PIANO TERRA - SCALA 1:50
DISTRIBUZIONE IMPIANTI FORZA MOTRICE

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	EPU
	Quadro elettrico simbolo generico	NP.JE.01
	Postazione lavoro in scatole 504 da esterno composta da n°1 subnodo, n°8 prese 2x10/16A UNEL e n°4 prese RJ45 Cat.6a per telefono/dati - VEDI PARTICOLARE	D1.05.40.120.15 D1.04.10.20.90 D2.05.10.40.25
	Presa modulare componibile universale 2P+T 10/16A 230V	D1.04.10.10.270
	Punto di alimentazione motore monofase	D1.04.10.10.270
	Pulsante sali-scendi per comando cancello motorizzato	D1.04.10.50.100
	Comando sali-scendi con selettore a chiave per apertura/chiusura barriera notturna	D1.04.10.50.100
	Scatola portafrutto a 3 posti in pvc da incasso IP40	*
	Scatola portafrutto a 3 posti in pvc da esterno IP40	*
	Scatola portafrutto in pvc 4 moduli da esterno IP40	D1.05.40.120.15
	Copriforo/falsopolo	*
QE FM	Identificazione circuiti di alimentazione	

* = Apparecchiatura compresa all'interno delle voci:D1.04.10.10.270, D1.04.10.50.100

INC IP40 = Impianto elettrico realizzato in esecuzione da incasso con grado di protezione degli involucri e delle apparecchiature pari ad almeno IP40.
Materiale delle condutture di distribuzione: PVC autoestinguente.

EST IP40 = Impianto elettrico realizzato in esecuzione da esterno con grado di protezione degli involucri, degli accessori di raccordo ecc.., e delle apparecchiature pari ad almeno IP40.
Materiale delle condutture di distribuzione: canale a battiscopa 80x20mm a 2 scomparti in PVC autoestinguente.

PARTICOLARE DI INDIVIDUAZIONE DELLE ZONE NEI LOCALI DA BAGNO (NORMA CEI 64-8/7 sez. 701)

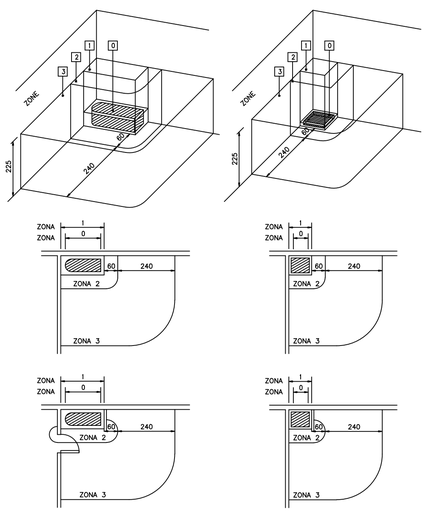
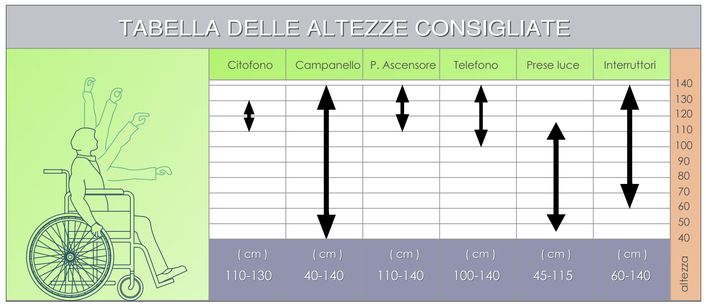


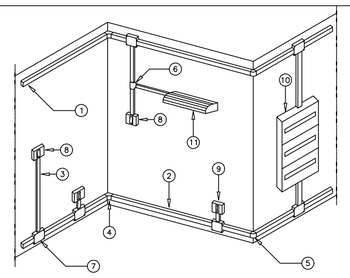
TABELLA DELLE ALTEZZE CONSIGLIATE



LA NUOVA DISTRIBUZIONE TERMINALE VERRÀ REALIZZATA ENTRO CANALE A BATTISCOPA 80x20mm a 2 scomparti

DISEGNO VALIDO SOLO PER IMPIANTI ELETTRICI

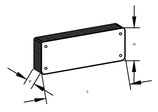
TIPICO DI INSTALLAZIONE CANALINE IN PVC MONTATE A VISTA



POS.	DESCRIZIONE	
1	CANALIZZAZIONE IN PVC MONTATA A FILO PLAFONE	IP 40
2	CANALIZZAZIONE IN PVC MONTATA A FILO PAVIMENTO	IP 40
3	CANALIZZAZIONE IN PVC MONTATA IN VERTICALE PER DERIVAZIONI	IP 40
4	ANGOLO INTERNO	
5	ANGOLO ESTERNO	
6	DERIVAZIONE PIANA A T	
7	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO	IP 40 / IP 44
8	COMANDO LUCE GENERICO IN SCATOLA PORTAUTENZE DA ESTERNO	IP 40 / IP 44
9	PUNTO PRESA GENERICA IN SCATOLA PORTAUTENZE DA ESTERNO	IP 40 / IP 44
10	QUADRO ELETTRICO	IP 30 / IP 40 / IP 44
11	CORPO ILLUMINANTE GENERICO	IP 30 / IP 40 / IP 44

PARTICOLARE CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO ELENCO PER DISTRIBUZIONE TERMINALE

DENOMINAZIONE CASSETTA	DIMENSIONI INTERNE (mm) (L)x(H)x(P)	PREDISPOSIZIONE NUMERO SCOMPARTI	NUMERO MASSIMO TUBI ATTESTABILI Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
PT1	90x90x45	1	7	4	3	-	-	-	-
PT2	120x100x50	1	10	6	4	-	-	-	-
PT3	120x100x70	1	14	9	6	-	-	-	-
PT4	130x100x70	1	18	12	8	4	4	2	-
PT5	160x130x70	1	20	12	8	6	4	2	-
PT6	200x150x70	2	24	16	10	6	4	4	-
PT7	300x150x70	3	-	24	16	10	6	5	2
PT8	390x150x70	4	-	-	20	12	8	6	3
PT9	480x160x70	3	-	-	24	16	10	6	4
PT10	520x200x80	3	-	-	-	-	12	8	6

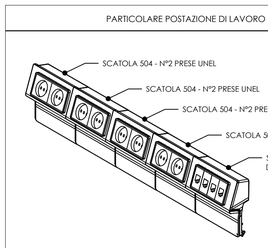


ELENCO PER DISTRIBUZIONE TERMINALE	
ELENCO DIMENSIONI TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE AD UTILIZZATORE FINALE EFFETTUATA TRAMITE TUBO CORRUGATO SERIE PESANTE ADATTO PER LA POSA SOTTOTRACCIA/SOTTOPAVIMENTO	
-UTILIZZATORE SISTEMA TVCC	1\Ø23mm(SP)+1\Ø20mm(EN)
-UTILIZZATORE SISTEMA RIVELAZIONE FUMI	1\Ø20mm(SP)
-PUNTO LUCE ORDINARIO/SICUREZZA	1\Ø25mm(EN)
-PUNTI DI COMANDO	1\Ø25mm(EN)
-GRUPPO PRESE	A SECONDA DELLA COMPOSIZIONE
-PUNTO PRESA ENERGIA	1\Ø32mm(EN)
-PUNTO PRESA TV	1\Ø25mm(TV)
-PUNTO PRESA TELEFONICA	1\Ø32mm(TEL)
-PUNTO CASSA AUDIO	1\Ø25mm(SP)

LEGENDA ALTEZZE DI INSTALLAZIONE

Simbolo	Descrizione
HA	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 0,30÷0,45 m
HB	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 0,9÷1,2 m
HC	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 1,4 m
HD	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 1,5 m
HE	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 2,1 m
HF	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 2,3 m
HG	APPARECCHIATURA INSTALLATA A SOFFITTO (AL DI SOTTO DEL CONTROSOFFITTO)
HH	APPARECCHIATURA INSTALLATA ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO

PARTICOLARE POSTAZIONE DI LAVORO



COMUNE DI BOLOGNA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna
Dipartimento Tecnico Patrimoniale

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

N° PROGR.

CONSEGNA	VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE
DATA E PROT.	DATA E PROT.

TIMBRI E FIRME DI ATTESTAZIONE DELLA VERIFICA/VALIDAZIONE

RISTRUTTURAZIONE AMBULATORI PIANO TERRA POLIAMBULATORIO VIA MONTEBELLO

PROGETTO ESECUTIVO

SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO

PROGETTO ARCHITETTONICO ARCH. MARCO RIZZOLI	PROGETTO STRUTTURALE PROF. ING. TOMASO TROMBETTI	PROPRIETA' AZIENDA USL DI BOLOGNA DELEGATO CON DELIBERA N. 302 del 02/10/2018 IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE (Ing. Francesco Rainaldi)
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI ARCH. MARCO RIZZOLI	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI ARCH. MARCO RIZZOLI	DIRETTORE GENERALE Dott. ssa Chiara Gibertoni
COORDINATORE SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE ARCH. MARCO RIZZOLI	COORDINATORE SICUREZZA FASE ESECUZIONE	RESPONSABILE UO Servizi Progettazione Edile Ing. Franco Emiliani
		RESPONSABILE PROCEDIMENTO Ing. Lucio Vitobello
PRESIDIO: POLIAMBULATORIO VIA MONTEBELLO		COLLABORATORE/ESTENSORE
EDIFICIO: /	CODICE EDIFICIO 062	
PIANO: TERRA		DIREZIONE LAVORI

ELABORATO:
Progetto impianti elettrici
Distribuzione impianti forza motrice

CODICE PROG.	ELAB. N.
PE	E.04

SOSTITUISCE IL N.
SOSTITUITO DAL N.

ARCHIVIO USL N.:	DATA: 31/10/2018	SCALA: 1:50	REFERENTE AMMINISTRATIVO:	AGGIORNAMENTI			
	ARCHIVIO N.:	FILE: PE.E.04.R1.dwg	MOD01 PsqB01 ADT Rev. 5.1 del 26/10/2016	1	26/11/2018	3	
				2		4	