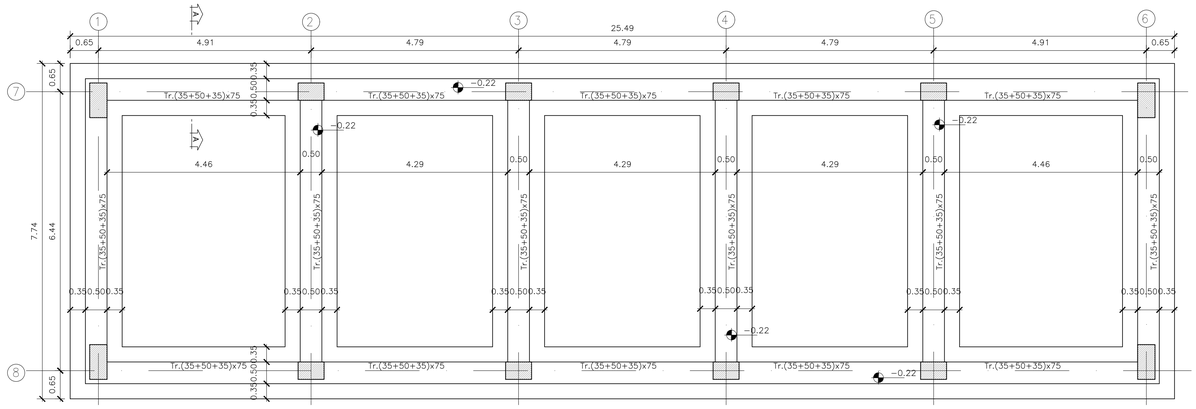
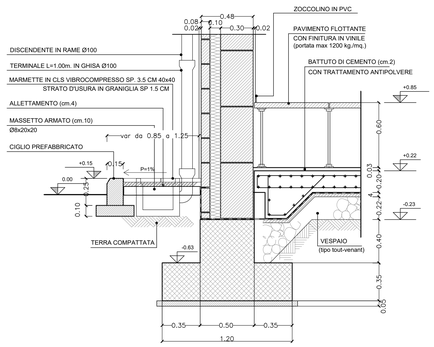
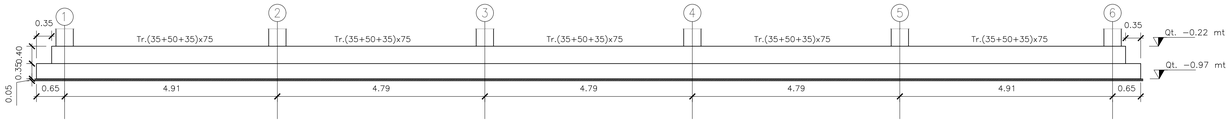
Pianta Fondazioni
SCALA 1:50



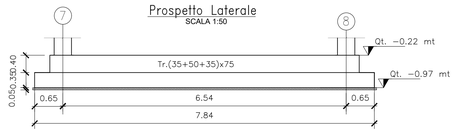
Particolare
SCALA 1:20



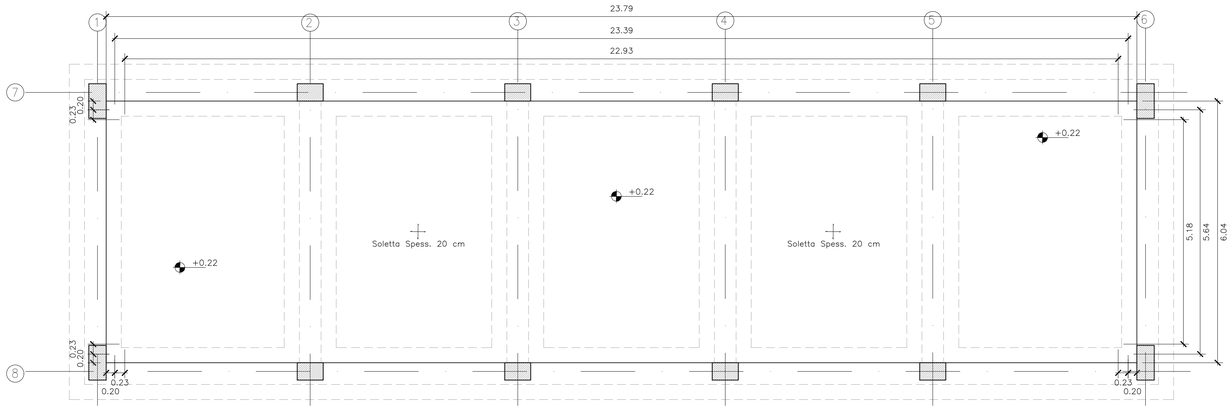
Prospetto Longitudinale
SCALA 1:50



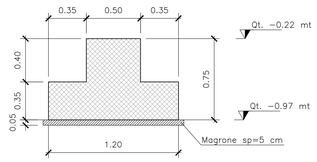
Prospetto Laterale
SCALA 1:50



Pianta piano terra
SCALA 1:50



Sezione A−A
SCALA 1:20



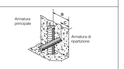
MATERIALI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	Classe di resistenza **Rck** (N/mm2)	A/C max	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Dosaggio Cemento (kg/mc)	Classe di consistenza	Tipologia strutturale
GETTI IN OPERA:							
Sottofondazioni	≥ 15	-	-	-	-	-	Non Armato
Strutture di fondazione	C25/30	0.60	26	XC2	300	S4	Armato
Pilastri	C30/37	0.55	20	XC3	320	S4	Armato
Travi e Solaio di copertura	C32/40	0.50	20	XC4	340	S4	Armato

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata — Acciaio B450 C

COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA

DURABILITA:	
Strutture di fondazione	c ≥ 45 mm
Solette	c ≥ 45 mm



E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

-E' prescritta la fornitura dei certificati relativi ai materiali impiegati
-E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere nel cls

MESSA A TERRA (Strutture in c.a.)
TUTTE LE STRUTTURE DOVRANNO ESSERE ELETTRICAMENTE CONTINUE

NOTA BENE: RIVERIFICARE TRACCIAMENTI E QUOTE IN CANTIERE PRIMA DELLA PRODUZIONE

INCIDENZA ARMATURE

- TRAVI DI FONDAZIONE: 80 Kg/mc
- TRAVI IN ELEVAZIONE: 100 Kg/mc
- PILASTRI: 270 Kg/mc
- SOLAI: 90 Kg/mc - 10 Kg/mq

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO

Carpenteria Piano Terra e Fondazioni

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV0I	00	D	26	P8	FA0103	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	P.L. Caro	dicembre 2021	M. Sovieri	dicembre 2021	G.Fadda	dicembre 2021	A. Perego gennaio 2022
B	Emissione esecutiva	P.L. Caro	gennaio 2022	M. Sovieri	gennaio 2022	G.Fadda	gennaio 2022	

File: IV0I00D26PBFA0103002B.DWG — n. Elab.: