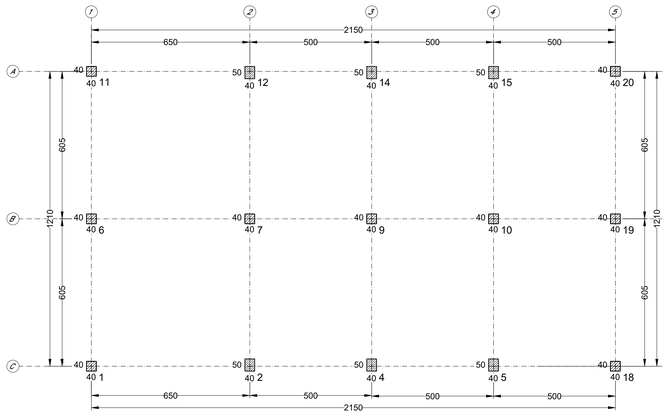
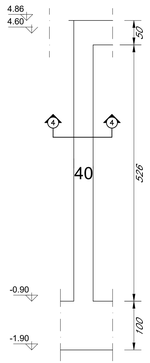
PIANTA FILI FISSI

SCALA 1:100



Pilastri - A,C - 1,5

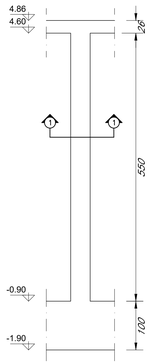
SCALA 1:50



SEZIONE
SCALA 1:25

Pilastri B-2,3,4

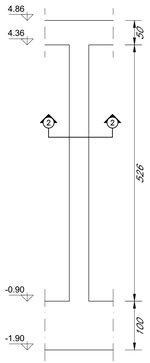
SCALA 1:50



SEZIONE 1-1
SCALA 1:25

Pilastri - B - 1,5

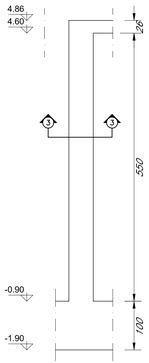
SCALA 1:50



SEZIONE 2-2
SCALA 1:25

Pilastri - A,C - 2,3,4

SCALA 1:50



SEZIONE
SCALA 1:25

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

CODICE	ELABORATO
RC0W01D67CLFA0011001A	Fabbricato SSE - Relazione di calcolo delle strutture di fabbricato
RC0W01D67PZFA0011002A	Fabbricato di SSE - Copertura pianta e carpenteria solai e travi
RC0W01D67PZFA0011001A	Fabbricato SSE - Fondazioni, pianta e carpenteria travi

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 C25/30 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 0.60
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 II/B-M 32.5R / mc
ACCIAIO PER C.A.	B450C SOGLIA DI SNERVAMENTO fyk >= 450 MPa

COPRIFERRO NETTO ARMATURA ORDINARIA

- STRUTTURE ELEVAZIONE s = 4 cm
- FONDAZIONE s = 4 cm

INCIDENZE ARMATURE FABBRICATO

- PILASTRI 310 kg/m³
- TRAVI 181.7 kg/m³
- FONDAZIONI 66.1 kg/m³

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - CATANZARO - DORSALE JONICA

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE TRATTA LAMEZIA T. - CATANZARO L. (Lotto 01)

Fabbricato di SSE TIPOLOGICO - STRUTTURE
Carpenteria pilastri

ITALFERR S.p.A.
Direzione Tecnica
Progettazione e Servizi
Dott.Ing.Andrea Nastasiuch
Ordine Ingegneri Roma n. 25974

PFTE da sottoporre all'esame del CSLLPP ai sensi del DL 16 luglio 2020, n.76 convertito con legge n. 120/2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC0W	01	D	67	BZ	FA0011	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.Russo	Giugno 2020	L. Surace	Giugno 2020	S.Vanfiori	Giugno 2020	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI ROMA A. Dott. Ing. ANTONIO DRESTA Sez. A n. 1959

File: RC0W01D67BZFA0011001A.DWG n. Elab.: 340