

<p>Altezza campanelli e pulsanti di comando</p>			
<p>Altezza prese energia, tv e telefono</p>			
<p>Altezza citofono</p>			
<p>Altezza interruttori, quadri elettrici</p>			

Incroci tra cavi di energia e cavi di telecomunicazioni

1 m

Cavo di telecomunicazione

Candela metallica
Spessore >2mm

>0,3 m

Cavo di energia

1 m

Cavo di telecomunicazione

Candela metallica
Spessore >2mm

<0,3 m

Cavo di energia

Protezione meccanica

Cavo di telecomunicazione

> 0,3 m

Protezione meccanica

Cavo di energia

Parallelismi tra cavi di energia
e cavi di telecomunicazione
con l'interposizione di dispositivi di protezione

1 m

Cavo di telecomunicazione

Candela metallica
Spessore >2mm

>0,15 m

< 0,3 m

Protezione meccanica

Cavo di energia

1 m

Cavo di telecomunicazione

Candela metallica
Spessore >2mm

<0,15 m

< 0,15 m

Cavo di energia

Diagram illustrating the installation of optical smoke detectors in a room.

Left Diagram: Particolare rivelatore ottico di fumo in ambiente

- Shows a cross-section of a room with a ceiling (Soffitto) and a false ceiling (Controsoffitto).
- A red cable runs from a "CASSETTA DI DERIVAZIONE" (Derivation Cassette) mounted on the ceiling down to a "RIVELATORE" (Smoke Detector) mounted on the false ceiling.

Right Diagram: Installazione rivelatori ottici di fumo entro il controsoffitto

- Shows a cross-section of a room with a ceiling (Soffitto) and a false ceiling (Controsoffitto).
- A red cable runs from a "CASSETTA DI DERIVAZIONE" (Derivation Cassette) mounted on the ceiling down to a "RIVELATORE" (Smoke Detector) mounted on the false ceiling.
- A green cable runs from the "CASSETTA DI DERIVAZIONE" down to another "RIVELATORE" (Smoke Detector) mounted on the false ceiling.
- A green cable runs from the second "RIVELATORE" down to a "SEGNALAZIONE IN AMBIENTE" (Ambient Signaling) device mounted on the false ceiling.
- Text labels include: "CASSETTA DI DERIVAZIONE", "CAVI IN TUBO A VISTA (SEZ. MIN. 0,5 mmq)", "RIVELATORE", "SOFFITTO", "CONTROSOFFITTO", and "SEGNALAZIONE IN AMBIENTE".

[illegible]

PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO

≥50cm

≥30cm

Nastro in PVC di segnalazione

STRATO PROTETTIVO

Cavidotto in PVC Ø125 mm linee TELECOM

RIEMPIMENTO IN SABBIA

Cavidotto in PVC Ø110 m energia terminale

Guaina in PVC Ø32mm contenente cavi trasmissione dati

Cavidotto in PVC Ø110 m impianti speciali

SOTTOFONDO

TERRA

VISTA FRONTALE **VISTA LATERALE**

EMISSIONE INDIRECTA
EMISSIONE DIRETTA

PIANTANA


TOTEM

N.B.: I RIVELATORI DI FUMO O CALORE DEVONO DISTARE ALMENO 0,5 m DALLE PARETI, DAGLI ELEMENTI SPORGENTI DAL SOFFITTO E DA MATERIALI IN DEPOSITO

Diagram illustrating the layout and heights of electrical and communication devices in a bathroom:

- TRASMETTENTE TELEFONO:** 15 cm
- PRESA FORZA A BATTISCOPA:** 15 cm
- TRIANTE BAGNO, USOTA PRESA ASPIRATORE:** 230 cm
- SUONERIA RONDATORE:** 200 cm
- VIDEO - CITOFONO:** 140 cm
- PRESA SPECCHIERA COMANDO SPECCHIERA:** 110 cm
- PUNTO PRESA FORZA DATI, TELEFONO E TV/SAT:** 45 cm
- COMANDO LUCE:** 100 cm
- SCATOLE DI DERIV. INCASSATE:** 45 cm
- QUADRO ELETTRICO CENTRALINO CON SERRATURA:** 160 cm
- LAMPADA DI EMERGENZA:** 230 cm



Redatto	T.I.E D. Patron	Verificato	Per. Ind. Pierluigi Fasan	Approvato	Arch. Giorgio Galeazzo
Commissa 0915-VLE	<p align="center">PROGETTO ESECUTIVO</p> <p align="center">IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</p> <p align="center">Particolari esecutivi</p>				
	Tavola n. IE13	Scala -	Data Ottobre 2015	Agg.	Nome file SVL-PEC-IE13 .dwg