

Impianto rivelazione fumi e allarmi

Fornitura e posa in opera di Centrale di rivelazione Incendio e Gas indirizzata a 2 loop, con capacità fino a 596 indirizzi protocollo Fire-Speed, display grafico TFT True Color 482X272 pixel, speaker di diffusione notifiche acustiche.	cad	1
Fornitura e posa in opera di Batteria ricaricabile al piombo Fiamm 12Vdc 12Ah. Dimensioni (L x A x P): 151x99x98mm. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBF-12 12	cad	2
Fornitura e posa in opera di Combinatore telefonico PSTN, approvato per l'utilizzo in abbinamento ai Sistemi di rilevazione incendio TFAXFIRE. Vettore telefonico integrato PSTN.	cad	1
Fornitura e posa in opera di Modulo di espansione GSM-3G per Combinatore telefonico TFCOM.	cad	1
Fornitura e posa in opera di Batteria ricaricabile al piombo Fiamm 12Vdc 7,2Ah. Dimensioni (L x A x P): 151x99x65mm. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBF-12 7	cad	1
Fornitura e posa in opera di Gruppo di alimentazione supplementare indirizzato per sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio per edifici. Tensione nominale di alimentazione 230V AC. Dati nominali di uscita: tensione nominale 28V DC corrente massima 5A. Il gruppo fornisce 3 uscite indipendenti e protette per l'alimentazione di utenze esterne	cad	3
Fornitura e posa in opera di Batteria ricaricabile al piombo Fiamm 12Vdc 18Ah. Dimensioni (L x A x P): 181x165,5x76mm. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBF-12 18	cad	6
Fornitura e posa in opera di Sensore indirizzato tecnologia di rilevazione ottica di fumo. Il funzionamento del Rivelatore è supervisionato da un microprocessore, l'algoritmo di rilevazione garantisce la massima precisione di analisi densometrica dei fumi catturati dalla camera ottica	cad	33
Fornitura e posa in opera di Sensore indirizzato tecnologia di rilevazione ottica di fumo. Il funzionamento del Rivelatore è supervisionato da un microprocessore, l'algoritmo di rilevazione garantisce la massima precisione di analisi densometrica dei fumi catturati dalla camera ottica. Posa sotto pavimento flottante con gemma a LED di segnalazione	cad	16

Fornitura e posa in opera di Base di montaggio universale per sensori/sirene indirizzati. Dotata di uscita per ripetitori remoti di allarme. Montaggio a vista. Calotta trasparente di protezione utilizzabile in fase di montaggio per evitare l'eventuale verniciatura accidentale dei contatti. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBASE01	cad	49
Fornitura e posa in opera di Modulo indirizzato composto da una unità fisica/logica supervisionata: 1 uscita. Funzioni programmabili - 2 criteri di funzionamento: tacitabile o non tacitabile. 2 modalità di tipo uscita: contatto o linea controllata. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFM01 Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Per blocco Recuperatore, serrande tagliafuoco e apertura porta scorrevole	cad	4
Fornitura e posa in opera di Scatola di montaggio per moduli serie TFM. Adatta per impianti in esecuzione a vista. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBOX-M	cad	1
Fornitura e posa in opera di Sensore indirizzato con tecnologia di rilevazione termico o termovelocimetrica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte.	cad	15
Fornitura e posa in opera di Base di montaggio universale per sensori/sirene indirizzati. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBASE01	cad	15
Fornitura e posa in opera di Unità di campionamento aria ad aspirazione PRO SENS, in grado di gestire fino a 2 elementi sensibili per un totale di 64 punti di campionamento e 560 metri di tubazione, sensibilità impostabile da 1% a 0,005 %LT/m in base all'elemento sensibile installato. Tecnofire By Tecnoalarm TF-TP1A Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte	cad	2
Fornitura e posa in opera di Etichetta frontale per PRO SENS TFTP-1 a 2 canali. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TF-FWTP2	cad	2
Fornitura e posa in opera di Modulo di rilevazione per PRO SENS, per la rivelazione di fumo con sensibilità NORMALE, applicabile in conformità alla EN54-20 in classe A,B,C. Impostabile su 2 livelli di sensibilità 0.5% e 1.0 % obs/m. Algoritmo LOGIC-SENS per prevenire falsi allarmi. Monitoraggio del flusso d'aria PIPE-GUARD. Installazione semplificata con normalizzazione automatica. Temperatura operativa -20 to +60 °C. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TF-DMTP50L	cad	2
Fornitura e posa in opera di Modulo indirizzato composto da tre unità fisiche/logiche supervisionate: 2 ingressi ed 1 uscita, identificate singolarmente dal Sistema, occupazione massima 3 indirizzi. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFM21 per campionamento e gestione elettrovalvola pilota impianto sprinkler	cad	4

Fornitura e posa in opera di Scatola di montaggio per moduli serie TFM. Adatta per impianti in esecuzione a vista. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBOX-M.	cad	2
Fornitura e posa in opera di Filtro Aria Certificato per polveri normali (> 15 µm). Dim. (HxLxP): 193x130x95 mm, temp. -30 to +60 °C, IP 67, in ABS RAL7035. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TF-LFADA	cad	2
Fornitura e posa in opera di Tubo in ABS, diametro esterno 25mm, spessore 1,9mm, PN16 di colore rosso. Barre da 3 mt. Prezzo al metro, compresa quota accessori, manicotti, giunti, curve, tappi, clips, colla e progetto costruttivo con rilascio del certificato EN54-20. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFTB-25-PAK	ml	80
Fornitura e posa in opera di Pulsante indirizzato per la segnalazione manuale di incendio (colore rosso). Completa gestione RSC® del dispositivo: programmazione, telegestione e controllo di tutti i parametri di funzionamento. Separatore di linea con doppio isolatore. Collegamento su LOOP. Protocollo di comunicazione proprietario ad alta velocità Fire-Speed. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFCEP01	cad	6
Fornitura e posa in opera di Dispositivo di segnalazione ottico acustico indirizzato, per Allarme Incendio (VAD), composto da due unità fisiche/logiche supervisionate: doppio ID per duplicazione funzionale. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFPANM-EL	cad	9
Fornitura e posa in opera di Scatola di supporto per il montaggio su superficie. Dotata di 4 setti di chiusura modulari, intercambiabili con innesti di passaggio per raccordo tubo scatola per tubazione da 20mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBOX-P	cad	9
Fornitura e posa in opera di Pulsante convenzionale ripristinabile di colore blu, adatto per installazione in interno, grado di protezione IP42, dotato di led rosso di segnalazione di stato. Necessita di modulo di ingresso per essere collegato al loop di rilevazione. Certificato EN 54.11. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFCEP02-B. Per il segnale di evacuazione. In reception	cad	1
Fornitura e posa in opera di Modulo indirizzato composto da una unità fisica/logica supervisionata: 1 ingresso. Funzioni programmabili - 3 criteri di funzionamento: genera allarme, genera tacitazione, genera ripristino. 2 modalità di collegamento ingresso: Allarme o Guasto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFM10	cad	2
Fornitura e posa in opera di Modulo indirizzato specifico per attivazioni con Feedback (es. Serrande taglia fuoco, Blocco recuperatore, apertura porta scorrevole). Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFM21-FB	cad	4

Fornitura e posa in opera di Scatola di montaggio per moduli serie TFM. Adatta per impianti in esecuzione a vista. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBOX-M	cad	4	
Fornitura e posa in opera di Modulo indirizzato composto da una unità fisica/logica supervisionata: 1 ingresso. Funzioni programmabili -Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFM10	cad	6	
Fornitura e posa in opera di Scatola di montaggio per moduli serie TFM. Adatta per impianti in esecuzione a vista. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBOX-M	cad	3	
Fornitura e posa in opera di Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco di colore Bianco dotato di pulsante di sblocco con diodi e controplacca ammortizzata. Forza di ritenuta 50Kg. Tensione di alimentazione 24Vdc. Dimensioni ancoraggio a parete 72x105x40mm. Certificato EN 1155.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEL-50.	cad	2	
Fornitura e posa in opera di cavo resistente al fuoco di sezione 2X1,5 mmq twistato e schermato, idoneo per sistemi fissi automatici di rilevazione incendio e di segnalazione allarme incendio. Adatto per posa in un unico condotto o canale o passerella, senza interposizione di setti separatori, montati in superficie, o in sistemi chiusi, incassati. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFCF-2X15 PH30 90 500	ml	500	
Redazione e fornitura di report prodotto direttamente dalle centrali, sia da connessione locale che remota, in cui siano riportati gli stati di ogni singolo dispositivo, il tutto in conformità a quanto richiesto dalla norma UNI11224:2011.	corpo	1	
Operazioni di avviamento e programmazione sistema con linee perfettamente cablate.	corpo	1	