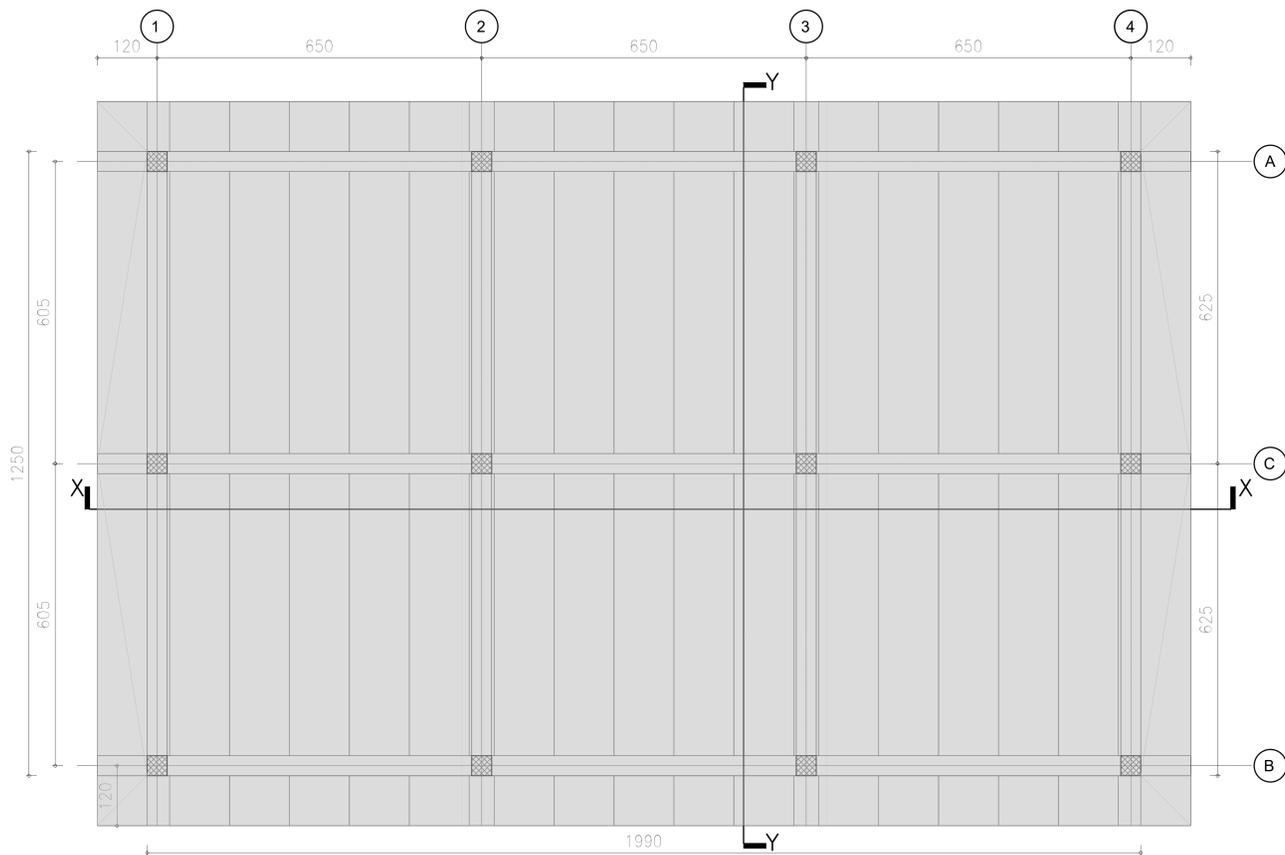
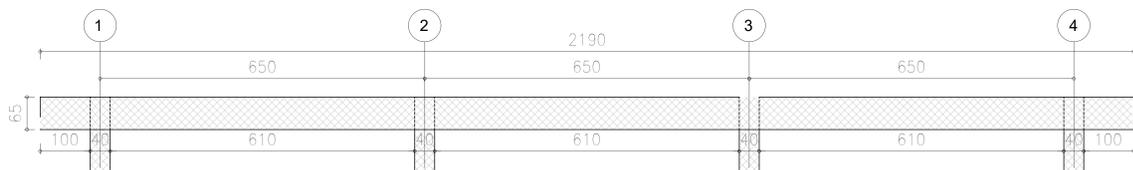


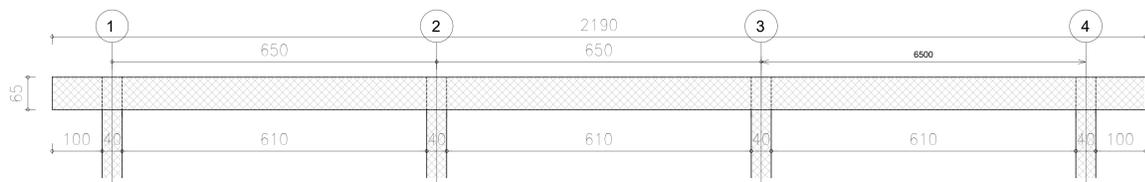
PIANTA DELLE COPERTURE - SCALA 1:50



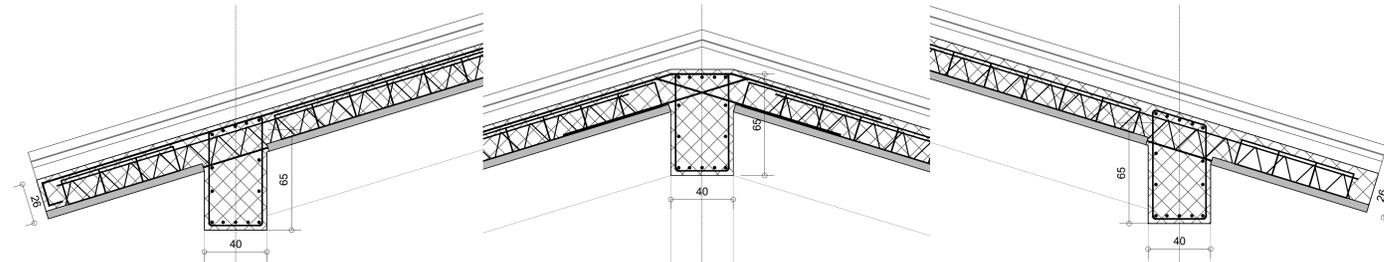
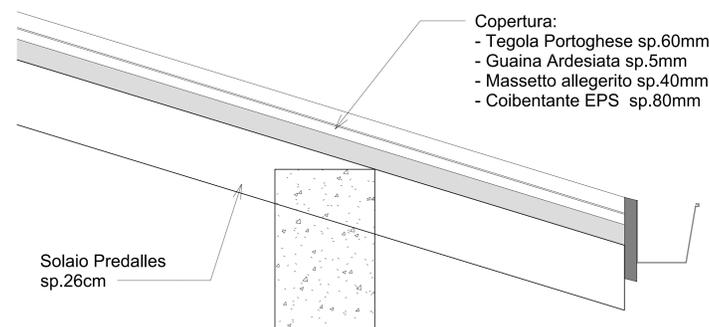
TRAVI ALLINEAMENTO A-B - SCALA 1:50



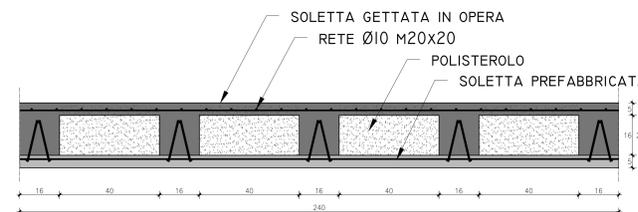
TRAVE ALLINEAMENTO C - SCALA 1:50



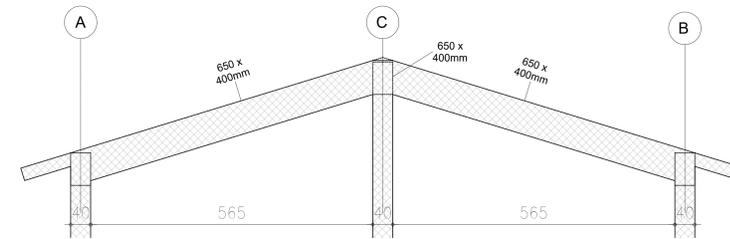
PARTICOLARE PACCHETTO COPERTURA  
SCALA 1:10



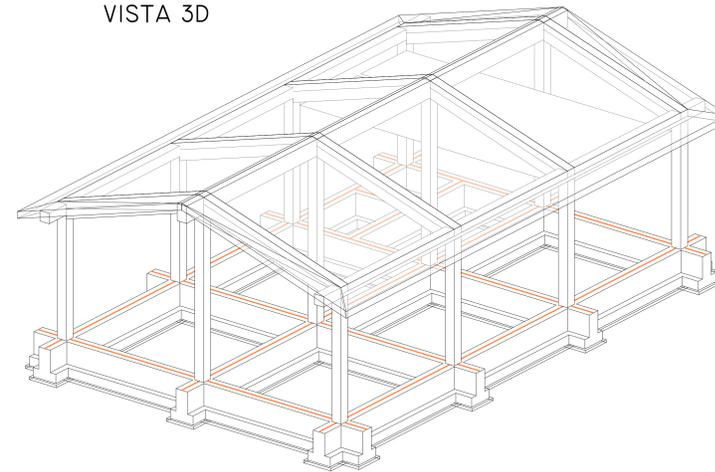
SEZIONE TIPO SOLAIO IN PREDALLES H=26  
SCALA 1:10



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



VISTA 3D

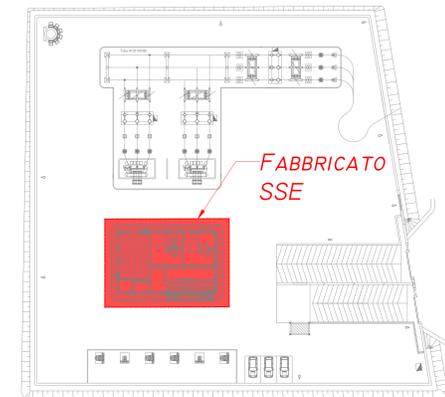


CARATTERISTICHE MATERIALI

<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/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-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 $f_{yk} \geq 450$ MPa	
<b>COPRIFERRO NETTO ARMATURA ORDINARIA</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>- STRUTTURE ELEVAZIONE</b>	s = 4 cm	<b>PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sovrapposizione minima = 50 diametri</li> <li>Alle estremità risvoltare le barre (90°)</li> </ul> <b>PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere &gt; 10 diametri</li> </ul> <b>PRESCRIZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diametro barra ≤ 16 mm → D = 4 diametri</li> <li>Diametro barra &gt; 16 mm → D = 7 diametri</li> </ul>
<b>- FONDAZIONE</b>	s = 4 cm	
<b>INCIDENZE ARMATURE</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Travi di fondazione = 90 kg/mc</li> <li>Trave di copertura = 120 kg/mc</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilastri = 230 kg/mc</li> </ul>

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 1:500



COMMITTENTE:	<b>RFI</b> RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
PROGETTAZIONE:	<b>ITALFERR</b> 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  
 Copertura pianta e carpenteria solai e travi

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	
IV01	00	D	18	PA	FA0100	002	A	
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Pignatelli	12/2021	N. Carraro	12/2021	[Signature]	12/2021	G. Quil B. Ferrero 12/2021

File: IV0100D18PAFA0100002A - PL\_Copertura.dwg n. Elab.: