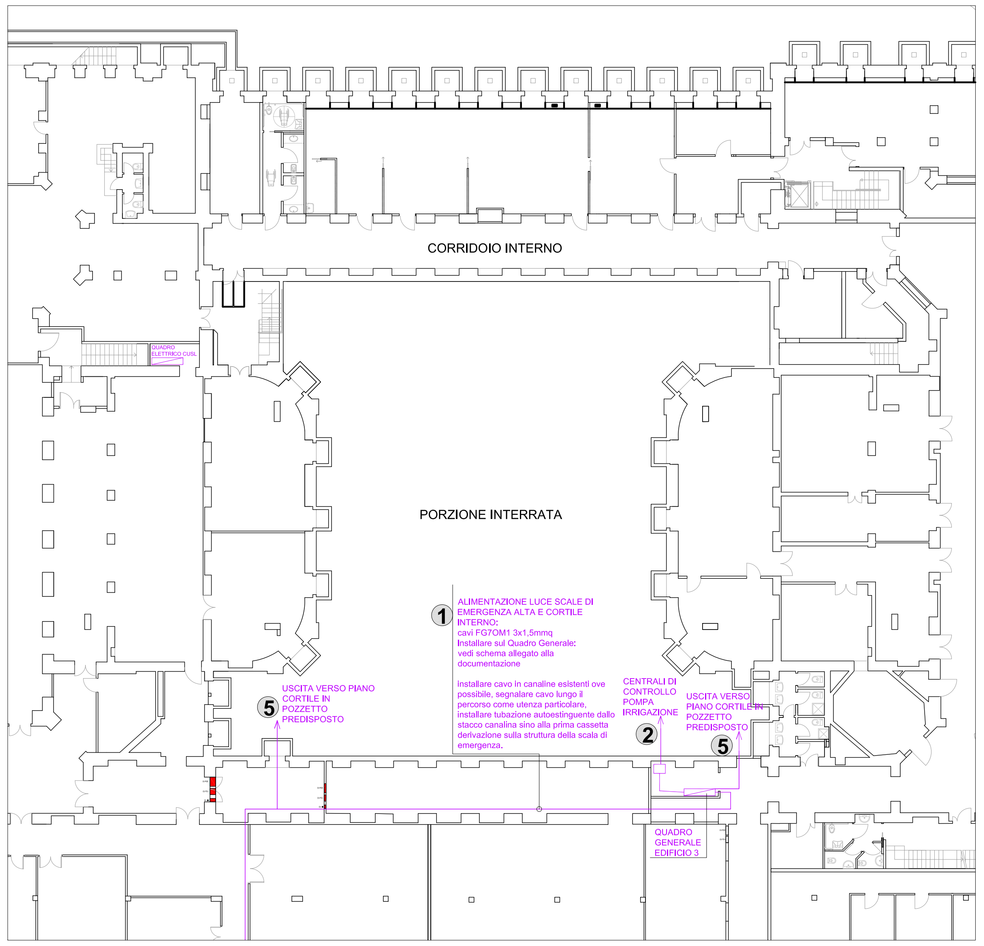
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO - CORTILE INTERNO

PIANO SEMINTERRATO - SCALA 1:100



1 Fornitura e posa di nuove linee elettriche d'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

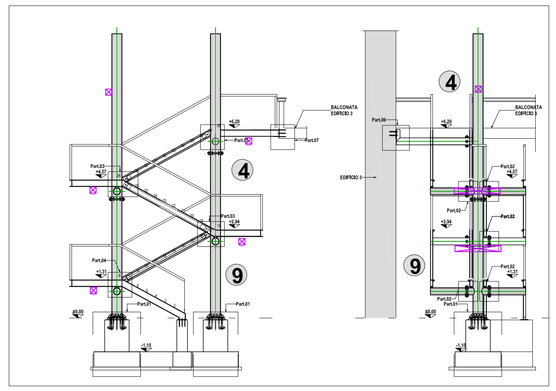
6 Fornitura e posa in opera di lampade per illuminazione ed emergenza a servizio delle nuove uscite di sicurezza collegate ai nuovi ballatoi esterni.Collegare all'impianto di emergenza esistente utilizzando eventuale tubazione in pvc autoestinguente.

7 Fornitura e posa in opera di contenitori isolanti aventi prese tipo CEE trifasi e monofasi da installare nelle posizioni indicate a servizio di eventuali eventi all'interno del cortile

8 Pozzetti di transito linee alimentazioni scale, armadi con prese, pompa irrigazione ecc. i pozzetti vengono collegati fra loro con cavidotti interrati aventi diam.minimo 90mm.in materiale plastico.

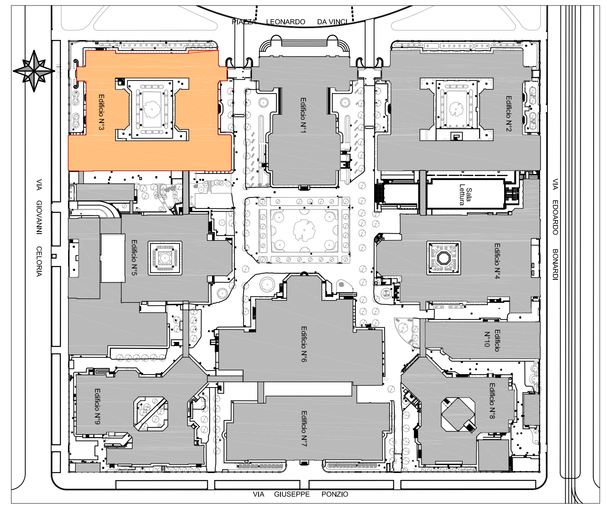
9 Le tubazioni sulle scale di sicurezza saranno in acciaio zincato leggero con diametro non inferiore a 20mm, complete di raccorderia IP55.
Eventuali percorsi in tubazione all'interno degli edifici saranno in materiale plastico autoestinguente.
Le scatole di derivazione sulla struttura delle scale di sicurezza saranno in materiale plastico autoestinguente.
Dove possibile, il percorso dei cavi al piano seminterrato sarà all'interno delle canaline portacavi esistenti.

SEZIONE TIPO - SCALA 1:50

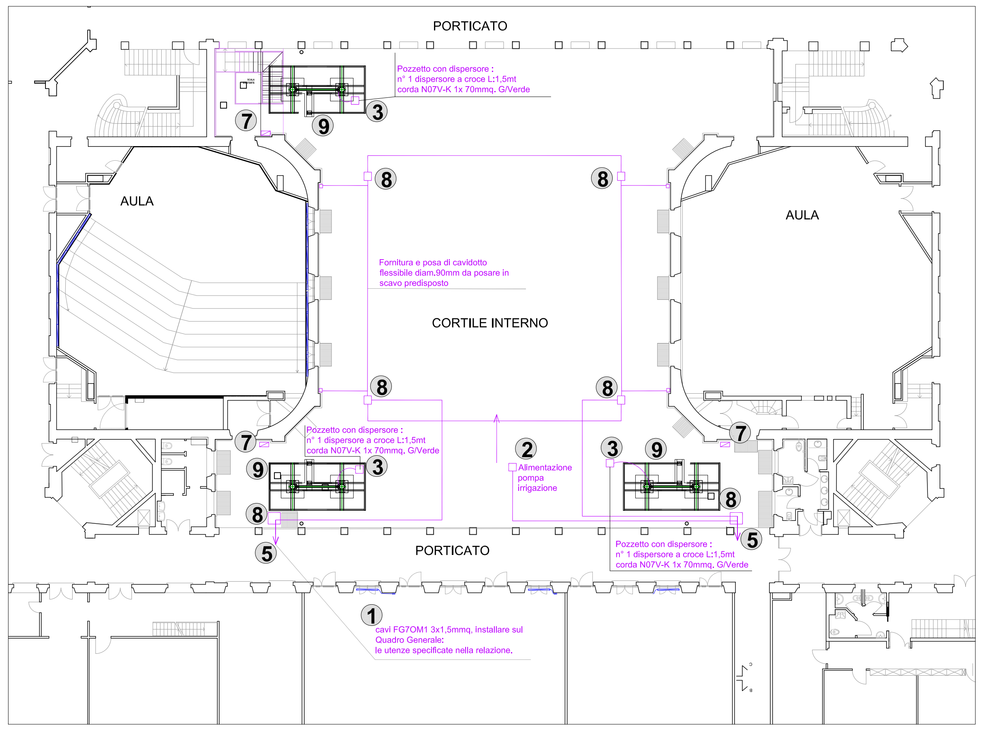


CORPO ILLUMINANTE 1 x 17W elettronico LED con gruppo di emergenza

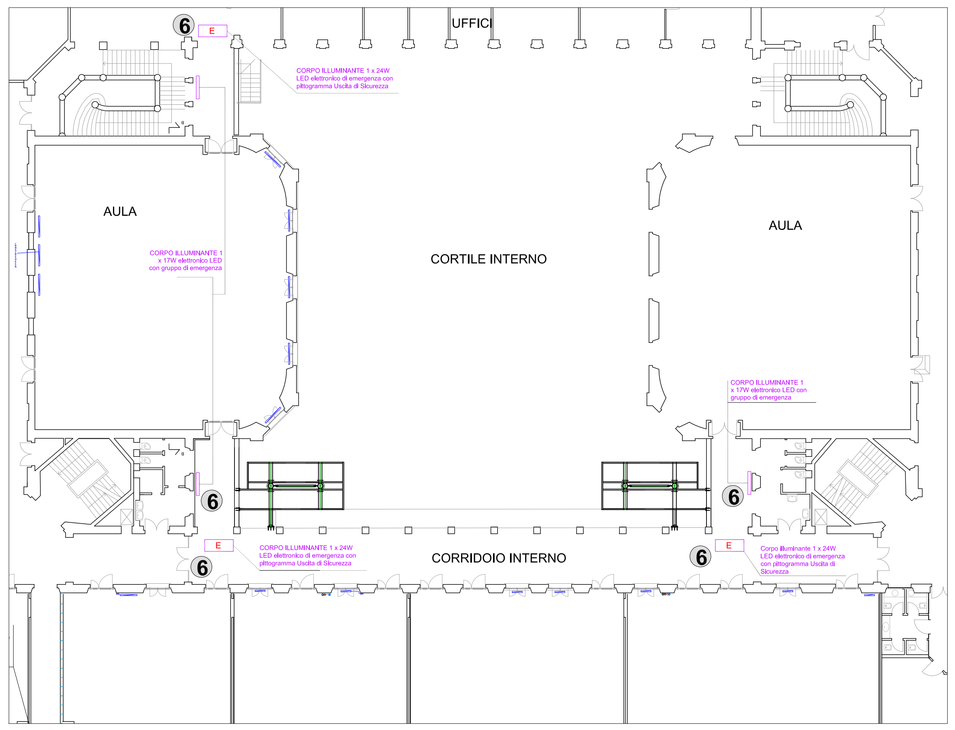
CAMPUS LEONARDO - INQUADRAMENTO PLANIMETRICO



PIANO TERRA - CORTILE INTERNO - SCALA 1:100



PIANO PRIMO - SCALA 1:100



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 (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

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTI ELETTRICI

Responsabile del Procedimento:	ing. Gianluca Noto - A.T.E.
Responsabile del Progetto (Progettista):	arch. Barbara Vai - A.T.E.
Progettista Opere Civili:	arch. Barbara Vai - A.T.E.
Progettista Opere Strutturali:	ing. Maurizio Colombo - Studio 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 - Scale Cortile Interno - Schema Impianto Elettrico — II LOTTO	Elaborato grafico

Codice Tavola							SCALA:	PLOTTAGGIO: 1=1	FORMATO: A4
PROGR.				NUM.		REV.		NOME FILE: 02_2014_52_Cortile Interno II LOTTO.dwg	
5	2	P	E	D	I	E	052.0	01	NOTE:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
3					
2					
1	REVISIONE	27 ott. 14	E.G.	B.V.	G.N.
0	EMISSIONE	10 ott. 14	E.G.	B.V.	G.N.