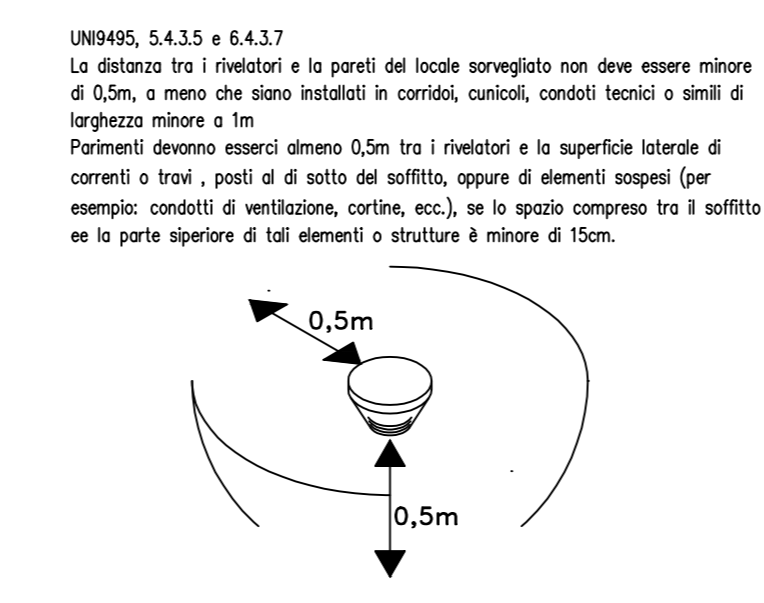


LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Conduttura discendente
	Telecomando per TVCC
	Altoparlante EVAC per posto a vista
	Altoparlante EVAC da incasso nel controsoffitto
	Altoparlante per diffusione sonora
	Rivelatore ottico per posto in controsoffitto con indicatore luminoso
	Targa segnalazione ottica allarme incendio
	Magnetite ritenuta porte con pulsante di sgancio a portata di mano
	Rivelatore a doppia tecnologia microonde + infrarossi
	Rivelatore a contatto magnetico
	Pulsante per attivazione manuale impianto di allarme rivelazione incendio
	Rivelatore termocrometrico
	Rivelatore ottico
	Rivelatore di fumo foto ottico posto entro intercapedine completa di spillo di segnalazione
	Rivelatore di fumo foto ottico con tubo di captazione per rivelazione entro canali e condotte
	Modulo indirizzato uscita con contatto pulito comandato da rivelazione incendio
	Punto comando serranda tagliafuoco con modulo ingresso per stato serranda
	Presso per trasmissione dati
	Presso per trasmissione dati dedicato alla TVCC (psa)
	Presso per trasmissione dati dedicato ad HotSpot (psa)
	Presso per trasmissione dati dedicato a CSS (Illuminazione emergenza)
	Cassetto di connessione in alluminio verniciato secondo indicazioni DDL
	Cassetto di connessione
	Rivelatore di fumo con barriera foto ottica a riflessione alimentato da loop
	Elemento riflettente per barriera foto ottica
	Quadro elettrico
	OPSS Illuminazione di emergenza
	Cavo ad isolamento miriade
	Tubazione metallica
	Canale partecavi a due scomparti con coperchio (energia - Illuminazione sicurezza)
	Canale partecavi a due scomparti con coperchio (TV-BUS CS2 - Anticendio-antifurto)
	Alimentatore supervisionato per rivelazione incendi (EN54)



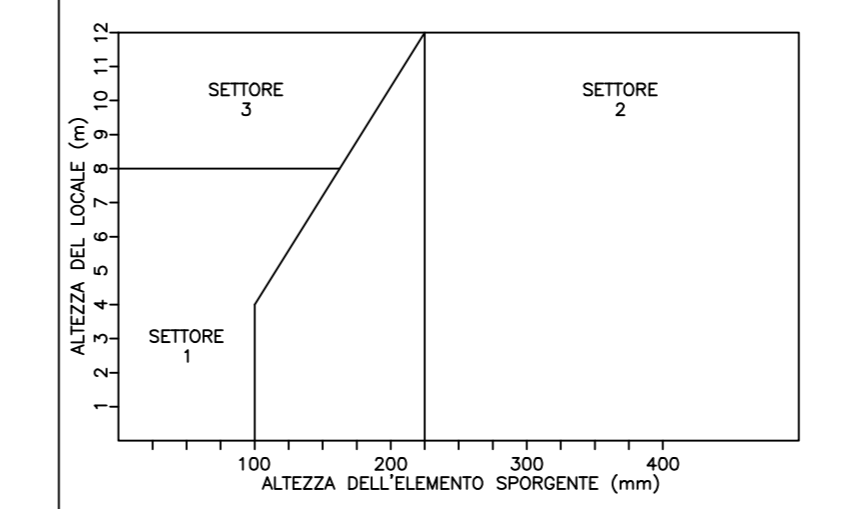
PREDISPOSIZIONE PER FUTURI UTILIZZI

CASSETTE DI DERIVAZIONE E SCATOLE DA PARETE IP > 44			
COD	DIM. ESTERNE	d max FORI	PER TUBAZIONI de
S.204	100x100x50mm	29mm	25mm
S.206	150x110x70mm	29mm	25mm
S.207	190x140x70mm	37mm	32mm
S.208	240x190x90mm	45mm	40mm
S.209	300x220x120mm	48mm	40mm
S.210	380x300x120mm	48mm	40mm
S.211	460x380x120mm	48mm	40mm

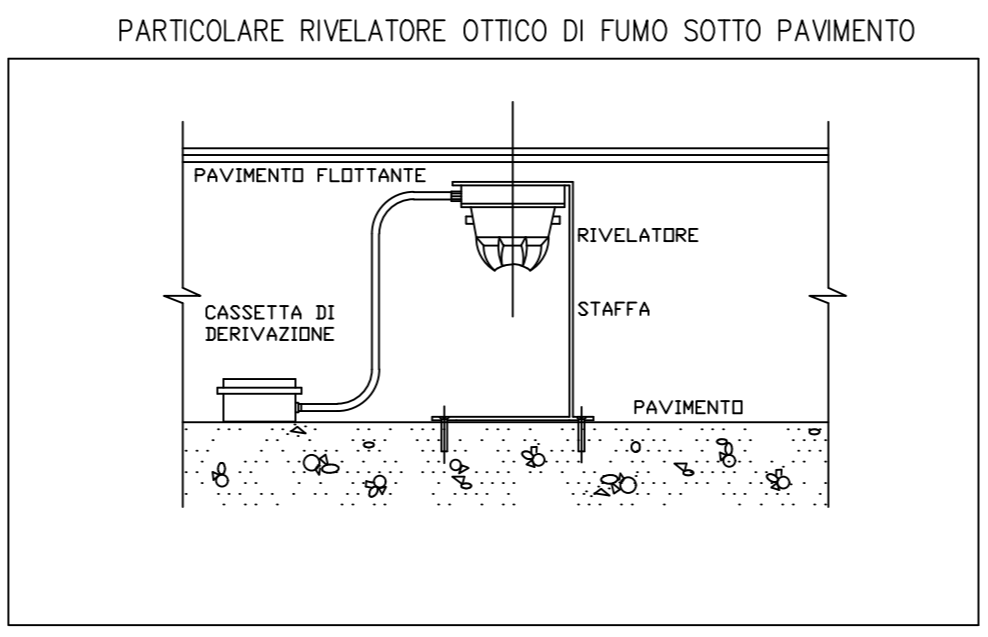
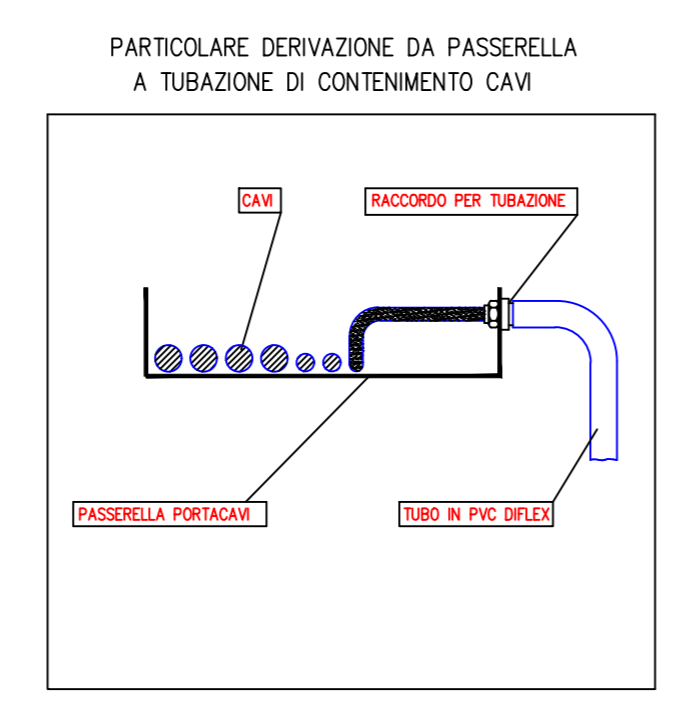


POSIZIONAMENTO DEI RILEVATORI DI FUMO CON SOFFITTI AD ELEMENTI SPORGENTI - UNI 9795 art. 5.4.3.11

IL SOFFITTO E' CONSIDERATO PIANO ANCHE IN PRESENZA DI ELEMENTI O STRUTTURE SPORGENTI, OVVERO IMPIANTI SOSPESI SE LO SPAZIO (AL FINE DI CONSENTIRE LA DISTRIBUZIONE DEL FUMO) COMPRESO TRA IL SOFFITTO E LA PARTE SUPERIORE DI TALI ELEMENTI E' ALMENO 15cm. I RILEVATORI DI FUMO DOVRANNO ESSERE INSTALLATI IN CONFORMITA' AL SEGUENTE DIAGRAMMA:



ELEMENTI DI CONNESSIONE IN CAVO cap.7 UNI 9795	
I CAVI UTILIZZATI NEL SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO DEVONO ESSERE ISOLANTI AL FUOCO, SOTTO-IRRADIANTI, CHE IN SITUAZIONI DI RISCHIO THERMO MECCANICO DI FUMO E ZERO ALESSORI O COMPLETO PROTETTI PER TALE PERICOLO.	
LE INTERCONNESSIONI DEVONO ESSERE ESIGITE: - CON CAVI IN TUBAZIONE SOTTO STRATO DI MALTA O SOTTO PAVIMENTO (CON LE STESSE PRESCRIZIONI DELLA NORMA CEI 64-8); - CON CAVI PROTETTI DA SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDIO DEVONO CONSERVARE LE CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO PER IL TEMPO DI DURATA DEL SISTEMA, DEVONO ESSERE RICONOSCIBILI ALMENO IN CORRESPONDENZA DEI PUNTI SPOGNERALI.	
LE LINEE DI INTERCONNESSIONE DEVONO CONSERVARE ALL'INTERNO DI AMBIENTI CONSERVATI DA SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDIO, DEVONO CONSERVARE LE CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO AL MINIMO 1 LORO DANNEGGIAMENTO IN CASO D'INCENDIO, NON SONO AMMESSE LINEE VOLANTI.	
QUANDO SI UTILIZZA IL SISTEMA CON CONNESSIONE AD ANELLO CHIUSO, IL PERICOLO DEI CAVI DEVE ESSERE REALIZZATO IN MODO TALE CHE SOLO UN BRANCO DELL'ANELLO POSSA ESSERE DANNEGGIATO (PERCORSO DIFFERENZIATO PER ANDATA E RITORNO).	



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

CASTELLO CARRARESI
INTERVENTO DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE STRALCI

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 5.400,00,00

Progetto: LLPP_EDP_2018/137

Nome File:

25 Luglio 2018

ELABORATO: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI PIANO TERRA OVEST - RILEV. FUMI - EVAC -DATI - ANTINTRUSIONE-TVCC

Scala: 1:50 Fase progetto: ESEC REV-01 Codice elaborato: _EL_ 16

Progettisti e Collaboratori

Progettista e Coordinatore alla Prog. Arch. Damiano La Biondo
Collaboratori alla Progettazione: Arch. Gaetano Peruzzi
Arch. Luisa Tomasco
Arch. Arianna Garbin
Per. Ind. Franco Bonacore
Per. Ind. Fabio Cappellato
SM Ingegneria S.r.l. Prof. Ing. Claudio Modena

Capo Settore
Arch. Eugenio Gattuso

RUP
Arch. Stefano Bervegno