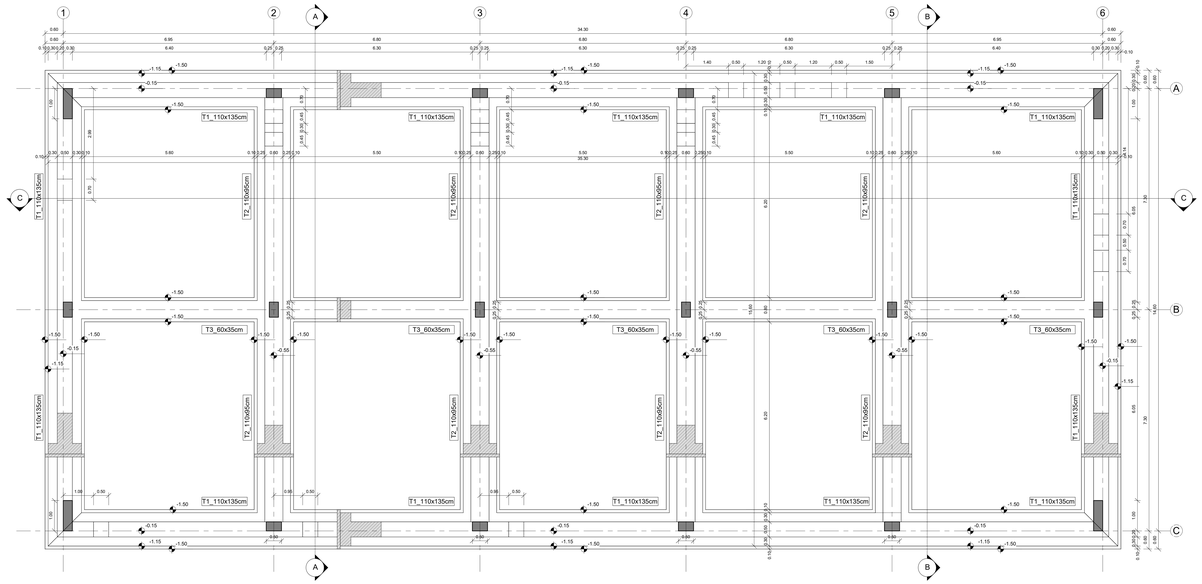
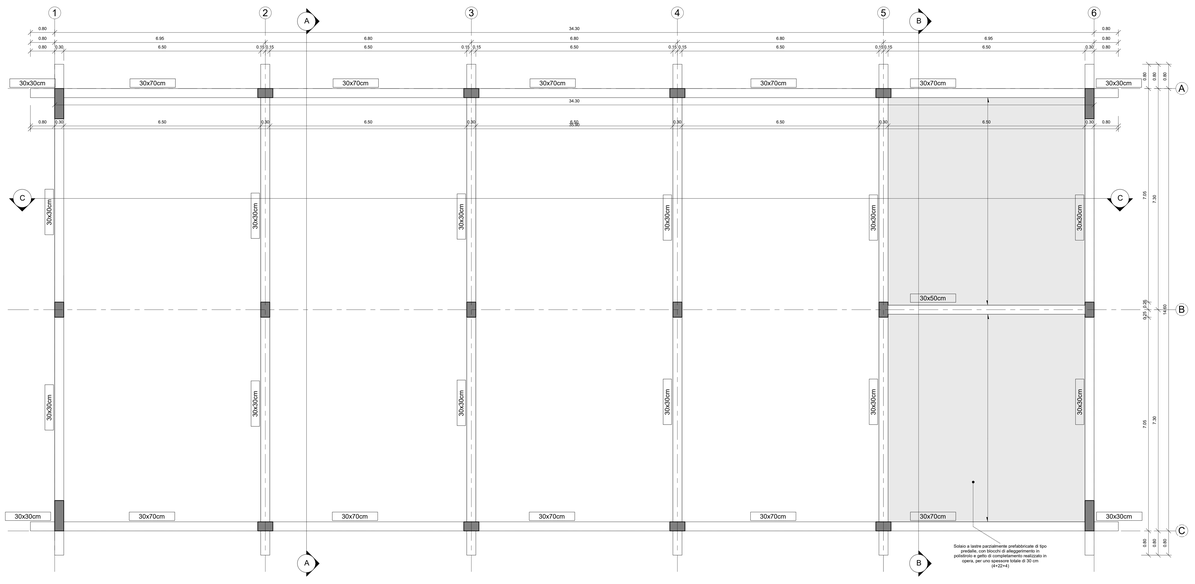
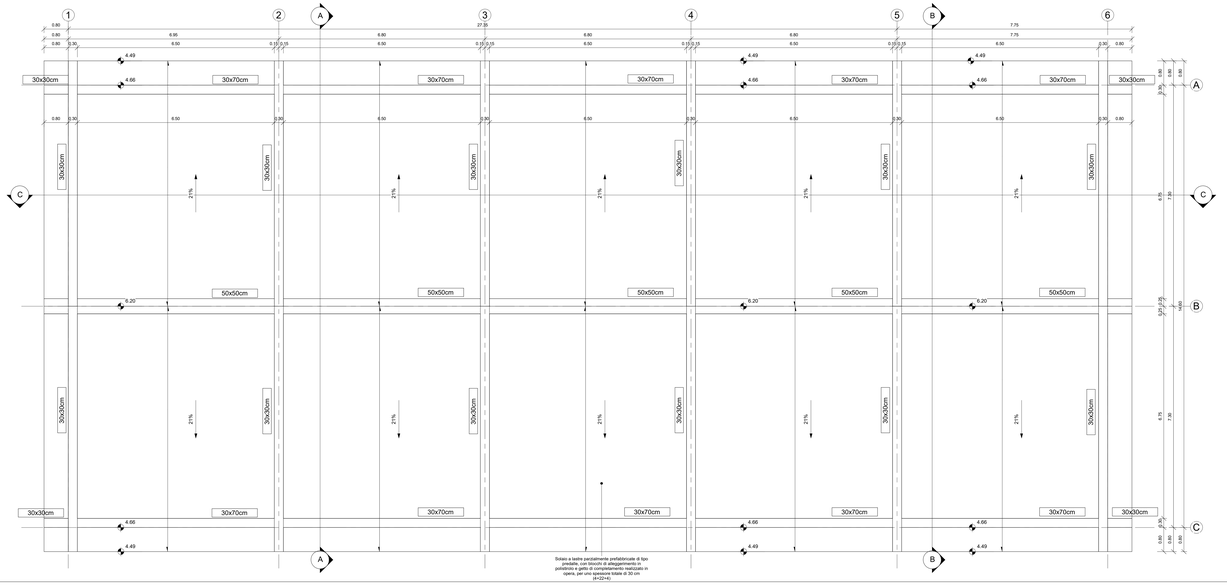
1 Carpenteria Fondazioni
1 : 50



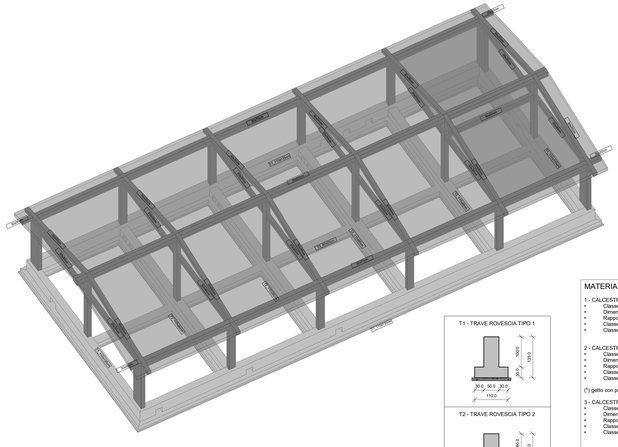
2 Carpenteria Solaio Sottotetto
1 : 50



3 Carpenteria Copertura
1 : 50

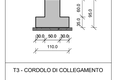


4 Assonometria



T1 - TRAVE ROVESCIA TIPO 1

T2 - TRAVE ROVESCIA TIPO 2



T3 - CORDOLO DI COLLEGAMENTO

MATERIALI:

1 - CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE
- Classe C12/15
- Dimensioni massime degli inerti < 30 mm
- Rapporto A/C < 0,65
- Classe di consistenza S3
- Classe di esposizione X0

2 - CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE
- Classe C25/30
- Dimensioni massime degli inerti < 25 mm
- Rapporto A/C < 0,60
- Classe di consistenza S4/S5*
- Classe di esposizione XC2

(*) getto con pompa

3 - CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE
- Classe C30/37
- Dimensioni massime degli inerti < 25 mm
- Rapporto A/C < 0,55
- Classe di consistenza S4
- Classe di esposizione XC3

4 - ACCIAIO PER BARRE IN C.A.
Tipo B450C

5 - ACCIAIO PER RETI ELETTROSALDATE
Tipo B450C

INCIDENZA ARMATURE:

- Travi Struttura di Fondazione 80 kg/m³
- Travi Struttura in Elevazione 120 kg/m³
- Pilastri Struttura in Elevazione 270 kg/m³

NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE:

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI
- Sovrapposizione minima = 50 diametri
- Alle estremità risvolare le barre (90°)

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE
- La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri

PRESCRIZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D
- Diametro barra <= 16 mm D = 4 diametri
- Diametro barra > 16 mm D = 7 diametri

NOTE RELATIVE AI COPRIFERRI:

I ricoprimenti minimi da adottare sono i seguenti *(valori riferiti al ferro più esterno)*
- Strutture di Fondazione 40 mm
- Strutture in Elevazione 30 mm
- Solai e solette 20 mm

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J11H03000030008

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE-TORINO
ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA
REALIZZAZIONE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE NELLE LOCALITA' DI BORGONE E AVIGLIANA

FABBRICATI SSE E PIAZZALI
Fabbricato SSE di Avigliana
SSE di Avigliana - Carpenterie del Fabbricato Tav. 1/2

SCALA: 1 : 50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
N T 0 1	0 5	D	2 6	B B	F A 0 2 0 0	0 0 1	2

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
2	Emissione per commenti	M. Andreoni	Dicembre 2019	T. Ferrante	Dicembre 2019	A. Pellicciari	Dicembre 2019	A. Pellicciari	Dicembre 2019

File: N T 0 1-0 5-D-2 6-B B-F A 0 2 0 0-0 0 1-1-2.rvt

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 8577 Dott. Ing. Alberto Pellicciari