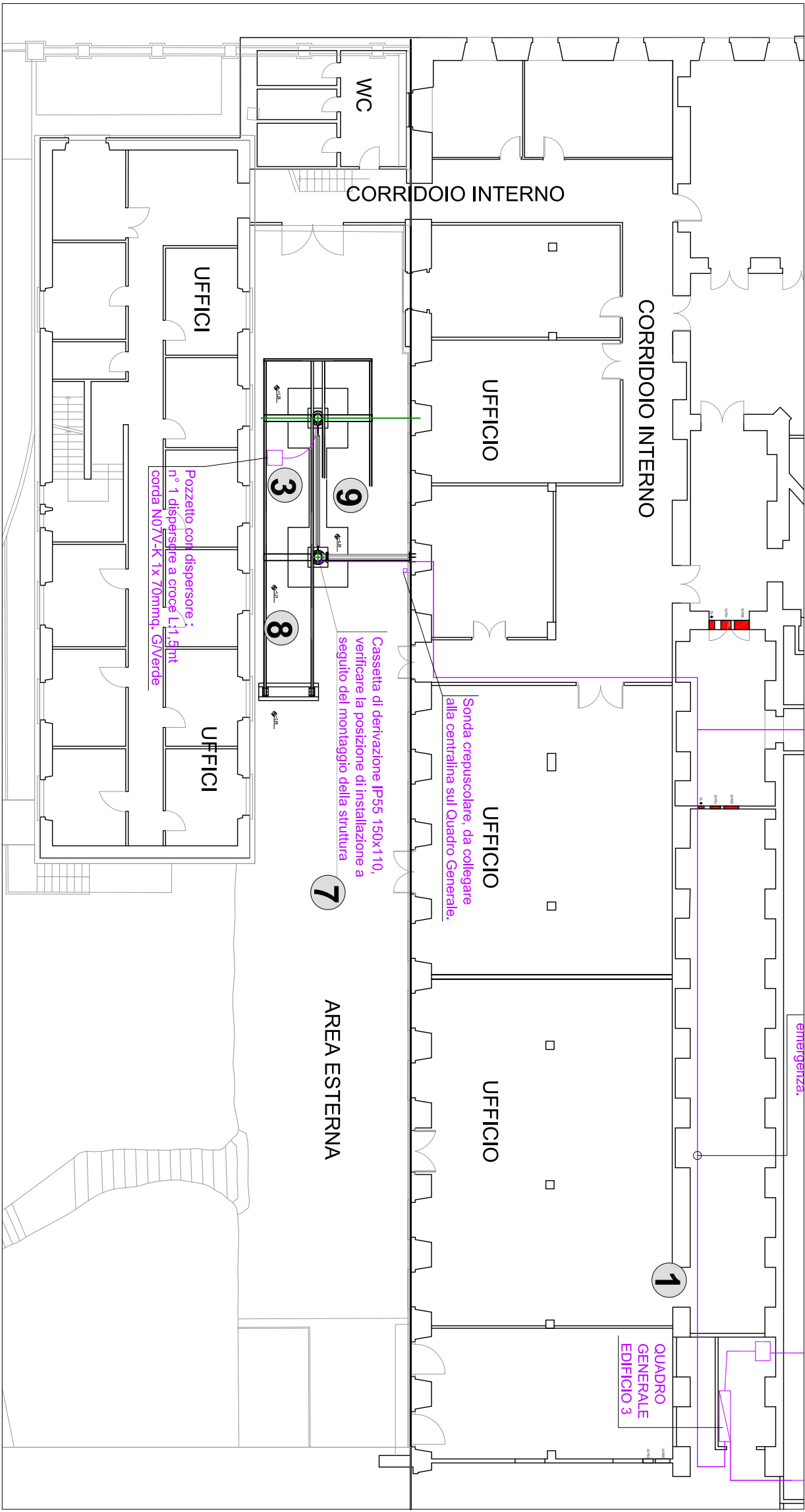


PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO - AREA ESTERNA

PIANO SEMINTERATO - SCALA 1:100



- 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 seminterrato, 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 linee 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 seminterrato, in tubo diam.90mm, da verificare le pendenze verso l'esterno per evitare ingresso acqua al piano
- 6

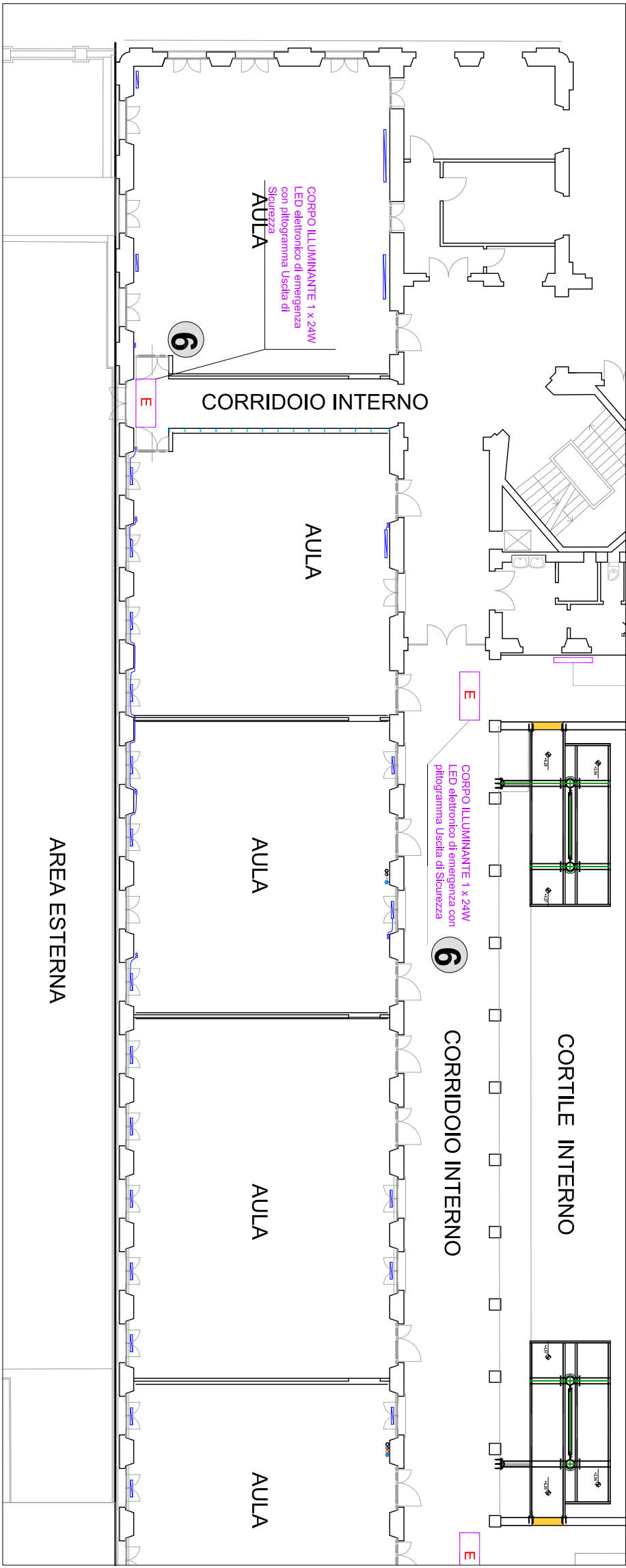
Fornitura e posa in opera di lampade per illuminazione ed emergenza a servizio delle nuove uscite di sicurezza collegate ai nuovi ballatoi esterni.
- 7

Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione in materiale plastico da installare sulla struttura della scala di sicurezza, completa di morsetti, da posizionare in accordo con la D.L.
- 8

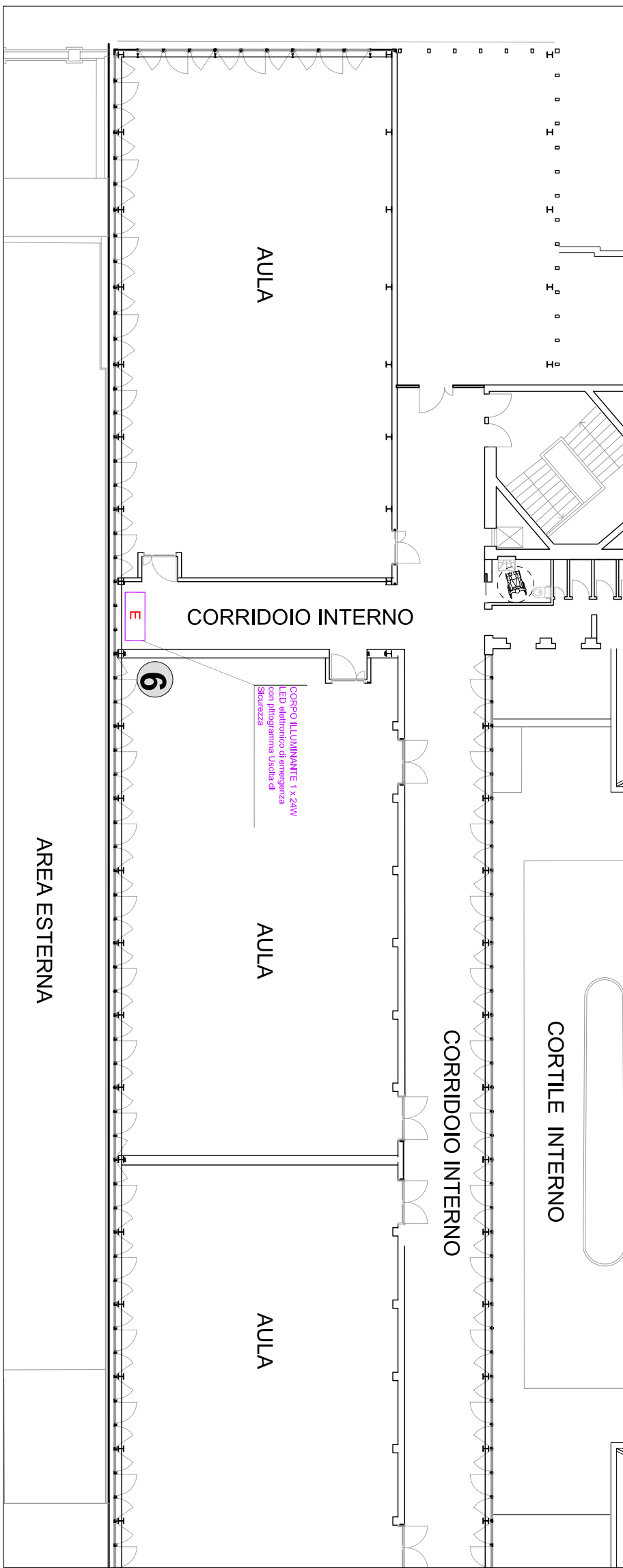
Controllo, a seguito scavo fondazioni, dei servizi di carattere elettrico che possano transitare nella zona degli scavi, eventuale deviazione delle tubazioni elettriche.
- 9

Le tubazioni sulle scale di sicurezza saranno in acciaio zincato leggero con diametro non inferiore a 20mm, complete di raccorderia 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 seminterrato sarà all'interno delle canaline portacavi esistenti.

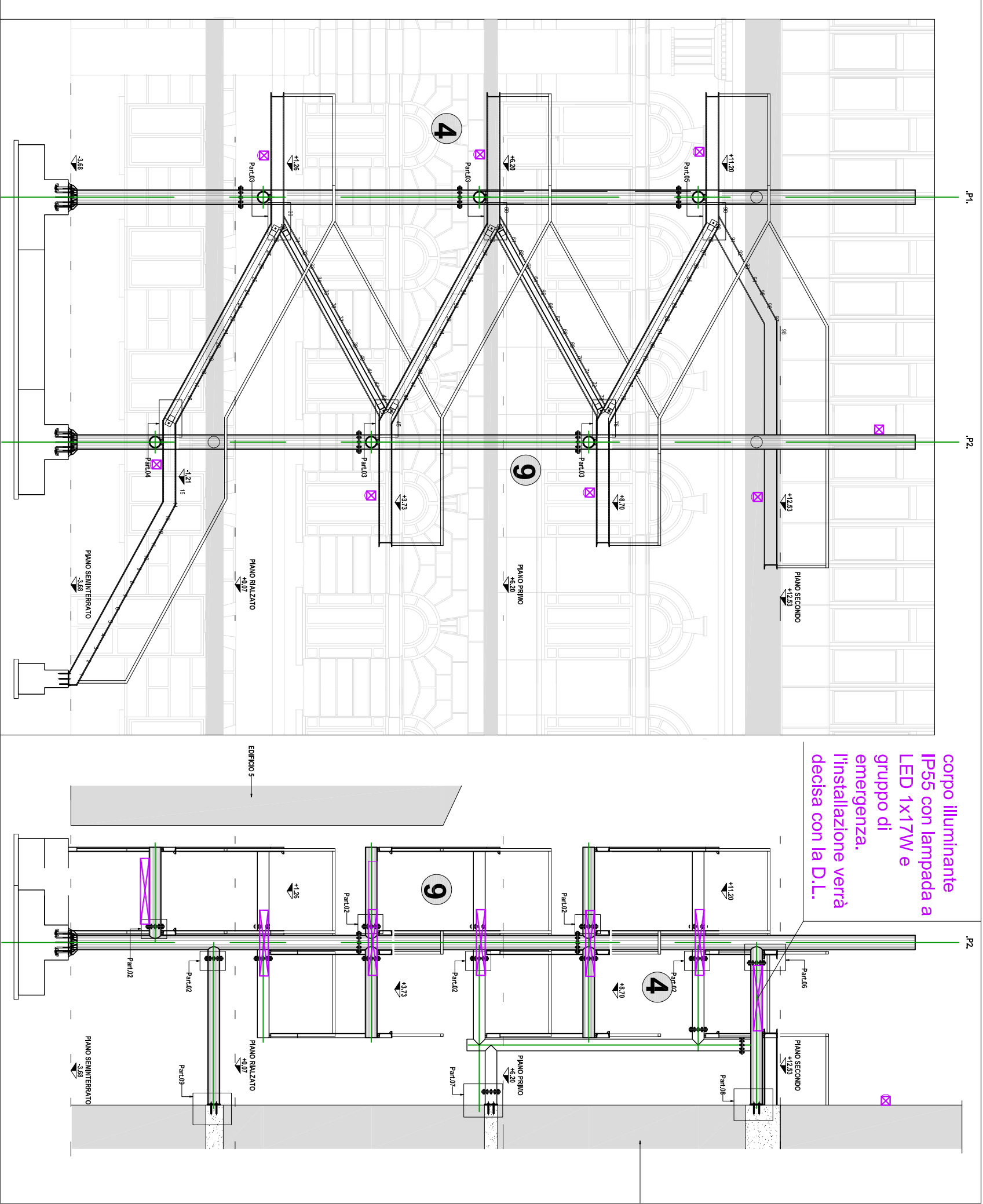
PIANO PRIMO - SCALA 1:100



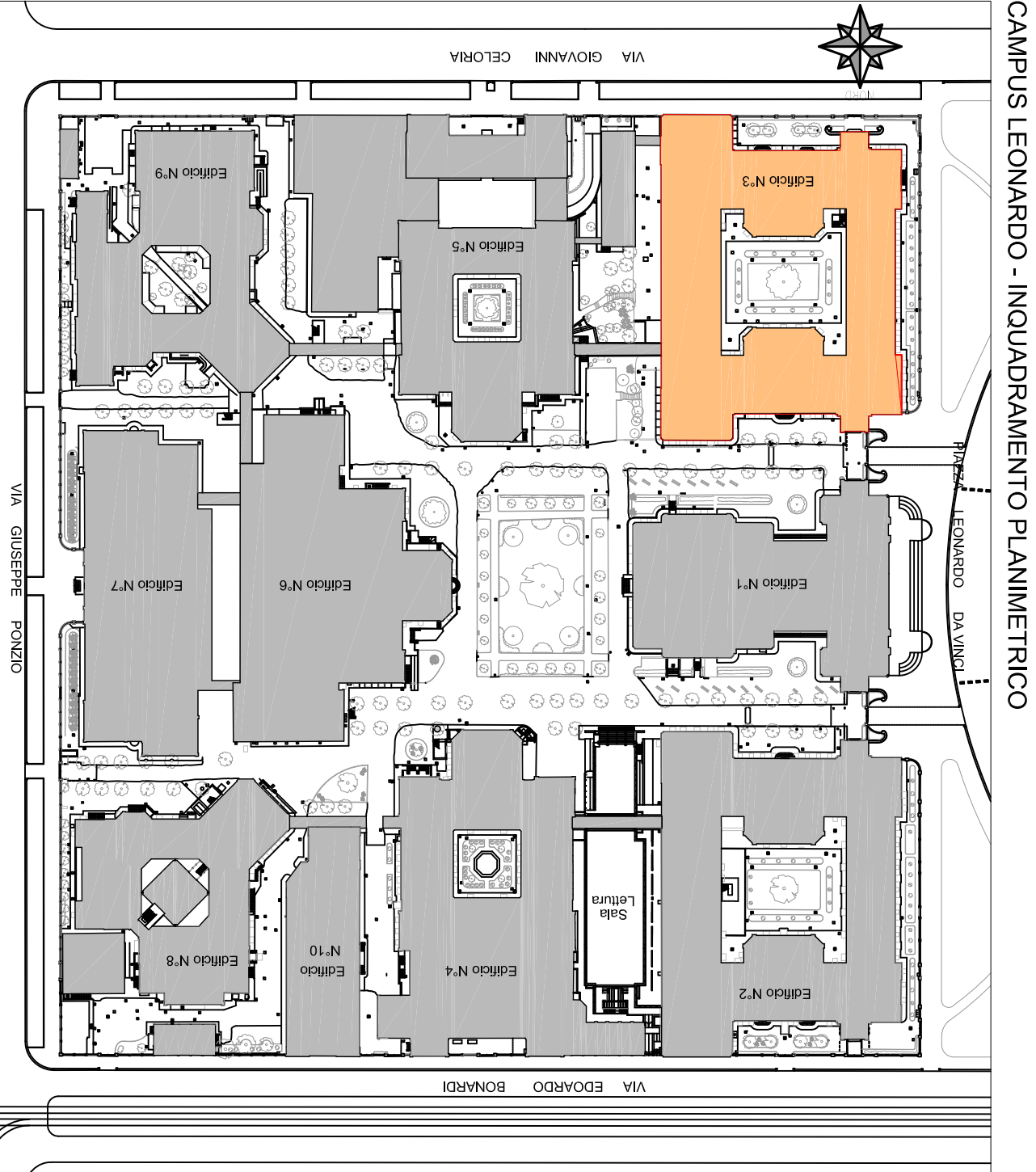
PIANO SECONDO - SCALA 1:100



SEZIONE SCALA - SCALA 1:50



8	CORPO ILLUMINANTE x 17W elettronico LED con gruppo di emergenza
7	UFFICIO
6	CORRIDOIO INTERNO
5	AREA ESTERNA
4	CORTILE INTERNO
3	AULA
2	CORRIDOIO INTERNO
1	AREA ESTERNA



CAMPUS LEONARDO - INQUADRAMENTO PLANIMETRICO



POLITECNICO DI MILANO
Area Tecnico Edilizia

P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 M I L A N O
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Edificio N°. Ed 24 - via Golgi 40 (M)
Ed 3 - P.zza Leonardo da Vinci, 32 - (M)

EDIFICIO 24 - DEIB
EDIFICIO 3 - GINO CASSINIS

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

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTI ELETTRICI

Responsabile del Procedimento:
Responsabile del Progetto (Progettista):
Progettista Opere Civili:
Progettista Opere Strutturali:
Progettista Impianti Elettrici:
Coordinatore Sicurezza fase Progettazione:

ing. Gianluca Noto - A.T.E.
arch. Barbara Vai - A.T.E.
ing. Barbara Vai - A.T.E.
ing. Maurizio Colombo -
Studio Brambilla e Colombo Associati
p.i. Ettore Gallina - A.T.E.
arch. Luca Colacicco - A.T.E.

Titolo Tavola	Categoria Tavola
ED 3 - Scala Esterna - Schema Impianto Elettrico	Elaborato grafico
II LOTTO	

Codice Tavola	PROGR.	NUM	REV	SCALA	FORMATO
5 3	PED I E	053.0	01	NONE FILE 02/2014_53_Area Esterna II LOTTO.dwg	A4
3				NOTE:	
2					
1	REVISIONE			27 ott. 14	E.C.
0	INIZIO			10 ott. 14	E.C.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO