

LEGENDA	
	Centralina Rivelazione Incendio
	Sirena allarme incendio, alimentazione 100V
	Elettromagnete per porta tagliafuoco con pulsante per azionamento sgancio manuale a bordo
	Pannello ottico acustico segnalazione allarme incendio
	Rivelatore ottico lineare di fumo (T=trasmissione, R-ricezione)
	Rivelatore ottico di fumo in ambiente
	Rivelatore ottico di fumo dentro controsoffitto
	Rivelatore di gas metano
	Ripetitore ottico per stato di allarme rivelatori
	Pulsante di allarme manuale indirizzato rosso completo di cartello indicatore UNI-7546
	Predisposizione centralina anti-intrusione
	Predisposizione per centrale TVCC
	Armadio trasmissione dati
	Predisposizione centrale Diffusione Sonora completa di armadio rack per regia audio generica, di stadi di amplificazione e trasformatore audio per linea a tensione costante 100V.
	Predisposizione diffusore a incasso universale in acciaio 6W/100V, potenza sezionabile 0-3-1-5-4-7-9W
	Predisposizione diffusore a plafone con fondello metallico 6W/100V, potenza sezionabile 0-3-1-5-4-7-9W
	Predisposizione contatto magnetico
	Predisposizione per telecamera circuito TVCC da interno
	Predisposizione per telecamera circuito TVCC da esterno
	Predisposizione postazione di supervisione impianto TVCC
	Postazione videofonica interna
	Postazione videofonica esterna
	Allarme ottico acustico allarme a trante
	Pulsante segnalazione allarme a trante
	Tirante allarme bagno
	Predisposizione tastiera anti-intrusione
	Predisposizione rivelatore volumetrico anti-intrusione

LEGENDA NOMENCLATURA RIVELAZIONE FUMI	
LOOP	xx= loop di riferimento (Loop 1, 2, 3...)
Lxx yy	yy= indirizzo

LEGENDA NOMENCLATURA DIFFUSIONE SONORA	
LOOP	DS= diffusione sonora
DS.XX	xx= linea di riferimento (1, 2, 3...)

Aree sistema rivelazione fumi	
	Delimitazione area di competenza Linea 1
	Delimitazione area di competenza Linea 2
	Delimitazione area di competenza Linea 3
	Delimitazione area di competenza Linea 4

NOTA: La posizione delle tastiere per l'inserzione/disinserzione allarme e la definizione delle zone anti-intrusione in cui sarà suddiviso l'edificio saranno da definirsi in fase realizzativa in accordo con la committenza

NOTE: I cavi utilizzati nel sistema di rivelazione incendio saranno del tipo resistenti al fuoco per almeno 30 minuti, a bassa emissione di fumi e zero alogeni o comunque protetti per tale periodo secondo la norma UNI 9795 2013.

I pulsanti di segnalazione saranno installati ad un'altezza compresa tra 1 m e 1,6 m. La segnalazione acustica di allarme dovrà avere un livello minimo di 65 dB. Le linee di andata e di ritorno che formano il loop devono avere percorso diverso.

NOTE: Dovranno essere inseriti appositi isolatori di cortocircuito ad ogni cambio di zona, ogni 32 rivelatori e, nel caso di pulsanti collegati sullo stesso loop dei rivelatori, i pulsanti dovranno essere compresi tra due isolatori di cortocircuito. Nel caso in esame non sarà necessario in quanto gli elementi in campo sono dotato internamente di apposito isolatore

Gli effettivi indirizzi degli elementi in campo e dei loop di rivelazione incendio dovranno essere verificati e definiti in fase realizzativa.

Ogni pulsante di segnalazione manuale allarme incendio sarà corredato di apposita cartellonistica

COMUNE DI FIRENZE
Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Michele Mazzoni

Promotore:
Crematorio di Firenze S.p.A.

PROPOSTA DI PROGETTAZIONE COSTRUZIONE E GESTIONE DEL NUOVO TEMPIO CREMATORIO DI FIRENZE

(ai sensi dell'art.37 bis e ss. L.109/94)

PROGETTO ESECUTIVO
(Progetto Definitivo approvato dalla G.C. con Delibera n.2013/g/00308 del 25/9/2013)

OPERE DI FASE 1

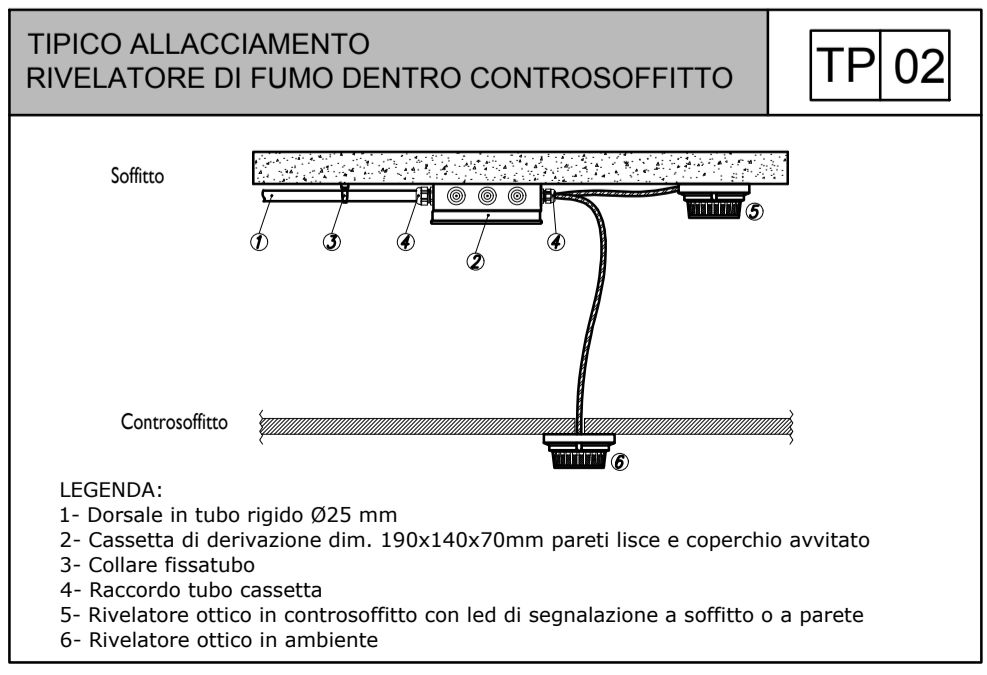
HYDEA HYDEA s.p.a.
Architettura, Ingegneria, Ambiente
Via del Ponte Farnesino, 219 - 50142
Direttore Tecnico (Art. 53 D.P.R. 554/21 Dicembre 1999)
Dott. Ing. Paolo Giustini-Ordine Ingegneri di Firenze n° 1818

aei progetti
Ing. PAOLO GIUSTINIANI
Arch. ALESSANDRO SCARPONI
Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione:
Arch. Giorgio Salimbene

Impianti elettrici meccanici:
M&E s.r.l.
Ingegneria
Via S. Maria della Spina, 15 - 50137 Firenze
Tel. 055/334271 - Fax 055/319080
Email: p.giustini@mae.com

aei progetti
Ing. Stefano Valentini
Geologia - geotecnica:
Geol. Lorenzo Cirri

Elaborato:		TEMPIO CREMATORIO DISTRIBUZIONE IMPIANTI SPECIALI PIANO TERRA	
<h1>IE.013</h1>			
SCALA 1:100			
COMMESSA ED_029		RESPONSABILE DI COMMESSA PAOLO GIUSTINIANI	
REVISIONE A		DATA LUGLIO 2015	
		REDATTO PAOLO BONACORSI	
		DATA PRIMA EMISSIONE LUGLIO 2015	
		Sistema Qualità certificato da: N° 9175-01/08 per tutti i processi aziendali	



	Diffusore universale a incasso in acciaio 6W/100V, potenza sezionabile 0-3-1-5-4-7-9W, foto indicativa		Rivelatore ottico di fumo in ambiente, foto indicativa		Pulsante di allarme manuale indirizzato rosso completo di cartello indicatore UNI-7546, foto indicativa		Sirena allarme incendio, alimentazione 100V, foto indicativa		Contatto magnetico, foto indicativa		Rivelatore di gas metano, foto indicativa
	Diffusore a plafone con fondello metallico 6W/100V, potenza sezionabile 0-3-1-5-4-7-9W, foto indicativa		Rivelatore ottico di fumo a controsoffitto, foto indicativa		Elettromagnete per porta tagliafuoco con pulsante per azionamento sgancio manuale a bordo, foto indicativa		Pannello ottico acustico segnalazione allarme incendio, foto indicativa		Telecamera circuito TVCC da esterno, foto indicativa		Ripetitore ottico per stato di allarme rivelatori, foto indicativa