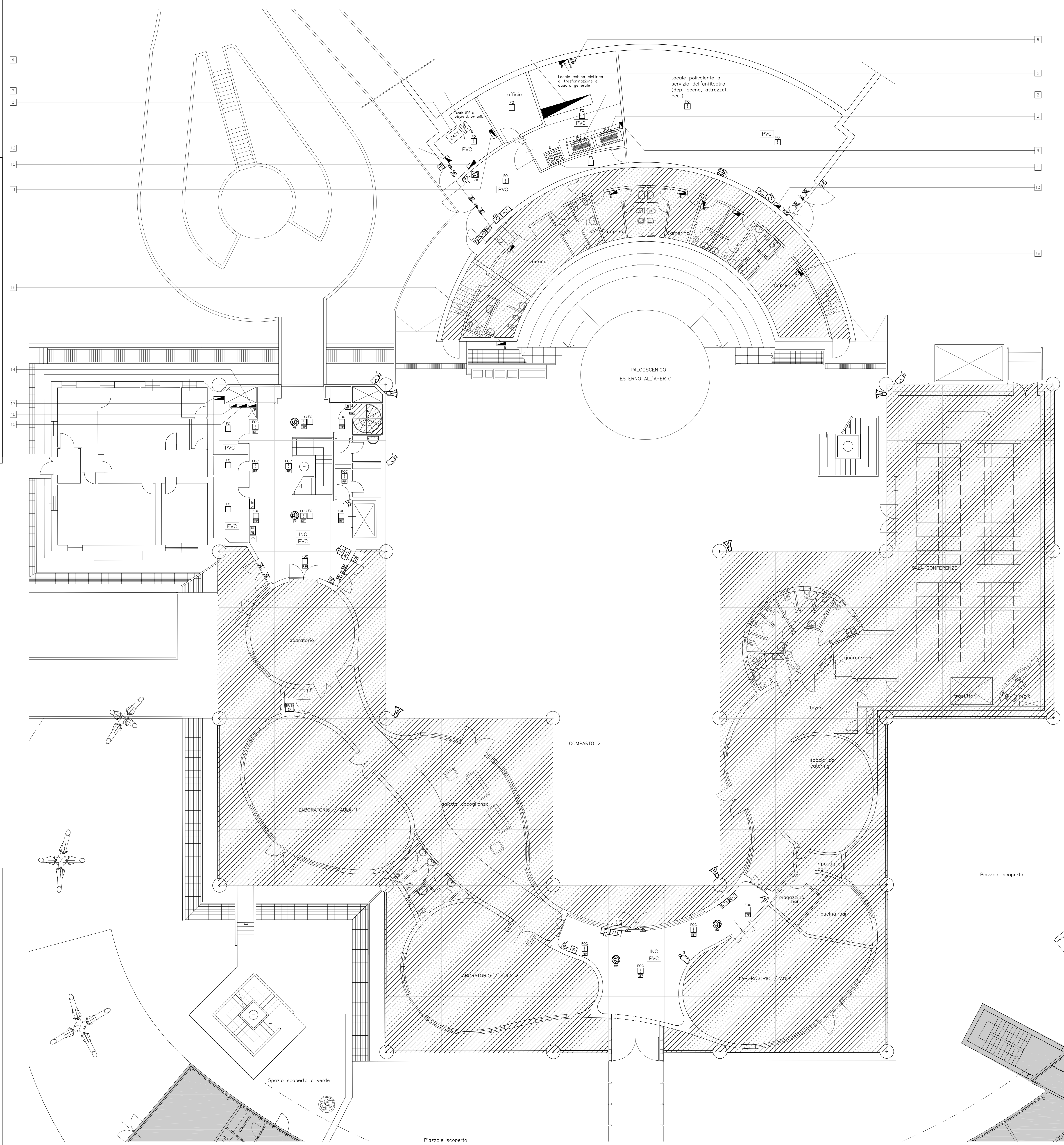


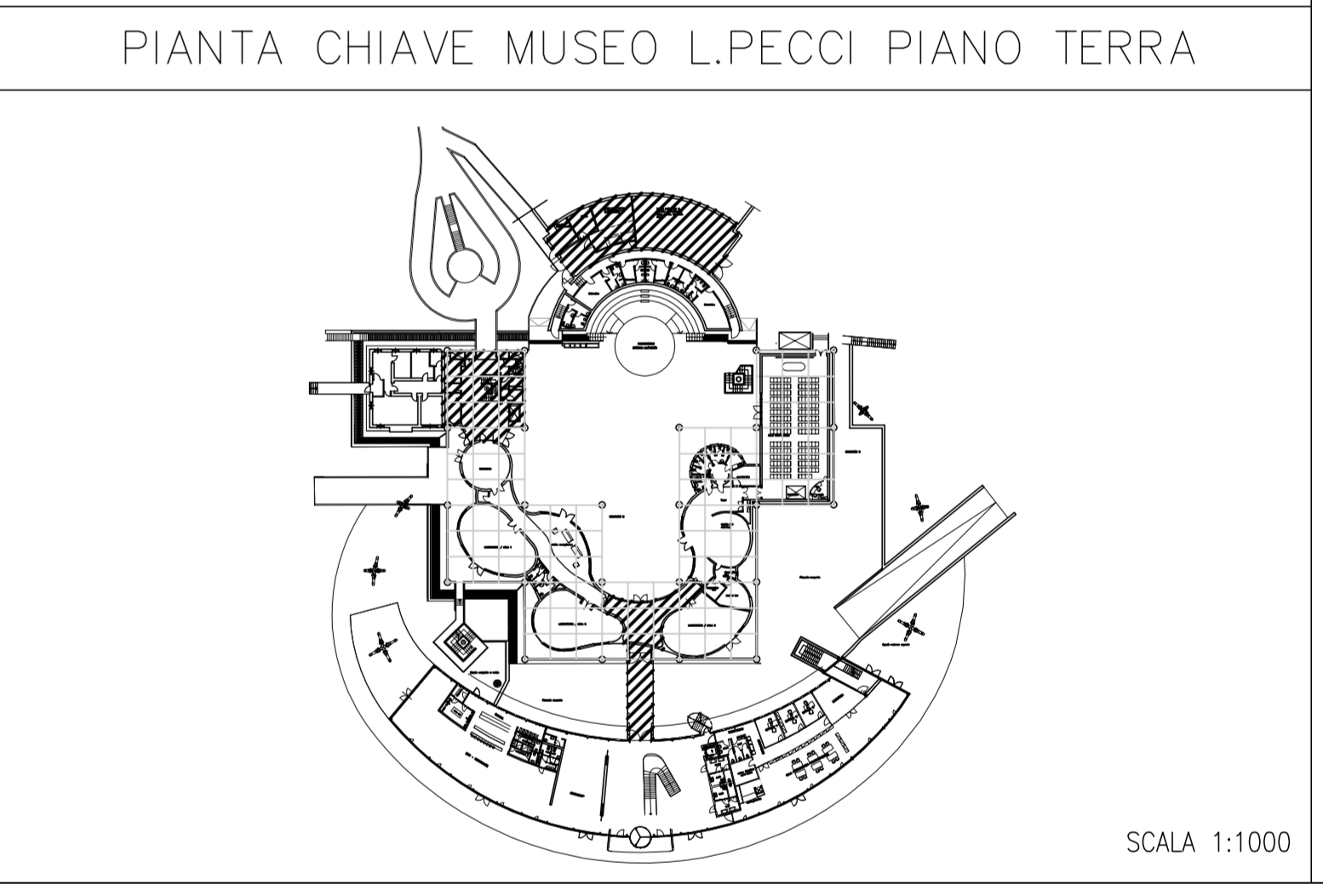
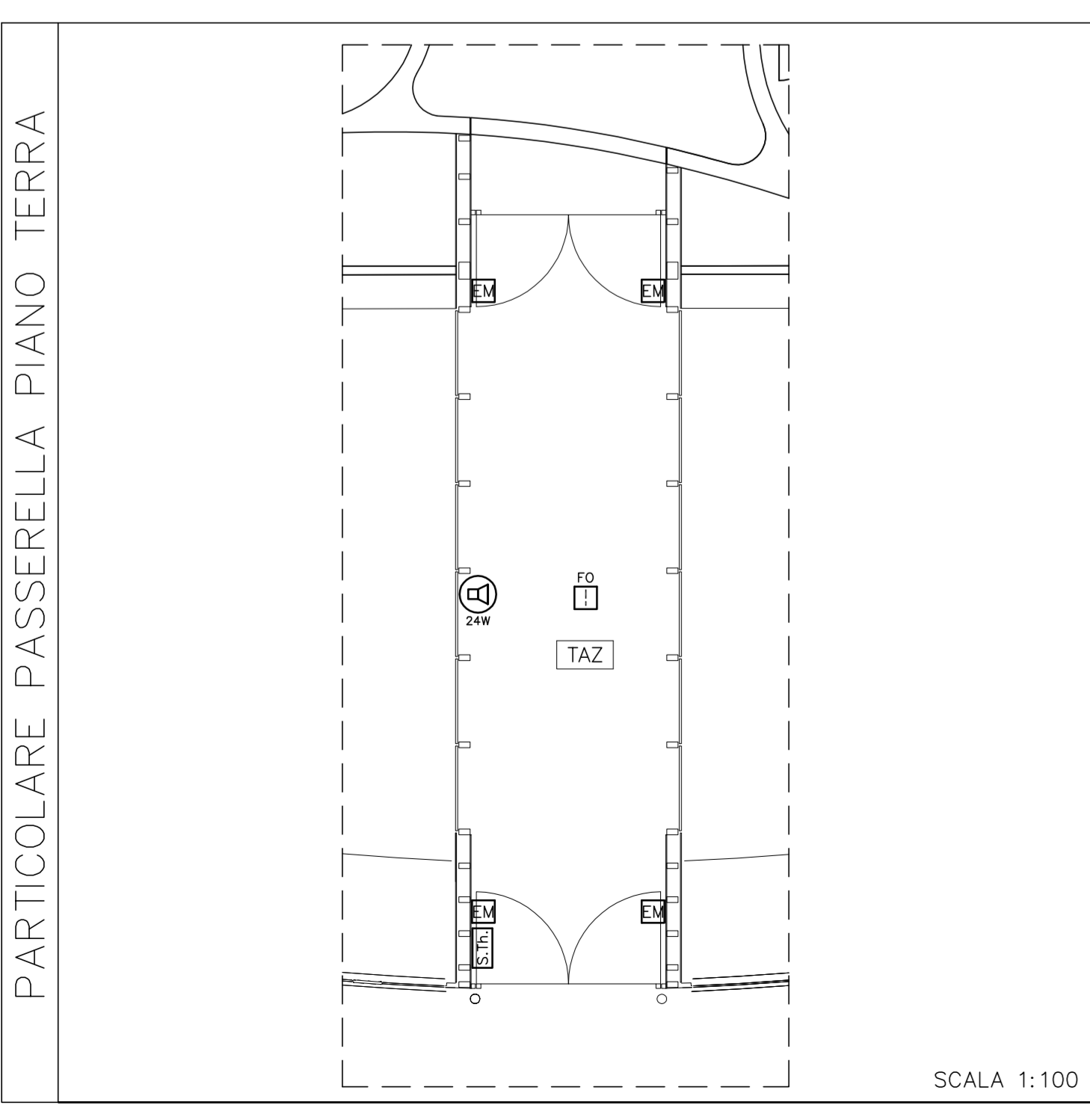
- NOTE**
- 1 QUADRO MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE "QMT2" (Esistente)
 - 2 TRASFORMATORE IN RESINA MT/35 SETTORE SERVIZI "TR1" A=630kVA (Esistente)
 - 3 TRASFORMATORE IN RESINA MT/35 SETTORE "TECNOLOGICI" "TR2" A=630kVA (Esistente)
 - 4 QUADRO BASCA TENSIONE "QBT" (Esistente oggetto di modifica/integrazione)(Vedi schema elettrico E-05)
 - 5 QUADRO SERVIZI AUSILIARI DI CABINA "QSEAB" (Esistente)
 - 6 GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA A=40kVA (Esistente)
 - 7 GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA A=40kVA (Esistente)
 - 8 BATTERIE GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (Esistente)
 - 9 QUADRO PROIEZIONE PRESSIONAZIONE ANTINTRUSIONE "QNP" (Vedi schema elettrico E-006)
 - 10 QUADRO GENERALE SICUREZZA "QGS" (Vedi schema elettrico E-007)
 - 11 QUADRO ANTIINTRUSIONE "QANI" (Vedi schema elettrico E-008)
 - 12 QUADRO DEPOSITO ANTIINTRUSIONE "QADI" (Vedi schema elettrico E-009)
 - 13 QUADRO GENERALE PIANO TERRA "QPT" (Esistente oggetto di modifica/integrazione)(Vedi schema elettrico E-111)
 - 14 QUADRO PIANO TERRA SICUREZZA "QPT/S" (Vedi schema elettrico E-114)
 - 15 QUADRO PIANO TERRA PROVVISORIO "QPT/P" (Vedi schema elettrico E-115)
 - 16 QUADRO SPETTACOLI ANTIINTRUSIONE "QSANI" (Esistente)
 - 17 QUADRO CAMERINI ANTIINTRUSIONE "QCANI" (a=L-6)(Esistente)

- LEGENDA APPARECCHIATURE SPECIALI**
- ARMADIO RACK "ARRIVO TELEFONIA-ADSL", UBICATO ALL'INTERNO DEL LOCALE CENTRALE TELEFONICA ESISTENTE (CENTRO-STECCA)
 - RIVELATORE FOTO-OTTICO DI FUMO
 - RIVELATORE FOTO-OTTICO DI FUMO DA CONTROSOFFITTO
 - RIPETITORE OTTICO DI ALLARME INCENDIO
 - PULSANTE DI ALLARME INCENDIO CONTENUTO ENTRO CASSETTA CON VETRO A ROMPERE
 - SEGNALAZIONE OTTICA ALLARME INCENDIO CONFORME NORMA EN54-23
 - ELETTROMAGNETE PER CHIUSURA AUTOMATICA PORTE REI
 - DIFFUSORE SONORO DA INCASSO CIRCOLARE P=8W
 - DIFFUSORE SONORO CIRCOLARE ORIENTABILE DA PARETE P=10W
 - DIFFUSORE SONORO A TROMBA P=30W
 - RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASCHERAMENTO PER INSTALLAZIONE A PARETE ALLARME ANTINTRUSIONE
 - CONTATTO PERMETRALE ALLARME ANTINTRUSIONE
 - SIRENA DA INTERNO IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE
 - TERMINALE CONTROLLO ACCESSI (TASTIERA DI COMANDO CON LETTORE TESSERE DI PROSSIMITA' SMART CARD)
 - TERMINALE CONTROLLO ACCESSI (LETTORE TESSERE DI PROSSIMITA' SMART CARD)
 - PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTROSERIATURA
 - TASTIERA PER INSERIMENTO/DISINSERIMENTO IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE
 - SEGNALAZIONE ACUSTICA DA ESTERNO IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE
 - TELECAMERA OTTICA FISSA IMPIANTO Tvcc
 - TELECAMERA OTTICA DOME IMPIANTO Tvcc
 - ALLACCIAMENTO SONDIA DI TEMPERATURA



- NOTE GENERALI**
- A PER LA SEZIONE E COMPOSIZIONE DELLE LINEE VEDERE GLI SCHEMI ELETTRICI RELATIVI AI QUADRI ALLEGATI AL PROGETTO ELETTRICO
 - B LA POSIZIONE DELLE CANALIZZAZIONI E/O TUBAZIONI E' INDICATIVA
 - C L'ESATTA POSIZIONE ED ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE SARANNO CONCORDATE E STABILITE IN CORSO D'OPERA
 - D DOVRANNO ESSERE VERIFICATI IN LOCO L'EFFETTIVA POSSIBILITA' DI REALIZZAZIONE DEI PASSAGGI DELLE CANALIZZAZIONI E/O DELLE TUBAZIONI E DEL POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE IN FUNZIONE DELLA COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTONICO, DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI E DEGLI EVENTUALI INGOMBRI FISSI PRESENTI.
 - E SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE DERIVAZIONI ALLE UTENZE, ESEGUITE CON SCATOLA DI DERIVAZIONE IN METALLO O IN MATERIALE ISOLANTE, PER OGNI APPARECCHIATURA, SARANNO REALIZZATE CON CONDUTTORE TIPO NO7V-K, CONTENUTO:
 - 1 ENTRO TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO LEGGERO POSATO A CONTROSOFFITTO E/O FISSATO A PARETE
 - 2 ENTRO TUBAZIONE IN PVC RIGIDO AUTOESTINGUENTE POSATO A CONTROSOFFITTO E/O FISSATO A PARETE
 - 3 ENTRO CANALETTA IN PVC AUTOESTINGUENTE E/O GUAINA SPIRALATA POSATA A PARETE E/O A SOFFITTO
 - 4 ENTRO TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO AUTOESTINGUENTE INCASSATO SOTTOTRACCIA A PARETE E/O A SOFFITTO

- NOTE**
- INC IMPIANTI DISTRIBUITI ENTRO TUBAZIONI IN PVC CORRUGATO PESANTE IN ESECUZIONE DA INCASSO. GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP4X.
 - PVC IMPIANTI DISTRIBUITI ENTRO TUBAZIONI IN PVC RIGIDO IN ESECUZIONE DA ESTERNO. GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP4X.
 - TAZ IMPIANTI DISTRIBUITI ENTRO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO POSATE A VISTA. GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP4X.
 - IMPIANTI REALIZZATI IN PRECEDENTE APPALTO
 - AREA DA REALIZZARSI IN SUCCESSIVO LOTTO
- E** APPARECCHIATURA ESISTENTE
S APPARECCHIATURA ESISTENTE OGGETTO DI SPOSTAMENTO
P APPARECCHIATURA IN PREDISPOSIZIONE
- N.B.: SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO L'APPARECCHIATURA SI INTENDE DI NUOVA INSTALLAZIONE
- TUTTE LE DERIVAZIONI AI PUNTI DI COMANDO SARANNO REALIZZATE IN ESECUZIONE DA INCASSO MEDIANTE TUBAZIONI CORRUGATE IN PVC SERIE PESANTE.
- TUTTE LE DERIVAZIONI ALLE APPARECCHIATURE UBICATE A SOFFITTO (Da non diversamente specificato) SARANNO REALIZZATE IN ESECUZIONE A VISTA MEDIANTE TUBAZIONI RIGIDE IN PVC.
- IL POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE AL SERVIZIO DELLE UTENZE MECCANICHE (U.I.A., POMPE, etc.) E' DA INDETERMINARSI IN BASE ALLE NECESSITA' DI PROTEZIONE E' RICAVABILE NEGLI ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO RELATIVI AGLI IMPIANTI MECCANICI.
- ESEMPIO INTERPRETAZIONE RIFERIMENTI CIRCUITI:**
- INCL RIFERIMENTO SCHEMA ELETTRICO QUADRO PIANO TERRA "PT xx" (xx=numero circuito)
 - INC RIFERIMENTO INGRESSO IMPIANTO DI SUPERVISIONE (Vedi schema a blocchi planimetria E-11)
 - TAZ RIFERIMENTO USATA IMPIANTO DI SUPERVISIONE (Vedi schema a blocchi planimetria E-11)



comune di PRATO
 Centro per l'arte contemporanea L. Pecci - Riqualificazione ed adeguamento normativo dell'edificio esistente - 1° lotto

Progetto: Centro per l'arte contemporanea L. Pecci - Riqualificazione ed adeguamento normativo dell'edificio esistente - 1° lotto

TITOLO
 Planimetria Piano Terra - Impianti Speciali

Fase
 Progetto Esecutivo

Assessore ai Lavori Pubblici **Valerio Barberis**
 Servizio Lavori Pubblici **Edilizia Pubblica**
 Dirigente del servizio **Arch. Emilia Quattrone**
 Responsabile Unico del Procedimento **Arch. Luca Piantini**

Progettisti
 Progettista opere architettoniche
 Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato
 Progettista opere strutturali - strutture esistenti
 Ing. Francesco Sanzo - Comune di Prato
 Progettista opere strutturali - nuove strutture
 ACS - Ing. Jacopo Ceramelli
 Progettista impianti meccanici
 Ing. Dante di Carlo
 Progettista impianti elettrici
 CMA S.r.l. - Ing. Maurizio Mazzanti
 Coordinatore sicurezza in fase di progettazione
 Arch. Paola Falaschi
 Collaboratori alla progettazione
 Geom. Michele Faranda
 Arch. Francesco Baldi
 Ing. Francesco Guarducci

Tavola: E-05
 Scala: 1:100
 Spazio riservato agli uffici

© Copyright Comune di Prato - Servizio Lavori Pubblici
 è vietata la riproduzione anche parziale del documento data **Ottobre 2015**