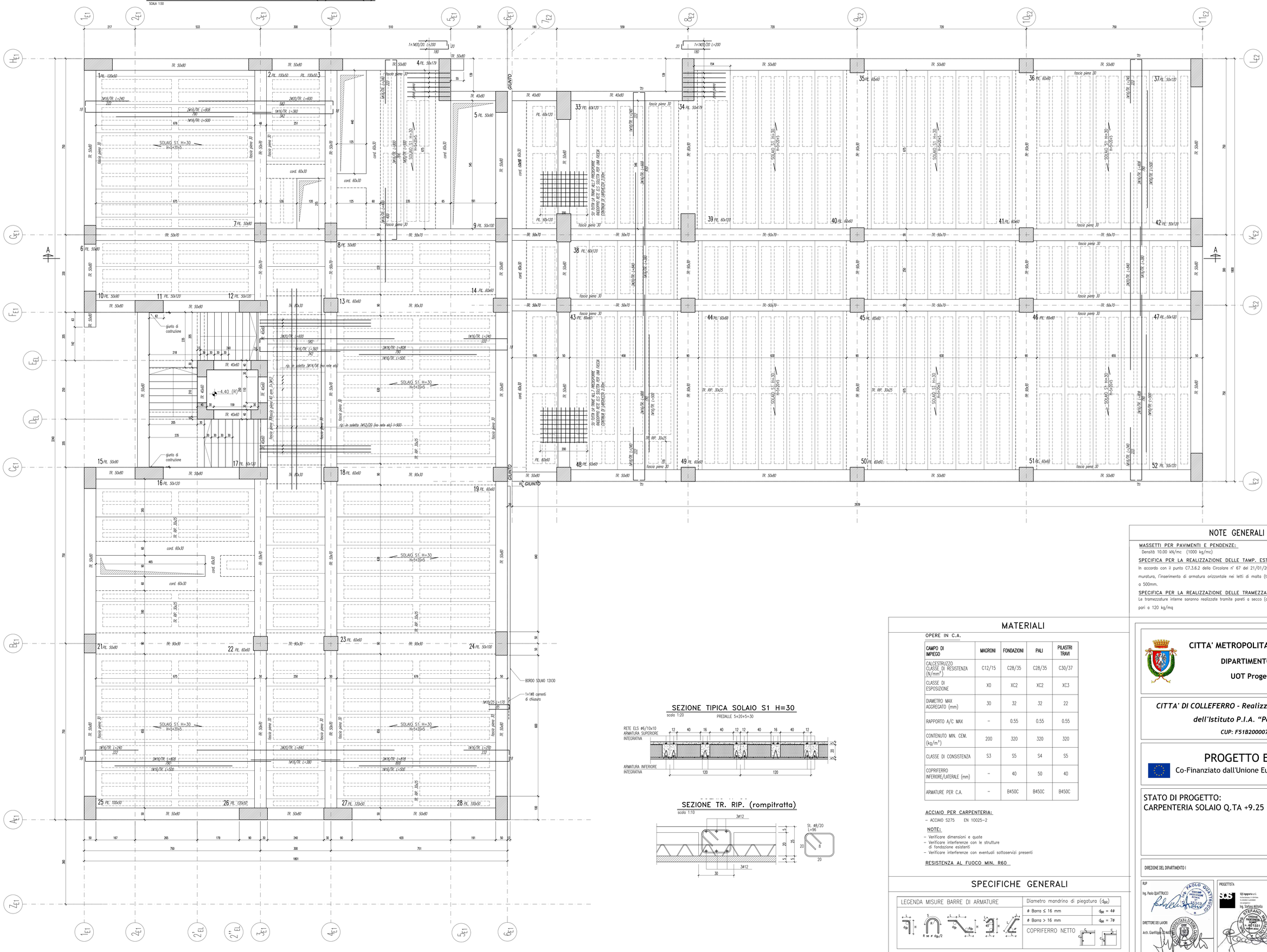
CARPENTERIA SOLAIO A Q.TA +9.25 (R) +9.37(F)

SCALA 1:50



SEZIONE TIPICA SOLAIO S1 H=30

scala 1:20 PREDALLE 5+20+5=30

SEZIONE TR. RIP. (rompitratta)

scala 1:10

NOTE GENERALI

MASSETTI PER PAVIMENTI E PENDENZE:

Densità 10.00 kN/mc (1000 kg/mc)

SPECIFICA PER LA REALIZZAZIONE DELLE TAMP. ESTERNE:

In accordo con il punto C7.3.6.2 della Circolare n° 67 del 21/01/2019 prevedere, per tutti i tamponamenti in muratura, l'inserimento di armatura orizzontale nei letti di malta (traliccio MURFOR) a distanza non superiore a 500mm.

SPECIFICA PER LA REALIZZAZIONE DELLE TRAMEZZATURE:

Le tramezzature interne saranno realizzate tramite pareti a secco (cartongesso). Il carico ripartito sui solai è pari a 120 kg/mq

MATERIALI

OPERE IN C.A.

CAMPO DI IMPIEGO	MAGRONI	FONDAZIONI	PALI	PILASTRI TRAVI
CALCESTRUZZO CLASSE DI RESISTENZA (N/mm²)	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/m³)	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})	
ø Barra ≤ 16 mm	d_{BR} = 4ø
ø Barra > 16 mm	d_{BR} = 7ø
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 SOLAIO Q.TA +9.25

TAV	23-018-E-ST-CA-006
FILE	23-018-E-ST-CA-006_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. Gianfilippo DI MASSIMO

PROGETTISTA
SQS Ingegneria s.r.l.
Ing. Stefano Militello

CONSORZIO
Consorzio Innovo
Cavalcanti Innova
Via G.Pepoli, 18
40128 Bologna (BO)

IMPRESA ESECUTRICE
Cavart Scarl
Via Toscana 11
00121 Ardea (RM)