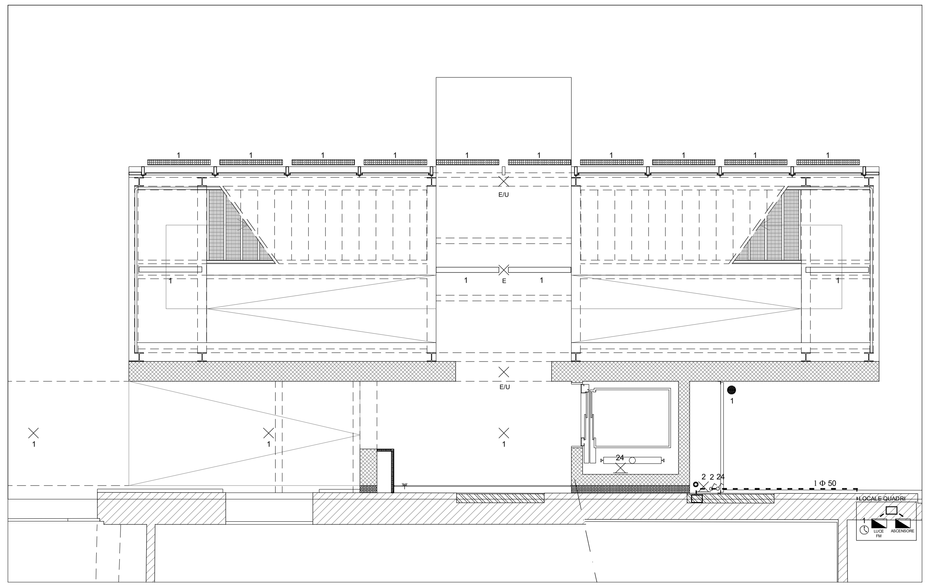
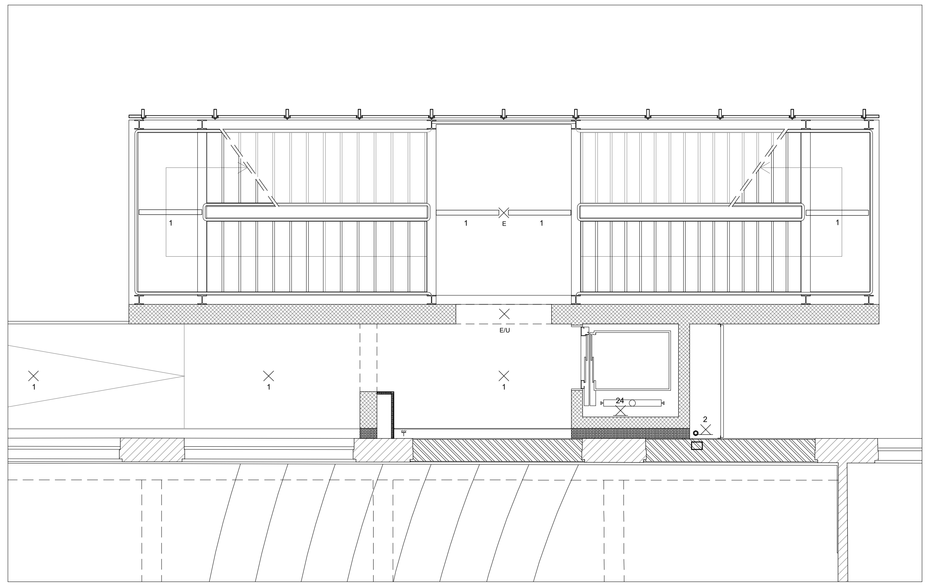
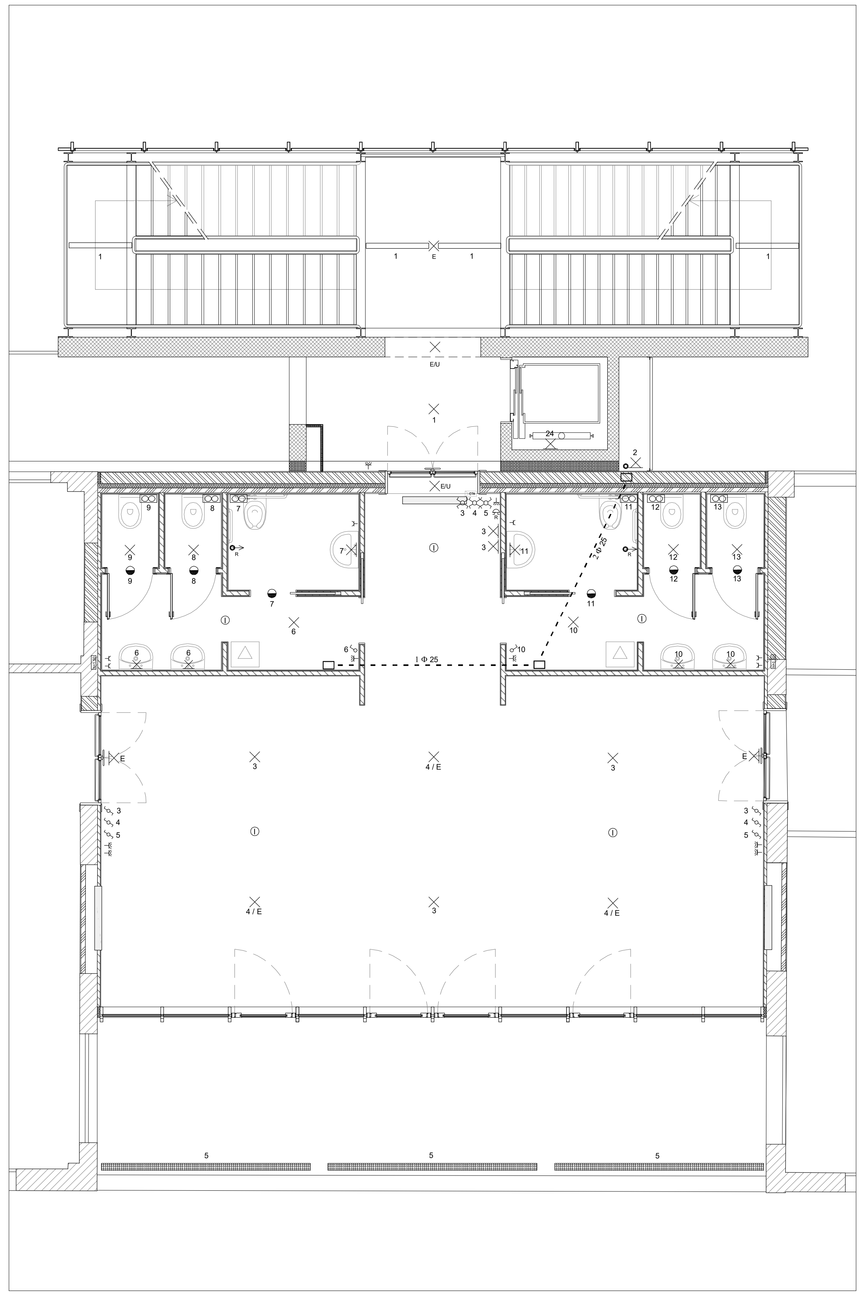
PIANTA PIANO TERRA



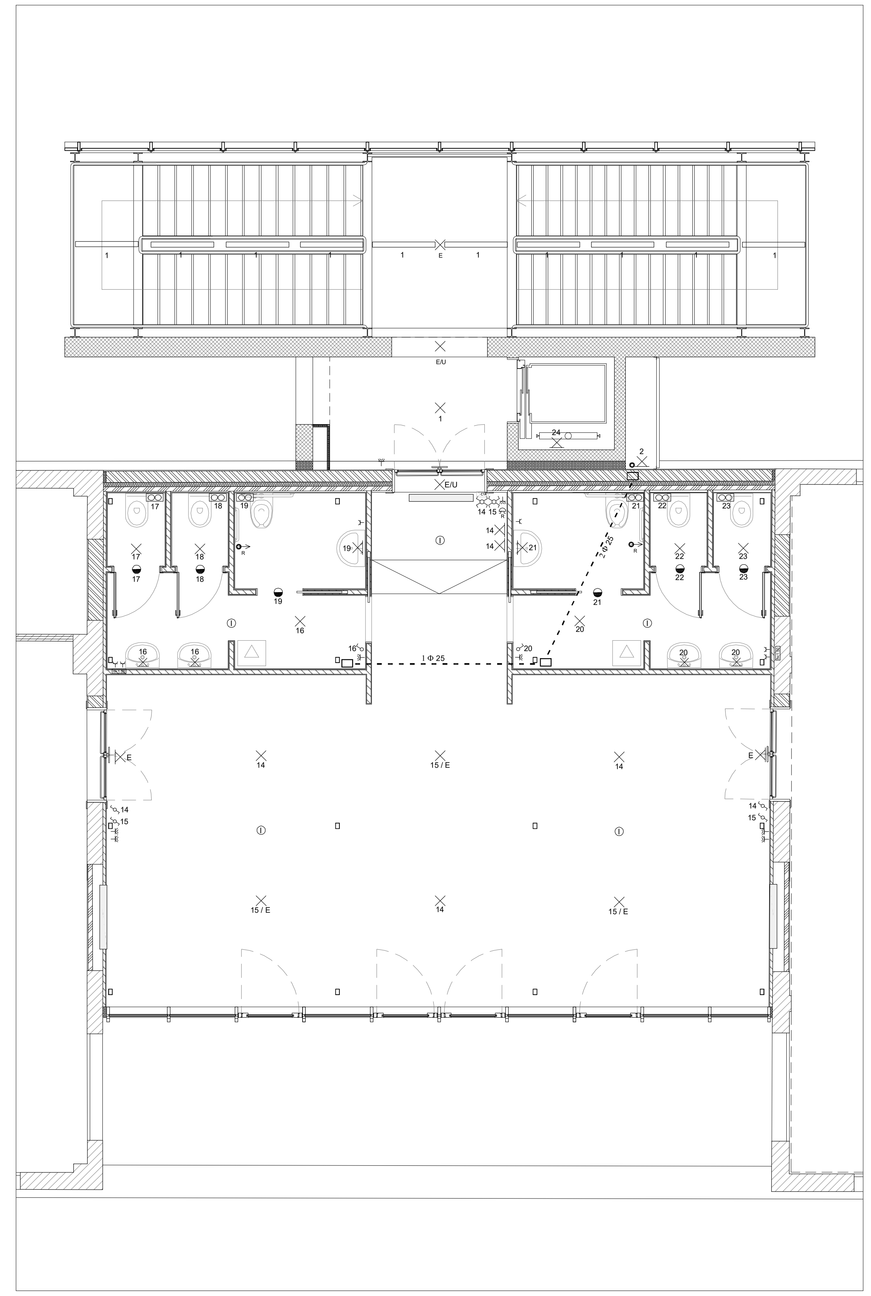
PIANTA PIANO RIALZATO



PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO SECONDO



LEGENDA

- QUADRO GENERALE INTERNO DELLE UNITA'
- TIMER PER ACCENSIONE NEON
- TIMER PER ACCENSIONE NEON
- SENSORE DI ACCENSIONE
- PUNTO LUCE A SOFFITTO
- PUNTO LUCE A PARETE
- LUCE DI EMERGENZA A SOFFITTO
- LUCE DI EMERGENZA A PARETE
- LUCE E USCITA DI EMERGENZA
- PASSE A PLAFONE
- STRISCE LED
- ASPIRATORE ELETTRICO
- INTERRUTTORE SEMPLICE 10A
- DEVIATORE 10A
- INVERTITORE 10A
- SENSORE ANTINCENDIO
- SPIRESA 10A
- PRESA 10A
- OCALINO A TIRETTO
- SUVIDERA
- SCATOLE DI DERIVAZIONE
- CONDOTTO
- MONTANTE Φ 32
- COLLEGAMENTO CORPO SCALDANTE TERMOSTATTORE
- COLLEGAMENTO CRONOTERMOSTATO AMBIENTE

Nota 1: Tutte le prese avranno altezza 0,30 m dal pavimento salvo diversa indicazione;

Nota 2: Come indicato graficamente, sono previsti gli allacci per il termostato ambiente, gli scaldabagno e per i fan coil presenti ai piani primo e secondo;

Nota 3: L'impianto dovrà essere comprensivo di messa a terra generale;

Nota 4: La soluzione di illuminazione nr.1 presente sulla scala metallica, sulla rampa al piano terra, sulla passerella al piano rialzato e sul vano ballatoio ai vari livelli, prevede punti luce di diverse tipologie ma tutti collegati ad un crepuscolare. Esso sarà posto esternamente all'edificio, nella zona retrostante il vano ascensore e determinerà l'accensione dell'illuminazione al calare della luce del sole e nelle ore notturne. La programmazione sarà gestita a mezzo di un timer di controllo posto nell'area ospitante i quadri elettrici;

Nota 5: La soluzione di illuminazione nr.1 posta sulla facciata della scala metallica è costituita da fascette led inserite all'altezza di sommità del foro di accesso, a segnare la linea corrispondente al primo corrente dei pannelli di rivestimento della scala; apparecchio illuminante tipo DETAS modello STRIPLED, dieci moduli della lunghezza di 123 cm l'uno, IP65;

Nota 6: La soluzione di illuminazione nr.1 posta a tutti i livelli della scala metallica è costituita da neon a pendente da esterni, apparecchio illuminante tipo REGENT modello LINDA CLEAR LED, 1270x100x103, IP65;

Nota 7: La soluzione di illuminazione nr.1 posta sui pianerottoli di uscita dell'ascensore ai vari livelli, sopra alla rampa al piano terra e sopra la passerella al piano rialzato, è costituita da apparecchi tipo Platek - Spot 100 Plafoniera GR.CBO/1 MOD.85.34 015 .corpo in lega di alluminio estruso verniciato e resistente alla corrosione. Flangia di chiusura in pressofusione di alluminio verniciato e resistente alla corrosione. Residenza alla rottura IK07 e IP65.

Nota 8: Gli apparecchi illuminanti che costituiscono il sistema di luci di emergenza sono del tipo BEGHELLI modello FORMULA IP42 tubo. a soffitto o a parete a seconda di come indicato;

Nota 9: Le uscite di emergenza vengono segnalate con gli appositi apparecchi illuminanti idonei dal tipo BEGHELLI modello FORMULA 65 tubo a bandiera, con relativo pannello di segnalazione dell'uscita di sicurezza.

Nota 10: Gli apparecchi illuminanti indicati con il nr.24 e il nr.2 sono del tipo plafoniera tartaruga, lampada a parete per esterni.

Nota 11: La soluzione di illuminazione nr.5, schematicamente indicata con dispositivi fascetta led e luci a parete, prevede l'inserimento dei dispositivi led posti orizzontalmente su tutta la lunghezza del parapetto in alfacio sul corlile interno. L'illuminazione sarà inserita sotto la copertina di finitura del parapetto diretta verso il basso ad illuminare la pavimentazione della terrazza del nuovo volume; apparecchio illuminante tipo DETAS modello STRIPLED, tre moduli della lunghezzadi 390 cm l'uno, IP65;

Nota 12: Le condotte di collegamento alle scatole di derivazione di piano sono distribuite internamente al controsoffitto;

Nota 13: La soluzioni di illuminazione nr.6 e nr.19 per quanto riguarda i punti luce a parete ai piano primo e quelle al nr.16 e nr.20 al piano secondo sono del tipo "IOTA T5 21W cm 90°, in materiale cromato plastico e diffusore in PC. Illuminazione con tubo neon T5 4000°K 21W incluso. Alimentazione 230v;

Nota 14: Le soluzioni di illuminazione nr.7 e nr.11 per quanto riguarda i punti luce a parete al piano primo e quelle al nr.19 e nr.21 al piano secondo sono del tipo "IOTA T5 21W cm 90°, lampada da parete in materiale cromato plastico e diffusore in PC. Illuminazione con tubo neon T5 4000°K 21W incluso. Alimentazione 230v;

Nota 15: Le soluzioni di illuminazione a soffitto nr.3 e nr.4 al piano primo e nr.14 e nr.15 al piano secondo, poste sullo spazio destinato all'alloggio degli armadietti, sono costituite da corpi luce LED con grado di protezione: IP40. Dimensioni: 911 x 72 x 100 mm. L'apparecchio verrà incassato su controsoffitto esistente ed è tipo ZUMTOBEL modello SLOT2 led830.

Nota 16: La soluzione di illuminazione a parete denominata con nr.3 nell'area di filtro tra il ballatoio e la sala al piano primo, è costituita da apparecchi illuminanti tipo VIABIZZUNO modello VELA, 418x185, IP20;

Nota 17: La soluzione di illuminazione a parete denominata con nr.14 nell'area di filtro tra il ballatoio e la sala al piano secondo, è costituita da apparecchi illuminanti tipo VIABIZZUNO modello VELA, 418x185, IP20;

Nota 18: Gli apparecchi illuminanti a soffitto nei servizi igienici, indicati con i nr. 6-8-9-10-12-13 al piano primo e nr. nr. 16-17-18, 20-22-23al piano secondo, sono della tipologia faretti quadrati a incasso a filo soffitto con cassa in gesso.

Opera

Lotto di interventi finalizzati alla diversificazione dei percorsi tra attività didattiche e scientifiche (nuova scala esterna, ascensore e volume sopra Aula Magna), presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco di via Marzolo - Padova

Comune

PADOVA

Via

Via VIII Febbraio, n° 2

Committente

Università degli Studi di Padova

Progettista

Ing. Andrea Dal Cortivo

Collaboratori

Ing. Mariachiara Mazzucato

Ing. Giovanni Novello

Consulenza

Progetto Architettonico

Arch. Edoardo Name

Arch. Gianluca Salvemini

Ing. Marco Zagallo

Elaborato

Impianto Elettrico

Piano Interrato, Terra, Primo e Secondo

Scala

1:50

Data

04 Maggio 2016

Nome del file

Farmacia_Esec_Ing.Elettrici.dwg

Galleria E. degli Scrovegni, n° 7 - 35121 Padova
Tel.: 049.8774851 - **E-mail:** ingdalcortivo@libero.it

Tav. IE.U