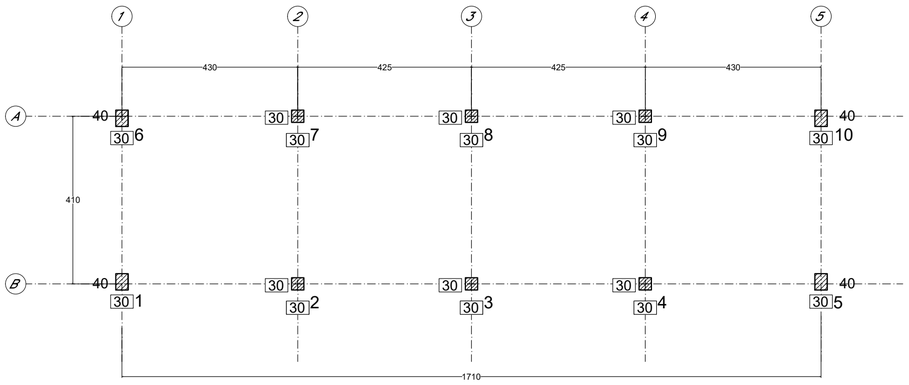
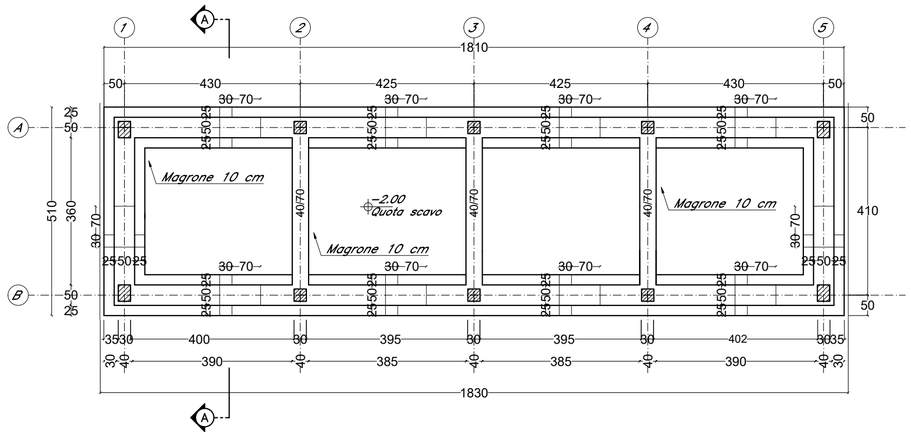
PIANTA FILI FISSI

SCALA 1:100



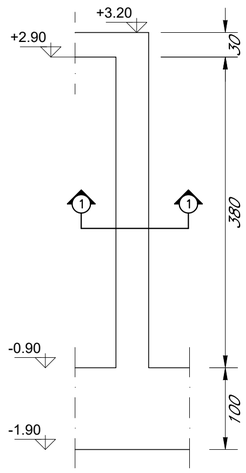
PIANTA FONDAZIONI

SCALA 1:100



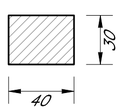
Pilastri A,B-1,5

SCALA 1:50



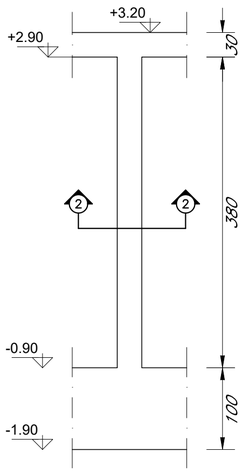
SEZIONE 1-1

SCALA 1:25



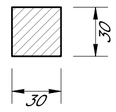
Pilastri - A,B - 2,3,4

SCALA 1:50



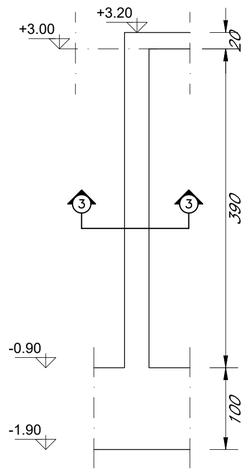
SEZIONE 2-2

SCALA 1:25



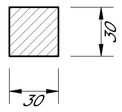
Pilastri - A,B - 2,3,4

SCALA 1:50



SEZIONE

SCALA 1:25



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 II/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

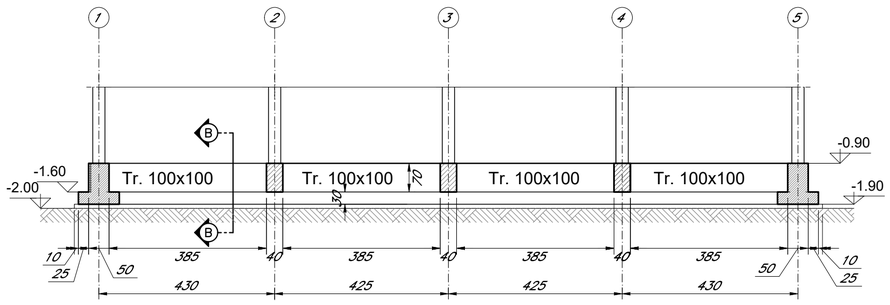
- STRUTTURE ELEVAZIONE s = 4 cm
- FONDAZIONE s = 4 cm

INCIDENZE ARMATURE FABBRICATO

- PILASTRI	372.23 kg/m³
- TRAVI	222.4 kg/m³
- FONDAZIONI	56.13 kg/m³

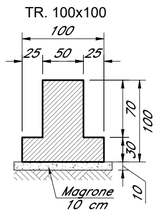
Trave di fondazione Tipologica Longitudinale

SCALA 1:100



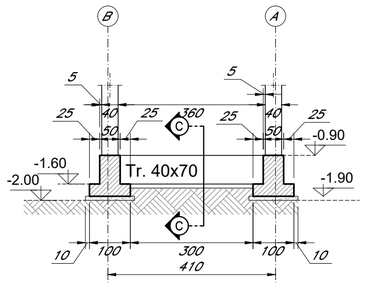
SEZIONE B-B

SCALA 1:50



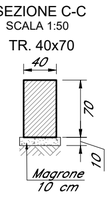
Trave di fondazione Tipologica Trasversale

SCALA 1:100



SEZIONE C-C

SCALA 1:50



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
CODICE	ELABORATO
RC0W01D67CLFA0031001A	Fabbricato Terna/ENEL - Relazione di calcolo delle strutture di fabbricato
RC0W01D67PZFA0031002A	Fabbricato Terna/ENEL - Carpenteria travi e solai

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 Terna/ENEL - STRUTTURE
Fondazioni,pianta,carpenteria pilastri

ITALFERR S.p.A.
Ordine degli Ingegneri della Provincia di La Spezia
Dott. Ing. Andrea Nardinocchi
Iscritto all'Albo Professionale
COD. N. A1263

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	PZ	FA0031	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	A. Presta Giugno 2020

File: RC0W01D67PZFA0031001A.DWG

n. Elab.:361