LEGENDA LOCALI

1. UFFICIO DIRETTORE AMMINISTRATIVO (2 PERSONALE AMMINISTRATIVO + 2 TECNICI)
2. HALL
3. UFFICIO (2 ASSISTENTI + 2 SEGRETARIE)
4. TOILETS
5. UFFICIO DIRETTORE ARTISTICO SEGRETERIA
6. UFFICIO 2 OPERATORI DIDATTICI
7. UFFICIO PRESIDENTE
8. BAR
9. SALA CONFERENZE
10. RISTORANTE
11. CUCINA
12. BOOKSHOP
13. AULA
14. LABORATORIO
15. RIPOSTIGLIO
16. RECEPTION E GUARDAROBA
17. MONTACARICHI
18. UNITA' IMPIANTI (AMPLIAMENTO)
19. LOCALE U.T.A. ESISTENTI
20. MAGAZZINO GENERALE MATERIALE VARI
21. MAGAZZINO OPERE D'ARTE
22. SCALE DI EMERGENZA (AMPLIAMENTO)
23. SCALE DI EMERGENZA (MUSEO ESISTENTE)
24. PONTE PEDONALE
25. SPAZIO ESPOSITIVO
26. MAGAZZINO MATERIALE VARIO DI MANUTENZIONE
27. FALEGNAMERIA E MAGAZZINO GENERICO
28. ARCHIVIO CARTACEO UFFICI
29. AREA DI CARICO E SCARICO MATERIALI ALLESTIMENTO IMBALLAGGI
30. VOLUME TECNICO IMPIANTI ANTINCENDIO
31. CENTRALE IMPIANTISTICA
32. LOCALE TECNICO

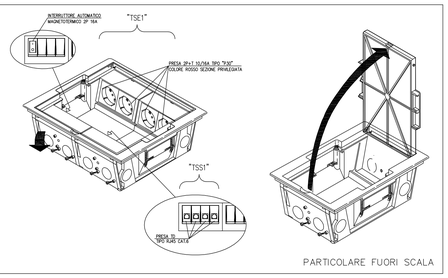
LEGENDA APPARECCHIATURE SPECIALI

RP/TE	ARMADIO RACK CABLAGGIO STRUTTURATO TELEFONIA/TRASMISSIONE DATI
TVCC	ARMADIO RACK CONTENENTE LE APPARECCHIATURE DELL'IMPIANTO TVcc
DIFF	ARMADIO RACK CONTENENTE LE APPARECCHIATURE DELL'IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA E DI EVACUAZIONE
AIT	CENTRALE IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
AIC	CENTRALE IMPIANTO ALLARME ANTINCENDIO
FO I	RIVELATORE FOTO–OTTICO DI FUMO
RIP	RIPETITORE OTTICO STATO RILEVATORE INCENDIO
	CONTATTO PERIMETRALE ALLARME ANTINTRUSIONE
	RILEVATORE A ROTTURA DI VETRO IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE
LB1	TERMINALE CONTROLLO ACCESSI (LETTORE TESSERE DI PROSSIMITA' SMART CARD)
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTROSERRATURA
	RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASCHERAMENTO PER INSTALLAZIONE A PARETE ALLARME ANTINTRUSIONE
PAL	PULSANTE DI ALLARME INCENDIO CONTENUTO ENTRO CASSETTA CON VETRO A ROMPERE
ALL	SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ALLARME INCENDIO
	PULSANTE A TIRANTE ALLARME BAGNO
	SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ALLARME BAGNO CON PULSANTE DI TACITAZIONE
TSS1	GRUPPO PRESE POSTAZIONE DI LAVORO IMPIANTI SPECIALI SU TORRETTA A SCOMPARSA COMPOSTO DA: –N°4 PRESE TD TIPO RJ45 CAT.6
TSS2	GRUPPO PRESE POSTAZIONE DI LAVORO IMPIANTI SPECIALI SU TORRETTA A SCOMPARSA COMPOSTO DA: –N°2 PRESE TD TIPO RJ45 CAT.6 –N°1 PRESA TP TIPO RJ45 CAT.6
	PRESA AUX IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA
TV/DS	PRESA TRASMISSIONE DATI TIPO RJ45 CAT.6 A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA
	PRESA TV (Predisposizione)
DECT	RIPETITORE DI SEGNALE TELEFONICO
Wi–Fi	RIPETITORE DI SEGNALE TRASMISSIONE DATI CAT.6
SW	DIFFUSORE SONORO A SOSPENSIONE P=32W
EW	DIFFUSORE SONORO DA INCASSO CIRCOLARE P=6W
S.Th.U	ALLACCIAMENTO SONDA DI TEMPERATURA ED UMIDITA'

LEGENDA APPARECCHIATURE F.M.

230 ASC.	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICO Vn=230V ASCIUGAMANI
FT	PUNTO DI ALLACCIAMENTO ELETTRICO FOTOCELLULA SERVIZI IGIENICI
TSE1	GRUPPO PRESE POSTAZIONE DI LAVORO IMPIANTI F.M. SU TORRETTA A SCOMPARSA COMPOSTO DA: –N°1 INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2P 16A CON FUNZIONE DI PROTEZIONE E SEZIONAMENTO –N°4 PRESE 2P+T 10/16A TIPO "P30" DI COLORE ROSSO SEZIONE PRIVILEGIATA
TSE2	GRUPPO PRESE POSTAZIONE DI LAVORO IMPIANTI F.M. SU TORRETTA A SCOMPARSA COMPOSTO DA: –N°2 PRESE 2P+T 10/16A TIPO "P30" DI COLORE SEZIONE ENEL –N°2 PRESE 2P+T 10/16A TIPO "P30" DI COLORE ROSSO SEZIONE PRIVILEGIATA
	PUNTO DI SEZIONAMENTO UTENZA MECCANICA

PARTICOLARE COSTRUTTIVO GRUPPO PRESE SU TORRETTA



PARTICOLARE FUORI SCALA

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 SARA' DEFINITA IN CORSO D'OPERA

C L'ESATTA POSIZIONE ED ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE SARA' CONCORDATA E STABILITA 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 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

NOTE

1 QUADRO ZONA DIDATTICA "QZD" (Vedi schema elettrico BV–E–0.09)
2 QUADRO ZONA DIDATTICA SICUREZZA "QZD/S" (Vedi schema elettrico BV–E–0.17)

NOTE

INC	IMPIANTI DISTRIBUITI ENTRO TUBAZIONI IN PVC CORRUGATO PESANTE IN ESECUZIONE DA INCASSO. GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP4X.
	IMPIANTI INCLUSI IN ALTRO ELABORATO GRAFICO
	IMPIANTI ESCLUSI DAL PRESENTE APPALTO

N.B.: SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO L'APPARECCHIATURA SI INTENDE DI NUOVA INSTALLAZIONE

IL POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE AL SERVIZIO DELLE UTENZE MECCANICHE (U.T.A., POMPE etc.) E' DA INTENDERSI INDICATIVO. IL POSIZIONAMENTO ESATTO DI TALI APPARECCHIATURE E' RICAVABILE NEGLI ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO RELATIVI AGLI IMPIANTI MECCANICI.

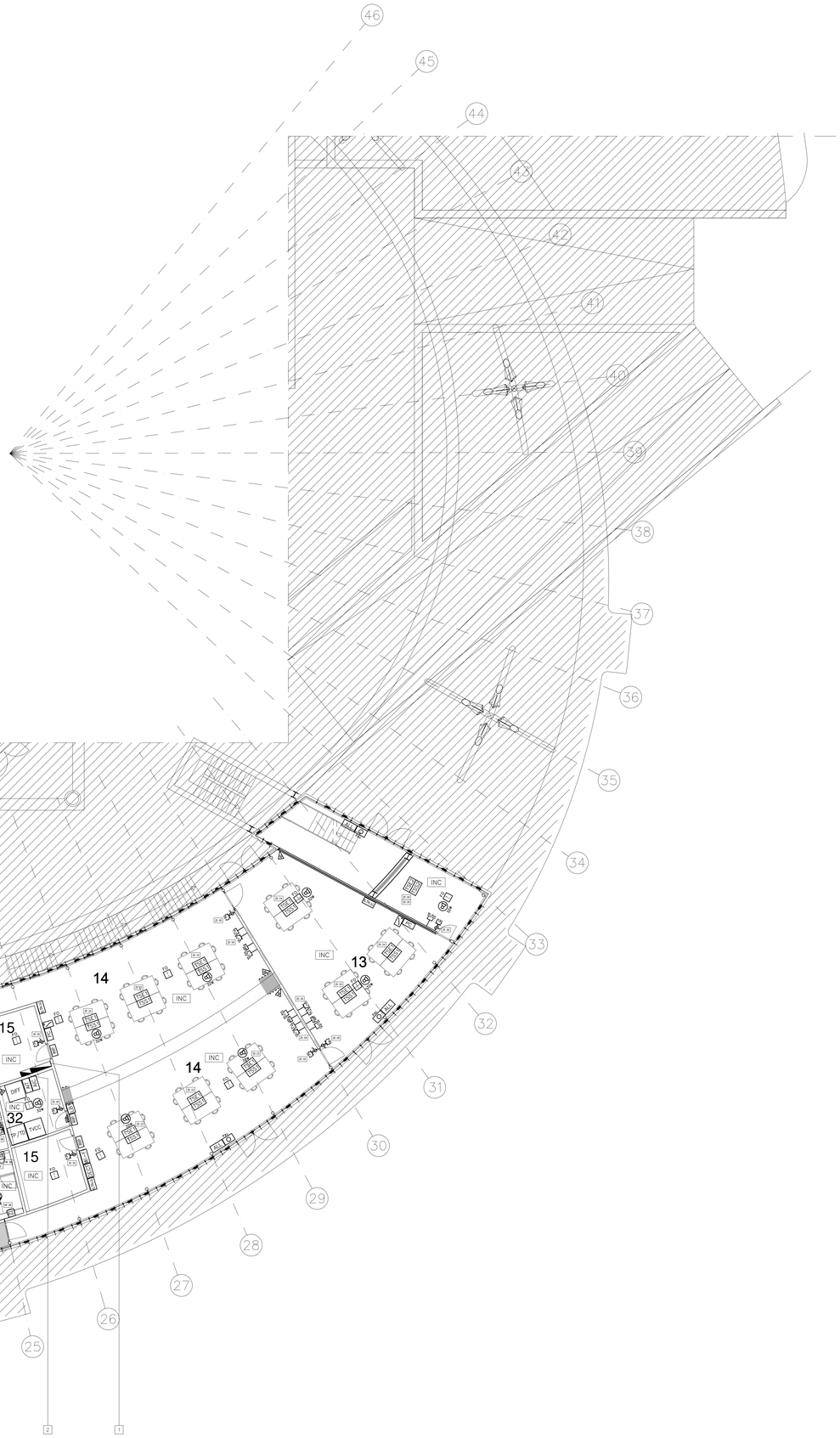
TUTTE LE DERIVAZIONI ALLE APPARECCHIATURE UBICATE A SOFFITTO SARANNO REALIZZATE IN ESECUZIONE A VISTA MEDIANTE TUBAZIONI RIGIDE IN PVC.

ESEMPIO INTERPRETAZIONE RIFERIMENTI CIRCUITI:

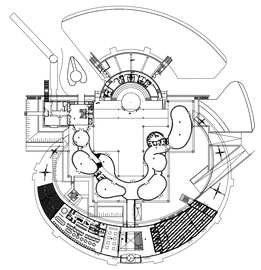
(0–2) RIFERIMENTO SCHEMA ELETTRICO QUADRO ZONA DIDATTICA "ZD xx" (xx=numero circuito)
(1x.) RIFERIMENTO INGRESSO IMPIANTO DI SUPERVISIONE (Vedi schema a blocchi planimetria BV–E–0.03)
(2x.) RIFERIMENTO USCITA IMPIANTO DI SUPERVISIONE (Vedi schema a blocchi planimetria BV–E–0.03)

LEGENDA UTENZE MECCANICHE

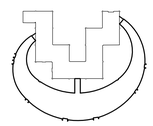
NOME	DESCRIZIONE UTENZA MECCANICA	SIGLA CIRCUITO	TENSIONE (V)	POTENZA (kW)
PC	POMPA COLLETTORE PANNELLI RADIANTI	UM .36	230	0,15



PIANTA CHIAVE MUSEO L.PECCI PIANO TERRA



SCALA 1:1000



COMMITTENTE	COMUNE DI PRATO
NOME PROGETTO	SENSING THE WAVES
ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	ING. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO E R.U.P.	ING. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006590481
PROGETTO	AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI
LUOGO	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO
OGGETTO	IMPIANTI F.M. E SPECIALI PLANIMETRIA PIANO TERRA LATO DESTRO
FILE	DATA: 25-07-2008 NUMERO: BV-E-113
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	NIO architecten/SCHEDAMSE VEST 95A/3212 BG ROTTERDAM tel. +31 10 413 22 55, fax. +31 10 413 22 57, info@nio.nl
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	ACS ingegneri / ing. Iacopo Ceramelli-Via Catani 28c / 59100 PRATO tel./fax 0574 574444, info@acs-ingegneri, ceramelli@alice.it
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	ing. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 59100 PRATO tel. fax 0574 607884 - dicarlo@tin.it
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	CMA S.r.l. / Ing. Maurizio Mazzanti / Viale A. Gramsci n.24 / 50132 FIRENZE tel. 055 2479351, fax 055 2479351, mail@cmaingegneria.it
COORDINATORE SICUREZZA	Arch. Paola Falaschi tel. +39 574 575551, fax. +39 574 574461, info@falaschi.it
ILLUMINOTECNICA	Kino Workshop srl / Via Foca n.6 / 74100 Taranto tel. fax +39 099 4591 - kinoinfo@kinoworks.it
ACUSTICA	Ing. Pietro Danesi tel. +39 055 8448402 fax. +39 055 8451287
IMPIANTI ANTINCENDIO	Ing. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 59100 PRATO tel. fax. 0574 607884 - dicarlo@tin.it
GEOLOGO	geol. Deborah Bresci tel. 0574 573611 fax. +39 0574 573608 - info@dbresci.it

ESEGUITO

Copyright Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale