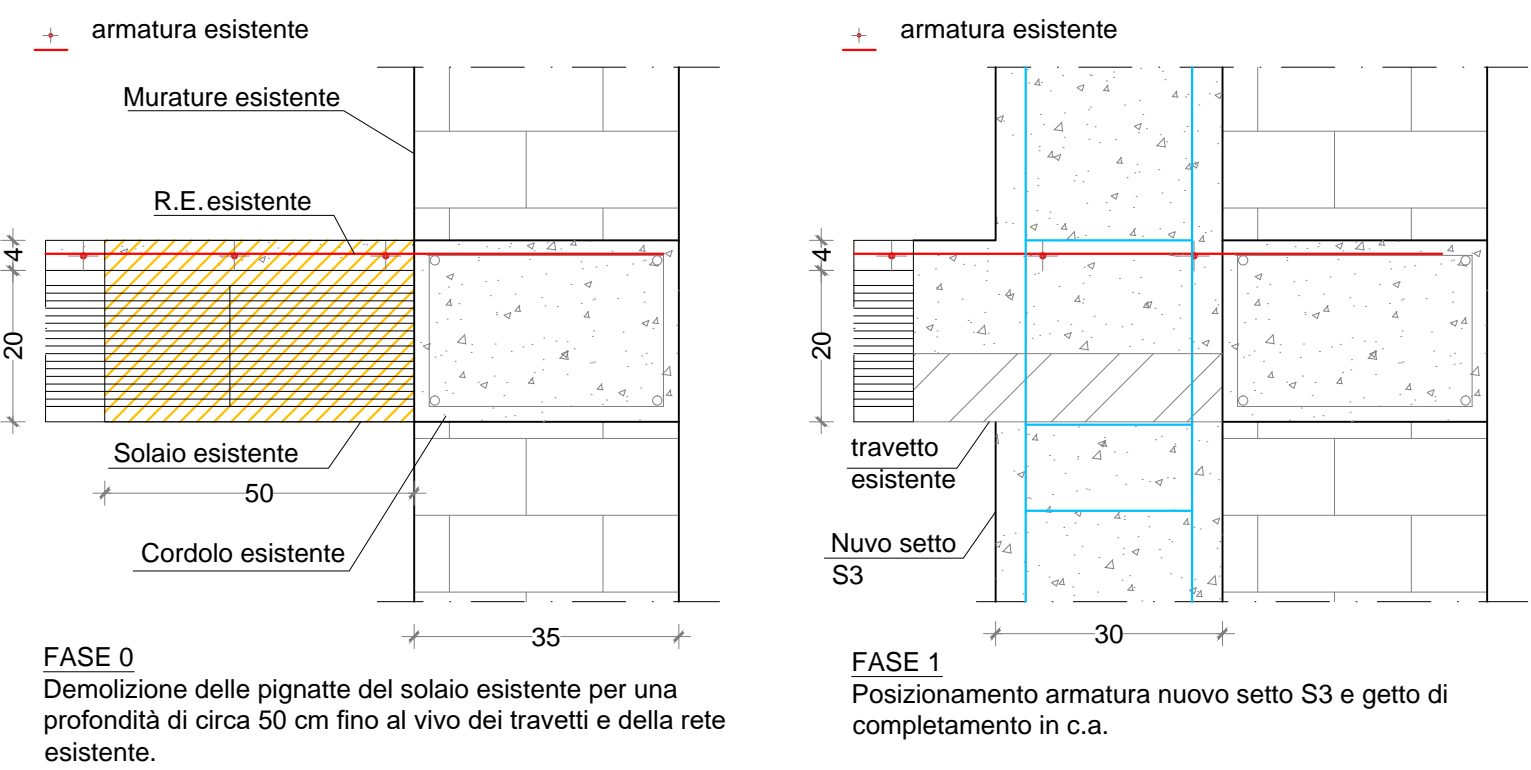
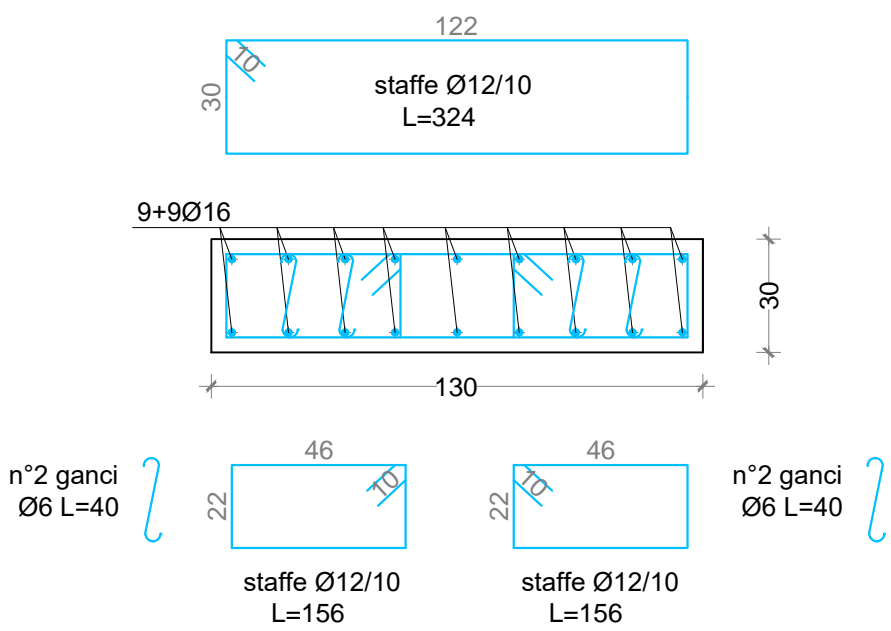


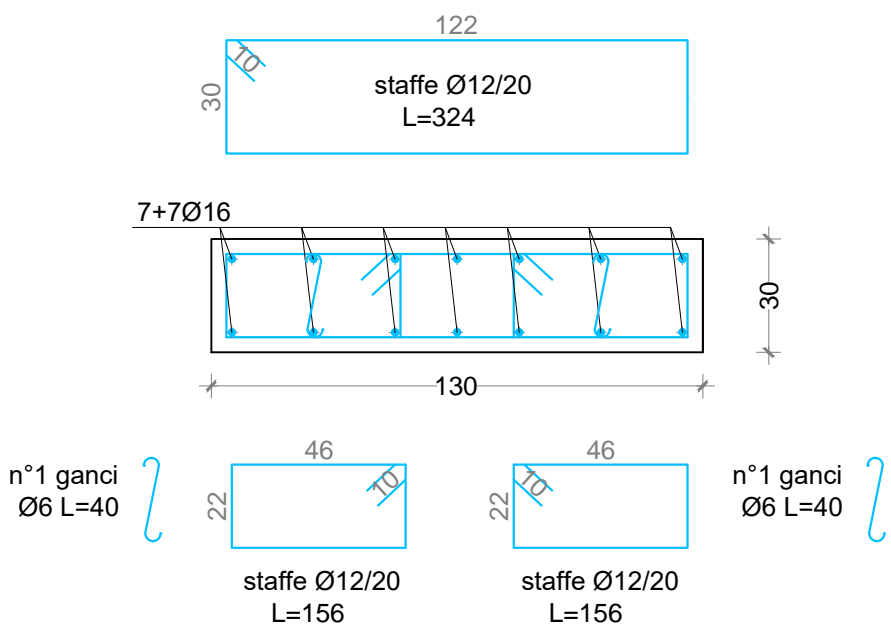
Fasi di esecuzione collegamento solaio e nuovo setto S3
Scala 1:10



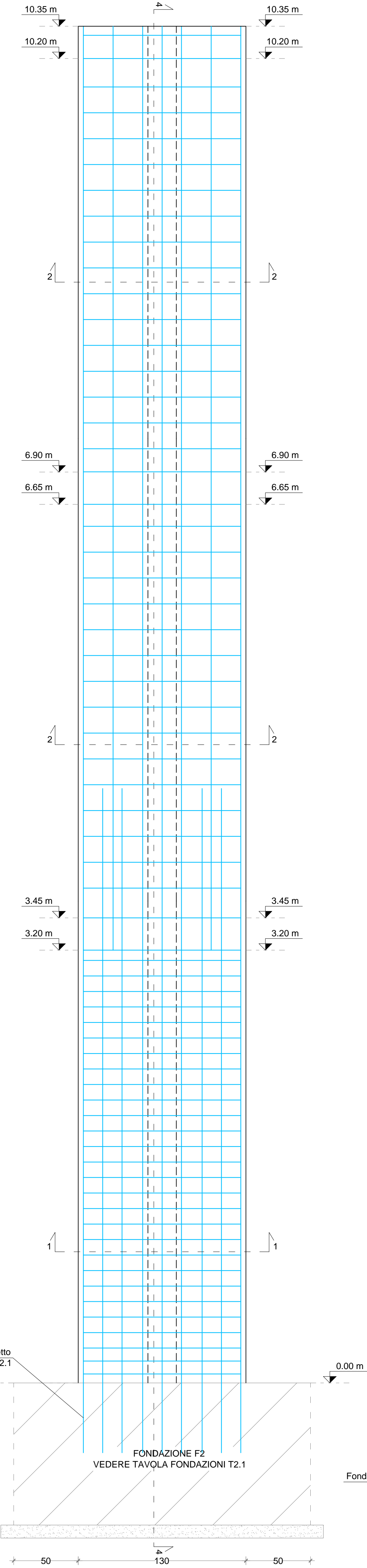
SETTO S3 Sezione 1-1
Scala 1:20



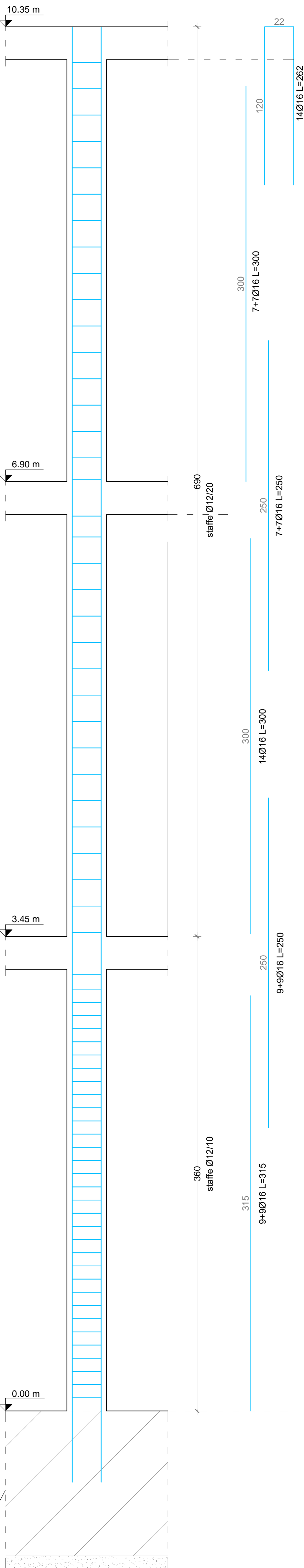
SETTO S3 Sezione 2-2
Scala 1:20



SETTO S3
Scala 1:20



SETTO S3 Sezione 4-4
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.



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**
T05 **UNITÀ STRUTTURALE n°2 - ARMATURE SETTO S3**

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_T05	
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@struttureprogetti.it
web www.struttureprogetti.it