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

Simbolo	Descrizione
FO	RIVELATORE FOTO-OTTICO DI FUMO
FOC	RIVELATORE FOTO-OTTICO DI FUMO POSTO SOPRA IL CONTROSOFFITTO
TV	RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO DI INCENDIO
GAS	RIVELATORE DI GAS
RLF Tx-Rx	RIVELATORE LINEARE PRESENZA DI FUMO (TRASMETTITORE-RICEVITORE)
RIF	SCHERMO RIFLETTENTE IMPIANTO RILEVAZIONE FUMO
P.A.I.	PULSANTE DI ALLARME INCENDIO CONTENUTO ENTRO CASSETTA CON VETRO A ROMPERE
ALL	SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ALLARME INCENDIO
RIP	RIPETITORE OTTICO STATO RILEVATORE INCENDIO
	PULSANTE A TIRANTE ALLARME BAGNO
	SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ALLARME BAGNO CON PULSANTE DI TACITAZIONE
	TELECAMERA OTTICA FISSA IMPIANTO TVcc
	TELECAMERA OTTICA DOME DA ESTERNO IMPIANTO TVcc
	TELECAMERA OTTICA DOME IMPIANTO TVcc
TVcc	MONITOR IMPIANTO TVcc
EM	ELETTROMAGNETE PER CHIUSURA AUTOMATICA PORTE REI
	RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASCHERAMENTO PER INSTALLAZIONE A PARETE ALLARME ANTINTRUSIONE
	CONTATTO PERIMETRALE ALLARME ANTINTRUSIONE
	RILEVATORE A ROTTURA DI VETRO IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE
LB	TERMINALE CONTROLLO ACCESSI (LETTORE DI PROSSIMITA' DA ESTERNO COMPLETO DI TASTIERA NUMERICA)
LB1	TERMINALE CONTROLLO ACCESSI (LETTORE TESSERE DI PROSSIMITA' SMART CARD)
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTROSERRATURA
T	TASTIERA PER INSERIMENTO/DISINSERIMENTO IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE
TERM	TERMINALE REMOTO DI VISUALIZZAZIONE E COMANDO IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO
GPS1	GRUPPO PRESE POSTAZIONE DI LAVORO IMPIANTI SPECIALI IN ESECUZIONE DA ESTERNO COMPOSTO DA: -N°2 PRESE TD TIPO RJ45 CAT.6 -N°1 PRESA TP TIPO RJ45 CAT.6
GPS2	GRUPPO PRESE POSTAZIONE DI LAVORO IMPIANTI SPECIALI SU CANALETTA A BATTISCOPA COMPOSTO DA: -N°3 PRESE TD TIPO RJ45 CAT.6 -N°1 PRESA TP TIPO RJ45 CAT.6
GPS3	GRUPPO PRESE POSTAZIONE DI LAVORO IMPIANTI SPECIALI SU CANALETTA A BATTISCOPA COMPOSTO DA: -N°2 PRESE TD TIPO RJ45 CAT.6 -N°1 PRESA TP TIPO RJ45 CAT.6
TV	PRESA TV (Predisposizione)
TP	PRESA TELEFONICA TIPO RJ45 CAT.6
XRL	PRESA AUX IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA
TD/DS	PRESA TRASMISSIONE DATI TIPO RJ45 CAT.6 A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA
DECT	RIPETITORE DI SEGNALE TELEFONICO
Wi-Fi	RIPETITORE DI SEGNALE TRASMISSIONE DATI CAT.6
32W	DIFFUSORE SONORO A SOSPENSIONE P=32W
6W	DIFFUSORE SONORO DA INCASSO CIRCOLARE P=6W
40W	DIFFUSORE SONORO AD EMISSIONE PLANARE DA INCASSO P=40W
	BASE MICROFONICA
EG	ELETTROVALVOLA DI INTERCETTAZIONE GAS
S.Th.U.	ALLACCIAMENTO SONDA DI TEMPERATURA ED UMIDITA'
S.Th.	ALLACCIAMENTO SONDA DI TEMPERATURA

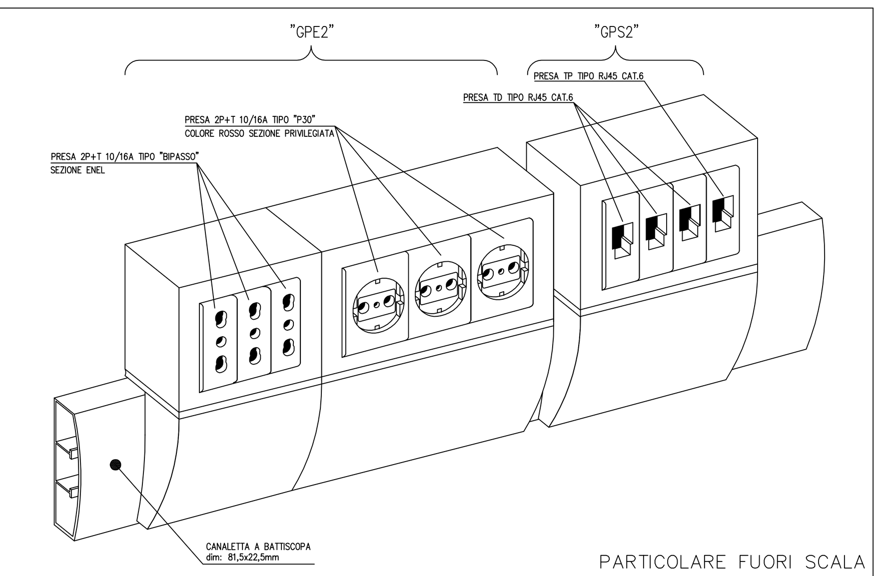
LEGENDA APPARECCHIATURE F.M.

Simbolo	Descrizione
230 BUS.	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICO Vn=230V BUSSOLA
230 ASC.	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICO Vn=230V ASCIUGAMANI
FT	PUNTO DI ALLACCIAMENTO ELETTRICO FOTOCELLULA SERVIZI IGENICI
GPE1	GRUPPO PRESE POSTAZIONE DI LAVORO IMPIANTI F.M. IN ESECUZIONE DA ESTERNO COMPOSTO DA: -N°2 PRESE 2P+T 10/16A TIPO "BIPASSO" SEZIONE ENEL -N°2 PRESE 2P+T 10/16A TIPO "P30" SEZIONE ENEL
GPE2	GRUPPO PRESE POSTAZIONE DI LAVORO IMPIANTI F.M. SU CANALETTA A BATTISCOPA COMPOSTO DA: -N°2 PRESE 2P+T 10/16A TIPO "BIPASSO" SEZIONE ENEL -N°3 PRESE 2P+T 10/16A TIPO "P30" DI COLORE ROSSO SEZIONE PRIVILEGIATA
	USCITA ELETTRICA A PAVIMENTO O DA PARETE
	PUNTO DI SEZIONAMENTO UTENZA ELETTRICA O UTENZA MECCANICA
	SELETTORE 1-0-2 COMANDO CAPPA
P.S.E.GA.	PULSANTE DI SGANCIO SEZIONE ENEL/PREFERENZIALE AMPLIAMENTO MUSEO CONTENUTO ENTRO CASSETTA CON VETRO A ROMPERE
P.S.S.GA.	PULSANTE DI SGANCIO SEZIONE SICUREZZA AMPLIAMENTO MUSEO CONTENUTO ENTRO CASSETTA CON VETRO A ROMPERE
P.S.E.CR.	PULSANTE DI SGANCIO SEZIONE ENEL CUCINA RISTORANTE CONTENUTO ENTRO CASSETTA CON VETRO A ROMPERE
P.S.S.CR.	PULSANTE DI SGANCIO SEZIONE SICUREZZA CUCINA RISTORANTE CONTENUTO ENTRO CASSETTA CON VETRO A ROMPERE

LEGENDA UTENZE MECCANICHE

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

PARTICOLARE COSTRUTTIVO GRUPPO PRESE SU CANALETTA A BATTISCOPA



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 HALL RECEPTION "QHR" (Vedi schema elettrico BV-E-0.08)
2. QUADRO HALL RECEPTION SICUREZZA "QHR/S" (Vedi schema elettrico BV-E-0.16)
3. QUADRO CUCINA RISTORANTE "QCR" (Vedi schema elettrico BV-E-0.10)
4. QUADRO CUCINA RISTORANTE SICUREZZA "QCR/S" (Vedi schema elettrico BV-E-0.18)
5. QUADRO BOOKSHOP "QBS" (Vedi schema elettrico BV-E-0.11)
6. QUADRO BOOKSHOP SICUREZZA "QBS/S" (Vedi schema elettrico BV-E-0.19)
7. CANALETTA A BATTISCOPA IN PVC dim. 81,5x22,5mm COMPLETA DI COPERCHIO EQUIPAGGIATA CON SETTI SEPARATORI

NOTE

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

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

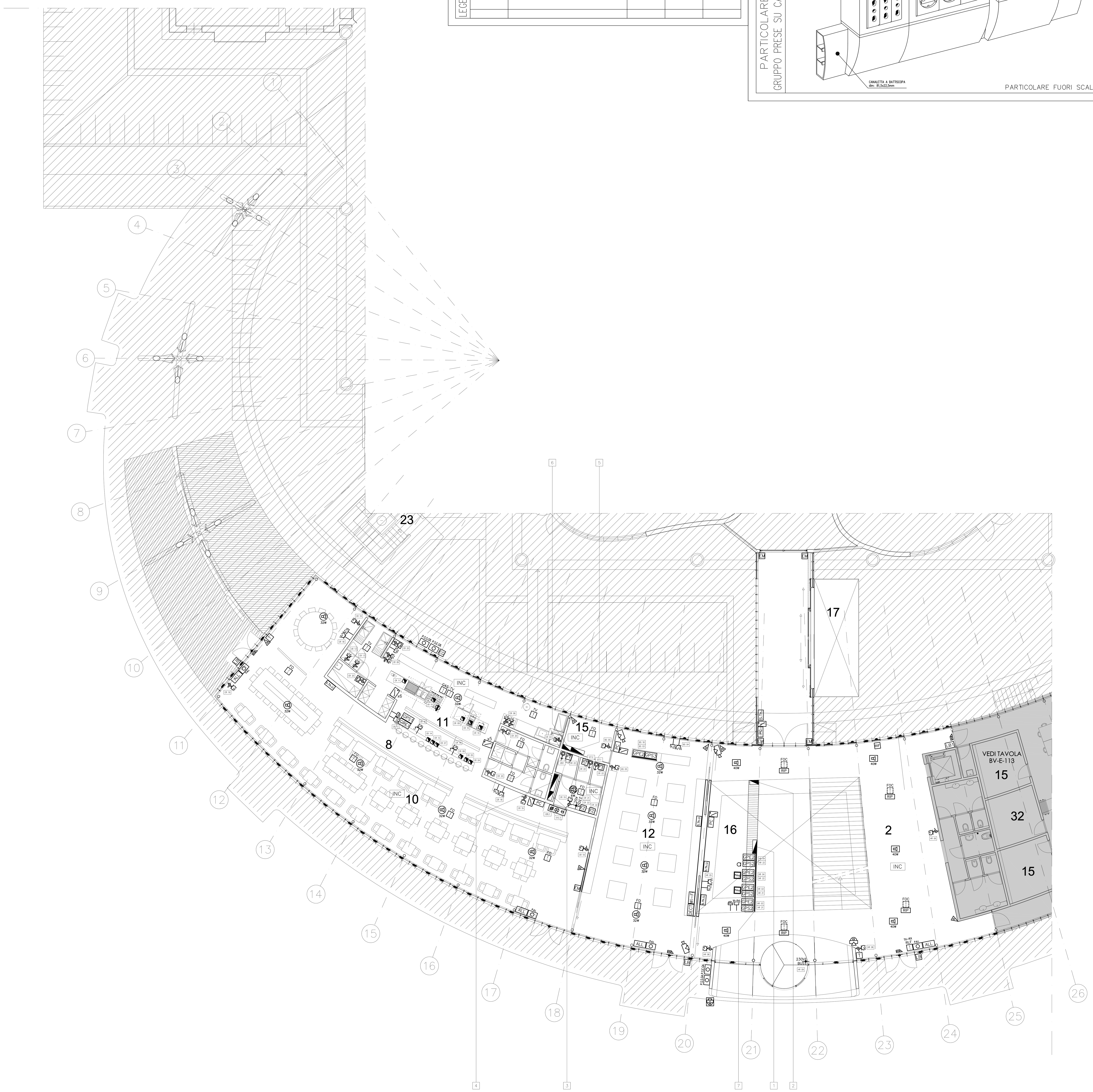
LE UTENZE F.M. DEL LOCALE CUCINA SONO DA CONSIDERARSI DI PROGETTO. LA DITTA INSTALLATRICE DOVRA' VERIFICARE IN CORSO D'OPERA LE REALI UTENZE, IN CONFORMITA' ALLE INDICAZIONI COSTRUTTIVE DEL FORNITORE DI TALI APPARECCHIATURE.

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.

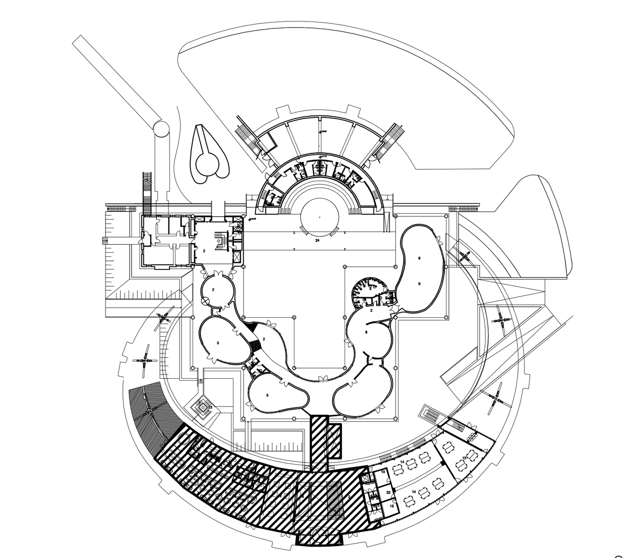
TUTTE LE DERIVAZIONI ALLE APPARECCHIATURE UBICATE A SOFFITTO SARANNO REALIZZATE IN ESECUZIONE A VISTA MEDIANTE TUBAZIONI RIGIDE IN PVC.

ESEMPIO INTERPRETAZIONE RIFERIMENTI CIRCUITI:

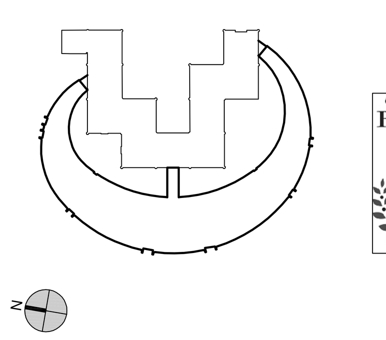
- HR xx — RIFERIMENTO SCHEMA ELETTRICO QUADRO HALL RECEPTION "HR xx" (xx=numero circuito)
- Ix.x — RIFERIMENTO INGRESSO IMPIANTO DI SUPERVISIONE (Vedi schema a blocchi planimetria BV-E-0.03)
- Ox.x — RIFERIMENTO USCITA IMPIANTO DI SUPERVISIONE (Vedi schema a blocchi planimetria BV-E-0.03)



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	84006890481
PROGETTO	AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI
LUOGO	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO
OGGETTO	IMPIANTI F.M. E SPECIALI PLANIMETRIA PIANO TERRA LATO SINISTRO
FILE	DATA: 25-07-2008 NUMERO: BV-E-114
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	NIO architecten/SCHIEDAMSE VEST 95A/3012 BG ROTTERDAM
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	ACS ingegneri / ing. Iacopo Ceramelli/Via Catani 28c / 59100 PRATO
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	ing. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 59100 PRATO
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	CMA S.r.l. / Ing. Maurizio Mazzanti / Viale A. Gramsci n.24 / 50132 FIRENZE
COORDINATORE SICUREZZA	Arch. Paola Falaschi
ILLUMINOTECNICA	Kino Workshop srl / Via Foca n.6 / 74100 Taranto
ACUSTICA	Ing. Pietro Danesi
IMPIANTI ANITINCENDIO	ing. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 59100 PRATO
GEOLOGO	geol. Deborah Bresci

ESECUTIVO

Copyright Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale