

LEGENDA LOCALI

- 1) UFFICIO DIRETTORE AMMINISTRATIVO (2 PERSONALE AMMINISTRATIVO + 2 TECNICI)
- 2) HALL
- 3) UFFICIO (2 ASSISTENTI + 2 SEGRETARIE)
- 4) TOILETS
- 5) UFFICIO DIREZIONE ARTISTICO SEGRETARIA
- 6) UFFICIO 2 OPERATORI DIGITATI
- 7) UFFICIO PRESIDENTE
- 8) BAR
- 9) SALA CONFERENZE
- 10) RISTORANTE
- 11) CUCINA
- 12) BOOKSHOP
- 13) AULA
- 14) LABORATORIO
- 15) RIPOSTIGLIO
- 16) RECESSIONE E GUARDAROBBA
- 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 MATERIE VARIO DI MANUTENZIONE
- 27) FALCONERIA 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

NOTE

- 1) QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO "OGA" (Vedi schema elettrico BV-E-005)
- 2) QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO SICUREZZA "OGA/S" (Vedi schema elettrico BV-E-013)
- 3) QUADRO UTENZE MECCANICHE "QUM" (Vedi schema elettrico BV-E-012)
- 4) QUADRO PIATTAFORMA ELEVATRICE "QPE" (Fornito da terzi)
- 5) GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' PRIVILEGIATA #=20kVA AUTONOMA 15min
- 6) GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA #=15kVA AUTONOMA 60min
- 7) COLONNINA MONTANTE "C1" IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI AL LOCALE TECNICO PIANO TERRA COMPOSTA DA:
 - N2 TUBAZIONI IN PVC CORRUGATO DOPPIO STRATO AD INTERNO LISCO #=160mm PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI ELETTRICI SEZIONE ENEL E SEZIONE PRIVILEGIATA
 - N1 TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO DOPPIO STRATO AD INTERNO LISCO #=125mm PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI ELETTRICI SEZIONE SICUREZZA
 - N1 TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO DOPPIO STRATO AD INTERNO LISCO #=125mm PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI SPECIALI (FIBRE OTTICHE IMPIANTO TP/TO, TVCC E PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA)
 - N1 TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO DOPPIO STRATO AD INTERNO LISCO #=125mm PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI SPECIALI (IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO ED ANTINTRUSIONE)
- 8) COLONNINA MONTANTE "C2" IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI AL LOCALE RECESSIONE PIANO TERRA COMPOSTA DA:
 - N4 TUBAZIONI IN PVC CORRUGATO SERIE PESANTE #=50mm POSATE SOTTO PAVIMENTO PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI ELETTRICI SEZIONE ENEL E SEZIONE PRIVILEGIATA
 - N2 TUBAZIONI IN PVC CORRUGATO SERIE PESANTE #=50mm POSATE SOTTO PAVIMENTO PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI ELETTRICI SEZIONE SICUREZZA
 - N4 TUBAZIONI IN PVC CORRUGATO SERIE PESANTE #=50mm POSATE SOTTO PAVIMENTO PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI SPECIALI (IMPIANTO TP/TO)
 - N1 TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO SERIE PESANTE #=32mm POSATA SOTTO PAVIMENTO PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI SPECIALI (IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO)
 - N1 TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO SERIE PESANTE #=32mm POSATA SOTTO PAVIMENTO PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI SPECIALI (IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA ED EVALUAZIONE)
 - N1 TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO SERIE PESANTE #=32mm POSATA SOTTO PAVIMENTO PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI SPECIALI (IMPIANTO DI REGOLAZIONE ILLUMINAZIONE E SUPERVISIONE EMB/KONEX)
- 9) CANALE METALLICO DI ACCIAIO ZINCATO Dim.: 400x75mm EQUIPAGGIATO DI COPERCHIO PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI ELETTRICI SEZIONE ENEL E SEZIONE PRIVILEGIATA
- 10) CANALE METALLICO DI ACCIAIO ZINCATO Dim.: 200x75mm EQUIPAGGIATO DI COPERCHIO PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI ELETTRICI SEZIONE ENEL E SEZIONE PRIVILEGIATA
- 11) CANALE METALLICO DI ACCIAIO ZINCATO Dim.: 200x75mm EQUIPAGGIATO DI COPERCHIO PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI ELETTRICI SEZIONE SICUREZZA
- 12) CANALE METALLICO DI ACCIAIO ZINCATO Dim.: 400x75mm EQUIPAGGIATO DI COPERCHIO CON SETTI SEPARATORI PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI SPECIALI
- 13) CANALE METALLICO DI ACCIAIO ZINCATO Dim.: 200x75mm EQUIPAGGIATO DI COPERCHIO CON SETTI SEPARATORI PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI SPECIALI
- 14) N2 TUBAZIONI IN PVC CORRUGATO DOPPIO STRATO AD INTERNO LISCO POSA INTERRATA #=160mm PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI ELETTRICI
- 15) TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO DOPPIO STRATO AD INTERNO LISCO POSA INTERRATA #=125mm PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI ELETTRICI
- 16) TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO DOPPIO STRATO AD INTERNO LISCO POSA INTERRATA #=125mm PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI SPECIALI (FIBRE OTTICHE IMPIANTO TP/TO, TVCC E PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA)
- 17) TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO DOPPIO STRATO AD INTERNO LISCO POSA INTERRATA #=125mm PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI SPECIALI (IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO ED ANTINTRUSIONE)
- 18) POZZETTO IN CLS ISPEZIONABILE Dim.: 600x600mm PER INTERCETTAZIONE LINEE IMPIANTI ELETTRICI
- 19) POZZETTO IN CLS ISPEZIONABILE Dim.: 600x600mm PER INTERCETTAZIONE LINEE IMPIANTI SPECIALI (FIBRE OTTICHE IMPIANTO TP/TO, TVCC E PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA)
- 20) POZZETTO IN CLS ISPEZIONABILE Dim.: 600x600mm PER INTERCETTAZIONE LINEE IMPIANTI SPECIALI (IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO ED ANTINTRUSIONE)
- 21) COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALL'IMPIANTO DI TERRA AMPLIAMENTO MUSEO (Vedi pianimetria BV-E-110)
- 22) COLLEGAMENTO ALLA CANALIZZAZIONE ORIGINALE IMPIANTI SPECIALI LOCALI TECNICO PIANO INTERRATO COMPOSTO DA:
 - CANALE METALLICO DI ACCIAIO ZINCATO Dim.: 200x75mm EQUIPAGGIATO DI COPERCHIO CON SETTI SEPARATORI PER CONTENIMENTO LINEE IMPIANTI SPECIALI

LEGENDA UTENZE MECCANICHE

NOME	DESCRIZIONE UTENZA MECCANICA	SIGLA CIRCUITO	TENSIONE (V)	POTENZA (kW)
UM01	INDICATORE U.T.A. MUSEO AMPLIAMENTO	UM 03	400	34,0
UM02	INDICATORE U.T.A. RISTORANTE	UM 04	400	11,4
VM01	VENTILATORE DI MANDATA U.T.A. MUSEO AMPLIAMENTO	UM 06	400	11,0
VM02	VENTILATORE DI MANDATA U.T.A. RISTORANTE	UM 07	400	3,5
VR01	VENTILATORE DI RIPRESA U.T.A. MUSEO AMPLIAMENTO	UM 09	400	5,5
VR02	VENTILATORE DI RIPRESA U.T.A. RISTORANTE	UM 10	400	2,2
P1-1	POMPA DI CIRCOLAZIONE U.T.A. MUSEO AMPLIAMENTO 1	UM 12	400	0,75
P1-2	POMPA DI CIRCOLAZIONE U.T.A. MUSEO AMPLIAMENTO 2	UM 16	400	0,75
P2-1	POMPA DI CIRCOLAZIONE U.T.A. RISTORANTE 1	UM 13	400	0,37
P2-2	POMPA DI CIRCOLAZIONE U.T.A. RISTORANTE 2	UM 17	400	0,37
P3-1	POMPA DI CIRCOLAZIONE PRIMARIO PANNELLI RADIANI 1	UM 14	400	0,55
P3-2	POMPA DI CIRCOLAZIONE PRIMARIO PANNELLI RADIANI 2	UM 18	400	0,55
P4-1	POMPA POST-RISCALDO 1	UM 20	400	0,37
P4-2	POMPA POST-RISCALDO 2	UM 24	400	0,37
P5-1	POMPA CIRCUITO PRIMARIO BOLLER 1	UM 21	400	0,37
P5-2	POMPA CIRCUITO PRIMARIO BOLLER 2	UM 25	400	0,37
P6-1	POMPA DI CIRCOLAZIONE SECONDARIO PANNELLI RADIANI 1	UM 22	400	5,5
P6-2	POMPA DI CIRCOLAZIONE SECONDARIO PANNELLI RADIANI 2	UM 26	400	5,5
P7-1	POMPA DI CIRCOLAZIONE PRIMARIA ACQUA CALDA 1	UM 28	400	0,91
P7-2	POMPA DI CIRCOLAZIONE PRIMARIA ACQUA CALDA 2	UM 32	400	0,91
P8-1	POMPA DI CIRCOLAZIONE PRIMARIA ACQUA REFRIGERATA 1	UM 29	400	4,0
P8-2	POMPA DI CIRCOLAZIONE PRIMARIA ACQUA REFRIGERATA 2	UM 33	400	4,0
P9	POMPA DI RIOROLO ACQUA SANITARIA	UM 30	230	0,05
ES0	PIUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICO V=230V SP/UT	CE 15	230	/

LEGENDA APPARECCHIATURE SPECIALI

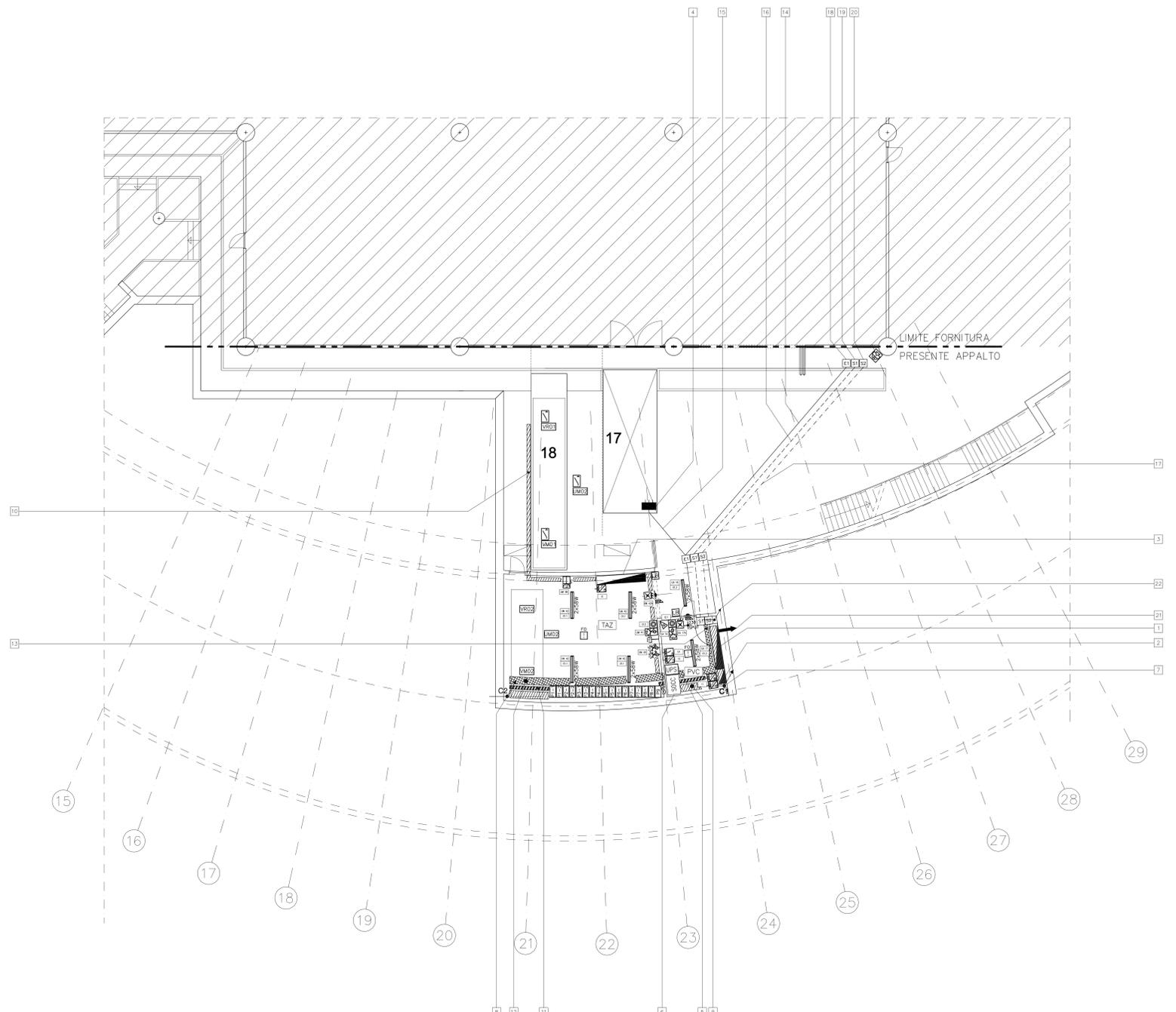
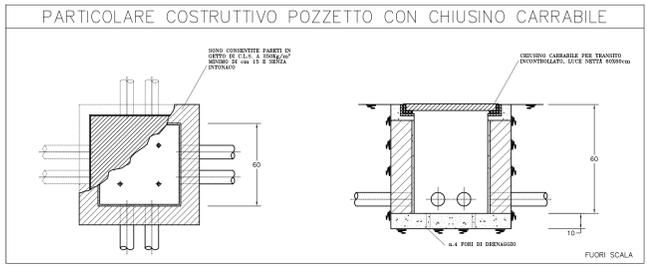
- 15) RIVELATORE FOTO-OTTICO DI FUMO
- 16) PRESA TRASMISSIONE DATI TIPO RJ45 CAT.6
- 17) CONTATTO PERIMETRALE ALLARME ANTINTRUSIONE
- 18) TERMINALE CONTROLLO ACCESS (LETTORE DI PROSSIMITA' DA ESTERNO COMPLETO DI TASTIERA NUMERICA)
- 19) PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTROSERRATURA
- 20) TELECAMERA OTTICA OMC6 DA ESTERNO IMPIANTO TVCC
- 21) RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASCHERAMENTO PER INSTALLAZIONE A PARETE ALLARME ANTINTRUSIONE

LEGENDA CORPI ILLUMINANTI

- 1) PLAFONIERA STAGNA CON CORPO IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATA CON N2 LAMPADA FLUORESCENTE DI POTENZA P=30W. GRADO DI PROTEZIONE IPX5
- 2) PLAFONIERA DI EMERGENZA AUTODALMANTATA "AUTOTEST" CON CORPO IN POLICARBONATO, EQUIPAGGIATA CON N1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DI POTENZA 24W AUTONOMA IN TIPO "SOLO EMERGENZA"

LEGENDA APPARECCHIATURE SISTEMA EIB

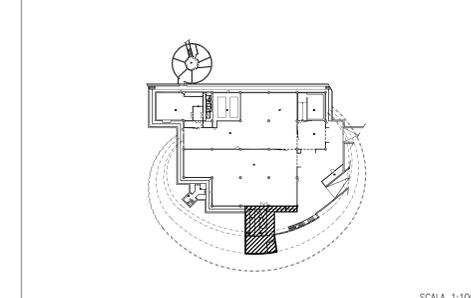
- 1) MODULO INTERFACCIA UNIVERSALE A N2 CANALI (2 IN/OUT)
- 2) TERMINALE DI INGRESSO BINARIO A N.8 CANALI (8 IN/OUT)
- 3) MODULO ATTUATORE PER GESTIONE LUG A N.4 CANALI - 16A
- 4) DISPOSITIVO DI CONTROLLO E PROTEZIONE BUS



- 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'ARCHITETTURA, 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
- PVC IMPIANTI DISTRIBUITI ENTRO TUBAZIONI IN PVC RIGIDO IN ESECUZIONE DA ESTERNO. GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IPX4
 - TAZ IMPIANTI DISTRIBUITI ENTRO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO POSATE A VISTA. GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IPX4
 - 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.
- ESEMPIO INTERPRETAZIONE RIFERIMENTI CIRCUITI:
- ☐ RIFERIMENTO SCHEMA ELETTRICO QUADRO UTENZE MECCANICHE "UM xx" (xx=numero circuito)
 - ☐ RIFERIMENTO INGRESSO IMPIANTO DI SUPERVISIONE (Vedi schema a blocchi pianimetria BV-E-003)
 - ☐ RIFERIMENTO USCITA IMPIANTO DI SUPERVISIONE (Vedi schema a blocchi pianimetria BV-E-003)

PIANTA CHIAVE MUSEO L.PECCI PIANO INTERRATO



COMUNE DI PRATO

CONTRATTO N. 100/2006

COMITENTE [COMUNE DI PRATO]

NOME PROGETTO [SENSING THE WAVES]

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI [ENRICO GIARDI]

SETTORE EDILIZIA PUBBLICA [SERVIZIO LAVORI PUBBLICI]

DIREGENTE DI SETTORE [ING. PAOLO BARTALINI]

DIREGENTE DEL SERVIZIO E R.U.P. [ING. PAOLO BARTALINI]

CODICE FISCALE [8400990481]

PROGETTO [AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI]

LUOGO [VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO]

OGGETTO [DISTRIBUZIONE DORSALE IMPIANTI LUCE, F.M. E SPECIALI - PIANI INTERRATI]

FILE [DATA: 25-07-2006 NUMERO BV-E-100]

PROGETTISTA [NO ARCHITECTURE SCHEMADISE WEST 04/01/02 BG NOTTERDAM]

OPERE ARCHITETTONICHE [ACS ingegnering - Ing. Sergio Corbelli/Via Cavour 186 - 09100 PRATO]

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI [Ing. Danilo Di Carlo/Via della Repubblica 272 - 09100 PRATO]

IMPIANTI MECCANICI [CMA S.r.l. - Ing. Maurizio Mazzoni - Via A. Gramsci n.24 - 00132 FIRENZE]

IMPIANTI ELETTRICI [Arch. Paolo Falaschi]

COORDINATORE SICUREZZA [Kivo Workshop srl - Via Fazio n.8 / 74100 TARANTO]

ILLUMINOTECNICA [Ing. Pietro Corbelli]

ACUSTICA [Ing. Danilo Di Carlo/Via della Repubblica 272 - 09100 PRATO]

IMPIANTI ANTINCENDIO []

GEOLOGO []

Copyright Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale