

CITTA' DI LUCCA

UNIONE EUROPEA FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA DI LUCCA

Le ali alle tue idee

PIUSS

INTERVENTO DI RESTAURO DELL'EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - EX MANIFATTURA TABACCHI

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, TD E SPECIALI PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

UNIBICO SOC. COOP

IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI DI ING. MICHELE BIANCHI & C. srl

WAGNINI IMPIANTI

ING. BRUNO PERSONICCHI

PROGETTO

CONFERENZA GENERALE

ARCHITETTURA

STRUTTURE, IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI, PREVENZIONE INCENDI

CONSULENZA PROGETTO STRUTTURALE

IMPIANTO ILLUMINAZIONE PIANO TERRA

AS IE.TAV.04

DINAMISMO

COMPETITIVITA'

QUALITA'

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO

0	Settembre 2013	Prima emissione	Fatti	FR	BP
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Verificato da	Validato da

NOTE GENERALI

- LA DISTRIBUZIONE PRIMARIA DOSSALE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI (LUCE, FM, ECC.) SARÀ REALIZZATA TRAMITE CANI MULTIPOLARI CON GUAINA A BASA EMISSIONE DI GAS TOSICO E CORROSIONI DEL TIPO FOTONICI POSATI SU CANALE METALLICO CON COPRIFONDO (ZONA LATO SUO) E CAVOSOTTI ESTERNI INTERIARI (ZONA LATO DESTRO).
- LA DISTRIBUZIONE SECONDARIA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI (LUCE, FM, ECC.) ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI SARÀ REALIZZATA (SE NON DIVERSAMENTE E SPECIFICAMENTE SEGNALATO) TRAMITE CANI UNIPOLARI SENZA GUAINA A BASA EMISSIONE DI GAS TOSICO E CORROSIONI DEL TIPO FOTONICI POSATI IN PARETE IN CANALI METALLICI A PARETE (DISTRIBUZIONE DORSALE) ED IN PARTE ENTRO TUBAZIONI METALLICHE INSTALLATE A PARETE E SOFFITTO (DISTRIBUZIONE FINALE), GNADO MINIMO DI PROTEZIONE P15.
- GLI IMPIANTI ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI (LOCALE ANTINCENDIO T18, LOCALE ELETTRICO T19 E LOCALE TECNICO T20) E DEL LOCALE SEMINTERRATO, SARANNO REALIZZATI IN VISTA TRAMITE CANI MULTIPOLARI CON GUAINA A BASA EMISSIONE DI GAS TOSICO E CORROSIONI DEL TIPO FOTONICI POSATI IN PARETE IN CANALI METALLICI A PARETE (DISTRIBUZIONE DORSALE) ED IN PARTE ENTRO TUBAZIONI METALLICHE INSTALLATE A PARETE E SOFFITTO (DISTRIBUZIONE FINALE), GNADO MINIMO DI PROTEZIONE P15.
- DOVrà ESSERE PREPENSIVAMENTE LA COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO DELLE STRUTTURE A SCARICO ELETTRICAMENTE RESISTIVO ATTRIBUENDO CON TUBAZIONI E/O CANALI PORTACAVI.
- TUTTI GLI APPARECCHI ILLUMINANTI DEI CORRIDOI, DEL TEATRO, DELLE SALE CON ACCESSO DEL PUBBLICO (INGRESSO, MICOTERZA, VIPBOX, FOYER) E DELLE SALE AUDITORIUM SARANNO MUNITI DI INGRESSO PER COLLEGAMENTO A SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE "DALI", PER IL CONTROLLO ON/OFF DEGLI APPARECCHI ILLUMINANTI COMANDATI DA PULSANTI DEI LOCALI TECNICI, DEI VANI SCALIA E DEI CAMERATI SARANNO INSTALLATI DEI MODULI RELÈ INTERFACCATI CON IL SISTEMA "DALI". GLI APPARECCHI ILLUMINANTI COMANDATI DA SENSORE DI PRESSIONE PULSANTI NON SARANNO INTERFACCATI AL SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE "DALI". PER MAGGIORI DETTAGLI SI RIMANDA ALLA LEGENDA DELLA TIPOLOGIA DEGLI APPARECCHI ILLUMINANTI SOTTO DESCRITTA E ALLA TAVOLA CON LE SCELTE DI COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO DI CONTROLLO E GESTIONE ILLUMINAZIONE (E16).
- TUTTI I FUSISTORI DI LUCE Y'S PRESENTI NELL'AMBITO SARANNO MUNITI DI INGRESSO PER COLLEGAMENTO A SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE "DALI".
- TUTTI I PULSANTI MANUALI DI COMANDO LUCE DOVRANNO ESSERE INTERFACCATI AL SISTEMA "DALI" TRAMITE APPPOSITI MODULI DI INGRESSO.

ELENCO LAVORAZIONI

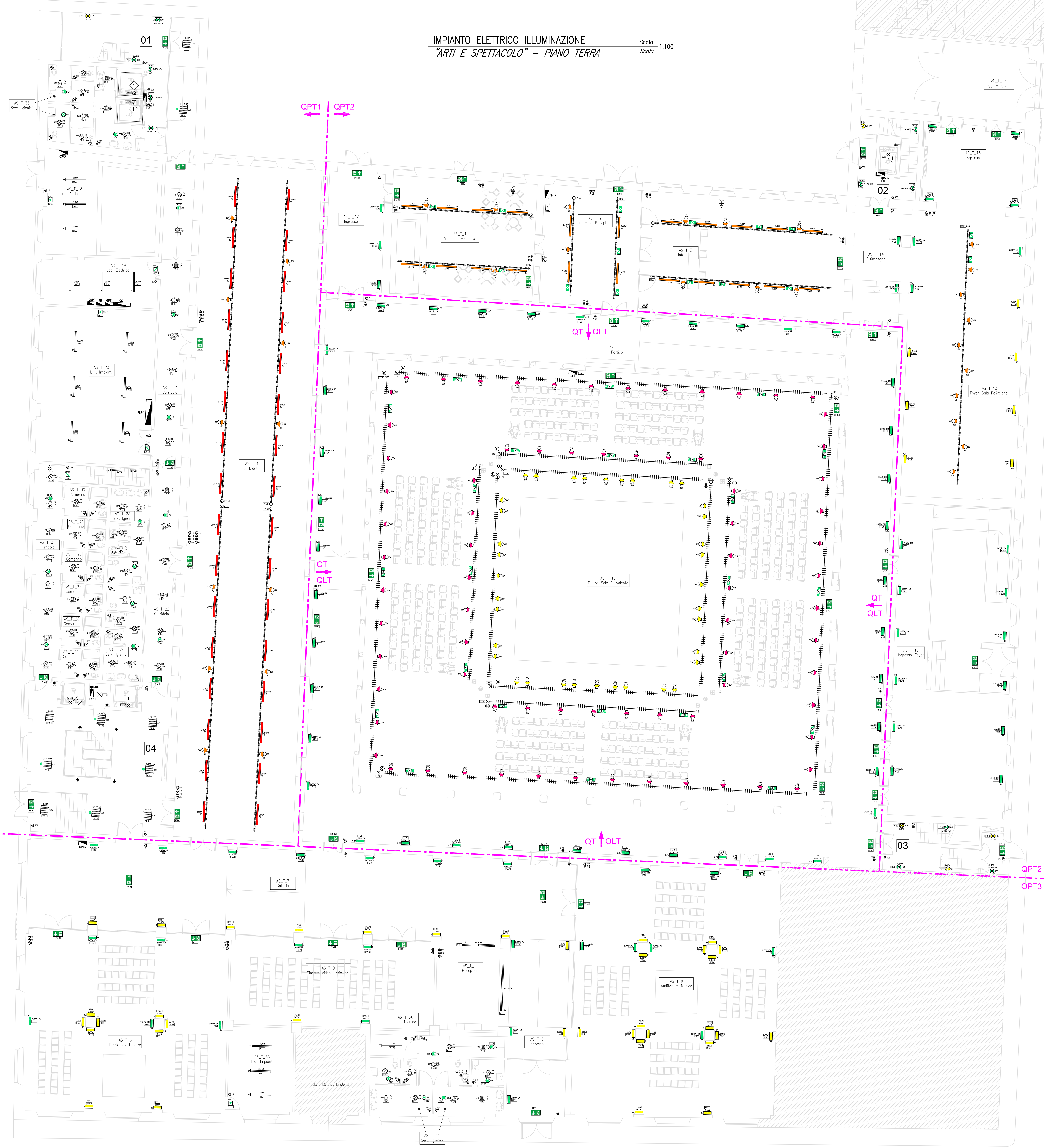
- ILLUMINAZIONE VANO CORSA ASCENSORE REALIZZATA CON PUNTI LUCE INSTALLATI AD INTERVALLI NON MAGGIORI DI 7 M (ILLUMINAZIONE MEDIO MINIMO 30 LUX), CON IL PRIMO E L'ULTIMO PUNTO AD UNA DISTANZA NON SUPERIORE DI 0,5 M DAL PIANO PAV. NUO E PAV. BASSO DEL VANO.

LEGENDA SIMBOLOGIE

- BINARIO ELETTRIFICATO 3F+N+PE (TIPO ZUMTobel "TECTON" O EQUIVALENTE)
- BINARIO ELETTRIFICATO 3F+N+DALI (TIPO ZUMTobel "SUPERSYSTEM" O EQUIVALENTE)
- APP. ILLUMINANTE DA PARETE LUCE DESTRA/INDRETTA CON REATTORE DIMMERABILE DALI (TIPO ZUMTobel "AREA WALL" O EQUIVALENTE)
- APP. ILLUMINANTE DA PARETE LUCE DESTRA/INDRETTA CON REATTORE DIMMERABILE DALI E UNITA' DI EMERGENZA AUTOMANTATA (TIPO ZUMTobel "AREA WALL" O EQUIVALENTE)
- APPARECCHIO ILLUMINANTE DOWNLIGHT A LED PER MONTAGGO AD INCASSO SU CONTROSOFFITTO (TIPO ZUMTobel "T01000 LED 14W" O EQUIVALENTE)
- PLAFONERA QUADRATA DA PARETE/SOFFITTO CON RIPARTITORE OPAL, ATTACCO LAMPADA TC-L 2x18W (TIPO ZUMTobel "PERLUCE" O EQUIVALENTE)
- PLAFONERA QUADRATA DA PARETE/SOFFITTO CON RIPARTITORE OPAL, ATTACCO LAMPADA TC-L 2x18W CON UNITA' DI EMERGENZA AUTOMANTATA (TIPO ZUMTobel "PERLUCE" O EQUIVALENTE)
- PLAFONERA FLUORESCENTE CON SOFFERMO IN POLIESTERE RINFORZATO CON FERRE DI VETRO DA PARETE/SOFFITTO IP65 T16 (n-2 TUB FLUORESCENTI)
- PLAFONERA FLUORESCENTE MONTAGGO SU BINARIO ELETTRIFICATO TIPO "ZUMTobel TECTON" (O EQUIVALENTE), LUCE DESTRA/INDRETTA T16 IP40, OTTICA A MICROPRAMIDA, CON REATTORE ELETTRONICO (TIPO ZUMTobel "ECOOS" O EQUIVALENTE)
- PLAFONERA FLUORESCENTE MONTAGGO SU BINARIO ELETTRIFICATO TIPO "ZUMTobel TECTON" (O EQUIVALENTE), LUCE DESTRA/INDRETTA T16 IP40, OTTICA A MICROPRAMIDA, CON REATTORE DIMMERABILE DALI (TIPO ZUMTobel "ECOOS" O EQUIVALENTE)
- PLAFONERA FLUORESCENTE T16 IP40 CON REATTORE DIMMERABILE DALI, MONTAGGO A SOSPENSIONE (TIPO ZUMTobel "SL0T LRO" O EQUIVALENTE)
- PLAFONERA QUADRATA DA PARETE/SOFFITTO CON RIPARTITORE OPAL, n-4 LAMPADA T16 14W (TIPO ZUMTobel "PERLUCE" O EQUIVALENTE)
- PLAFONERA QUADRATA DA PARETE/SOFFITTO CON RIPARTITORE OPAL, n-4 LAMPADA T16 14W, CON UNITA' DI EMERGENZA AUTOMANTATA (TIPO ZUMTobel "T01000" O EQUIVALENTE)
- PROIETTORE LED "WIDEFLOOD" PER MONTAGGO SU BINARIO ELETTRIFICATO TIPO "ZUMTobel SUPERSYSTEM" (O EQUIVALENTE), DIMMERABILE DALI (TIPO ZUMTobel "WVO L 36W WFL TECTON" O EQUIVALENTE)
- PROIETTORE LED "FLOOD" PER MONTAGGO SU BINARIO ELETTRIFICATO TIPO "ZUMTobel SUPERSYSTEM" (O EQUIVALENTE), DIMMERABILE DALI (TIPO ZUMTobel "WVO L 36W FL SUPERSYSTEM" O EQUIVALENTE)
- APPARECCHIO DI SICUREZZA A LED PER BINARIO ELETTRIFICATO TIPO "ZUMTobel TECTON" (O EQUIVALENTE), AUTOMANTATO CON BATTERIA INTERNA AUT. 1h, PREDISP. DALI (TIPO ZUMTobel "RESOLITE ESCAPE TECTON" O EQUIVALENTE)
- APPARECCHIO DI SICUREZZA A LED PER BINARIO ELETTRIFICATO TIPO "ZUMTobel SUPERSYSTEM" (O EQUIVALENTE), AUTOMANTATO CON BATTERIA INTERNA AUT. 1h, PREDISP. DALI (TIPO ZUMTobel "RESOLITE ANTI-PANIC" O EQUIVALENTE)
- APPARECCHIO DI SICUREZZA A LED AUTOMANTATO, INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO, CON BATTERIA INTERNA AUT. 1h, PREDISP. DALI (TIPO ZUMTobel "RESOLITE ANTI-PANIC" O EQUIVALENTE)
- APPARECCHIO DI SICUREZZA AUTOMANTATO CON SEGNALEZIONE DELLA VIA DI ESCO, AUTONOMA 1h (TIPO ZUMTobel "ONITE PURESIGN AM" O SIMILARE)
- PLAFONERA FLUORESCENTE DI EMERGENZA AUTOMANTATA CON AUTONOMA 1h
- PULSANTE UNIPOLARE COMANDO LUCE
- SENSORE DI MOVIMENTO AD INFRAROSSI PER COMANDO LUCE
- FOTOSENSORE LUCE DIURNA PER SISTEMA DALI
- TOUCH PANEL GESTIONE DALI EMOTON PER COMANDO E GESTIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE
- QUADRO ELETTRICO
- PUNTO LUCE A PARETE (TIPO A "CONCHIGLIA" CON GABBIA DI PROTEZIONE)

IMPIANTO ELETTRICO ILLUMINAZIONE "ARTI E SPETTACOLO" - PIANO TERRA

Scala 1:100



TIPOLOGIA APPARECCHI ILLUMINANTI

KAREA-W 2/55W TC-L LDE - Dimmerabile Dali (o equivalente)

FD1000 14W LED (o equivalente)

PERLUCE 2/018W TC-L (o equivalente)

RESOLITE ANTI-PANIC (o equivalente)

ONITE PURESIGN AW NT1 (o equivalente)

SCUBA 2x35W T16 IP65 EVG (o equivalente)

ECOOS 2x28W EVG (Binario Tecton) (o equivalente)

ECOOS 2x49W LDE (Binario Tecton)- Dimmer. Dali (o equivalente)

VIVO L 36W LED WFL (Tecton) - Dimmer. Dali (o equivalente)

RESOLITE ESCAPE (Binario Tecton) (o equivalente)

PERLUCE 4x14W EVG (o equivalente)

SLOTLIGHT LRO 1/54W - Dimmerabile Dali (o equivalente)

VIVO L LED 36W FL LDO (SuperSystem)- Dimm. Dali (o equivalente)

VIVO L LED 36W WFL LDO (SuperSystem)- Dim. Dali (o equivalente)

RESOLITE LED NT1 (Binario SuperSystem) (o equivalente)