

LEGENDA	
	Centralina Rivelazione Incendio
	Sirena allarme incendio, alimentazione 100V
	Elettronagante 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 antintrusione
	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 pannello con fondello metallico 6W/100V, potenza sezionabile 0-3-1-5W
	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 taccuino allarme a trante
	Trante allarme bagno
	Predisposizione tastiera antintrusione
	Predisposizione rivelatore volumetrico antintrusione

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 antintrusione 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 dotati 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

Impianti elettrici meccanici:

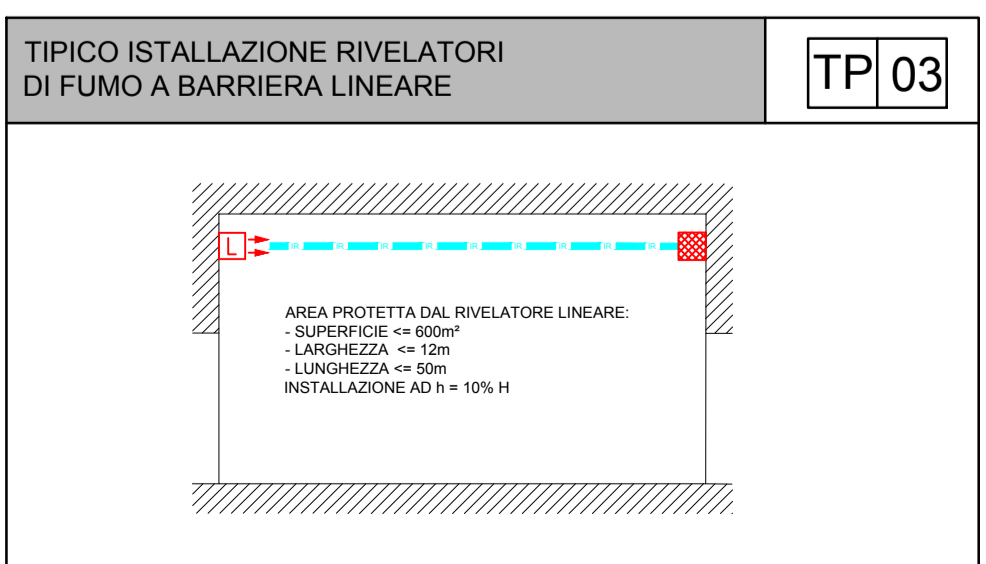
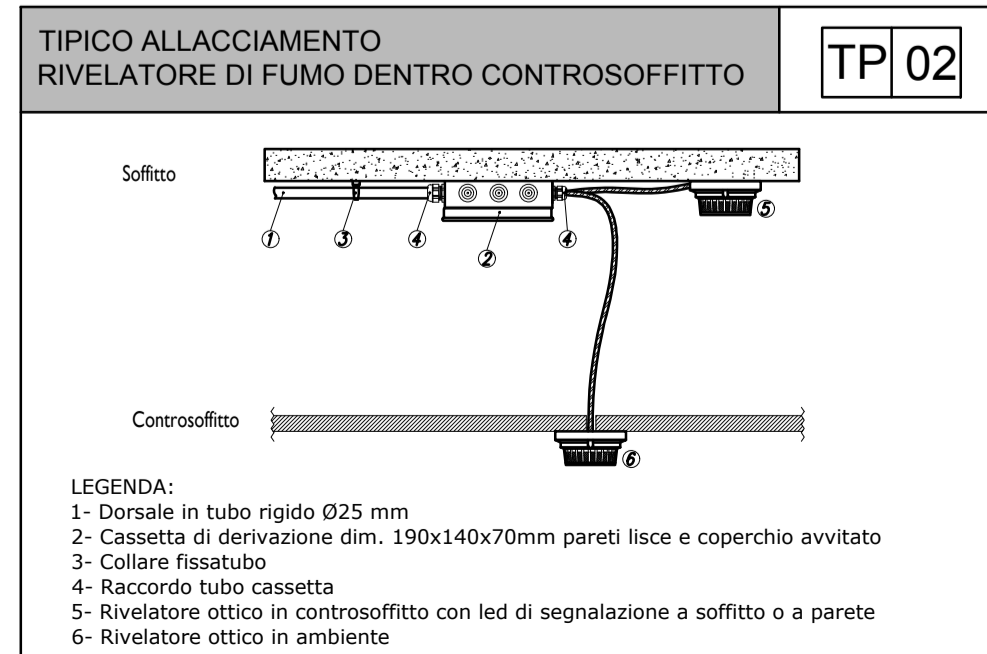
HYDEA HYDEA s.p.a. Architettura, Ingegneria, Ambiente
Via del Ponte Fiorentino, 219 - 50142
Direttore Tecnico (Art. 53 D.P.R. 554/21 Dicembre 1999)
Dott. Ing. Paolo Giustiniani-Ordine Ingegneri di Firenze n° 1818

M&E srl
Via S. Maria della Scala 15 - 50107 Firenze
Tel. 055/342471 - Fax 055/319080
Email: p.giustiniani@meed.com

Ing. Paolo Bonacorsi
Strutture:
dei progetti
Ing. Stefano Valentini
Geologia - geotecnica:
Geol. Lorenzo Cirri

Coordinate per la Sicurezza in fase di progettazione:
Arch. Giorgio Salimbene

	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
	Diffusore a pannello con fondello metallico 6W/100V, potenza sezionabile 0-3-1-5W, foto indicativa		Rivelatore ottico di fumo a controsoffitto, foto indicativa		Elettronagante 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 interno, foto indicativa



Elaborato:

IE.014

SCALA 1:100

COMMESSA ED 029

REVISIONE A DATA LUGLIO 2015

TEMPIO CREMATORIO DISTRIBUZIONE IMPIANTI SPECIALI PIANO PRIMO

RESPONSABILE DI COMMESSA: PAOLO GIUSTINIANI

REDDATO: PAOLO BONACORSI

DATA PRIMA EMISSIONE: LUGLIO 2015

Sistema Qualità certificato da:

N. 9175-01/08 per tutti i processi aziendali

nome file: IE012-13-14 - Distribuzione Impianti speciali_rev03.dwg