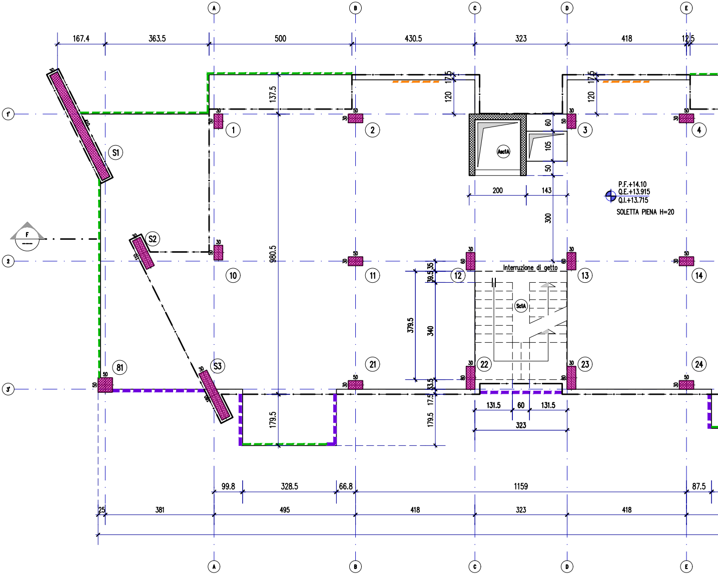
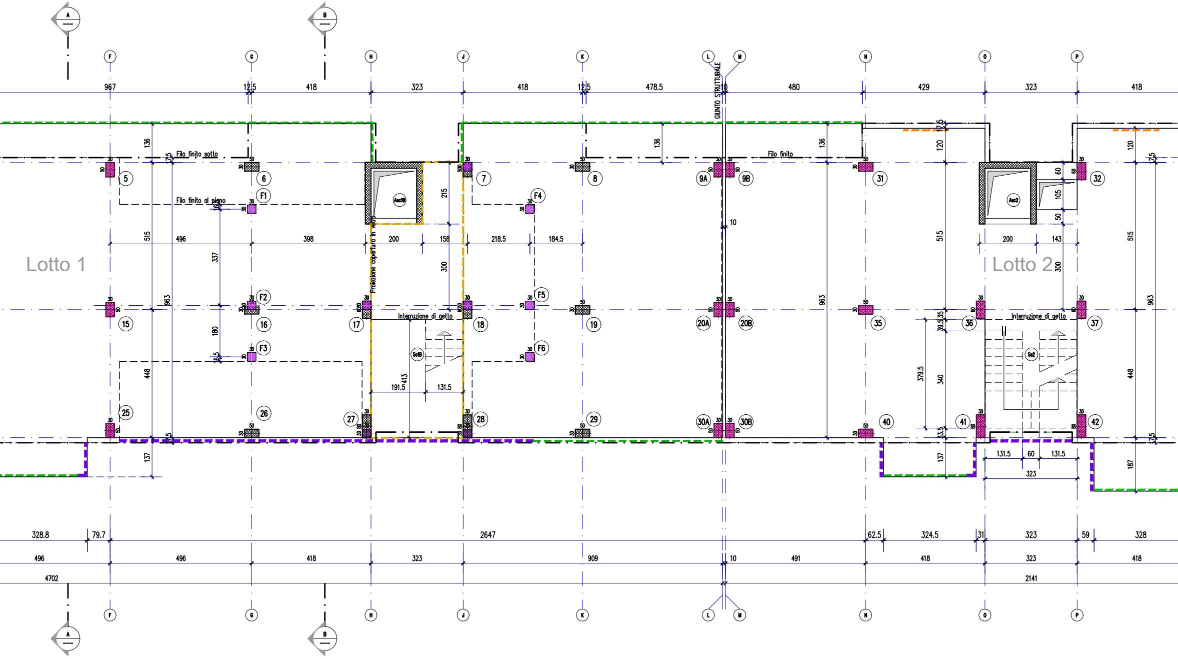
## LEGENDA FINITURE

| | |
|---|---|
| ▬ ▬ ▬ | STRUTTURA OMBREGGIANTE |
| ▬ ▬ ▬ | PARAPETTO METALLICO |
| ▬ ▬ ▬ | PARAPETTO METALLICO ALLA FRANCESE |

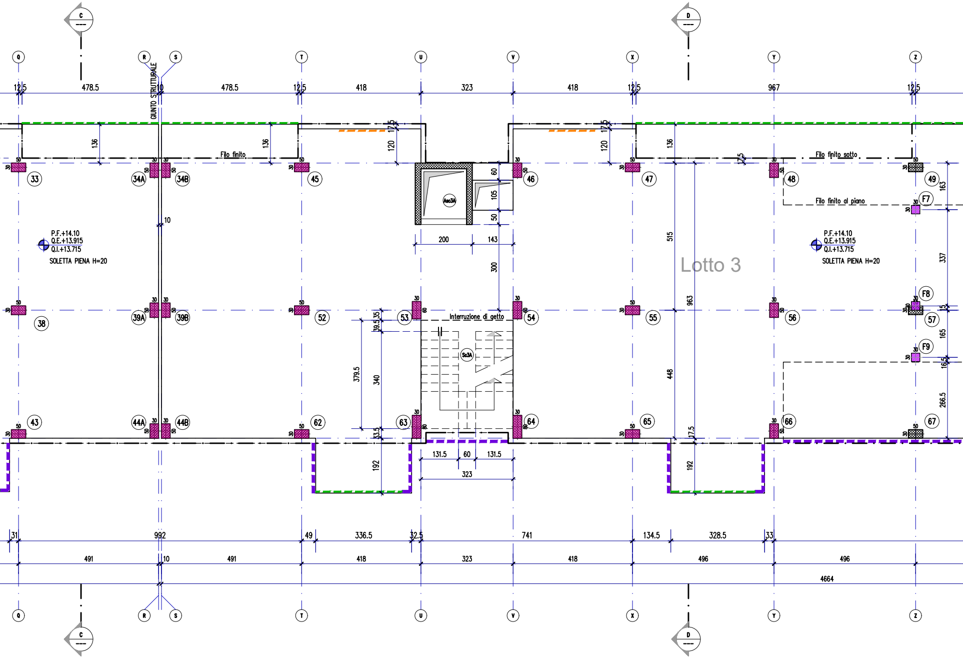
| | |
|---|---|
| ▨ | PILASTRI/SETTI SOPRA IL SOLAIO |
| ▩ | PILASTRI/SETTI SOTTO IL SOLAIO |

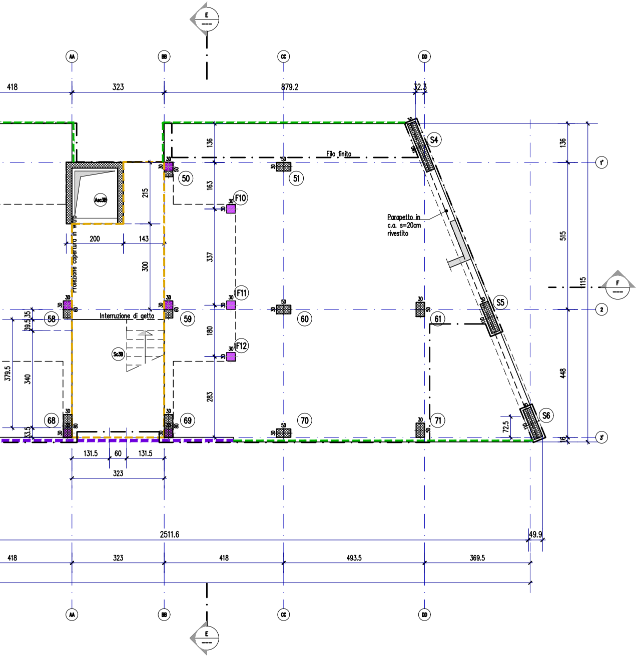

A
B
C
D
E
167.4
363.5
500
430.5
323
418
12.5
1'
2
3'
137.5
17.5
120
17.5
120
30
50
1
2
3
4
S1
S2
S3
AscIA
60
105
50
200
143
300
P.F.+14.10
Q.E.+13.915
Q.I.+13.715
SOLETTA PIENA H=20
F
980.5
10
11
12
13
14
Interruzione di getto
ScIA
39.5
35
379.5
340
13.5
17.5
179.5
21
22
23
24
81
179.5
131.5
60
131.5
323
99.8
328.5
66.8
1159
87.5
25
381
495
418
323
418

# CARPENTERIA PIANO QUARTO
Scala 1:100



A
B
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
GIUNTO STRUTTURALE
Lotto 1
Lotto 2
Filo finito sotto
Filo finito al piano
Filo finito
Protezione copertura in vetro
Interruzione di getto
Asc1B
Asc2
Sc1B
Sc2
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
F1
F2
F3
F4
F5
F6
967
12.5
418
323
478.5
10
480
429
136
120
17.5
515
496
398
200
158
218.5
184.5
143
215
300
337
180
16.5
963
448
413
191.5
131.5
379.5
340
39.5
35
33.5
60
105
50
137
187
7.5
328.8
79.7
2647
62.5
324.5
31
59
328
909
491
4702
2141


C
D
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z
GIUNTO STRUTTURALE
12.5
478.5
10
478.5
12.5
418
323
418
12.5
967
12.5
136
136
Filo finito
17.5
120
17.5
120
136
17.5
Filo finito sotto
Filo finito al piano
33
34A
34B
45
46
47
48
49
F7
F8
F9
38
39A
39B
52
53
54
55
56
57
43
44A
44B
62
63
64
65
66
67
Asc3A
Sc3A
60
105
50
200
143
300
P.F.+14.10
Q.E.+13.915
Q.I.+13.715
SOLETTA PIENA H=20
P.F.+14.10
Q.E.+13.915
Q.I.+13.715
SOLETTA PIENA H=20
Lotto 3
515
963
448
163
337
15
165
16.5
266.5
Interruzione di getto
39.5
35
379.5
340
33.5
192
131.5
60
131.5
323
192
17.5
31
992
49
336.5
32.5
741
134.5
328.5
33
491
10
491
418
323
418
496
496
4664


E
AA
BB
CC
DD
418
323
879.2
32.3
136
163
337
180
283
215
300
200
143
Asc3B
Proiezione copertura in vetro
Filo finito
Parapetto in
c.a. s=20cm
rivestito
Interruzione di getto
Sc3B
S4
S5
S6
F10
F11
F12
50
51
58
59
60
61
68
69
70
71
1'
2
3'
F
515
448
1115
72.5
16
39.5
35
379.5
340
33.5
131.5
60
131.5
323
2511.6
49.9
418
323
418
493.5
369.5

## 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 - P4 |
| Indice di rev. elaborato | 01 |
| Data revisione: | 16 Maggio 2023 |
| Elaborato n° | 103 |
| Scala Grafica | 1:50 |
| Nome file | 0979-ST |
| | |

# PROGETTO ESECUTIVO

| | |
|---|---|
| Elaborato | Carpenteria piano QUARTO |

**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<br>Coordinatore gruppo di progettazione<br>Responsabile integrazione prestazioni specialistiche | Edilizia - Strutture - Impianti |
| Ing. Silvano VEDELAGO<br>MEDIAPOLIS ENGINEERING S.r.l. | Progettista opere strutturali | Strutture |
| Ing. Marcello PRINA<br>MEDIAPOLIS ENGINEERING S.r.l. | Progettista impianti meccanici, elettrici e antincendio | Impianti meccanici, elettrici e antincendio |
| Ing. Franco FOGLIATO<br>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<br>DESMOS S.r.l. | Progettista bonifica | Bonifica |
| Ingg. Stefano ROSTAGNO / Brian BARBINI<br>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