

COMUNE DI CAMUGNANO (BO)

PROPOSTA ID 263 "FRAGILE A CHI?",  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E  
RESILIENZA (PNRR) –MISSIONE M5C2 –  
COMPONENTE C2 – INVESTIMENTO 2.3 –  
PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER  
LA QUALITÀ DELL'ABITARE –CUP  
B77H20016470005 – LAVORI DI  
RECUPERO DEL FABBRICATO EX SCUOLE  
VALERIO FABI TERZO LOTTO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE  
PROGETTAZIONE IMPIANTI IDRO TERMO SANITARI  
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

I.D. Integrated Design s.r.l.  
via M. E. Lepido 242,  
40132 Bologna

Ing. Carlo Porelli

Arch. Luca Porelli

Ing. Raoul Migliari



OGGETTO TAVOLA

Elaborati Grafici Impianti Elettrici  
Particolari Costruttivi per le zone speciali

N. TAVOLA

25-3

SCALA

1:100

REDAZIONE

20/10/2023

ELENCO EMISSIONI

Emissione 3

Emissione 2

Emissione 1

Emissione 0 20/10/2023

PROTOCOLLO E VISTI

PER LOCALE BAGNO

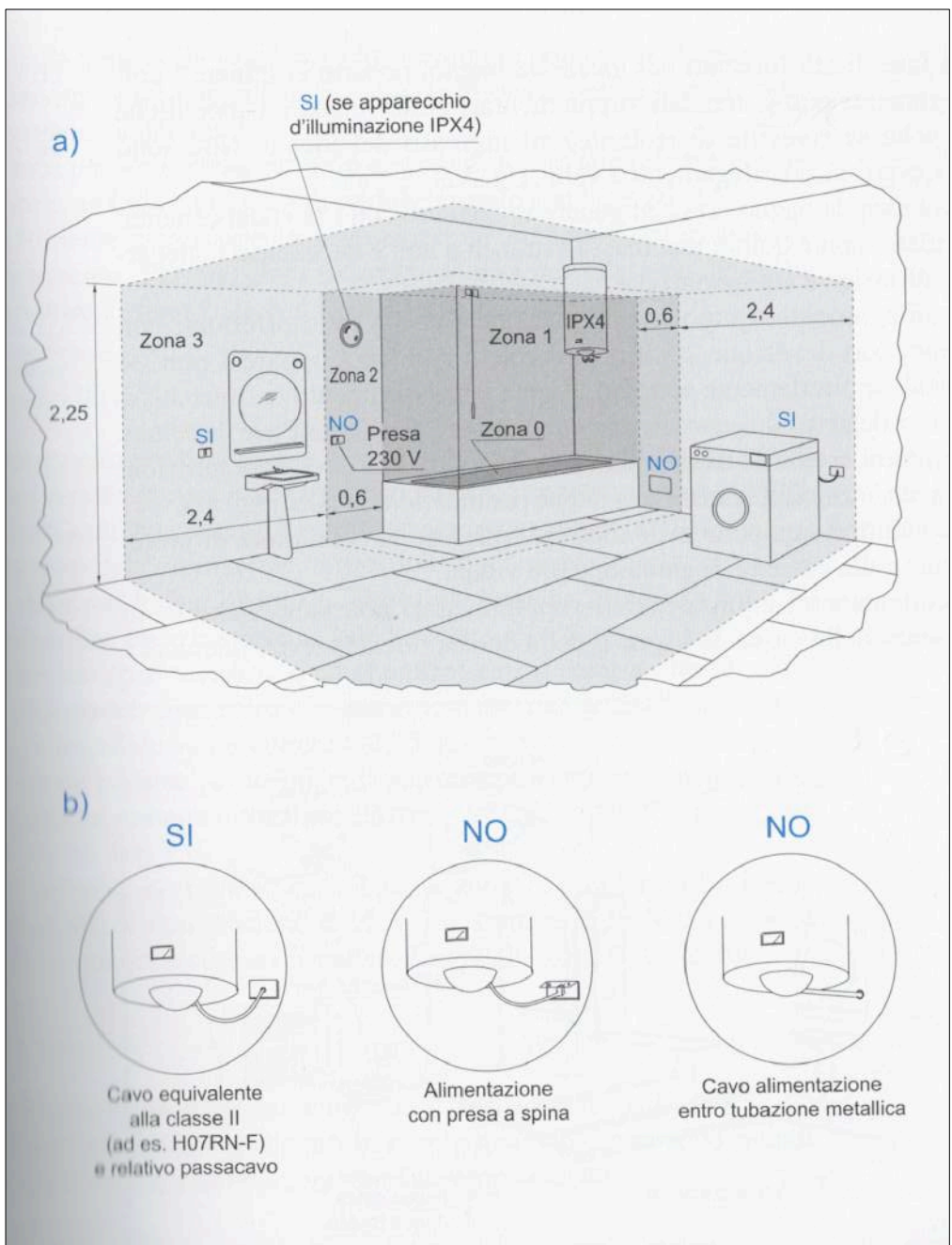


Figura 1: Locale da bagno:  
a) individuazione delle zone e ubicazione di alcuni componenti elettrici (quote in metri);  
b) particolari del collegamento elettrico dello scaldacqua ubicato in zona 1 o 2.

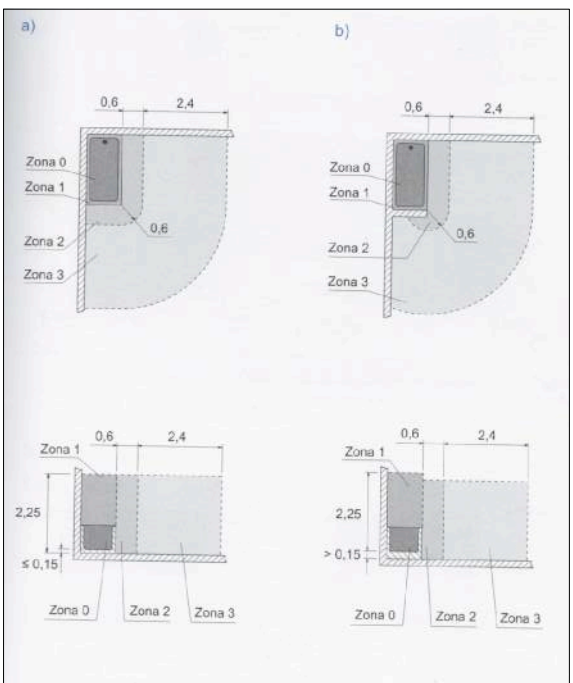


Figura 2: Individuazione delle zone nei locali da bagno (quote in metri).  
a) L'altezza della zona 1 è misurata dal pavimento, perché il fondo della vasca si trova a meno di 15 cm dal pavimento stesso.  
b) L'altezza della zona 1 è misurata dal fondo della vasca, essendo questa a più di 15 cm dal pavimento. Inoltre il muretto sul bordo della vasca riduce l'estensione della zona 2.

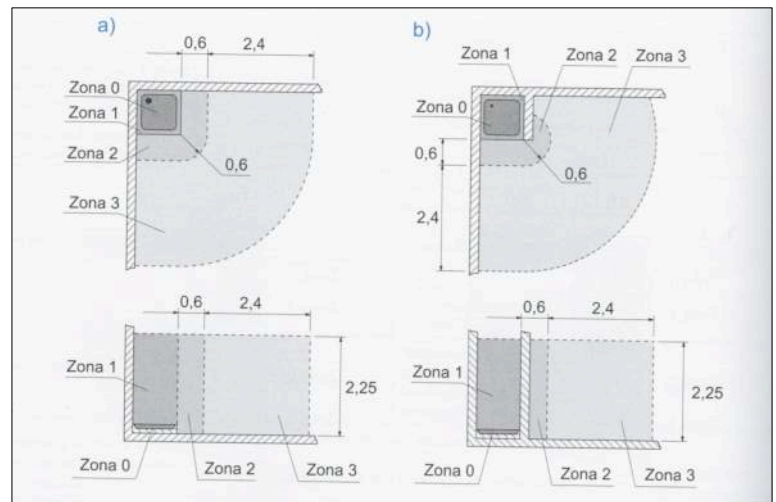


Figura 3: Individuazione delle zone nei locali doccia (quote in metri).  
a) Estensione delle zone intorno al piatto doccia.  
b) La presenza di un ostacolo fisso modifica l'estensione della zona 2.

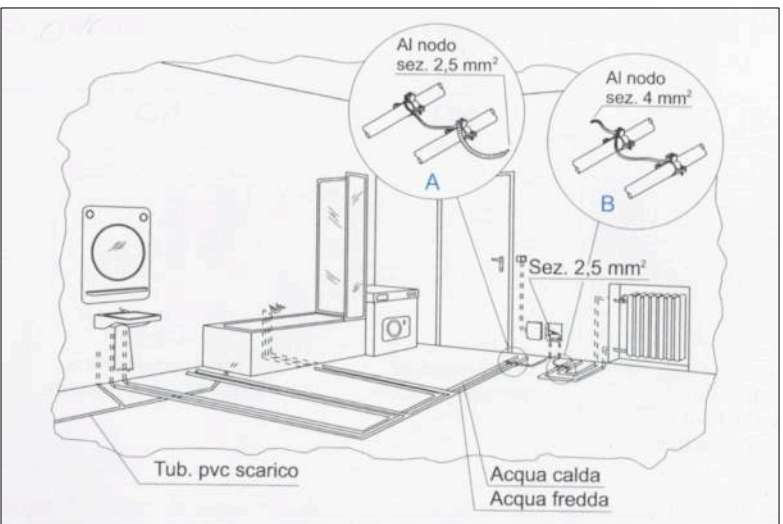


Figura 4: Esempio di collegamento equipotenziale supplementare nel locale da bagno: A) con tubo protettivo; B) senza tubo protettivo. Il collare è in acciaio inox o in ottone per tubi in acciaio zincato; in rame o in ottone per tubi in rame.

PER LOCALE CUCINA

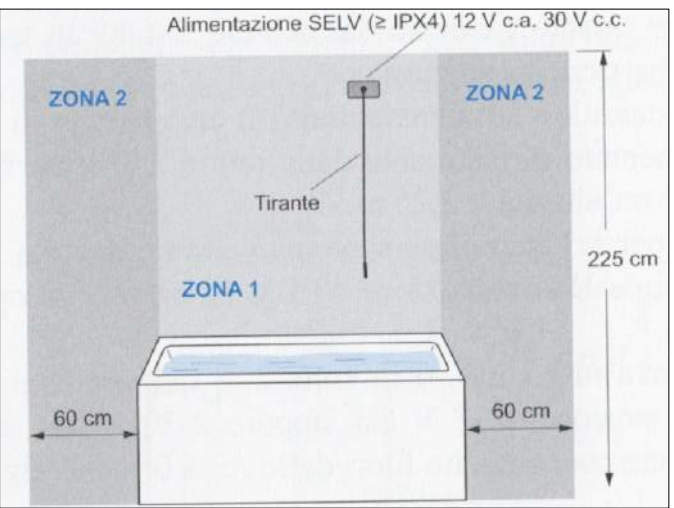


Figura 5: Campanello installato in zona 1 (oppure in zona 2)

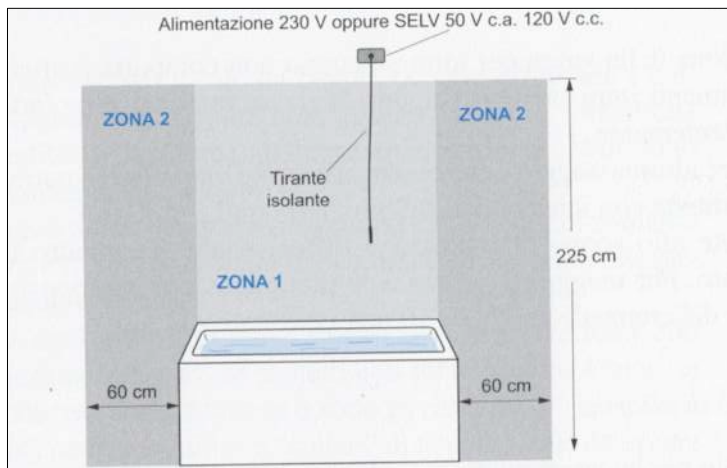


Figura 6: Campanello installato oltre 2,25 m di altezza

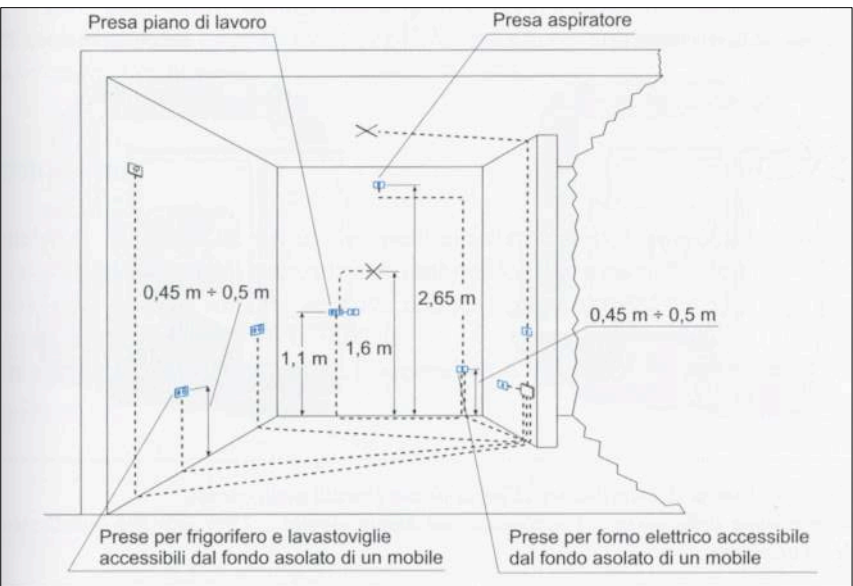


Figura 7: Esempio di installazione delle prese in cucina

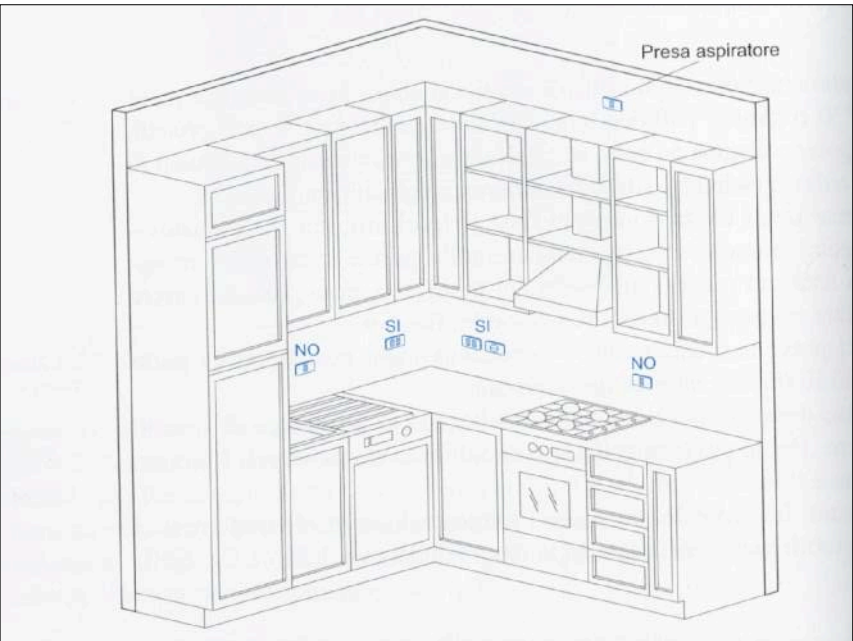


Figura 8: Le prese sul piano di lavoro vanno ubicate lontano dal lavello e dal piano di cottura