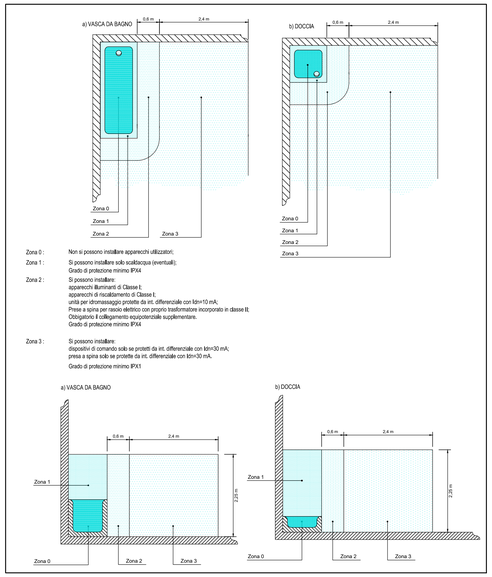
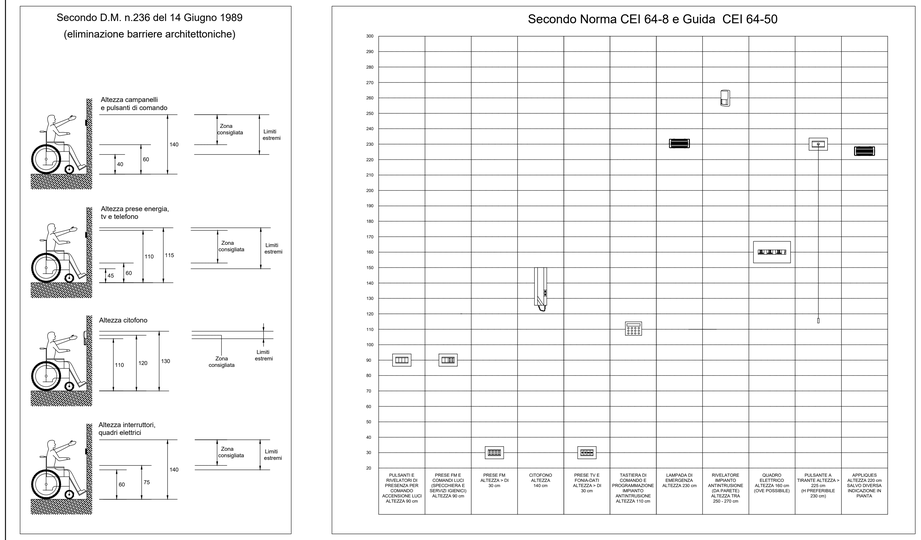
N.B. barriera tagliafiamma formata da sacchetti rettangolari in tessuto minerale riempiti con una combinazione di materiali in granuli che si espandono per l'azione del calore e diventano un blocco solido e resistente al fuoco REI 120.

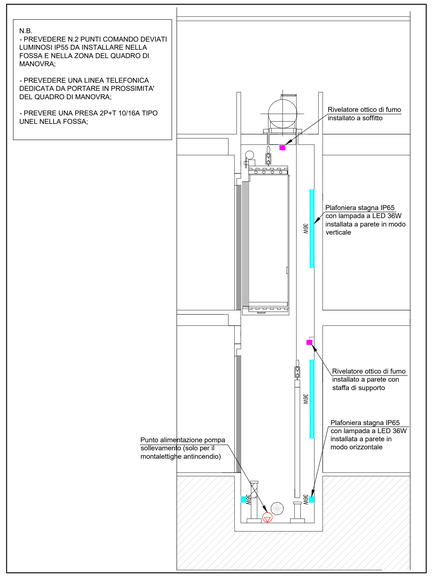
BARRIERA TAGLIA FIAMMA ESEGUITA CON SACCHETTI IN TESSUTO MINERALE



DISTANZE DI RISPETTO IMPIANTO ELETTRICO NEI LOCALI CONTENENTI BAGNI E DOCCE



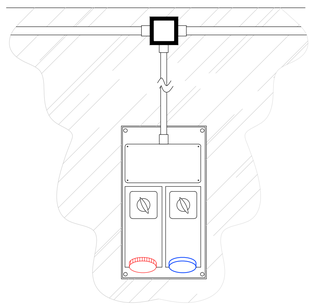
QUOTE INDICATIVE DI INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE



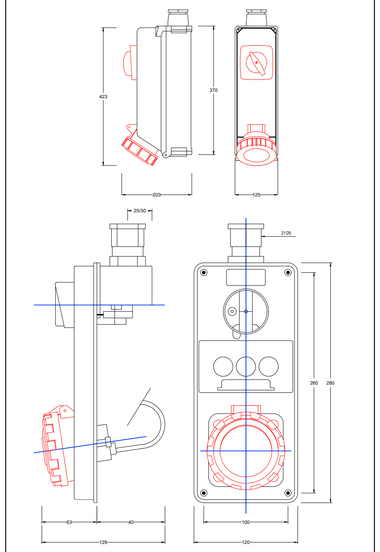
PARTICOLARE VANO CORSA ASCENSORI

N.B.

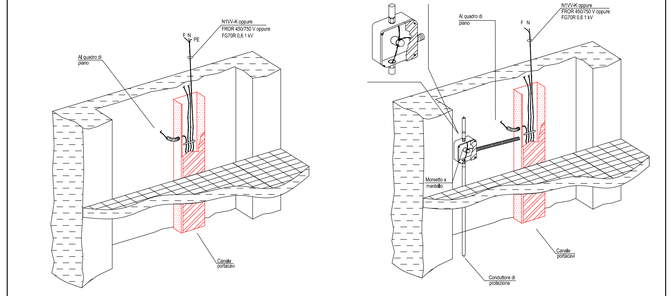
LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DELLE CONDUTTURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE.



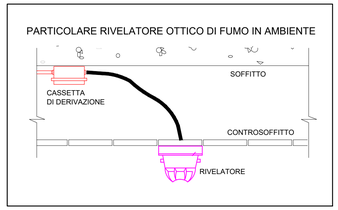
PARTICOLARE COSTRUTTIVO FISSAGGIO PRESE CEE SU PARETE IN MURATURA



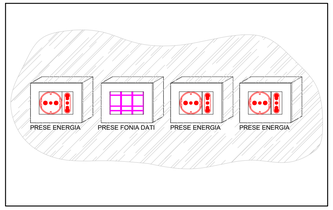
ESEMPIO DI PRESA VERTICALE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E BASE PORTAFUSIBILI



ESEMPIO POSA MONTANTI CON CAVI TRIPOLARI / CAVI BIPOLARI CON CONDUTTORE DI PROTEZIONE



PARTICOLARE POSA RIVELATORI OTTICI DI FUMO



ESEMPIO DI PARTICOLARE DI POSTO DI LAVORO INCASSATO A PARETE

COPRIFARETTO CONICO FF109

Descrizione prodotto

Sempre più frequentemente nei controsoffitti di strutture commerciali, ricettive, uffici, vengono inseriti vari elementi di illuminazione tradizionale, di emergenza e diffusione sonora.

Il sistema **copriforetto conico FF 109** è un prodotto certificato UNI EN 1363-1, ed UNI EN 1365-2, testato all'interno di una plafonatura formata da pannelli a bordo dritto in fibra minerale da 15 mm di spessore, sponsgiati su un'orditura metallica di sostegno a vista.

Secondo la norma UNI EN 13501-2 il sistema **copriforetto conico FF 109** è stato classificato "REI 120".

Disponibile in 3 dimensioni, permette la ventilazione del corpo illuminante e previene il contatto con eventuali materiali combustibili presenti nell'intercapedine.

Dimensioni Cono (L x H) mm	Diametro Foro (Ø f) mm
150 x 150	50 ÷ 75
200 x 200	75 ÷ 100
250 x 250	100 ÷ 140

Dati per l'ordinazione:

Codice	Articolo	Diametro foro mm	Conf.pz
7804090	Copriforet. Conico Rei 150x150	150	1
7804091	Copriforet. Conico Rei 200x200	200	1
7804092	Copriforet. Conico Rei 250x250	250	1

- Fissa in opera.
- Arrotolare il copriforetto conico (Fig. 1) ed assicurarsi che il cablaggio sia stato inserito attraverso una delle aperture presenti.
- Tenendo fermamente i terminali, inserire la copertura attraverso il foro che ospiterà il faretto (Fig. 2).
- Una volta inserito, assicurarsi che il copriforetto abbia ripreso la sua forma originale.
- Tirare delicatamente le estremità in nylon fino a che la piega a "L" fuoriesca dal controsoffitto (Fig. 3).
- Ripiegare i terminali fino a che non siano a filo e aggiungerli al foro tramite la piega a "L".
- Tagliare la parte in eccesso dei terminali (Fig. 4), dopo di che sarà possibile installare il faretto.

N.B. I dispositivi illuminanti da incasso devono essere installati secondo le indicazioni del produttore.

- Classificazione di Resistenza al Fuoco EI 120-CAU
- Rapporto di Classificazione IG n° 311 120/3599 FR

ESEMPIO DI COPRIFARETTO CONICO

Comune di Venezia

COMMITTENTE

Città di Venezia
AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI
Settore Edilizia Comunale Terraferma
Servizio Edilizia Sportiva, Magistratura e Sedi Terraferma

RUP: Ing. Stefano Bison

PROGETTO

CI 14950. Opere di completamento del piano primo palestra, spogliatoi e servizi annessi presso la nuova piscina di Marghera. CUP F71B21004120004

FASE

PROGETTO ESECUTIVO

STRUTTURA DI PROGETTAZIONE

Progetto architettonico	Arch. Andrea Borin Arch. Massimo Furlan
Progetto strutture	Ing. Antonio Alessandri Ing. Valentina Corras
Collaboratori	Geom. Martina Marcato Geom. Franco Schultz Arch. Marco Carraro Ing. Nicola Bertin
Consulenti	TFE ingegneria s.r.l.

AI PROGETTI

AI PROGETTI S.r.l.
Via Principe Umberto 14 - 30174 - Venezia Mestre (VE)
tel 041 5041876 - info@ai-progetti.it - www.ai-progetti.it
P. IVA: 03474930279 - REA: 311568

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA
SEZIONE A
MASSIMO FURLAN n. 2657

TITOLO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

DISCIPLINA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IE02

REVISIONE	DATA:	OGGETTO:	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	SCALA:
rev_00	23/12/2021	PRIMA EMISSIONE	D.F.	M.Seg.	M. Furlan	-
rev_01	__/__/____					J.N.
rev_02	__/__/____					2333
rev_03	__/__/____					NOME FILE:
rev_04	__/__/____					2333-E-IE02-rev00.dwg