



IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI

	QUADRO ELETTRICO
	FILTRI A PROVA DI FUMO OGGETTO DELL'INTERVENTO
	SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE (elettroventilata 3300 mc/h, prevalenza massima 450 Pa)
	GRUPPO DI COMANDO E CONTROLLO SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE
	DISPOSITIVO AUTOMATICO DI APERTURA PORTA A BATTENTE
	PULSANTE DI APERTURA MANUALE PORTA A BATTENTE
	CANALE ARIA A SEZIONE CIRCOLARE (UNI EN 12237)
	CONDUTTURE ASCENDENTE
	CONDUTTURE DISCENDENTE
	MURATURA REI
	AREA DI INTERVENTO

IDENTIFICATIVO FILTRO	lunghezza condotta (mt)	n° curve 90°	n° curve 30/45°	diametro condotta	N° Pressurizzatori
PI_F01					appalto fase A
PI_F02	22,00	3	0	315	1
PI_F03	6,00	3	0	250	1
PI_F04	25,00	3	1	315	2
PI_F05	4,00	2	0	250	1
PI_F06					appalto fase A
PI_F07	13,00	4	1	250	1
PS_F04					filtro con aerazione naturale >= 1 mq (si prevede l'installazione di dispositivo di apertura automatica serramento)
PS_F07	10,00	1	0	315	1
PT_F04	15,00	3	0	315	2
PT_F07	10,00	3	0	250	1
P1_F04	10,00	1	0	315	2

NOTA BENE:  
- I CAVI D'ALIMENTAZIONE PER IL SISTEMA IN SOVRAPPRESSIONE DOVRANNO ESSERE DEL TIPO FIG100M1 PH120 (2X2,5+1)  
- I TRATTI DI CONDOTTE CHE DAI FILTRI ATTRAVERSAIO ALTRI COMPARTIMENTI DEVONO ESSERE RESISTENTI AL FUOCO (R/EI 120)  
- IL TRACCIAMENTO DI CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI, PASSAGGI, COLONNINI MONTANTI E DISPOSITIVI E DA CONSIDERARSI COME PROPOSTA - VERIFICARE SUL POSTO, IN ACCORDO CON LA D.L., IL REALE TRACCIAMENTO E/O POSIZIONAMENTO.

S.C.R. PIEMONTE S.p.A.  
Società di Committenza Regione Piemonte  
corso Marconi 10 - 10125 Torino  
tel +39 011 6548311 - fax +39 011 6694665

CUP: F14E15002120008  
CIG: 696959490

Servizi tecnici di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misurazione e contabilità, assistenza al collaudo, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativamente alla "Fase B" degli interventi necessari per il rilascio del certificato di agibilità dei locali nella manica di via Giolitti e del cosiddetto "XIV Lotto".

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Responsabile unico del procedimento:**  
Dott. ing. Mauro Bartolomeo Fegatelli

**R.T.P.:**  
StudioGonnet S.r.l. [capogruppo]  
via Vassalli Gandi 32, 10138 Torino  
Arch. Loredana Dionigio  
via Pietro Bogelli 31, 10133 Torino  
Arch. Matteo Zambon [girovane professionista]  
via Raimondo Montecuccoli 6, 10121 Torino

PROGETTO IMPIANTO SOVRAPPRESSIONE FILTRI A PROVA DI FUMO  
PIANO SEMINTERRATO

Data: Ottobre 2017  
Scala: 1:100

Tavola: MISM\_ESE\_IM\_SF\_02  
File di riferimento

Revisione	Data	Descrizione	Emissione	Verifica	Approvazione
-----------	------	-------------	-----------	----------	--------------