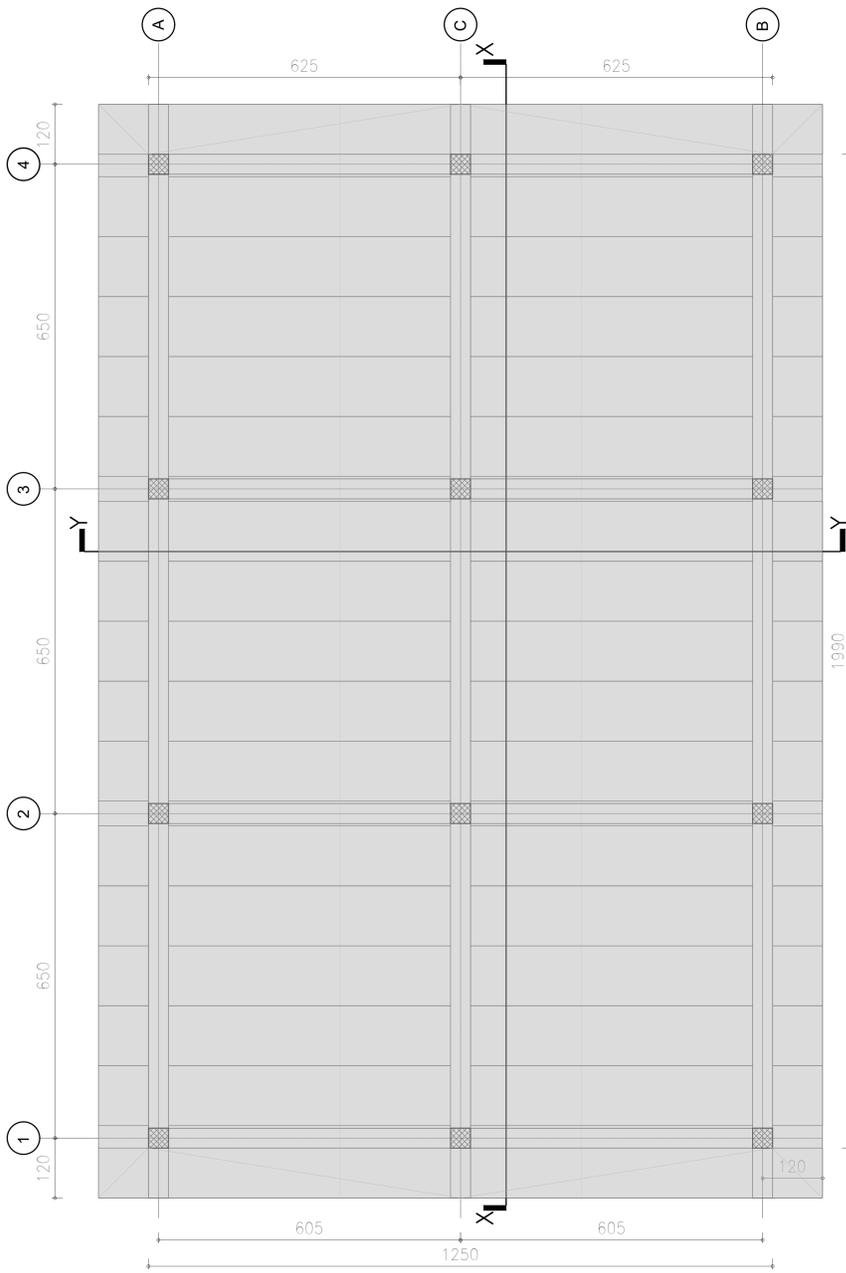
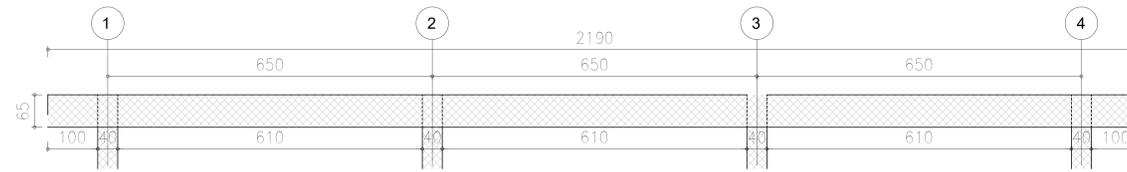


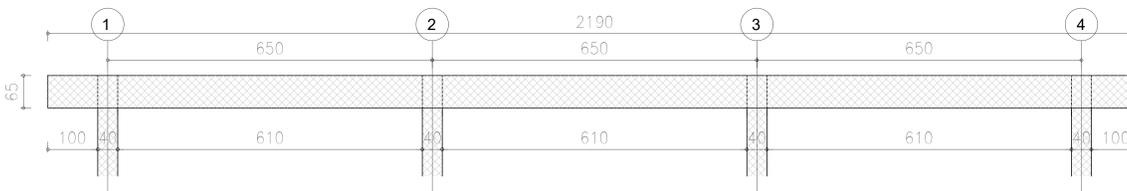
PIANTA DELLE COPERTURE - SCALA 1:50



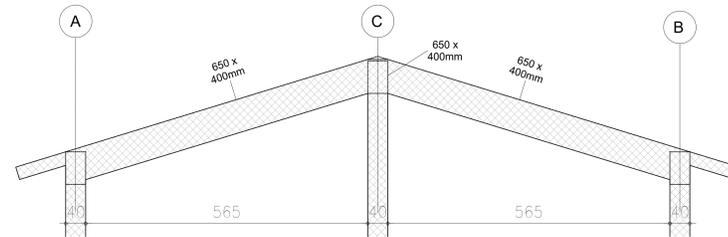
TRAVI ALLINEAMENTO A-B - SCALA 1:50



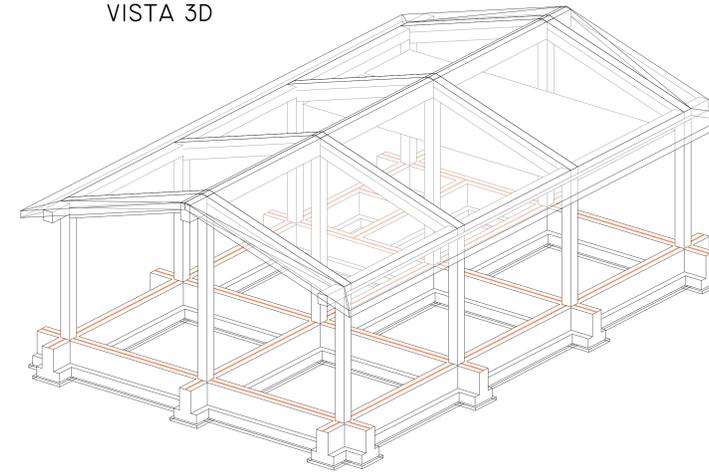
TRAVE ALLINEAMENTO C - SCALA 1:50



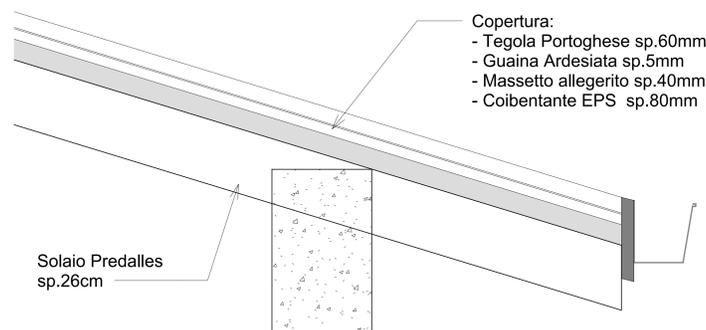
TRAVI ALLINEAMENTO 1-2-3-4 - SCALA 1:50



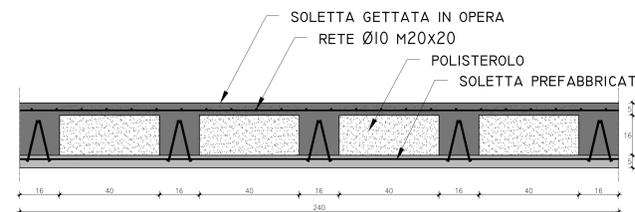
VISTA 3D



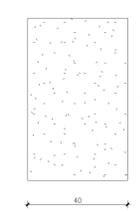
PARTICOLARE PACCHETTO COPERTURA SCALA 1:10



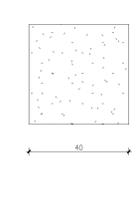
SEZIONE TIPO SOLAIO IN PREDALLES H=26 SCALA 1:10



Trave 65x40cm (1:10)



Pilastro 40x40cm (1:10)



CARATTERISTICHE MATERIALI

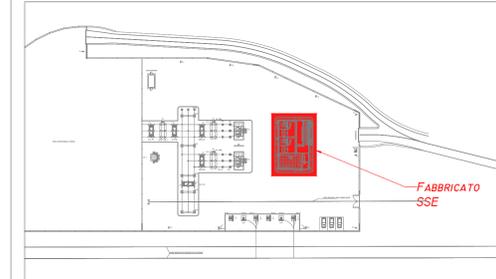
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE	CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A UNI-EN 206-1 CONSISTENZA S4 TIPO CEMENTO CEM III/A-L 42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1 RAPPORTO A/C 0.50
CALCESTRUZZO FONDAZIONE	CONFORME 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 IV/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 IIB-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 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 IV/A 42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1 RAPPORTO A/C 0.55
- STRUTTURE ELEVAZIONE	s = 4 cm
- FONDAZIONE	s = 4 cm
PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI	<ul style="list-style-type: none"> Sovrapposizione minima = 50 diametri Alle estremità risvoltare le barre (90°)
PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE	<ul style="list-style-type: none"> La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri
PRESCRIZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D	<ul style="list-style-type: none"> Diametro barra ≤ 16 mm → D = 4 diametri Diametro barra > 16 mm → D = 7 diametri

INCIDENZE ARMATURE

- Travi di fondazione = 90 kg/mc
- Trave di copertura = 120 kg/mc
- Pilastri = 220 kg/mc

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

KEY PLAN - SCALA 1:1000



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 ALBENGA
 Copertura pianta e carpenteria solai e travi

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Pignatelli	12/2021	N. Carraro	12/2021	[Signature]	12/2021	12/2021

File: IV100D18PAFA0200002A - AL_Copertura.dwg n. Elab.: