

Tariffario di Riferimento	Voce Tariffa	Lavorazione	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	% Manodopera	Importo	Di cui costo della manodopera
ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2024	D08.001.005.b	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione....., visualizzazione allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore, uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per allarme: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale: alimentazione 230V c.a. – 50/60 Hz, massimo 25 rilevatori/pulsanti per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP30 e coperchio in plastica ABS, certificato CPR, secondo normativa EN 54-2/4, compresa l'attivazione dell'impianto. A 4 ZONE DI RILEVAZIONE	cadauno	1.118,95 €	1	38,0%	1.118,95 €	425,20 €
	N.P.001	Accumulatori 12V al piombo sigillati con capacità da1,3Ah fino 26Ah per applicazioni nel campo della sicurezza. Batteria 12V - 7Ah.	cadauno	77,00 €	2	0%	154,00 €	- €
Nuovo Prezzo Indagine di mercato	N.P.002	Fornitura di Combinatore telefonico PSTN. Vettore telefonico integrato PSTN. Comprensivo di Modulo telefonico GSM 4G. Eventi zona trasmissibili 5 tipologie. 2 recapiti telefonici o indirizzi IP per ogni comunicatore. 29 protocolli di comunicazione, funzionali ai vettori di notifica telefonica. Formati di trasmissione: Vocale, SMS, Ring, DTMF, Dati. Certificato EN 54-21	cadauno	1.646,00 €	1	0%	1.646,00 €	- €
	IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio, collegato allo zoccolo di qualsiasi tipo di rivelatore. Protetto contro le inversioni di polarità, montato a parete o a controsoffitto	cadauno	204,92 €	1	17,3%	204,92 €	35,45 €
ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2024	D08.001.020.b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 v c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio e relé ausiliario	cadauno	136,79 €	4	24,0%	547,16 €	131,32 €
	D08.007.005.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno	cadauno	59,88 €	3	30,0%	179,64 €	53,89 €
	D08.007.015.a	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico, da esterno IP65, lampada a LED, luce rossa	cadauno	221,65 €	4	8,0%	886,60 €	70,93 €
	D02.016.010.b	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40 - 50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di 20 mm	ML	7,33 €	80	50,0%	586,40 €	293,20 €
	D02.022.010.d	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75°C), con passacavi, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50.	cadauno	36,38 €	12	67,0%	436,56 €	292,50 €
	E01.02.05.016	CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45; CEI EN 50200; CEI EN 50362; CEI 20-11; CEI EN/IEC 60228; CEI EN/IEC 60332-1-2; CEI EN 50267-2-1; CEI EN 61034-1; CEI EN 61034-2; EN 50575:2014+A1:2016. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, barriera antifluoco in mica, isolamento in gomma di qualità G18 senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi, guaina termoplastica qualità M16 senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Non propagante l'incendio senza alogeni e a basso sviluppo di fumi opachi e gas tossici e corrosivi, temperatura massima di esercizio 90°C. Resistente al fuoco PH120 Posato in opera in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SEZIONE 2X1,5 mm2	ML	3,53 €	100	32,0%	353,00 €	112,96 €
Sommano							6.113,23 €	1.415,45 €