

- NOTE GENERALI**
- A PER LA SEZIONE E COMPOSIZIONE DELLE LINEE VEDERE GLI SCHEMI ELETTRICI RELATIVI AI QUADRI ALLEGATI ALL'AS-BUILT
 - B LA POSIZIONE DELLE CANALIZZAZIONI E/O TUBAZIONI E' STATA RILEVATA AL TERMINE DEI LAVORI
 - C L'ESATTA POSIZIONE ED ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE E' STATA STABILITA IN CORSO D'OPERA
 - D LE DERIVAZIONI ALLE UTENZE, ESEGUITE CON SCATOLA DI DERIVAZIONE IN METALLO O IN MATERIALE ISOLANTE, PER OGNI APPARECCHIATURA, SARANNO REALIZZATE CON CONDUTTORE TIPO N07V-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
 - E OGNI MODIFICA A QUANTO RIPORTATO NEGLI ELABORATI TECNICI COSTITUENTI L'AS-BUILT SARA' RITENUTA COME APPORTATA DA TERZI, RISULTERA' PERTANTO A CARICO DEL CONDUTTORE DELL'IMPIANTO LA VERIFICA DELLA RISPONDEZZA ALLE VIGENTI NORME DI QUANTO REALIZZATO SUCCESSIVAMENTE ALLA CONSEGNA DELL'IMPIANTO

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

NOTE

- 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 (Ove non diversamente specificato) SARANNO REALIZZATE IN ESECUZIONE A VISTA MEDIANTE TUBAZIONI RIGIDE IN ACCIAIO ZINCATO

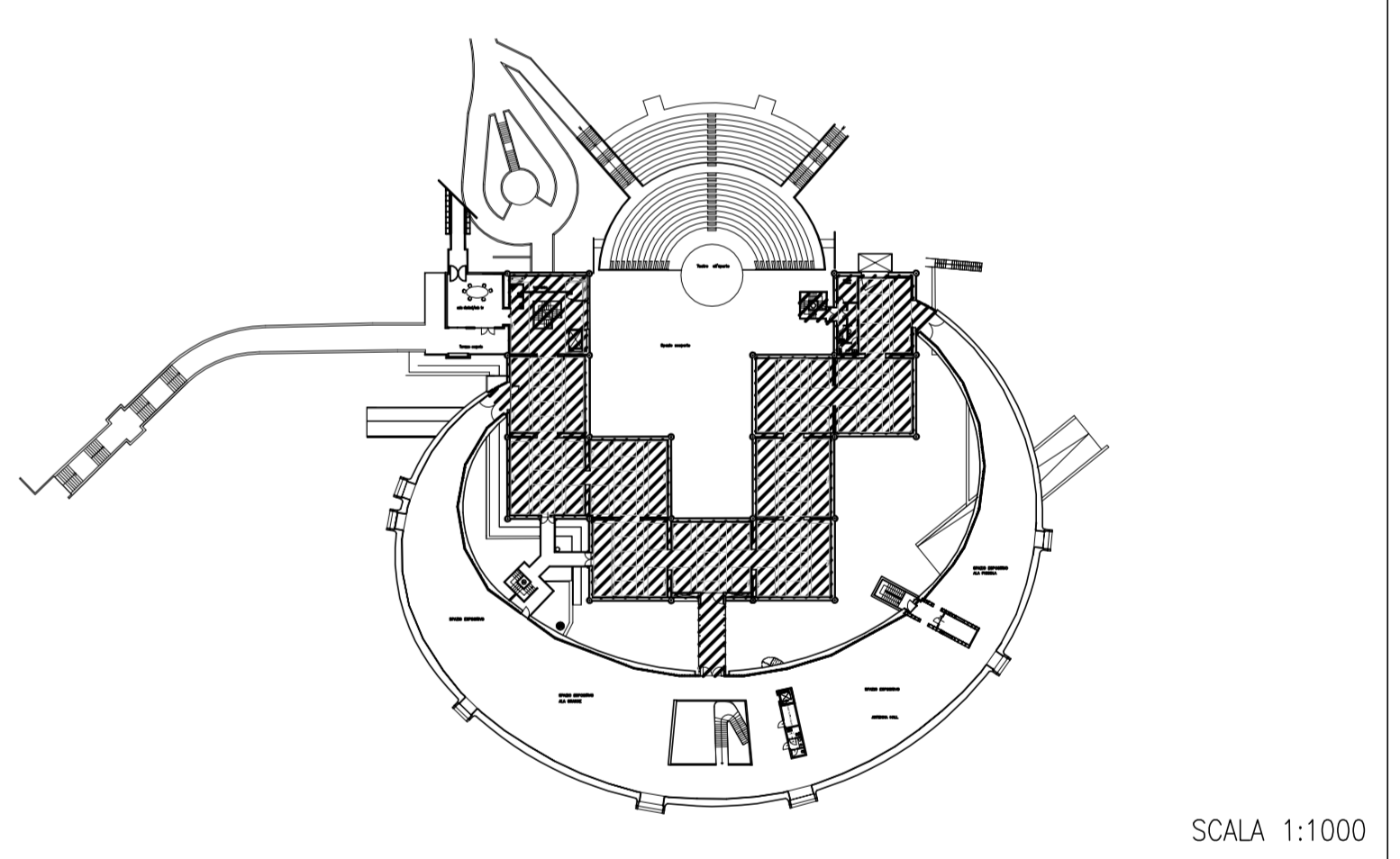
IL POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE AL SERVIZIO DELLE UTENZE MECCANICHE (O.I.A., POMPE, etc.) E' DA INTENDERSI INDICATO. IL POSIZIONAMENTO ESATTO DI TALI APPARECCHIATURE E' RICAVABILE NEGLI ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO RELATIVI AGLI IMPIANTI MECCANICI.

ESEMPIO INTERPRETAZIONE RIFERIMENTI CIRCUITI:

- ☐ RIFERIMENTO SCHEMA ELETTRICO QUADRO PRIMO "TP" xx" (xx=numero circuito)
- ☐ RIFERIMENTO INGRESSO IMPIANTO DI SUPERVISIONE (Vedi schema e blocchi planimetria E-11)
- ☐ RIFERIMENTO USATA IMPIANTO DI SUPERVISIONE (Vedi schema e blocchi planimetria E-11)

- NOTE**
- 1 QUADRO PRIMO PRIMO "QPP" (Esistente oggetto di modifica/integrazione) (Vedi schema elettrico E-12)
 - 2 QUADRO PRIMO PRIMO SICUREZZA "QPP/S" (Vedi schema elettrico E-13)
 - 3 QUADRO CONTROLLO CLIMATIZZAZIONE (Esistente oggetto di modifica/integrazione)
 - 4 QUADRO CONTENENTE I COMPONENTI IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO

PIANTA CHIAVE MUSEO L. PECCI PIANO PRIMO



comune di PRATO
 Comune di Prato - Provincia di Prato

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

Titolo
 Planimetria Piano Primo - Impianti Speciali

Fase
 Progetto Esecutivo

Assessore ai Lavori Pubblici	Valerio Barberis
Servizio Lavori Pubblici	Edilizia Pubblica
Diligente del servizio	Arch. Emilia Quattrone
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Luca Plantini

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 Caramelli

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-02
Scala: 1:100
 Spazio riservato agli uffici

LEGENDA APPARECCHIATURE SPECIALI

IP/10	ARMADIO RACK CABLAGGIO STRUTTURATO TELEFONA/TRASMISSIONE DATI CONTENENTE LE APPARECCHIATURE DELL'IMPIANTO FIVE
IP/20	ARMADIO RACK CABLAGGIO STRUTTURATO TELEFONA/TRASMISSIONE DATI SECONDARIO
DIF	ARMADIO RACK CONTENENTE LE APPARECCHIATURE DELLA CENTRALE DIFFUSIONE SONORA E DI EVACUAZIONE
AIT	CENTRALE IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
ACC	CENTRALE IMPIANTO ALLARME ANTINCENDIO
UPS	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' P=2100W
7F	RIVELATORE FOTO-OTICO DI FUMO
7F	RIVELATORE FOTO-OTICO DI FUMO DA CONTROSOFFITTO
7F	BARRIERA LINEARE DI FUMO - TRASMETTITORE/RICEVITORE
7F	RIPETITORE OTTICO DI ALLARME INCENDIO
7F	PULSANTE DI ALLARME INCENDIO CONTENUTO ENTRO CASSETTA CON VETRO A ROMPERE

LEGENDA APPARECCHIATURE SPECIALI

ALL	SEGNALAZIONE OTTICA ALLARME INCENDIO CONFORME NORMA EN54-23
ALL	RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA ANTINVASIONE PER INSTALLAZIONE A PARETE ALLARME ANTINTRUSIONE
ALL	CONTATTO PERIMETRALE ALLARME ANTINTRUSIONE
ALL	BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI A DUE RAGGI IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE (TRASMETTITORE)
ALL	BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI A DUE RAGGI IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE (RICEVITORE)
ALL	SIRENA DA INTERNO IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE
ALL	ELETTROMAGNETE PER CHIUSURA AUTOMATICA PORTE REI
ALL	TELECAMERA OTTICA FISSA IMPIANTO TVCC
ALL	PULSANTE A TIRANTE ALLARME BAGNO
ALL	PULSANTE DI TAGLIAZIONE ALLARME BAGNO
ALL	SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ALLARME BAGNO

LEGENDA APPARECCHIATURE SPECIALI

TAZ	TERMINALE CONTROLLO ACCESSI (TASTIERA DI COMANDO CON LETTORE "TESSERE DI PROSSIMITA' SMART CARD)
TAZ	TERMINALE CONTROLLO ACCESSI (LETORE "TESSERE DI PROSSIMITA' SMART CARD)
TAZ	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTROSERIATURA
TAZ	TASTIERA PER INSERIMENTO/DINSERIMENTO IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE
TAZ	DIFFUSORE SONORO DA INCASSO CIRCOLARE P=6W
TAZ	DIFFUSORE SONORO COMPATTO DA PARETE O APPOGGIO P=24W
TAZ	DIFFUSORE SONORO CIRCOLARE ORIENTABILE DA PARETE P=10W
TAZ	BASE MICROFONICA
TAZ	PUNTO ANTENNA WI-FI SEGNALE TRASMISSIONE DATI
TAZ	GRUPPO PRESE IMPIANTI SPECIALI IN ESECUZIONE DA ESTERNO COMPOSTO DA: -N°2 PRESE TD/TP TIPO RJ45 CAT.6
TAZ	GRUPPO PRESE TRASMISSIONE DATI TIPO RJ45 CAT.6

LEGENDA APPARECCHIATURE SPECIALI

TAZ	PRESA AUDIO XRL IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA
TAZ	INGRESSO AUX CON PRESA JACK 3,5m
TAZ	PANNELLO DI CONTROLLO E SELEZIONE MEMORIA
TAZ	POSTAZIONE CITOFOONICA INTERNA
TAZ	ALLACCIAMENTO SONDA DI TEMPERATURA
TAZ	ALLACCIAMENTO SERRANDA REGOLAZIONE
TAZ	MODULO DI INGRESSO PER STATO CENTRALE EVACUAZIONE FUMO E CALORE