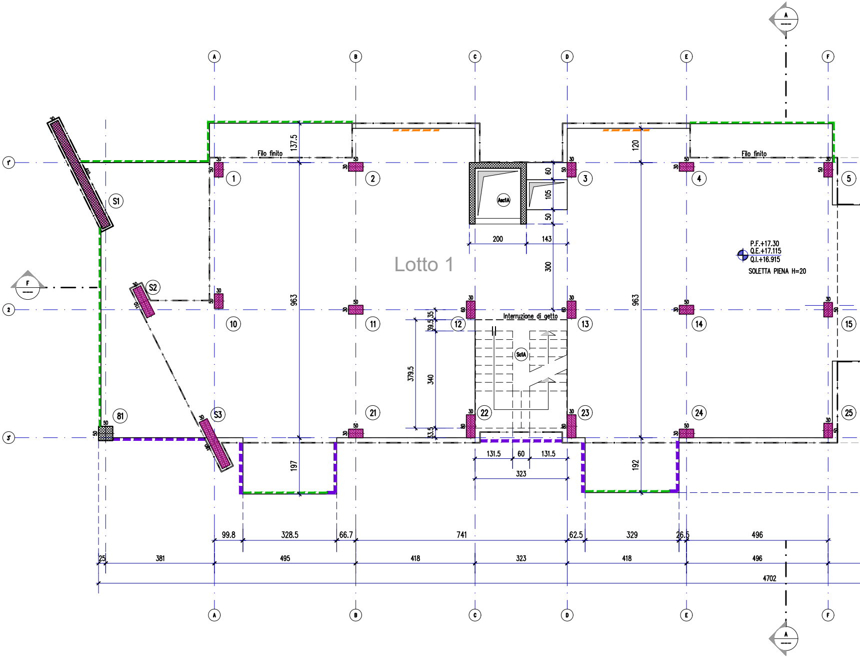
LEGENDA FINITURE

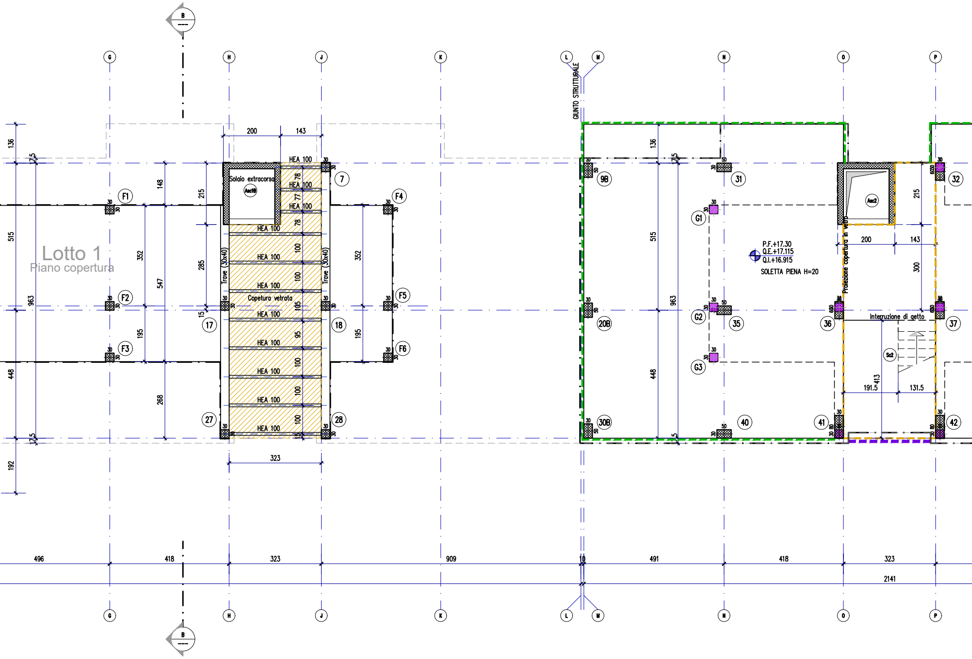
🟪	STRUTTURA OMBREGGIANTE
🟩	PARAPETTO METALLICO
🟧	PARAPETTO METALLICO ALLA FRANCESE

▨	PILASTRI/SETTI SOPRA IL SOLAIO
▩	PILASTRI/SETTI SOTTO IL SOLAIO


A
B
C
D
E
F
1'
2
3'
1
2
3
4
5
10
11
12
13
14
15
21
22
23
24
25
81
S1
S2
S3
Filo finito
Filo finito
137.5
120
963
963
60
105
50
200
143
300
AscIA
ScIA
Lotto 1
P.F.+17.30
Q.E.+17.115
Q.I.+16.915
SOLETTA PIENA H=20
Interruzione di getto
39.5
35
379.5
340
33.5
131.5
60
131.5
323
197
192
99.8
328.5
66.7
741
62.5
329
26.5
496
25
381
495
418
323
418
496
4702
30
50
60
110
F

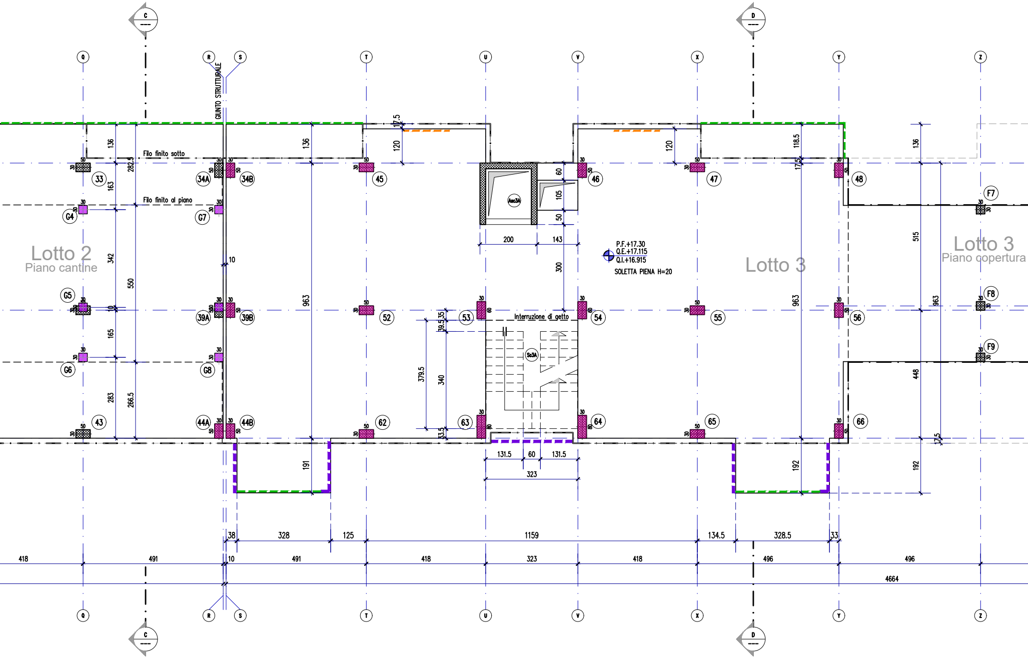
CARPENTERIA PIANO QU

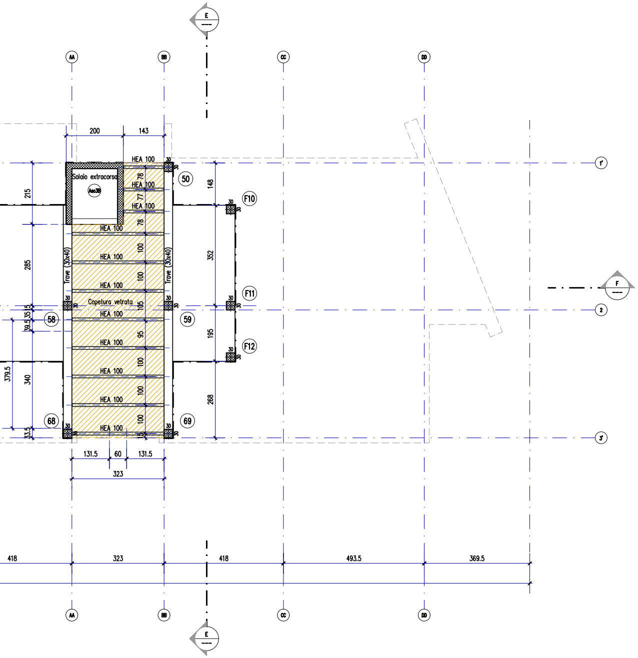
Scala 1:100



B
G
H
J
K
L
M
N
O
P
GIUNTO STRUTTURALE
Lotto 1
Piano copertura
Solaio extracorsa
Asc1B
HEA 100
Copetura vetrata
Trave (30x40)
F1
F2
F3
F4
F5
F6
7
17
18
27
28
9B
20B
30B
31
32
35
36
37
40
41
42
G1
G2
G3
Asc2
Sc2
P.F.+17.30
Q.E.+17.115
Q.I.+16.915
SOLETTA PIENA H=20
Proiezione copertura in vetro
Interruzione di getto
200
143
136
17.5
148
215
515
352
547
285
963
195
15
448
268
192
78
77
100
105
95
323
300
191.5
131.5
413
30
50
60
80
496
418
909
10
491
2141

UINTO


C
D
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z
GIUNTO STRUTTURALE
Filo finito sotto
Filo finito al piano
Lotto 2
Piano cantine
Lotto 3
Lotto 3
Piano copertura
33
34A
34B
45
46
47
48
G4
G7
F7
G5
39A
39B
52
53
54
55
56
F8
G6
G8
F9
43
44A
44B
62
63
64
65
66
Asc3A
Sc3A
P.F.+17.30
Q.E.+17.115
Q.I.+16.915
SOLETTA PIENA H=20
Interruzione di getto
136
282.5
163
342
550
10
165
283
266.5
136
963
17.5
120
120
118.5
17.5
136
515
963
963
448
17.5
60
105
50
200
143
300
39.5
35
379.5
340
33.5
191
192
192
131.5
60
131.5
323
38
328
125
1159
134.5
328.5
33
418
491
10
491
418
323
418
496
496
4664
30
50
60
80


E
AA
BB
CC
DD
200
143
HEA 100
Solaio extracorsa
Asc3B
78
77
HEA 100
HEA 100
HEA 100
100
HEA 100
100
HEA 100
Copetura vetrata
105
HEA 100
95
HEA 100
100
HEA 100
100
HEA 100
100
HEA 100
15
Trave (30x40)
Trave (30x40)
30
50
58
59
68
69
F10
F11
F12
1'
2
3'
F
215
285
39.5
35
15
379.5
340
33.5
148
352
195
268
131.5
60
131.5
323
418
323
418
493.5
369.5
AA
BB
CC
DD
E

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

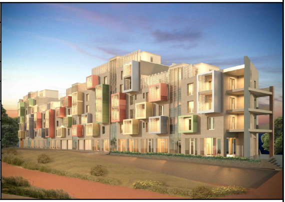
MINISTERO DELL'INTERNO

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 - P5
Indice di rev. elaborato	01
Data revisione:	16 Maggio 2023
Elaborato n°	104
Scala Grafica	1:50
Nome file	0979-ST



PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato	Carpenteria piano QUINTO

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