

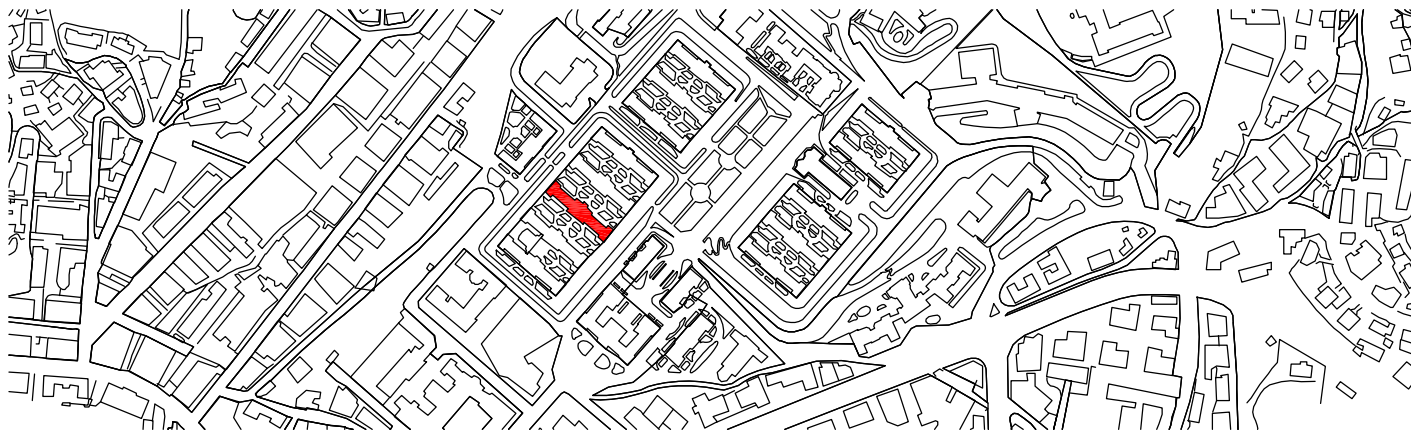


# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA SVILUPPO EDILIZIO

Via Balbi 5 - 16126 Genova - tel. 010.2099330 - fax 010.2095997 - partita IVA 00754150100

**OGGETTO:** Progetto di insediamento del Center of Excellence for Biomedical Research all'interno del Pad. 3 dell' Ospedale S.Martino di Genova



## PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE :



ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

CAPOGRUPPO MANDATARIO:

**SIBILLASSOCIATI**

Piazza Galeazzo Alessi 1/8 - 16128 Genova, tel 010 2514800 fax 010 2514623

ARCH. STEFANO SIBILLA - ING. ANTONIO SIBILLA - ARCH. ENRICO CONGIU

MANDANTI:

Arch. ANDREA BONELLO

Via del Manzasco, 22 - 16132 GENOVA, tel +39 339 8907232



Arch. CARLOTTA LANDINI

Via Laviosa 7/13 - 16156 GENOVA, tel 329 3257505



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA**

**Via Balbi 5 - 16126 Genova**

**RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO**

Arch. Claudio BAZZURRO

**RESPONSABILE DEL  
COORDINAMENTO TECNICO**

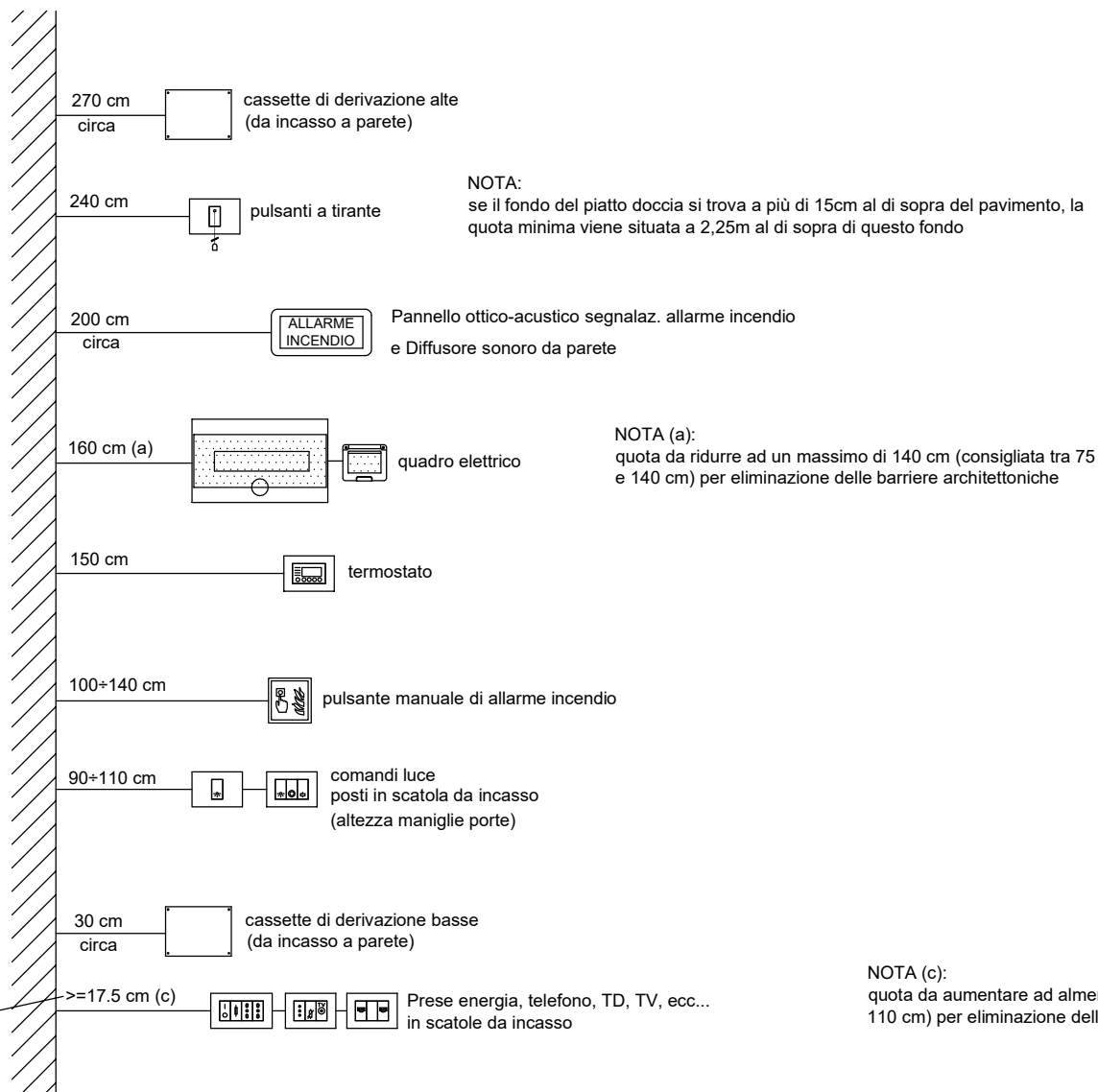
Arch. Stefano Sibilla

SIBILLASSOCIATI S.r.l.

D					
C	11/01/2017	REVISIONE PER VALIDAZIONE	URT	DRT	PRS
B	19/12/2016	REVISIONE PER VALIDAZIONE	URT	DRT	PRS
A	27/05/2016	PRIMA EMISSIONE	URT	DRT	PRS
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

COMMESSA	DATA EMISSIONE	FILE	CODIFICA
SAN037C	27/05/2016	EE04.pdf	I SAN/037/C DIS EE04
LIVELLO	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		SCALA
TAVOLA	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI DOCUMENTAZIONE GRAFICA Impianti elettrici: Part. costruttivi e tipici installazione		N. TAVOLA <b>EE 04</b>

# TIPICO QUOTE DI INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE (disegno fuori scala)



NOTA:  
se il fondo del piatto doccia si trova a più di 15cm al di sopra del pavimento, la  
quota minima viene situata a 2,25m al di sopra di questo fondo

NOTA (a):  
quota da ridurre ad un massimo di 140 cm (consigliata tra 75  
e 140 cm) per eliminazione delle barriere architettoniche

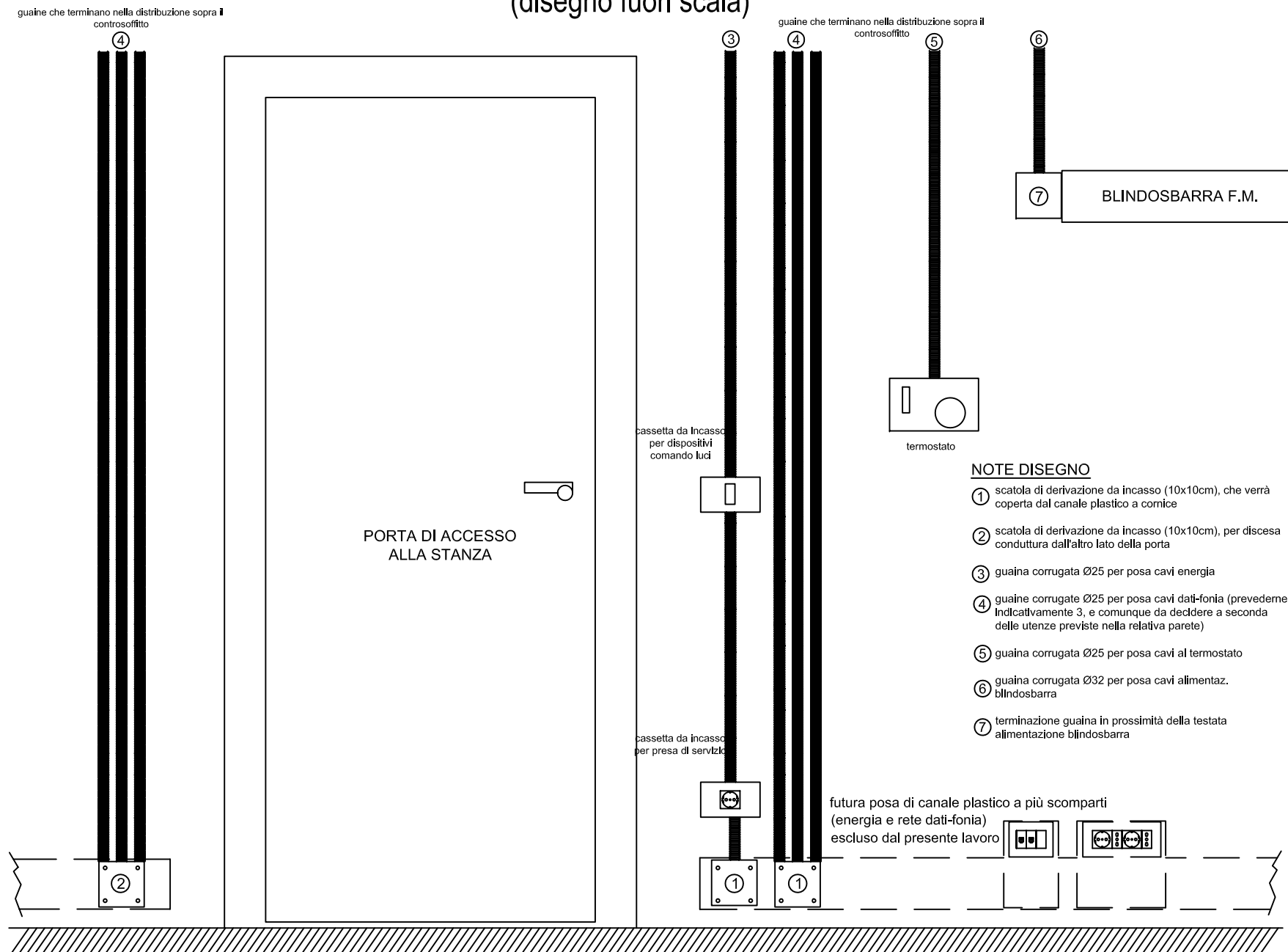
NOTA (c):  
quota da aumentare ad almeno 45 cm (consigliata tra 60 e  
110 cm) per eliminazione delle barriere architettoniche

norma CEI 64-8:  
le cassette da incasso devono essere collocate ad un'altezza  
sufficiente, in modo che l'asse di inserzione delle spine si trovi  
ad almeno 175mm dal piano del calpestio.

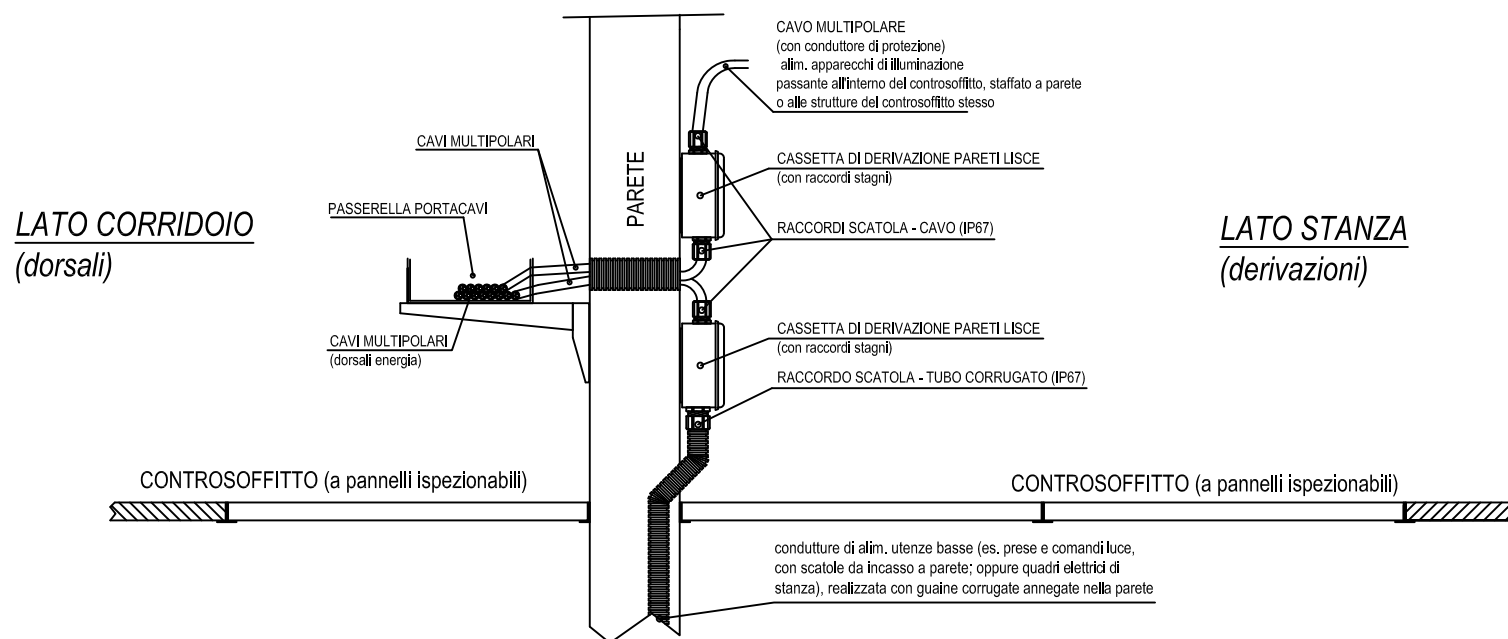
Le cassette da esterno in canalizzazioni attrezzate devono  
essere collocate ad un'altezza sufficiente, in modo che l'asse di  
inserzione delle spine si trovi ad almeno 70mm dal piano del  
calpestio.

NOTA:  
quote riferite al piano di  
calpestio

# TIPICO DISTRIBUZIONE DENTRO LA STANZA (disegno fuori scala)



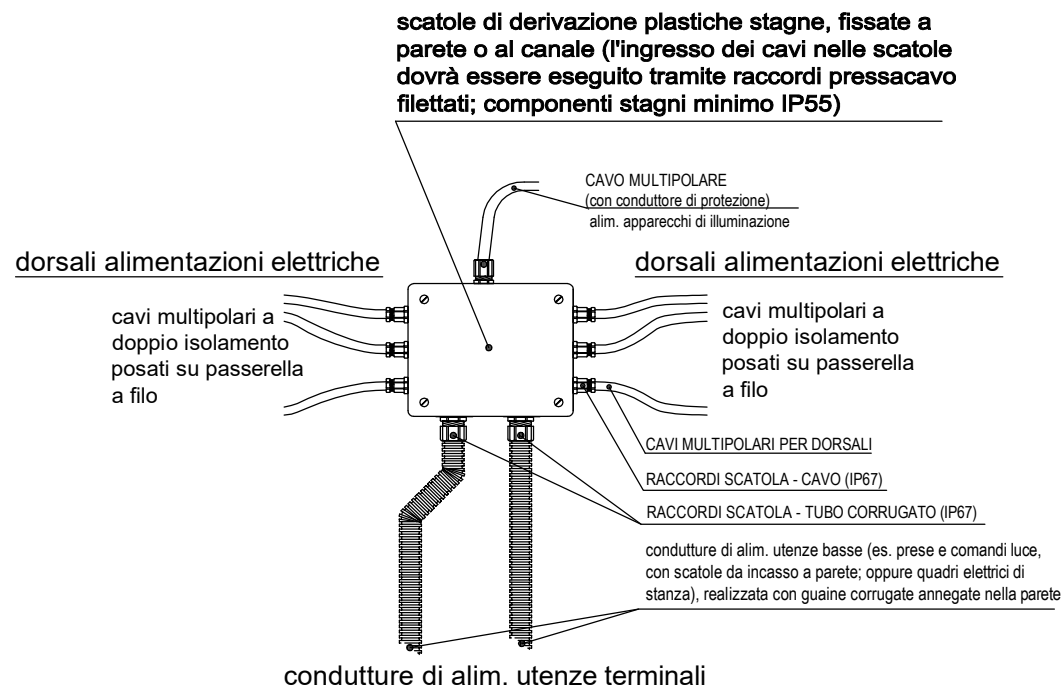
## TIPICO DISTRIBUZIONE CORRIDOIO - STANZA (disegno fuori scala)



NOTE:  
REALIZZARE CASSETTE E CANALIZZAZIONI DISTINTE PER ENERGIA E IMPIANTI SPECIALI  
(impiegando tubazioni distinte e canale con setto separatore).

Le scatole e gli involucri devono essere rispondenti alla norma EN 60670-1 (CEI 23-48); quindi è prescritta la prova al filo incandescente alta temperatura di 850°C (anziché quella standard di 650°C) per le parti in materiale isolante degli involucri e scatole destinati ad essere installati in spazi vuoti sopra controsoffitti (tali componenti devono essere marchiati con la lettera H).

## TIPICO CASSETTO DERIVAZIONE DORSALI CORRIDOIO (disegno fuori scala)

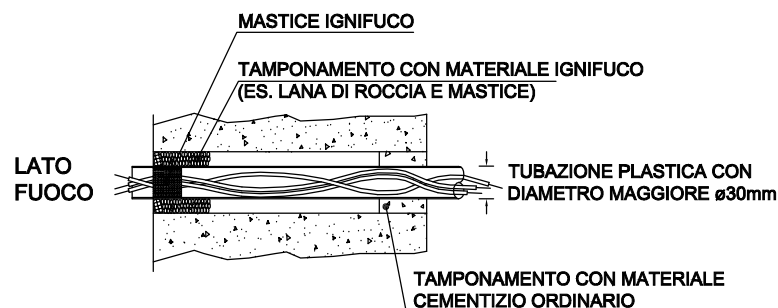
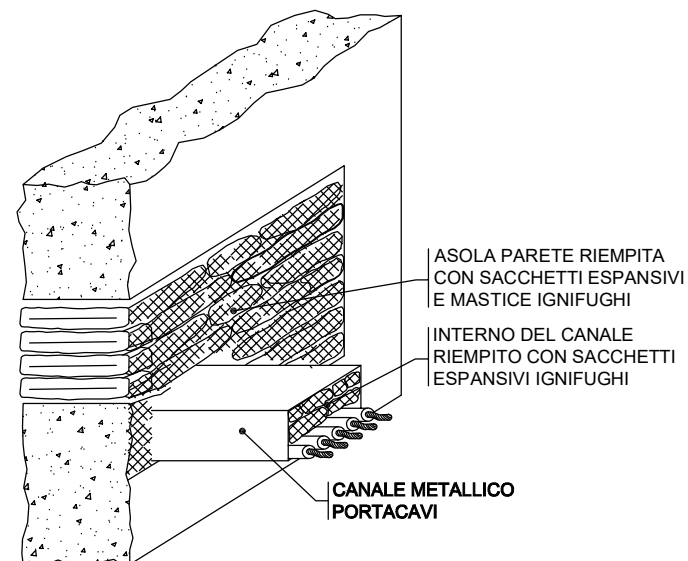
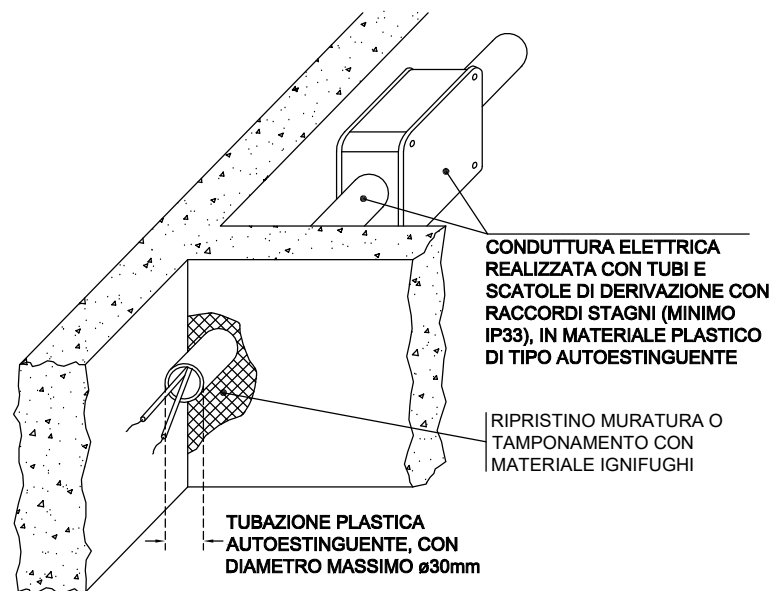


### NOTE:

REALIZZARE CASSETTE E CANALIZZAZIONI DISTINTE PER ENERGIA E IMPIANTI SPECIALI (impiegando tubazioni distinte e canale con setto separatore).

Le scatole e gli involucri devono essere rispondenti alla norma EN 60670-1 (CEI 23-48); quindi è prescritta la prova al filo incandescente alta temperatura di 850°C (anziché quella standard di 650°C) per le parti in materiale isolante degli involucri e scatole destinati ad essere installati in spazi vuoti sopra controsoffitti (tali componenti devono essere marchiati con la lettera H).

## DETTAGLI COMPARTIMENTAZIONI PERCORSI CAVI (disegno fuori scala)



Gli attraversamenti in corrispondenza delle pareti (o solai) di compartimentazione antincendio dovranno essere tamponati ai fini antincendio per mezzo di sacchetti tagliafiamma termoespandenti e/o sigillati per mezzo di apposite malte intumescenti. Le tubazioni e le scatole incassate in corrispondenza delle pareti di compartimentazione dovranno essere rivestite ai fini antincendio per mezzo di lamine superisolanti certificate. Eventuali soluzioni alternative saranno valutate in corso d'opera in accordo con la D.L.

NOTA: non è necessario otturare internamente le condutture che utilizzano tubi protettivi e canali che rispondono alla prova di resistenza alla propagazione della fiamma previste dalle relative norme di prodotto e che hanno una sezione interna massima di 710 mm<sup>2</sup> a condizione che:

- il tubo protettivo o canale possiedano il grado di protezione di almeno IP33 in accordo con la Norma CEI EN 60529 (CEI 70-1); e
- se il tubo protettivo o canale penetrano in un ambiente chiuso, anche la sua estremità possieda il grado di protezione IP33.