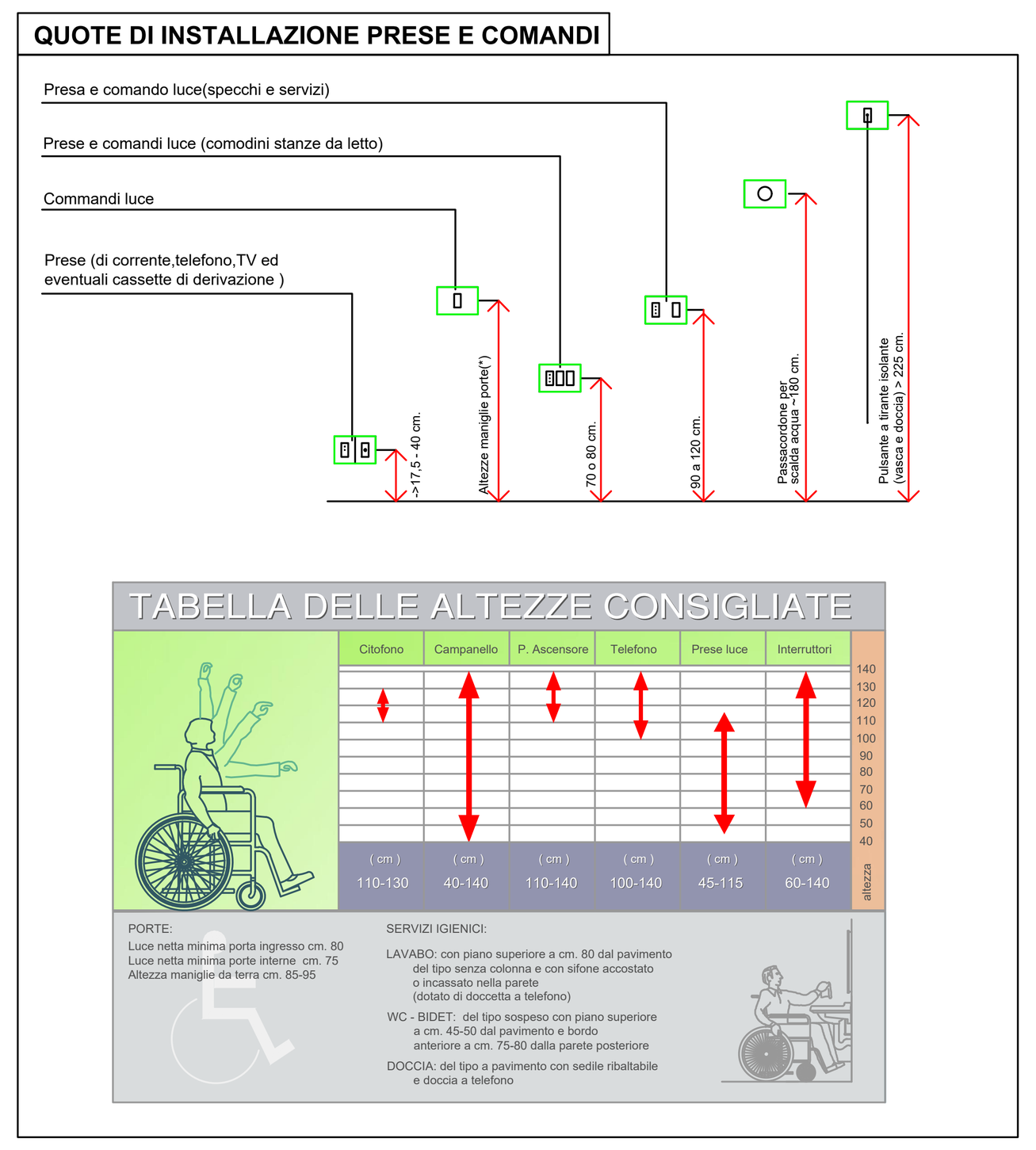
CORPO E



QUOTE DI INSTALLAZIONE PRESE E COMANDI



QE-X
Y

X: Numero del quadro elettrico
Y:Circuito di alimentazione dal quadro elettrico

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI ELETTRICI

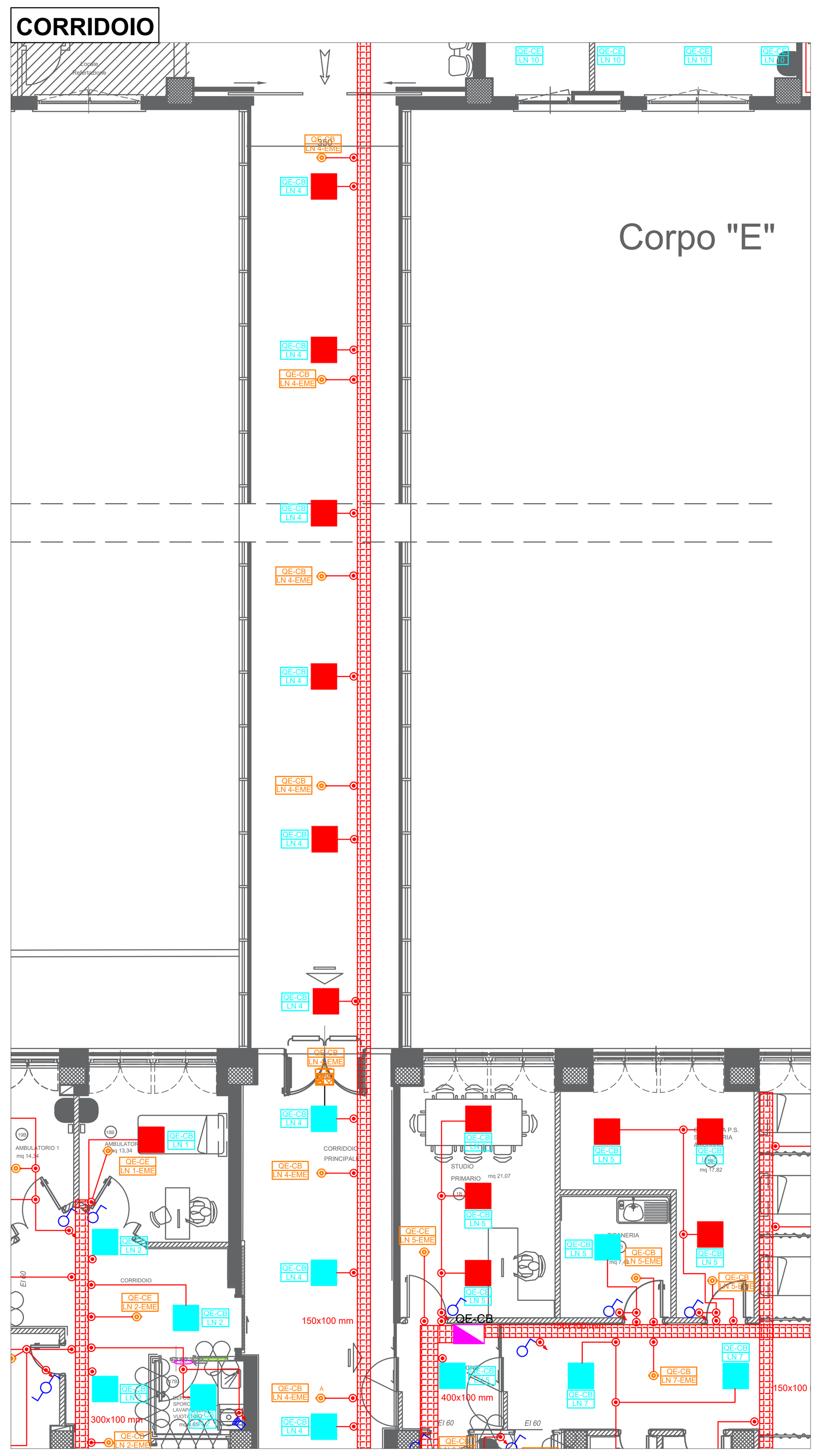
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Plafoniera ad incasso per controsoffittature a doghe o pannelli. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di solamento I e grado di protezione IP20-Ik07 in conformitò alle norme EN 60529 e EN 50102. Lampade led 3x 4000K, flusso luminoso 3700 lm, potenza assorbita 32 W con sistema dimmer - modulo da 600 x 600 mm
	Plafoniera ad incasso per controsoffittature a doghe o pannelli. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di solamento I e grado di protezione IP20-Ik07 in conformitò alle norme EN 60529 e EN 50102. Lampade led 4x 4000K, flusso luminoso 4900 lm, potenza assorbita 43 W con sistema dimmer - modulo da 600 x 600 mm
	Plafoniera led prismata, per installazione a soffitto, prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 - CEI 34-21, con il grado IP40-IK03 secondo le norme EN 60529. Temperatura di colore 4000K, flusso luminoso 6800lm e potenza assorbita 42 W
	Plafoniera led prismata, per installazione a soffitto, prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 - CEI 34-21, con il grado IP40-IK03 secondo le norme EN 60529. Temperatura di colore 4000K, flusso luminoso 9070lm e potenza assorbita 56 W
	Punto luce interrotto
	Punto luce deviato
	Sensore di presenza
	Passerella in materiale metallico, grado di protezione IP 4x. Conformità alla prova di tipo 1 e resistenza agli urti fino a 20 J(-20°C), non propagante la fiamma secondo CEI EN 61537, filo incandescente 960°C secondo CEI EN 60695-2-11 e IK10 secondo CEI EN 50085-1. Dimensioni riportate in planimetria. Dotata di setto di separazione IE-IS.
	Scatola di derivazione IP 55
	Tubazione PVC rigida serie medio-tipo FK o equivalente di dimensione 32 mm
	Discesa cavi sotto traccia realizzata mediante corrugato flessibile di diametro 32 mm.
	Isolamento termico EI120 per tubi combustibili

NOTE:

Ogni qualvolta che con la passerella attraversa un compartimento bisogna inserire i sacchetti taglia fiamma al fine di ripristinare la compartimentazione

Tutte le tipologie di cavo utilizzate dovranno essere di euro classe cca s1b d1 a1 CPR

CORRIDOIO

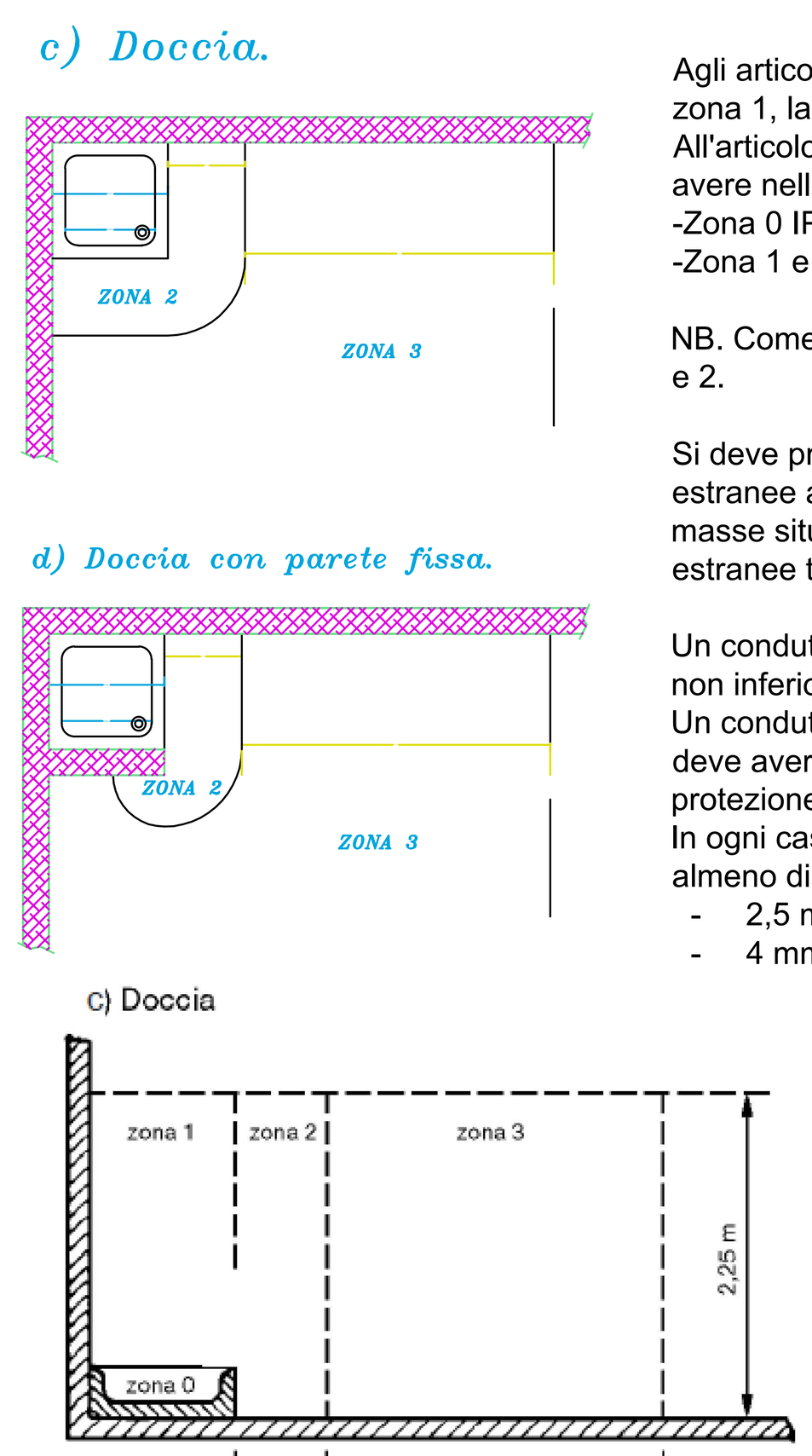


CORPO B



LOCALI DOCCE E VASCHE

La norma CEI 64-8 Illustra tre possibili zone nei locali contenenti docce o bagni:



Agli articoli 701.2.2-3-4-5 della norma CEI 64-8 vengono descritte rispettivamente la zona0, la zona 1, la zona 2 e la zona 3.
All'articolo 701.512.2 la norma prescrive il grado di protezione che i componenti elettrici devono avere nelle varie zone:
-Zona 0 IPX7
-Zona 1 e zona 2: IP X4

NB. Come espresso all'art 701.520.04 non sono ammesse cassette di derivazione nella zona 0,1 e 2.

Si deve prevedere un collegamento equipotenziale supplementare che colleghi tutte le masse estranee accessibili delle Zone 0,1,2 e 3 con i conduttori equipotenziali principali di tutte le masse situate in queste zone; una corda in rame di sezione 6 mmq collegherà tutte le masse estranee tra di loro ed al collettore del quadro elettrico più vicino.

Un conduttore equipotenziale supplementare che colleghi due masse deve avere una sezione non inferiore a quella del più piccolo conduttore di protezione collegato a queste masse.
Un conduttore equipotenziale supplementare che collega una massa ad una massa estranea deve avere una sezione non inferiore alla metà della sezione del corrispondente conduttore di protezione.
In ogni caso, la sezione di qualsiasi conduttore equipotenziale supllementare deve essere almeno di:
- 2,5 mmq Cu se i conduttori sono meccanicamente protetti;
- 4 mmq Cu se i conduttori non sono meccanicamente protetti.

Commitente: Ospedale di Desio — Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Monza
via Pergolesi ,33
20900 Monza (MB)

Oggetto:
AMPLIAMENTO DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI DESIO
Via Mazzini, 20832 Desio (MB)



Direttore generale	Direttore sanitario	RUP- S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale	Direttore generale dei lavori	Imprese aggiudicatarie
Dr. Mario Nicola Francesco Alparone	Dott.ssa Laura Radice	Dott. Ing. Sabrina Piatti		

Progetto Architettonico	Progetto Strutturale	Progetto Impiantistico	Coor. Sic. in fase di Progettazione
Keller Associati S.r.l. Arch. Sergio Carangelo	Keller Associati S.r.l. Ing. Alberto Farioli	Corbellini S.r.l. Ing. Umberto Corbellini	Corbellini S.r.l. Ing. Umberto Corbellini

R.T.P.
KELLER ASSOCIATI s.r.l.
Via Inganni, n°84 - 20147 - Milano - Tel./fax 024151049
e_mail: milano@kellerassociati.it

Corbellini srl
Strada 8 n. 6 - Milano, San Felice Tel. 027533344 - fax 027532008
e_mail: info@corbellini.com

Rev	Data	Emesso	Redatto	Controllato	Approvato
0	25.11.19	Emesso per consegna progetto esecutivo	Corbellini	Corbellini	Corbellini
1	27.11.19	Emesso a seguito di verbale di validazione del 26.11.19	Corbellini	Corbellini	Corbellini
2	23.12.19	Emesso a seguito di verbale di validazione del 10.12.19	Corbellini	Corbellini	Corbellini

Progetto esecutivo	Elettrici e speciali	Commessa: 281	Fase / Serie / n° elaborato: 4.7.02	Revisione: 2
Corpo E e corpo B - Impianto di illuminazione		Scala: 1:100	Data: 23.12.19	

File: 281 _ 4.7.02 rev 2 _23.12.19 - Corpo E e corpo B - Impianto di illuminazione

A NORMA DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA ESPRESSA E PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE DEL TITOLARE