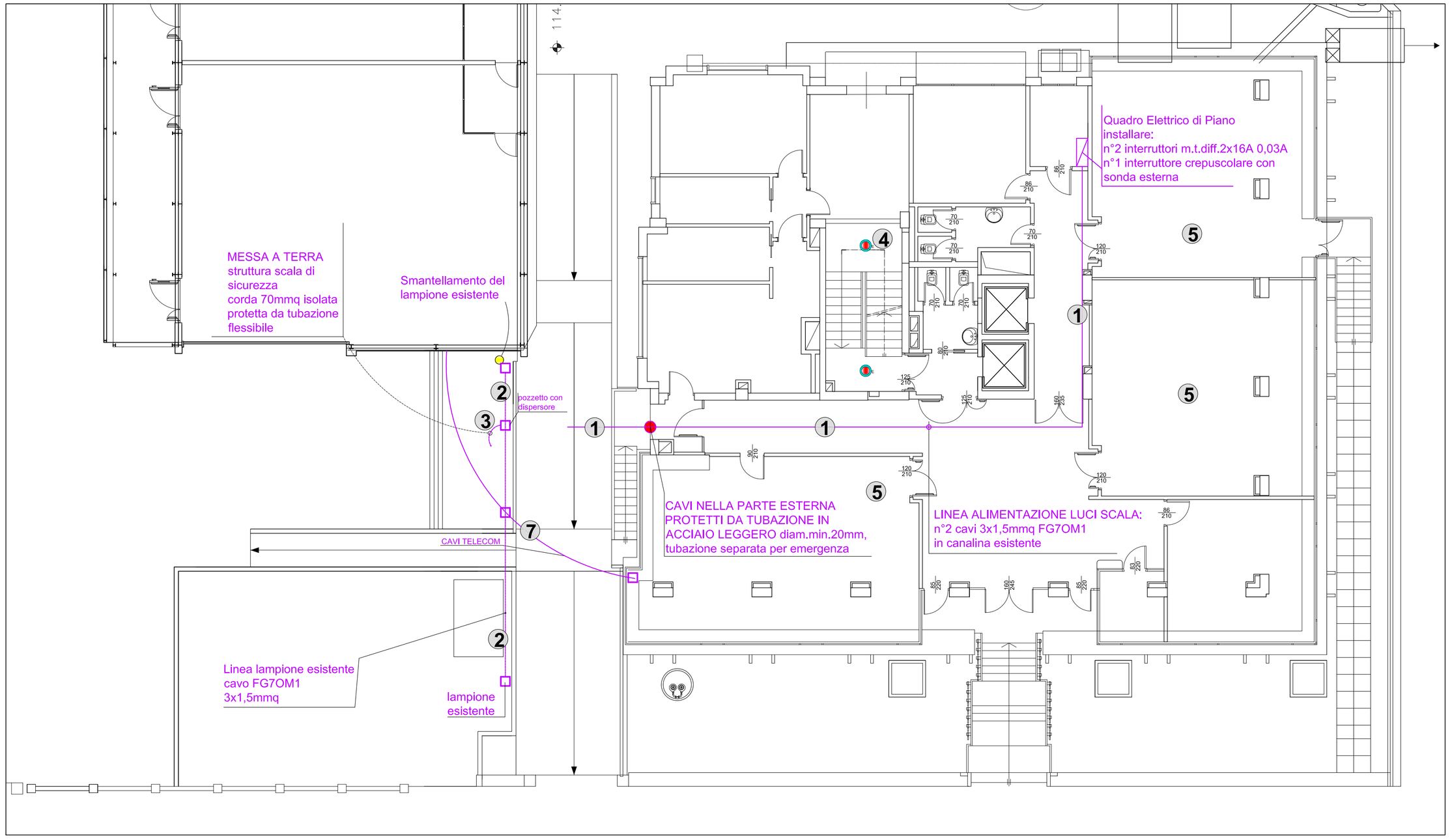
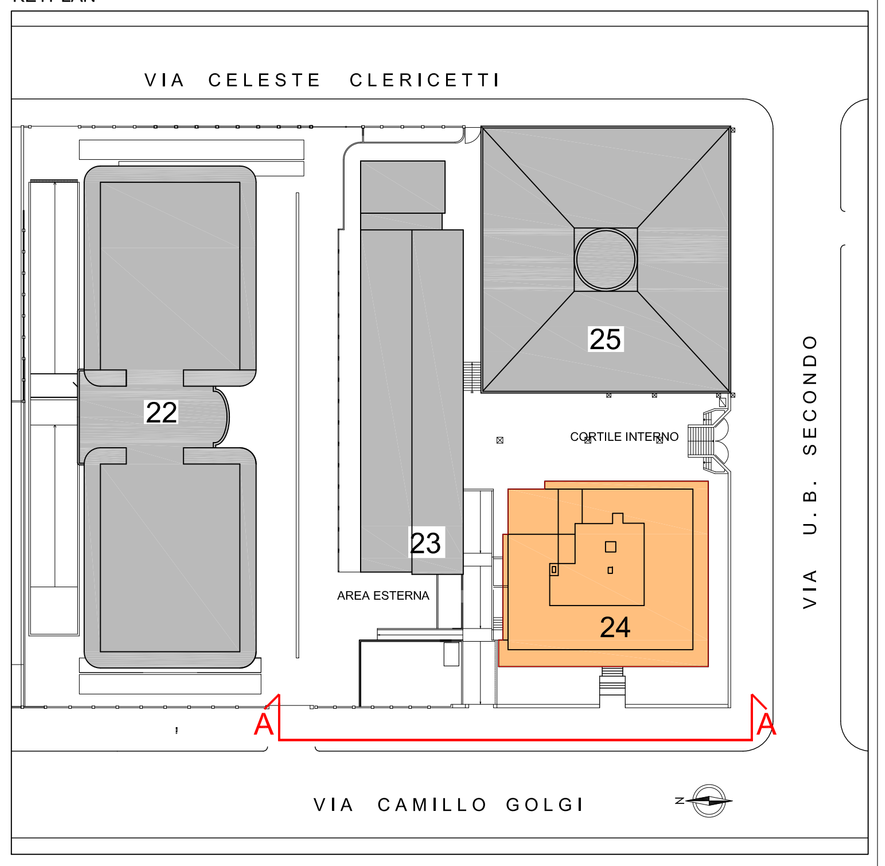
PROGETTO - IMPIANTO ELETTRICO

PIANTA PIANO RIALZATO - SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO - scala 1:100

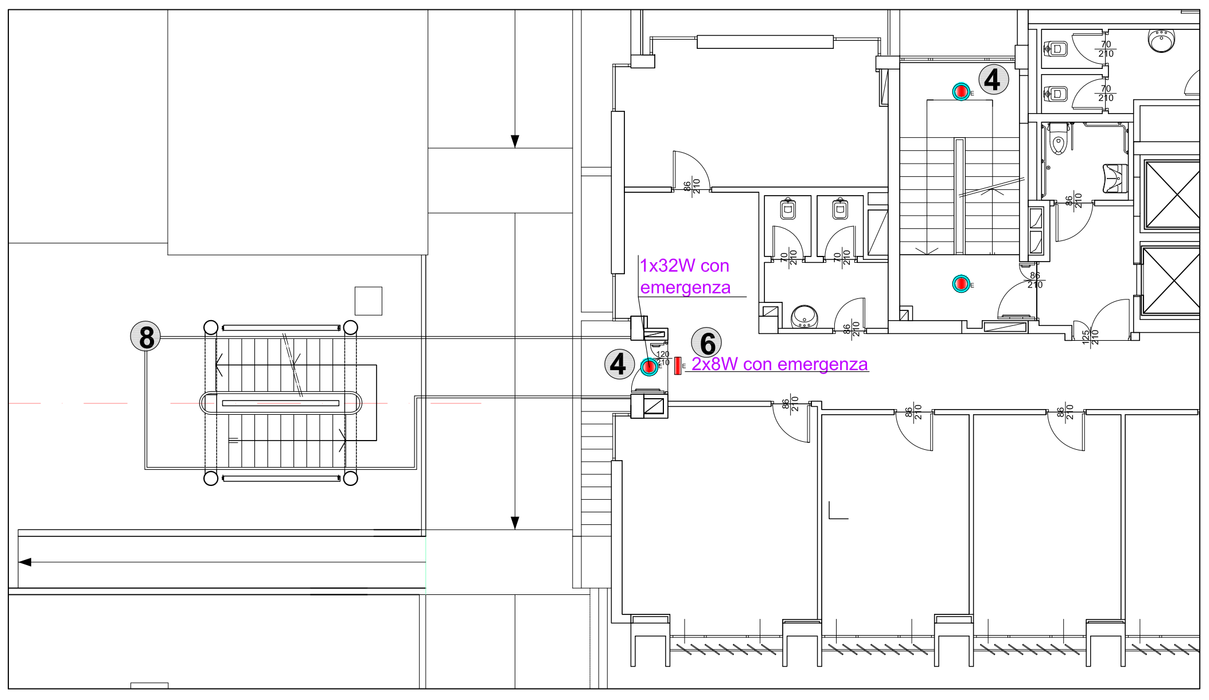


1. Fornitura e posa di nuove linee elettriche d'illuminazione e d'emergenza a servizio della nuova scala esterna, tramite derivazione dal Q.E. di zona posto al piano rialzato, complete di relative protezioni
2. Fornitura e posa di nuova linea elettrica di collegamento all'esistente per ripristino del funzionamento illuminazione esterna
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 di emergenza nel vano scala esistente e uscita verso ballatoio scala sicurezza. Installazione a soffitto con lampada 1x32W e gruppo emergenza.
5. Verifica del funzionamento impianto luci d'emergenza interno alle aule e fornitura e posa di cartellonistica
6. Fornitura e posa in opera di lampade per illuminazione ed emergenza a servizio delle nuove uscite di sicurezza collegate ai nuovi ballatoi esterni.Da collegare all'impianto di luci emergenza esistente al piano. Installazione a soffitto/parete con lampada 2x8W, gruppo emergenza e pittogramma U.S.
7. Predisposizione di tubazioni per linee dati e fibra ottica come da indicazioni dell'azienda preposta alla realizzazione della nuova linea dati
8. Sulla struttura della scala di sicurezza, le tubazioni a protezione dei cavi di alimentazione delle lampade saranno in acciaio zincato di tipo leggero con diametro non inferiore a 20mm, complete di raccorderia IP55.
   Le scatole di derivazioni saranno in materiale plastico autoestinguente.
   All'interno dell'edificio i cavi transiteranno all'interno di canaline esistenti.
   Eventuali tubazioni da eseguire all'interno dell'edificio saranno in materiale plastico autoestinguente.

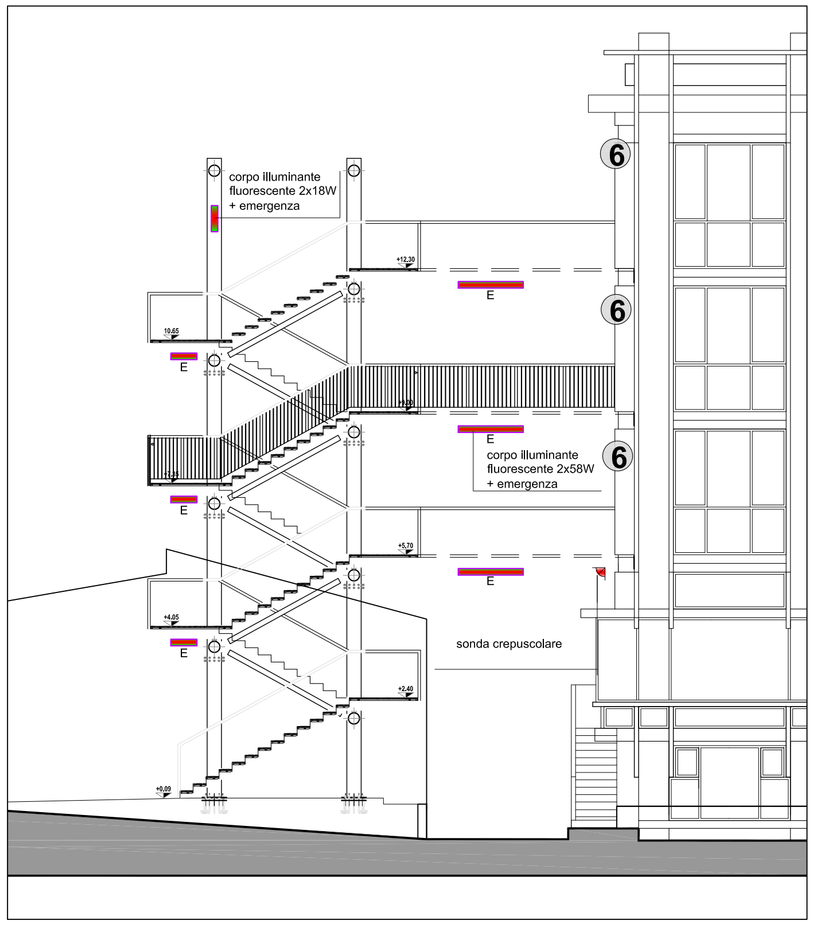
KEYPLAN



PIANO TIPO - SBARCO PRIMO/SECONDO/TERZO - 1:100



SEZIONE AA 1:100



NB TUTTE LE QUOTE E LE DIMENSIONI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN LOCO

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: ED 24 - Scala Esterna - Schema Impianto Elettrico — I LOTTO

Categoria Tavola: Elaborato Grafico

Codice Tavola: PROGR. 51 — PEDIE.051.0 — NUM — REV 01

SCALA: | PLOTTAGGIO: 1=1 | FORMATO: A4

NOME FILE: 02_2014_51_I LOTTO.dwg

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.