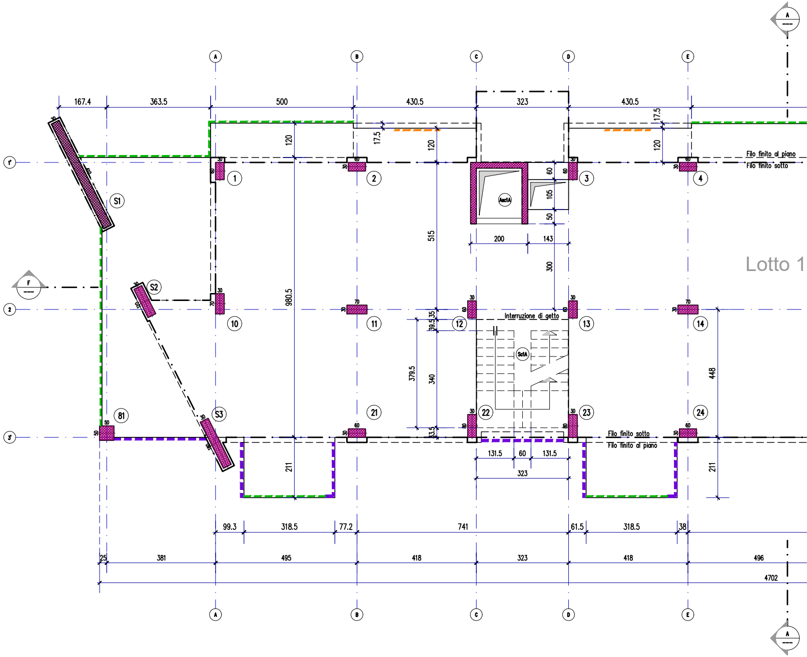
LEGENDA FINITURE

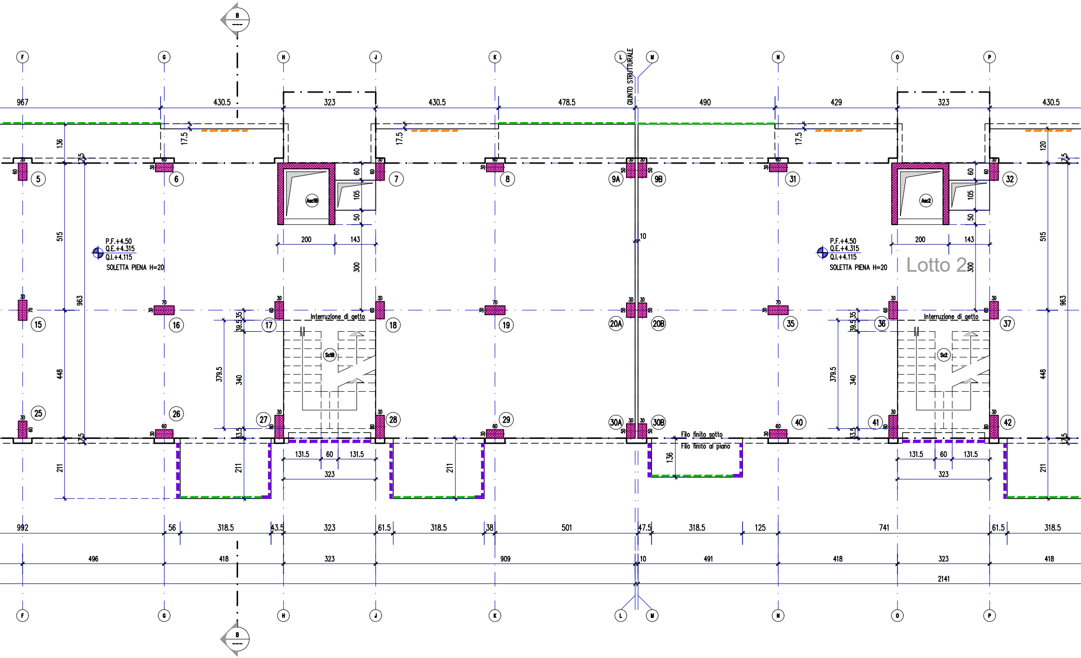
▬ ▬ ▬	STRUTTURA OMBREGGIANTE
▬ ▬ ▬	PARAPETTO METALLICO
▬ ▬ ▬	PARAPETTO METALLICO ALLA FRANCESE

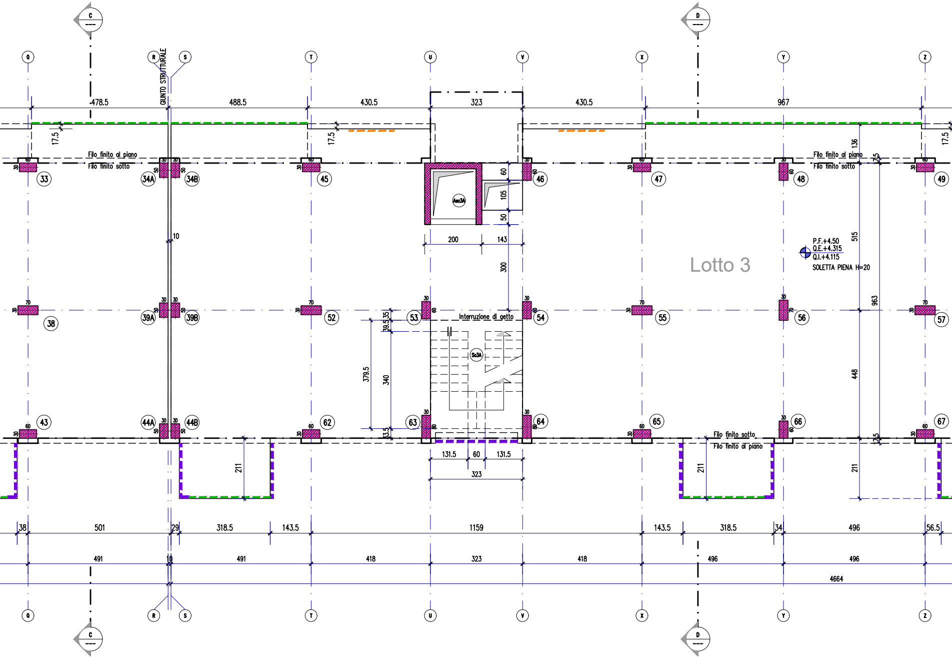
▨ PILASTRI/SETTI SOPRA IL SOLAIO

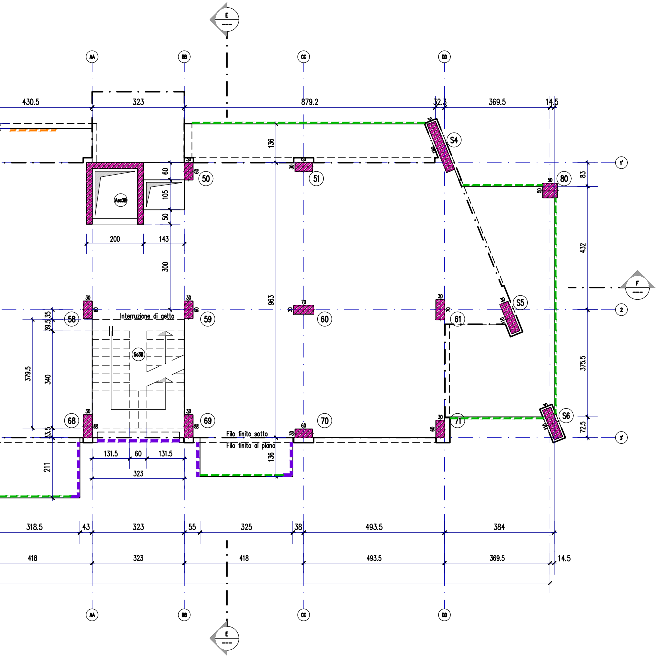
▩ PILASTRI/SETTI SOTTO IL SOLAIO


A
B
C
D
E
1'
2
3'
F
167.4
363.5
500
430.5
323
430.5
17.5
120
17.5
120
120
Filo finito al piano
Filo finito sotto
S1
S2
S3
1
2
3
4
10
11
12
13
14
21
22
23
24
81
AsctA
SctA
200
143
60
105
50
300
515
980.5
Lotto 1
Interruzione di getto
379.5
340
39.5
35
33.5
448
Filo finito sotto
Filo finito al piano
131.5
60
131.5
323
211
211
99.3
318.5
77.2
741
61.5
318.5
38
25
381
495
418
323
418
496
4702

CARPENTERIA PIANO PRIMO
Scala 1:100


B
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
GIUNTO STRUTTURALE
967
430.5
323
430.5
478.5
490
429
323
430.5
5
6
7
8
9A
9B
31
32
15
16
17
18
19
20A
20B
35
36
37
25
26
27
28
29
30A
30B
40
41
42
Asc1B
Asc2
Sc1B
Sc2
P.F.+4.50
Q.E.+4.315
Q.I.+4.115
SOLETTA PIENA H=20
Lotto 2
Interruzione di getto
Filo finito sotto
Filo finito al piano
136
515
963
448
211
120
17.5
200
143
300
105
60
50
10
379.5
340
39.5
35
13.5
131.5
60
131.5
323
992
56
318.5
43.5
323
61.5
318.5
38
501
47.5
318.5
125
741
61.5
318.5
496
418
323
909
10
491
418
323
418
2141


Lotto 3
GIUNTO STRUTTURALE
Filo finito al piano
Filo finito sotto
Interruzione di getto
P.F.+4.50
Q.E.+4.315
Q.I.+4.115
SOLETTA PIENA H=20
Asc3A
Sc3A
C
D
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z
33
34A
34B
45
46
47
48
49
38
39A
39B
52
53
54
55
56
57
43
44A
44B
62
63
64
65
66
67
478.5
488.5
430.5
323
430.5
967
17.5
200
143
60
105
50
300
515
963
448
136
379.5
340
131.5
60
131.5
211
38
501
29
318.5
143.5
1159
143.5
318.5
34
496
56.5
491
10
491
418
323
418
496
496
4664


E
AA
BB
CC
DD
430.5
323
879.2
32.3
369.5
14.5
136
S4
1'
50
51
80
83
60
105
50
Asc3B
200
143
300
432
F
963
S5
2
58
59
60
61
Interruzione di getto
39.5
35
Sc3B
379.5
340
375.5
68
69
70
71
S6
Filo finito sotto
Filo finito al piano
72.5
3'
33.5
211
131.5
60
131.5
323
136
318.5
43
323
55
325
38
493.5
384
418
323
418
493.5
369.5
14.5

CARICHI	
SOLAIO PIANI COPERTURE	
Solaio in soletta piena H=20cm	5.00 KN/mq
Carico permanente	3.00 KN/mq
Carico variabile	0.50 KN/mq
Carico neve	1.50 KN/mq
SOLAIO PIANI CANTINE	
Solaio in soletta piena H=20cm	5.00 KN/mq
Carico permanente	3.00 KN/mq
Carico variabile	4.00 KN/mq
SOLAIO PIANO TIPO	
Solaio in soletta piena H=20cm	5.00 KN/mq
Carico permanente scale/terrazzi/balconi	3.00 KN/mq
Carico variabile scale/terrazzi/balconi	4.00 KN/mq
Carico permanente interno	4.00 KN/mq
Carico variabile interno	2.00 KN/mq

SPECIFICHE MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

	fck/Rck (N/mmq)	AGGREGATO (mm)	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA	COPRIFERRO min (Cf) (mm)
Solai	C30/37	< 32	XC1	S4	30
Setti	C30/37	< 32	XC1	S4	35
Pilastri	C30/37	< 32	XC1	S4	35
Fondazioni	C30/37	< 32	XC2	S3	35
Magrone	C12/15				

ACCIAIO PER C.A. B450C (controllato in stabilimento)

fyk ⩾ 450 N/mmq	ftk ⩾ 540 N/mmq	Agtk ⩾ 7,5%

ACCIAIO per carpenteria (UNI EN 10025−2) S 275 JR

fyk ⩾ 275 N/mmq	ftk ⩾ 430 N/mmq	As ⩾ 20%

BULLONI CON DOPPIA RONDELLA (UNI EN ISO 898) Classe 8.8

fyb ⩾ 649 N/mmq	ftb ⩾ 800 N/mmq

SALDATURE (UNI 5132) Classe I

Saldature continue a piena penetrazione ⏊ con lato uguale allo spessore minimo da unire, salvo dove diversamente indicato, lungo tutti i bordi a contatto degli elementi da unire.

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

CITTA' DI TORINO

Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici
Divisione Manutenzioni
Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e per il Sociale

PNRR - MISURA M5C2 INVESTIMENTO 2.1 RIGENERAZIONE URBANA RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA VEGLIO "AMBITO URBANO 4.4 VEGLIO" CON SISTEMAZIONI ESTERNE E REALIZZAZIONE DI ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SERVIZI (ASPI) - (COD. OPERA 4924)

CUP	C11B21003840001
Codice Servizio:	ST-EDABSO
Codice Lavoro:	NU-STR
Codice Elaborato:	EGSTR - P1
Indice di rev. elaborato	01
Data revisione:	16 Maggio 2023
Elaborato n°	100
Scala Grafica	1:50
Nome file	0979-ST

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato	Carpenteria piano PRIMO

Gruppo di progettazione

incaricato con Determinazione Dirigenziale atto. n. DD6462 del 12 dicembre 2022

Nome Cognome	Ruolo	Area di competenza
Arch. Luca MORETTO	Progettista opere architettoniche Coordinatore gruppo di progettazione Responsabile integrazione prestazioni specialistiche	Edilizia - Strutture - Impianti
Ing. Silvano VEDELAGO MEDIAPOLIS ENGINEERING S.r.l.	Progettista opere strutturali	Strutture
Ing. Marcello PRINA MEDIAPOLIS ENGINEERING S.r.l.	Progettista impianti meccanici, elettrici e antincendio	Impianti meccanici, elettrici e antincendio
Ing. Franco FOGLIATO MEDIAPOLIS ENGINEERING S.r.l.	Coordinatore sicurezza in progettazione	Sicurezza
Arch. Fabrizio VALLERO	Tecnico esperto di analisi del rischio climatico	CAM - DNSH
Ing. Stefano VEGGI DESMOS S.r.l.	Progettista bonifica	Bonifica
Ingg. Stefano ROSTAGNO / Brian BARBINI BRAINS DIGITAL S.r.l.	BIM Manager / BIM coordinator	BIM
Arch. SILVIA DERIU	Giovane professionista	Edilizia

Responsabile Unico Procedimento: Arch. Eros PRIMO
Supporto al R.U.P.: Arch Simona MONTAFIA
Supporto al R.U.P.: Geom. Claudio MASTELLOTTO