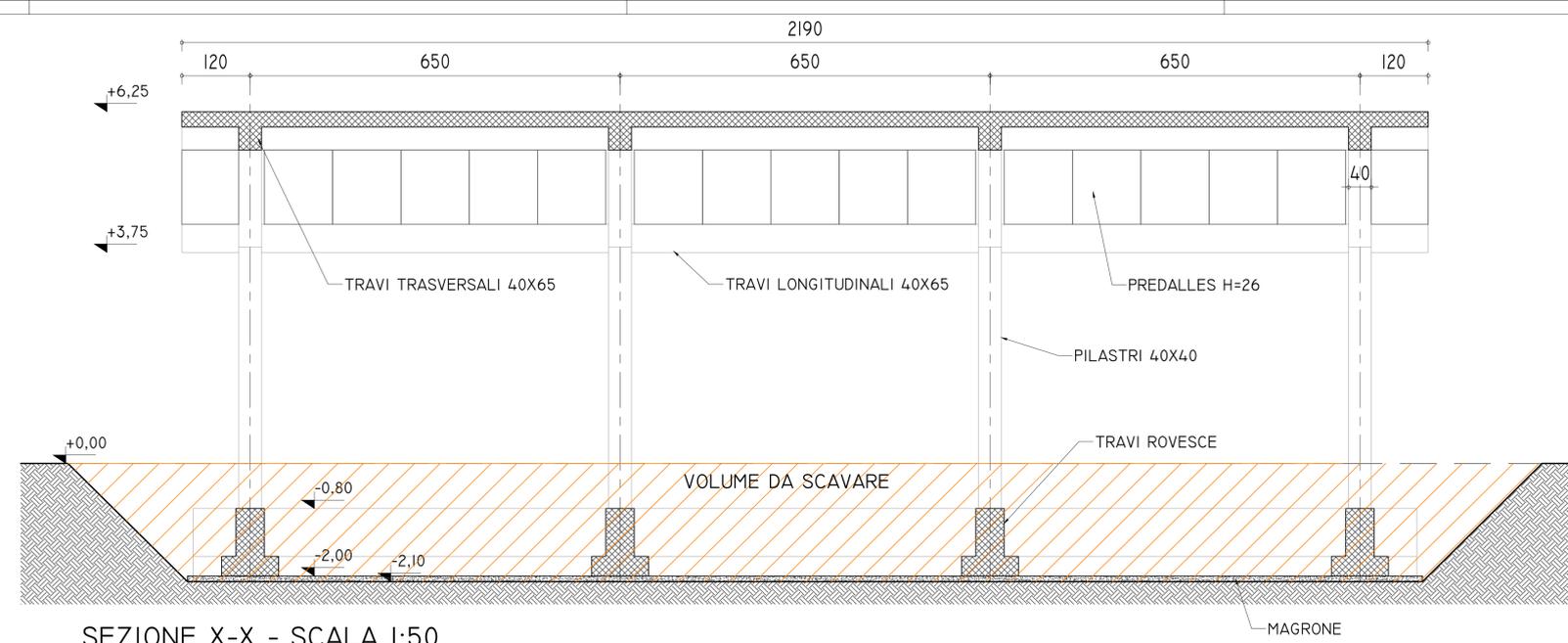
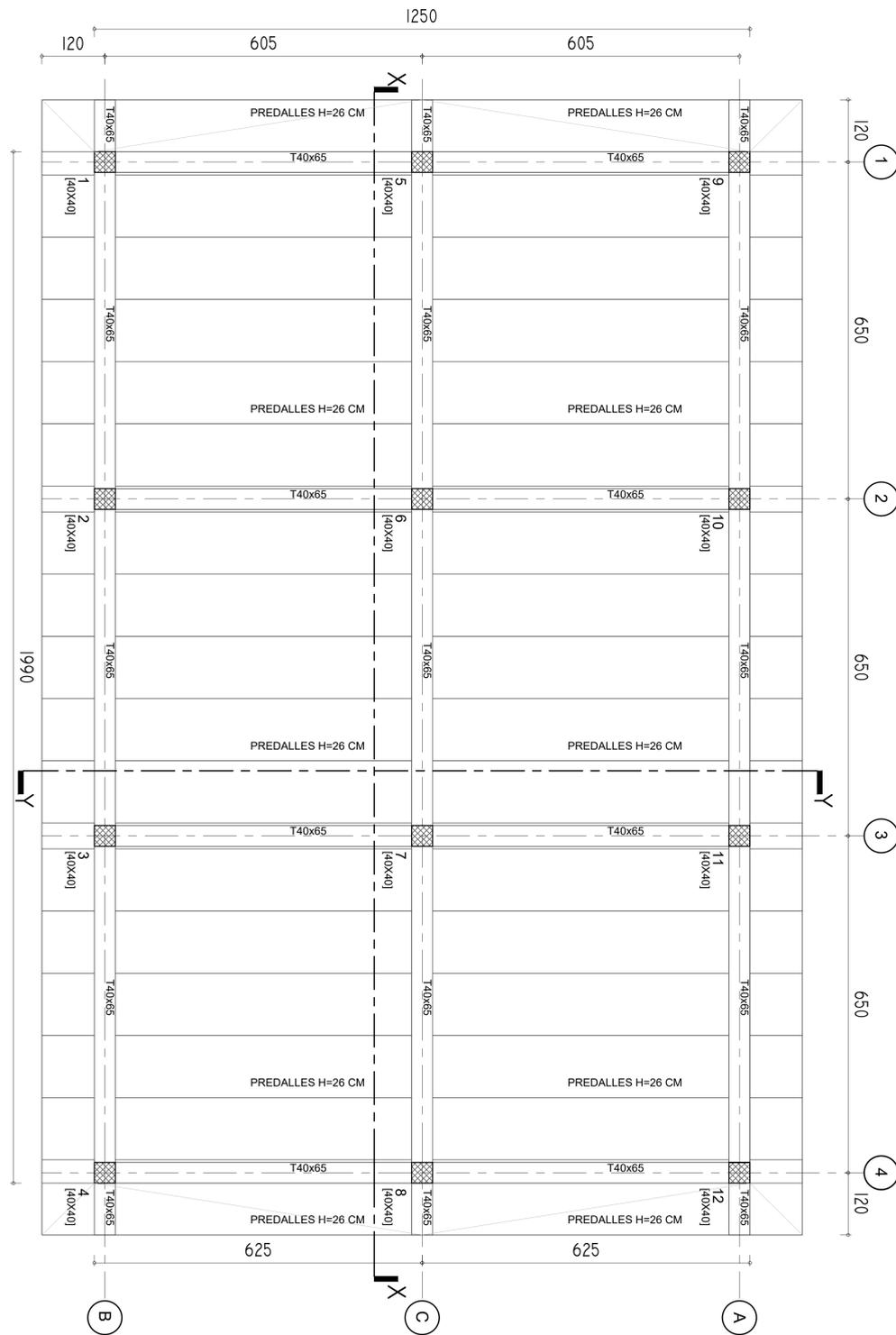
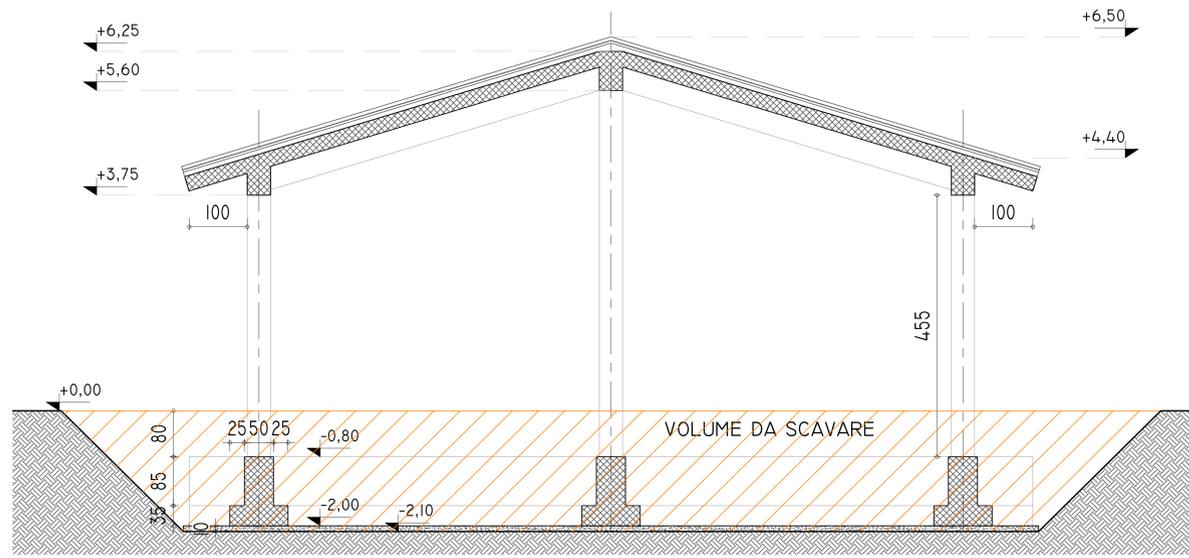


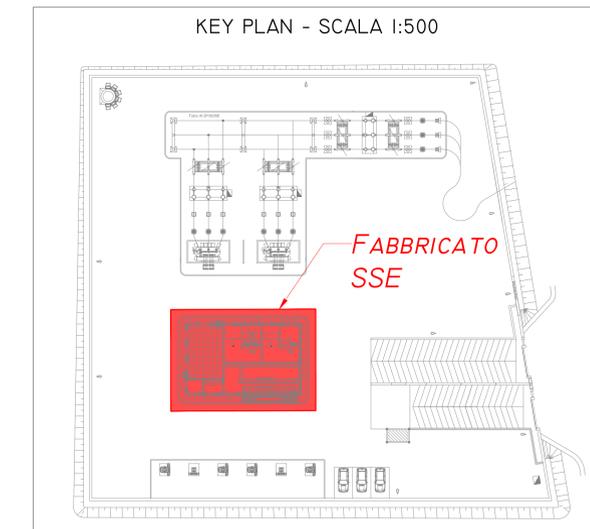
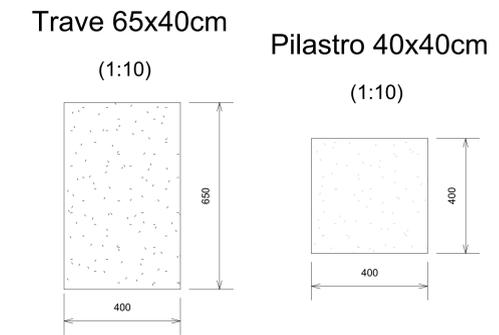
CARPENTERIA IMPALCATO DI COPERTURA - SCALA 1:50



SEZIONE X-X - SCALA 1:50



SEZIONE Y-Y - SCALA 1:50



CARATTERISTICHE MATERIALI

<b>CALCESTRUZZO ELEVAZIONE</b>	CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4 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	
<b>CALCESTRUZZO FONDAZIONE</b>	CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35 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-L 42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1 RAPPORTO A/C 0.55	
<b>CALCESTRUZZO MAGRO GETTO DI LIVELLAMENTO</b>	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	
<b>ACCIAIO PER C.A.</b>	B450C SOGLIA DI SNERVAMENTO fyk >= 450 MPa	
<b>COPRIFERRO NETTO ARMATURA ORDINARIA</b>	- STRUTTURE ELEVAZIONE s = 4 cm - FONDAZIONE s = 4 cm	<b>PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI</b> • Sovrapposizione minima = 50 diametri • Alle estremità nsvoltare le barre (90°) <b>PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE</b> • La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri <b>PRESCRIZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D</b> • Diametro barra ≤ 16 mm → D = 4 diametri • Diametro barra > 16 mm → D = 7 diametri
<b>INCIDENZE ARMATURE</b>		
• Travi di fondazione = 90 kg/mc		• Pilastri = 230 kg/mc
• Trave di copertura = 120 kg/mc		

Note:  
- Le quote sono espresse in millimetri 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

U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO  
RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA  
TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE  
SSE PIETRA LIGURE  
Carpenteria pilastri

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IV01 00 D 18 BB FA0100 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Pappalardo	12/2021	N. Carone	12/2021	G. Gatti	12/2021	G. Gatti