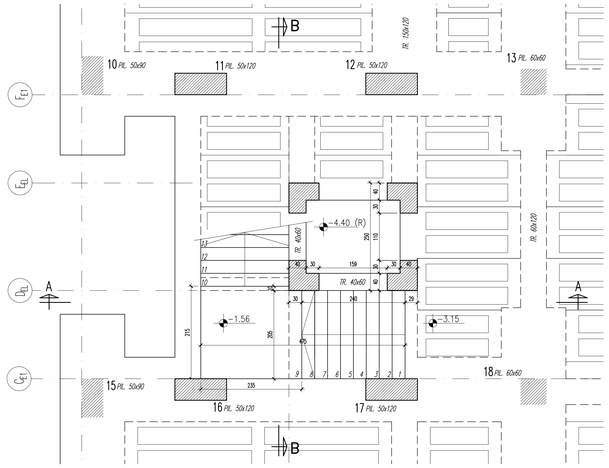
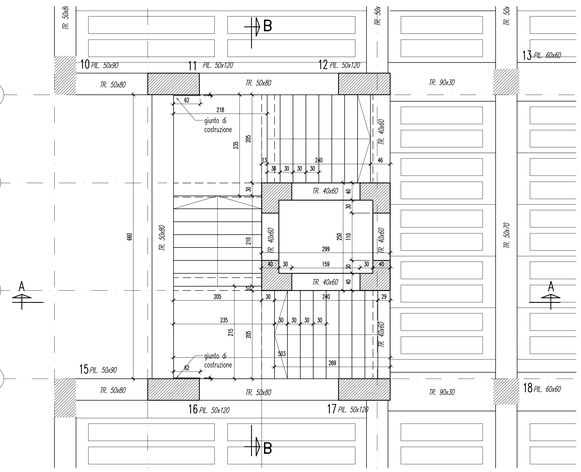
PIANTA PARTENZA PIANO INTERRATO

SCALA 1:50



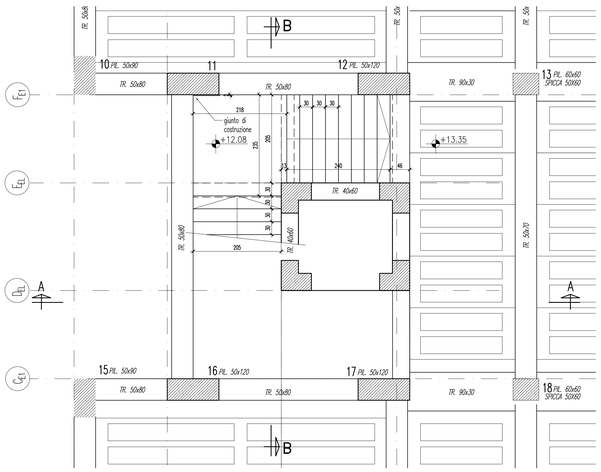
PIANTA PIANO TIPO

SCALA 1:50



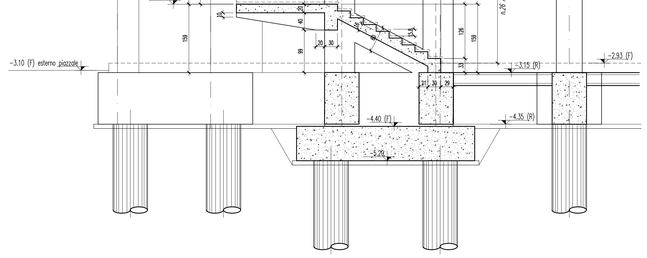
PIANTA PIANO COPERTURA

SCALA 1:50



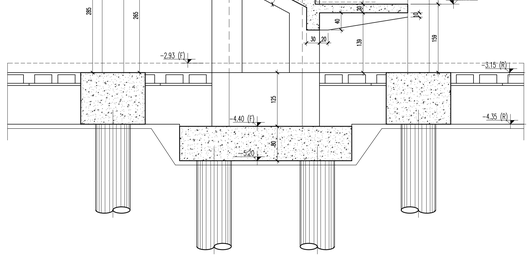
SEZIONE A–A

SCALA 1:50



SEZIONE B–B

SCALA 1:50



MATERIALI

OPERE IN C.A.

CAMPO DI IMPIEGO	MAGRONI	FONDAZIONI	PALI	PILASTRI TRAVI
CALCESTRUZZO CLASSE DI RESISTENZA (N/mm^2)	C12/15	C28/35	C28/35	C30/37
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0	XC2	XC2	XC3
DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	30	32	32	22
RAPPORTO A/C MAX	–	0.55	0.55	0.55
CONTENUTO MIN. CEM. (kg/m^3)	200	320	320	320
CLASSE DI CONSISTENZA	S3	S5	S4	S5
COPRIFERRO INFERIORE/LATERALE (mm)	–	40	50	40
ARMATURE PER C.A.	–	B450C	B450C	B450C

ACCIAIO PER CARPENTERIA:

– ACCIAIO S275 EN 10025–2

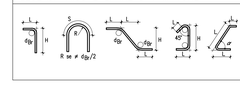
NOTE:

– Verificare dimensioni e quote
– Verificare interferenze con le strutture di fondazione esistenti
– Verificare interferenze con eventuali sottoservizi presenti

RESISTENZA AL FUOCO MIN. R60

SPECIFICHE GENERALI

LEGENDA MISURE BARRE DI ARMATURE



Diametro mandrino di piegatura (d_{BR})	
ϕ Barra ≤ 16 mm	d_{BR} = 4ϕ
ϕ Barra > 16 mm	d_{BR} = 7ϕ

COPRIFERRO NETTO

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO I - Direzione -

UOT Progetti Complessi

CITTA' DI COLLEFERRO - Realizzazione della nuova sede dell'Istituto P.I.A. "Parodi-Delfino"

CUP: F51B20000730001

PROGETTO ESECUTIVO

Co-Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

STATO DI PROGETTO:
CARPENTERIA SCALA

TAV	23-018-E-ST-CA-022
FILE	23-018-E-ST-CA-022_R1.pdf
DATA	GIUGNO 2024
REV	01
SCALA	1:50
PLOT	10:1

DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO I

RUP
Ing. Paolo QUATTRUCCI

DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Gianfranco DI MATTEO

PROGETTISTA
SQ Ingegneria s.r.l.
Ing. Stefano MENALDO

CONSORZIO
Consorzio Innova
Cod.SDI0I2 MKTH
Via G.Pepe, 19
47121 Forlì (FC)

IMPRESA ESECUTRICE
Cesari Srl
Via Toscana 11
38011 Arsiero (TN)