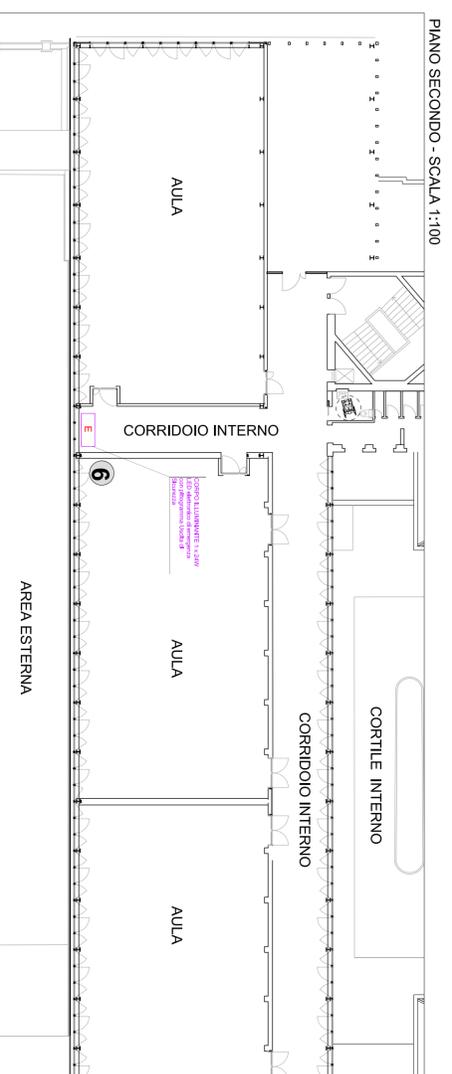
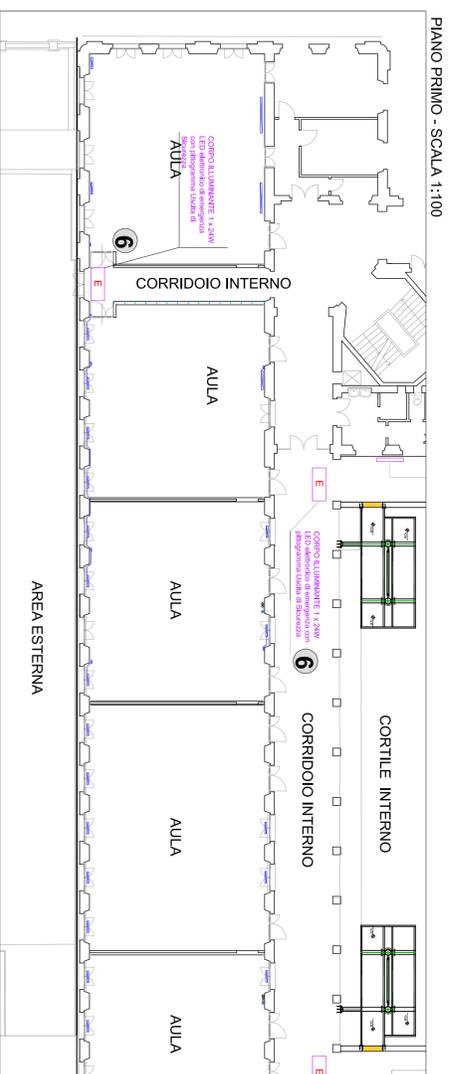
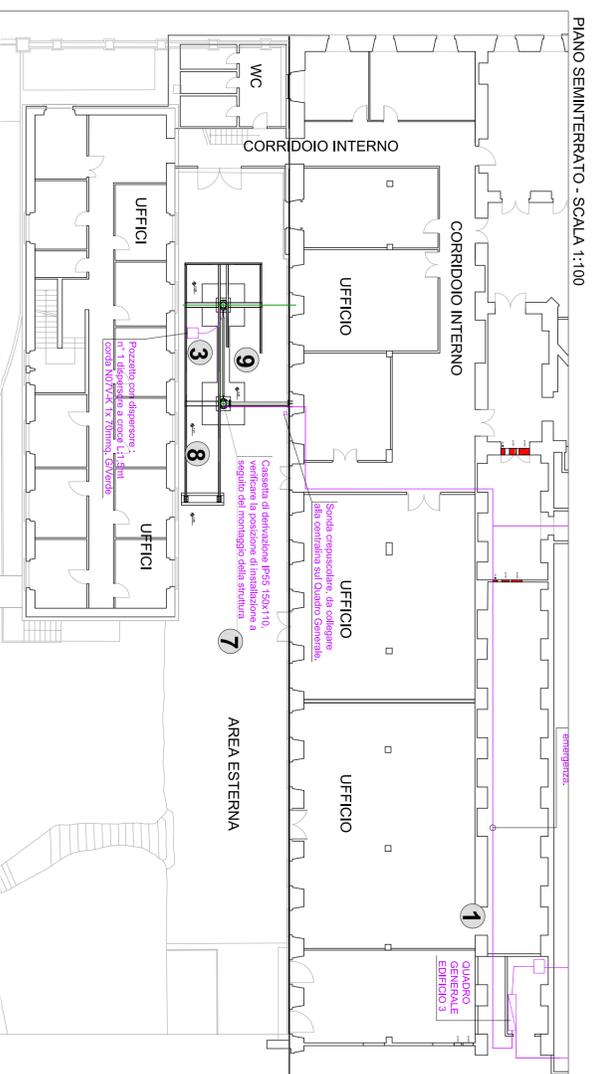
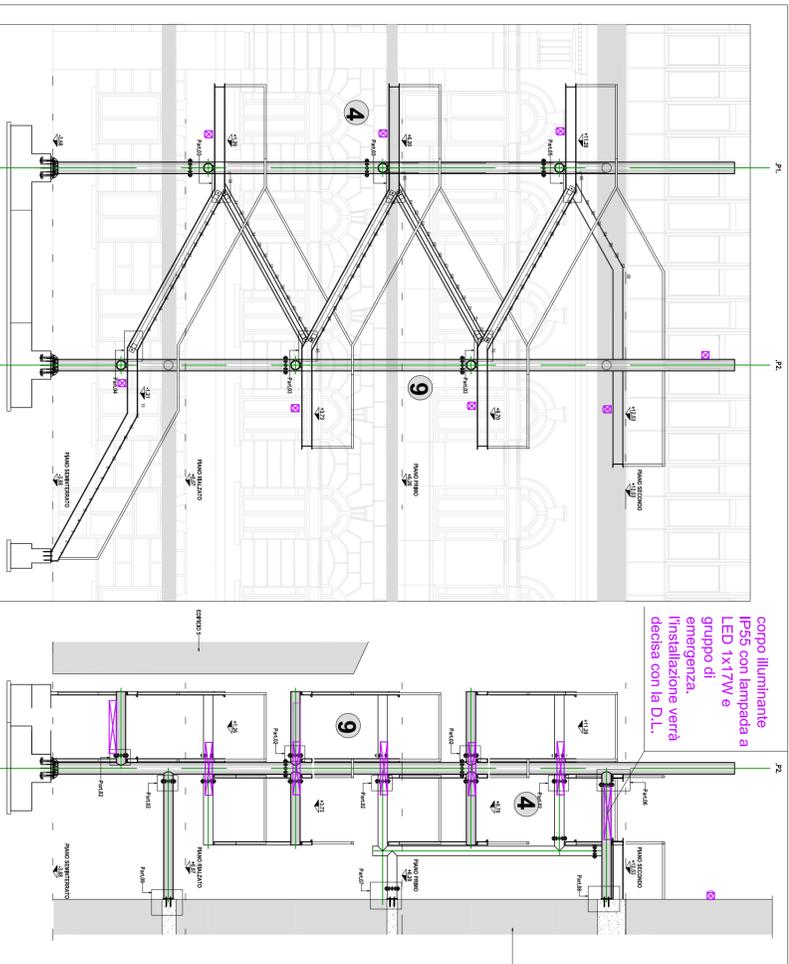


PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO - AREA ESTERNA



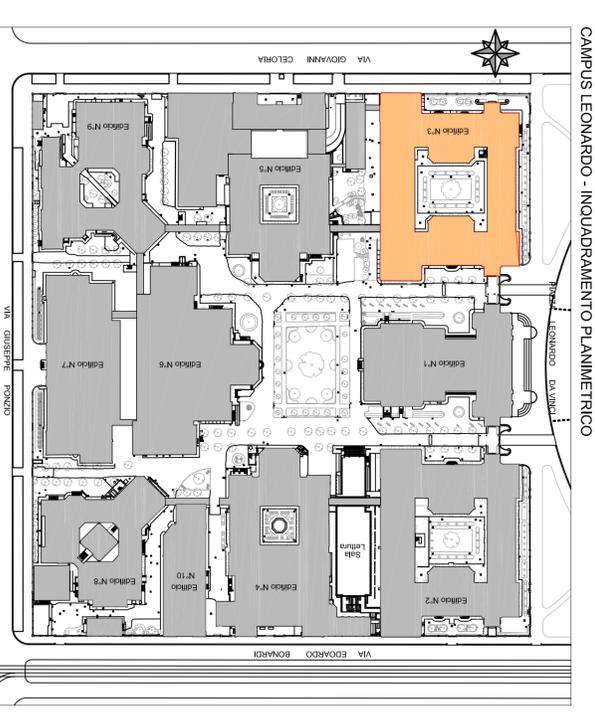
SEZIONE SCALA - SCALA 1:50



LEGENDA

- 8** CORPO ILLUMINANTE LED x 17W elettronico LED con gruppo di emergenza
- 7** FORTIFICAZIONE EDIFICIO 3
- 6** FORTIFICAZIONE EDIFICIO 2
- 5** FORTIFICAZIONE EDIFICIO 1
- 4** FORTIFICAZIONE EDIFICIO 0
- 3** FORTIFICAZIONE EDIFICIO -1
- 2** FORTIFICAZIONE EDIFICIO -2
- 1** FORTIFICAZIONE EDIFICIO -3

- 1 Fornitura e posa di nuove linee elettriche di illuminazione e d'emergenza a servizio della nuova scala esterna, tramite derivazione dal Q.E. Generale posto al piano seminterato, complete di relative protezioni.
- 2 Fornitura e posa di nuova linea elettrica di collegamento alla centralina di controllo impianto irrigazione, posizione da definire con D.L.
- 3 Fornitura e posa in opera di nuova linea di messa a terra a servizio della scala, con collegamento all'impianto di terra esistente.
- 4 Fornitura e posa di lampade per illuminazione e di emergenza sulle scale di sicurezza.
- 5 Uscita verso cortile interno, dal piano seminterato, in tubo diam.90mm, da verificare le pendenze verso l'esterno per evitare ingresso acqua al piano.
- 6 Fornitura e posa in opera di lampade per illuminazione ed emergenza a servizio delle nuove uscite di sicurezza collegate ai nuovi ballasti esterni.
- 7 Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione in materiale plastico da installare sulla struttura della scala di sicurezza, completa di mosselli, da posizionare in accordo con la D.L.
- 8 Controllo, a seguito scavo fondazioni, dei servizi di carattere elettrico che possono transitare nella zona degli scavi, eventuale deviazione delle tubazioni elettriche.
- 9 Le tubazioni sulle scale di sicurezza saranno in acciaio zincato leggero con diametro non inferiore a 20mm, complete di raccordi a IP55. Eventuali percorsi in tubazione all'interno degli edifici saranno in materiale plastico autoestinguente. Le scale di derivazione sulla struttura delle scale di sicurezza saranno in materiale plastico autoestinguente. Dove possibile, il percorso dei cavi al piano seminterato sarà all'interno delle canaline portacavi esistenti.



PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI

POLITECNICO DI MILANO
Area Tecnica Edilizia
 P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO
 PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Edificio N° ED 24 - Via Golgi 40 (MI)
Ed 3 - P.zza Leonardo da Vinci, 32 - (MI)

Struttura:
 EDIFICIO 24 - DEIB
 EDIFICIO 3 - GINO CASSINIS

Oggetto:
 cod.lav. 02_2014
 Lavori di realizzazione nuove scale esterne di sicurezza e adeguamento normativo VVF EDIFICIO 24 - DEIB - I LOTTO
 EDIFICIO 3 - GINO CASSINIS - II LOTTO

Responsabile del Progetto (Progettista):
 arch. Barbara Vai - A.T.E.
Progettista Opere Civili:
 ing. Maurizio Colombo - Studi Brambilla e Colombo Associati
Progettista Impianti Elettrici:
 p.i. Ettore Gallina - A.T.E.
Coordinatore Sicurezza fase Progettazione:
 arch. Luca Colacicco - A.T.E.

Titolo Tavola		Categoria Tavola	
ED 3 - Scala Esterna - Schema Impianto Elettrico		Elaborato grafico	
II LOTTO			
Codice Tavola			
PROIE.	5 3	NUM	REV
1	REVONE	01	
2	REVONE		
3	REVONE		
4	REVONE		
5	REVONE		
6	REVONE		
7	REVONE		
8	REVONE		
9	REVONE		
10	REVONE		
11	REVONE		
12	REVONE		
13	REVONE		
14	REVONE		
15	REVONE		
16	REVONE		
17	REVONE		
18	REVONE		
19	REVONE		
20	REVONE		
21	REVONE		
22	REVONE		
23	REVONE		
24	REVONE		
25	REVONE		
26	REVONE		
27	REVONE		
28	REVONE		
29	REVONE		
30	REVONE		
31	REVONE		
32	REVONE		
33	REVONE		
34	REVONE		
35	REVONE		
36	REVONE		
37	REVONE		
38	REVONE		
39	REVONE		
40	REVONE		
41	REVONE		
42	REVONE		
43	REVONE		
44	REVONE		
45	REVONE		
46	REVONE		
47	REVONE		
48	REVONE		
49	REVONE		
50	REVONE		
51	REVONE		
52	REVONE		
53	REVONE		
54	REVONE		
55	REVONE		
56	REVONE		
57	REVONE		
58	REVONE		
59	REVONE		
60	REVONE		
61	REVONE		
62	REVONE		
63	REVONE		
64	REVONE		
65	REVONE		
66	REVONE		
67	REVONE		
68	REVONE		
69	REVONE		
70	REVONE		
71	REVONE		
72	REVONE		
73	REVONE		
74	REVONE		
75	REVONE		
76	REVONE		
77	REVONE		
78	REVONE		
79	REVONE		
80	REVONE		
81	REVONE		
82	REVONE		
83	REVONE		
84	REVONE		
85	REVONE		
86	REVONE		
87	REVONE		
88	REVONE		
89	REVONE		
90	REVONE		
91	REVONE		
92	REVONE		
93	REVONE		
94	REVONE		
95	REVONE		
96	REVONE		
97	REVONE		
98	REVONE		
99	REVONE		
100	REVONE		