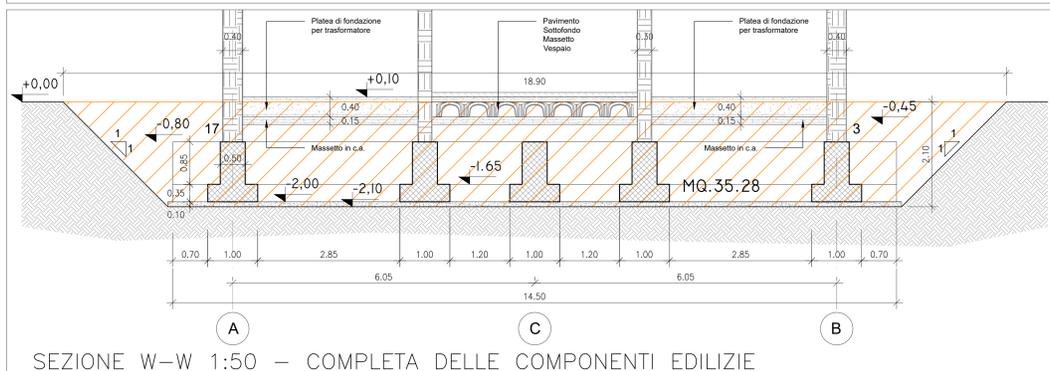
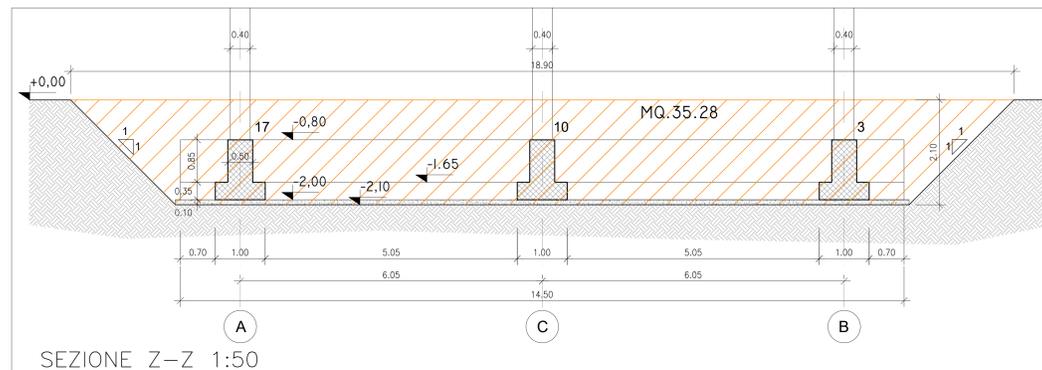
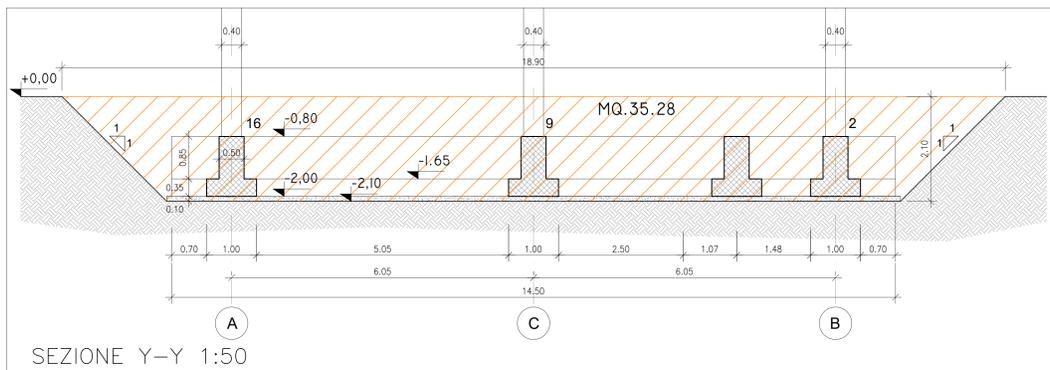
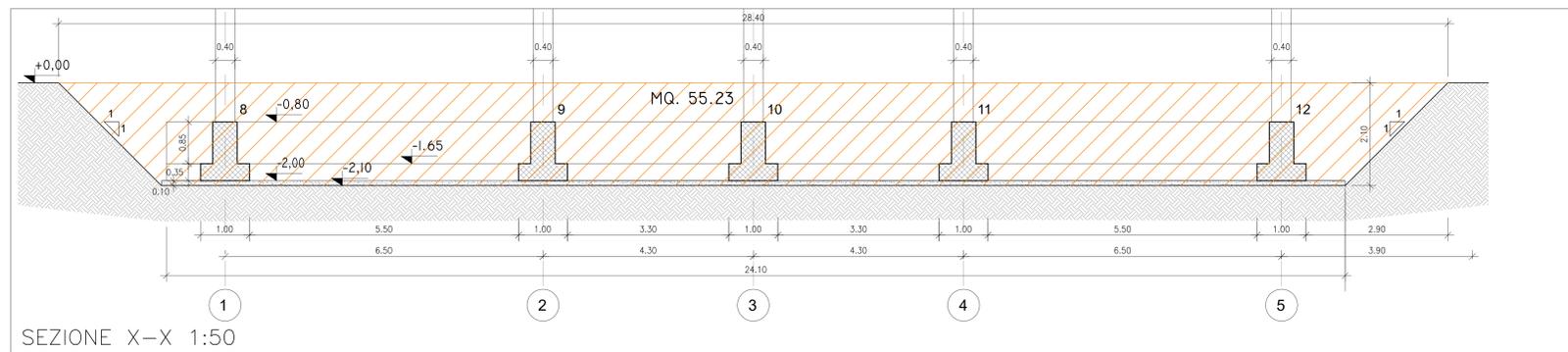
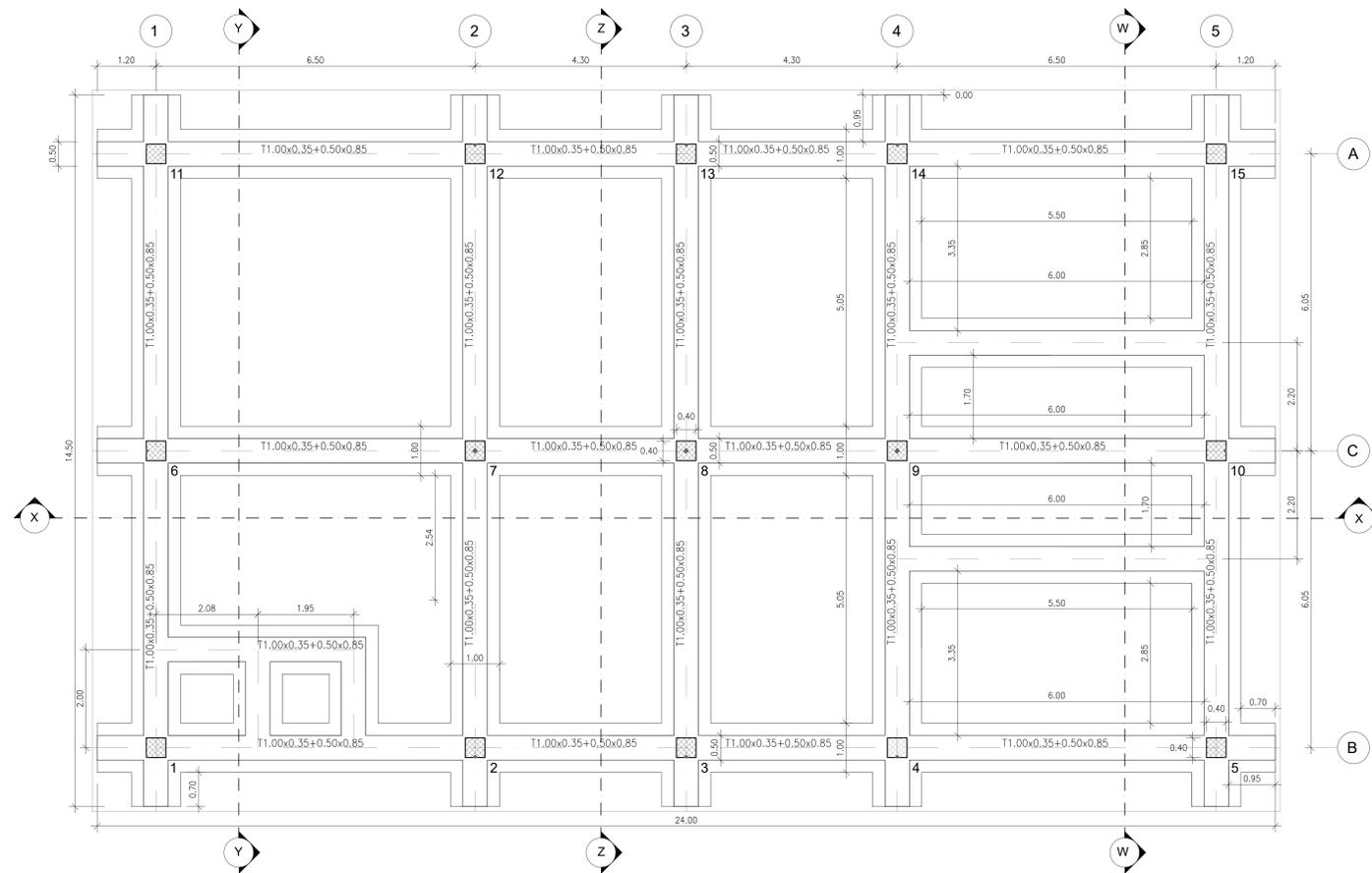
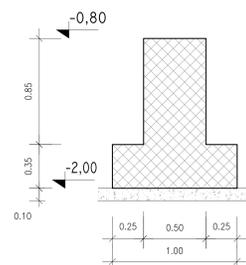


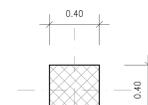
PIANTA FONDAZIONI 1:50



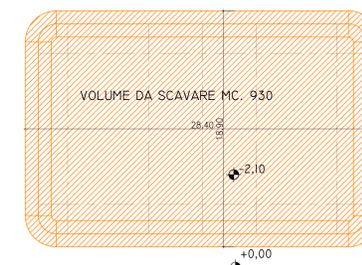
SEZIONE TRAVE FONDAZIONE 1:20



SEZIONE PILASTRO 1:20



PIANTA SCAVI 1:200



CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE	CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A UNI-EN 206-1 CONSISTENZA S4 TIPO CEMENTO CEM III/A-L 42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1 RAPPORTO A/C 0.50	
CALCESTRUZZO FONDAZIONE	CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A UNI-EN 206-1 CONSISTENZA S4 TIPO CEMENTO CEM III/A 42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1 RAPPORTO A/C 0.55	
CALCESTRUZZO MAGRO GETTO DI LIVELLAMENTO	CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15 CLASSE DI ESPOSIZIONE X0 DOSAGGIO 1.5 q CEM III/B-M 32.5R / mc	
ACCIAIO PER C.A.	B450C SOGLIA DI SNERVAMENTO $f_{yk} \geq 450$ MPa	
COPRIFERRO NETTO ARMATURA ORDINARIA	CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15 CLASSE DI ESPOSIZIONE X0	PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI • Sovrapposizione minima = 50 diametri • Alle estremità risvoltare le barre (90°)
STRUTTURE ELEVAZIONE	s = 5 cm	PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE • La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri
FONDAZIONE	s = 5 cm	PRESCRIZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D • Diametro barra ≤ 16 mm → D = 4 diametri • Diametro barra > 16 mm → D = 7 diametri
INCIDENZE ARMATURE		
• Travi di fondazione = 80 kg/mc		• Pilastri = 210 kg/mc
• Trave di copertura = 100 kg/mc		

- Le quote sono espresse in metri se non espressamente indicato
- Prevedere calcestruzzo magro sp. 10 cm sotto le travi di fondazione

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J74J22000170001

DIREZIONE TECNICA
S.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

Electrificazione Linea Cagliari - Oristano

Elaborati sottostazioni
Tipologico SSE MT - Pianta fondazioni

SCALA: varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	S. Vignati	Giù. 2022	L. Pagnone	Giù. 2022	F. Manina	Giù. 2022	G. Cusi Bularani
B	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	S. Vignati	Nov. 2022	L. Pagnone	Nov. 2022	F. Manina	Nov. 2022	Novembre 2022

File: RR050018PBFA100001B.dwg n. Elab.: