



OGGETTO: APPALTO MISTO DI SERVIZI DI PRONTO INTERVENTO MEDIANTE PATTUGLIE ARMATE PRESSO STABILI COMUNALI, CALL CENTER PER LA SICUREZZA STABILI, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE, ANTINCENDIO E TVCC ESISTENTI E INSTALLAZIONE DI NUOVI IMPIANTI ANTINTRUSIONE, ANTINCENDIO E TVCC – EDIFICI DEMANIALI.

CUP: B49I23001870004

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROGETTO E PROGETTISTA
Ing. CLAUDIO BRESSAN
(firmato digitalmente)

IL DIRETTORE DI AREA
Ing. FERNANDO IANNONE (firmato
digitalmente)

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Rev.	Data	Descrizione	Red.	Rev.	File
3	13/10/2025	3° Emissione	CB	3	

All. 4.2



ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.1C.20.700.0010	Smontaggio e rimontaggio di pannelli o doghe di controsoffitti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.	m ²	3,80 €	3,00 €	78,96%
LOM252.1E.02.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.	cad	10,53 €	8,32 €	79,05%
LOM252.1E.07.050.0150.a	Mensola di supporto in metallo verniciato, 19" di profondità: 250 mm	cad	55,53 €	43,90 €	16,60%
LOM252.1E.08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite l'apposito connettore. Supporta i sensori inerziali.	cad	117,21 €	92,66 €	1,96%
LOM252.1E.08.020.0020.b	Lettole remoto nelle seguenti tipologie : - di chiavi o tessere di prossimità, collegabile direttamente al bus di comunicazione delle centrali ad una distanza massima dalla centrale di 800 metri. Portata di lettura tipica di 6 - 8 cm. Il lettore è dotato di sensore ottico antirimozione ed integra due LED, uno verde ed uno rosso. Il medesimo lettore è inoltre dotato di uscita open collector programmabile ed è disponibile con cover di diversi colori: bianca, beige, rossa, grigia e nera. Il circuito elettronico del lettore è completamente ricoperto da resina sintetica resistenze agli agenti atmosferici.	cad	310,36 €	245,34 €	1,49%
LOM252.1E.08.040.0010.a	Sirena per interni, nelle tipologie: - sirena da interno ad un tono in ABS di colore bianco. Funzionamento a 12Vcc a basso assorbimento (120mA). Potenza sonora di 101 dB a 1mt. Fornita con tamper antistrappo e apertura.	cad	75,33 €	59,55 €	30,61%
LOM252.1E.08.040.0010.b	Sirena per interni, nelle tipologie: - sirena da interno ad un tono in ABS di colore bianco. Fornita con lampeggiante. Funzionamento a 12Vcc a basso assorbimento (120 mA). Potenza sonora di 101 dB a 1m. Fornita con tamper antistrappo e apertura.	cad	90,06 €	71,19 €	25,61%
LOM252.1E.08.040.0020.d	Sirena per esterni, nelle tipologie: - per impianti seriali, autoalimentata piezoelettrica con lampeggiante, con protezione antischiama e doppio coperchio	cad	187,99 €	148,61 €	12,26%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.1E.09.010.0020	Monitor a LED da 19" formato 5:4, risoluzione 1280x1024 pixel. Il monitor dovrà avere la possibilità di visualizzare i segnali provenienti dai diversi ingressi, in particolare in modalità VGA, HDMI, video composito. Dovranno essere presenti una connessione di ingresso VGA, una HDMI, un ingresso video analogico con risoluzione 960H (700TVL) ed una uscita video BNC, un ingresso audio RCA, un ingresso audio PC stereo ed una uscita cuffia. Dotato di tempo di risposta 5ms, contrasto 1000:1, filtro 3D Comb ed MTBF 50000 ore. Attraverso il menù OSD multilingua, dovrà essere possibile regolare tutte le funzioni tra cui: luminosità, contrasto, posizione orizzontale e verticale, temperatura colore, cambio sorgente, lingua, reset. Alimentazione di ingresso 12 Vcc, 3,33 A max (fornito di alimentatore 230Vca). Consumo max 30 W, dimensioni senza base (L x A x P in mm.) 422 x 338 x 66.	cad	839,20 €	663,40 €	1,10%
LOM252.1E.12.060.0540.b	Fornitura di tessera badge in PVC bianco per lettore a trasponder in formato standard ISO. Del tipo: tessera neutra	cad	11,71 €	9,26 €	0,00%
LOM252.1E.13.020.0050.d	Pulsanti manuali indirizzabili: - base relè	cad	79,20 €	62,61 €	11,64%
LOM252.1E.13.020.0060.d	Interfacce analogiche: modulo 4 ingressi- 4 relè	cad	278,80 €	220,40 €	0,82%
LOM252.1E.13.020.0060.f	Interfacce analogiche: modulo 1 ingresso	cad	212,29 €	167,82 €	1,08%
LOM252.1E.13.020.0070.e	Interfacce analogiche : modulo 10 uscite relè	cad	554,57 €	438,40 €	4,16%
LOM252.1E.13.020.0070.j	Interfacce analogiche: modulo 2 ingressi + 1 uscita	cad	156,66 €	123,84 €	11,77%
LOM252.1E.13.070.0120.a	Campana in bronzo funzionante a 24/220 V applicazione a parete, nei tipi: Ø 90 mm	cad	44,05 €	34,82 €	26,15%
LOM252.LP.EEA.Pa29.A1040.R0000.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote, trabattello di metallo generico; altezza [m] ≤ 4. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno.	1 gg	66,28 €	52,39 €	69,95%
LOM252.OC.EEA.Pa01.G7409.Za000.0005.-	OPERA: Tubo di materiale generico; impiego: centrale di analisi antincendio; lunghezza [cm] = 45. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: tubo di campionamento	1 m	48,21 €	38,11 €	20,48%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa01.G7448.Za001.0000.-	OPERA: Connettore, MT-RJ; impiego: pannelli in fibra ottica; diametro interno (\varnothing) [μm] = 50 diametro esterno (\varnothing) [μm] = 125. LAVORO: Installazione.	1 cad	86,50 €	68,38 €	28,54%
LOM252.OC.EEA.Pa01.G7448.Za001.0510.-	OPERA: Connettore, RJ45; geometria: UTP non schermato; impiego: pannelli di permutazione. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: cablaggio universale T568A/B, categoria 6a.	1 cad	14,01 €	11,08 €	26,43%
LOM252.OC.EEA.Pa01.G7448.Za001.0515.-	OPERA: Connettore, RJ45; geometria: FTP schermato; impiego: pannelli di permutazione. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: cablaggio universale T568A/B, categoria 5e.	1 cad	13,08 €	10,34 €	28,31%
LOM252.OC.EEA.Pa01.G7448.Za001.0750.-	OPERA: Connettore, SC; geometria: bussola duplex; impiego: pannelli in fibra ottica; diametro interno (\varnothing) [μm] = 50 diametro esterno (\varnothing) [μm] = 125. LAVORO: Installazione.	1 cad	44,36 €	35,07 €	55,65%
LOM252.OC.EEA.Pa01.G7633.Sc000.0000.a	OPERA: Treccia, di massa di lega rame generico; impiego: impianto di messa a terra e protezione contro i fulmini; sezione trasversale [mm^2] = 10 diametro foro a (\varnothing) [mm] = 9; interasse di fissaggio [mm] = 200. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: 2 fori.	1 cad	8,62 €	6,82 €	57,28%
LOM252.OC.EEA.Pa01.G8000.Za001.0255.-	OPERA: Batteria; impiego: centrali e sirene; tensione nominale [V] = 6 corrente nominale [A/h] = 0,5. LAVORO: Installazione.	1 cad	31,74 €	25,09 €	15,56%
LOM252.OC.EEA.Pa01.G8000.Za001.0260.-	OPERA: Batteria; tensione nominale [Vcc] = 12 corrente nominale [A/h] = 6,5. LAVORO: Installazione.	1 cad	55,34 €	43,75 €	26,76%
LOM252.OC.EEA.Pa01.G8000.Za001.0265.-	OPERA: Batteria; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [V] = 12 corrente nominale [A/h] = 2. LAVORO: Installazione.	1 cad	32,92 €	26,03 €	7,50%
LOM252.OC.EEA.Pa01.G8000.Za001.0270.-	OPERA: Batteria; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [V] = 12 corrente nominale [A/h] = 7,2. LAVORO: Installazione.	1 cad	41,69 €	32,96 €	5,92%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa01.G8000.Za001.0275.-	OPERA: Batteria; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [V] = 12 corrente nominale [A/h] = 12. LAVORO: Installazione.	1 cad	95,70 €	75,65 €	2,58%
LOM252.OC.EEA.Pa01.G8000.Za001.0280.-	OPERA: Batteria; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [V] = 12 corrente nominale [A/h] = 18. LAVORO: Installazione.	1 cad	111,58 €	88,21 €	2,21%
LOM252.OC.EEA.Pa01.G8206.Za001.0750.-	OPERA: Pulsante, generico; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 1P NA. Incluso: supporti predisposti. LAVORO: Installazione.	1 cad	8,64 €	6,83 €	42,86%
LOM252.OC.EEA.Pa01.G9782.Za001.0000.-	OPERA: Gruppo di ventilazione; geometria: 2 ventole; impiego: armadi a pavimento. LAVORO: Installazione.	1 cad	410,89 €	324,82 €	6,02%
LOM252.OC.EEA.Pa01.H7470.Za001.0010.-	OPERA: Centrale antintrusione; impiego: sistema di allarme antintrusione e anti-effrazione; n° massimo di uscite comandabili [-] = 256 n° massimo di utenti [-] = 200. Incluso: contenitore metallico, firewall, uscite preconfigurate per sirena esterna, interna e lampeggiante. Escluso: tastiera, lettore, modulo GSM, supporto DNS e NTP. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato o via radio (senza fili) da 8 zone espandibili fino a 128 tramite concentratori (opzionali); collegabile via BUS con concentratore remoto (massimo n. 7) fino ad una distanza massima di 1500 metri; comandabile da tastiera con display a LCD, dotata di tasto help per informazioni in linea, fino ad un massimo di 8 tastiere/lettori; possibile gestione fino a 16 sistemi indipendenti, ciascuno con 2 inserimenti di tipo parziale; invio eventi in formato digitale, possibilità di invio agli utenti finali di messaggi SMS o vocali tramite modulo GSM; invio eventi e telegestione tramite IP, gestione IP statico/DHCP, diagnostica IP da tastiera, crittografia AES; programmazione, tramite computer, remota oppure locale utilizzando la porta USB integrata; grado di sicurezza 3; classe ambientale II.	1 cad	1.063,92 €	841,04 €	4,64%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa01.H7475.Za001.0000.-	<p>OPERA: Unità centrale, matrice. Incluso: processori di segnale digitali, controlli volume su ingressi e uscite.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: caratterizzata da instradamento degli ingressi verso qualsiasi canale di uscita, dotata di memoria protetta e monitorata in cui sono salvati i messaggi di evacuazione allerta e sicurezza in genere, possibilità di effettuare un invio simultaneo di più messaggi. L'unità può essere interfacciata tramite porta USB ad un PC o ad un pannello frontale grafico LCD per il controllo di tutti i parametri.</p>	1 cad	3.285,35 €	2.597,11 €	0,24%
LOM252.OC.EEA.Pa01.H8245.Za001.0250.-	<p>OPERA: Lettore, di prossimità. Incluso: 3 LED di stato.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: può essere utilizzato ad incasso su qualsiasi supporto elettrico grazie all'attacco standard KEYSTONE.</p>	1 cad	137,10 €	108,38 €	3,60%
LOM252.OC.EEA.Pa01.H8248.Za000.0000.-	<p>OPERA: Tessera di materiale generico; impiego: sistema antintrusione.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dotata di codice di sicurezza a 4 byte, può essere riscritta più volte, l'operazione di lettura e scrittura è crittografata.</p>	1 cad	122,42 €	96,77 €	4,03%
LOM252.OC.EEA.Pa01.H8259.Za001.0005.-	<p>OPERA: Telecamera, IP; funzione: motion detection rilevamento dell'attraversamento di una linea rilevamento di intrusione in un'area riconoscimento del volto conteggio degli oggetti; risoluzione in tempo reale a 25 fps [pixel] = 2048x1536 WDR [dB] ≤ 120 tensione di alimentazione cc [V] = 12 tensione di alimentazione ca [V] = 24. Incluso: sensore immagini CMOS 1/2.8" , filtro motorizzato IR Cut.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: nella versione classica, ogni funzione di analisi video intelligente è configurabile singolarmente per aderire meglio alle esigenze operative, supporta i formati H.265 e H.264, 3.0MPx , WDR, true D/N, Auto Back Focus, Audio, Alarm, BNC, micro SD/SHDC slot, Intelligence, POE (802.3-af), compressione H.264 e H.265 con triplo streaming, registrazione fino a 128GB SDHC card, compatibile con gli standard aperti PSIA e ONVIF S.</p>	1 cad	1.039,72 €	821,91 €	1,10%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa01.H8259.Za001.0010.-	<p>OPERA: Telecamera, IP; funzione: motion detection rilevamento dell'attraversamento di una linea rilevamento di intrusione in un'area riconoscimento del volto conteggio degli oggetti; risoluzione in tempo reale a 25 fps [pixel] = 2592x1944 tensione di alimentazione cc [V] = 12 tensione di alimentazione ca [V] = 24. Incluso: sensore immagini CMOS 1/2.8" , filtro motorizzato IR Cut.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ogni funzione di analisi video intelligente è configurabile singolarmente per aderire meglio alle esigenze operative, supporta i formati H.265 e H.264, 3.0MPx , DWDR, true D/N, Auto Back Focus, Audio, Alarm, BNC, micro SD/SHDC slot, Intelligence, POE (802.3-af), compressione H.264 e H.265 con triplo streaming, registrazione fino a 128GB SDHC card, compatibile con gli standard aperti PSIA e ONVIF S.</p>	1 cad	1.138,15 €	899,72 €	1,00%
LOM252.OC.EEA.Pa01.H8259.Za001.0020.-	<p>OPERA: Telecamera, IP; risoluzione in tempo reale [pixel] = 1080 risoluzione in tempo reale [pixel] = 2688x1520 WDR [dB] ≤ 120 tensione di alimentazione PoE [Vcc] = 12 portata IR [m] ≤ 50. Incluso: ottica motorizzata da 2.8 a 12mm, sensore immagine 1/3" CMOS scansione progressiva, filtro IR meccanico .</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 4 MPX, WDR, true Day / Night , WDR, Audio, Alarm, con scheda memoria MICRO SD/SDHC/SDXC slot, IP66, PoE/12VDC, H.264 con dual streaming, Wide Dynamic Range (120dB), sensibilità 0 Lux (con IR accesi), compatibile con gli standard aperti ONVIF e PSIA.</p>	1 cad	642,98 €	508,29 €	1,78%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa01.H8259.Za001.0025.-	<p>OPERA: Telecamera, IP; funzione: defog conteggio degli oggetti Audio Exception Detection De-focus Detection regione di interesse (ROI) stabilizzazione elettronica di immagine (EIS) riconoscimento di cambio di scena riconoscimento di regione in entrata riconoscimento di regione di uscita rimozione oggetti Object Left Behind; risoluzione in tempo reale [pixel] = 2048x1536 risoluzione in tempo reale [pixel] = 2048x1536 WDR [dB] ≤ 120 portata IR [m] ≤ 50. Incluso: sensore immagini CMOS 1/2.8", obiettivo motorizzato da 2.8 a 12mm.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: H.265/H.264, 3.0MPx , 2.8-12mm motorized lens, WDR, true D/N, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, micro SD/SHDC slot, POE (802.3-at) /12VDC, Heater, IP66 , compatibile con gli standard aperti PSIA e ONVIF S, compressione H.264 e H.265 con triplo streaming, registrazione fino a 128GB SDHC card, filtro motorizzato IR Cut, Low Light: Colore: 0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR.</p>	1 cad	1.423,80 €	1.125,53 €	0,80%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa01.H8259.Za001.0075.-	<p>OPERA: Telecamera, IP; geometria: dome brandeggiabile; lunghezza [mm] = 99 larghezza [mm] = 97 altezza [mm] = 53; risoluzione [pixel] = 1920x1080 temperatura di funzionamento [°C] = -40 ÷ 65. Incluso: dotata di sensore immagine CMOS da 1/2,8" con tecnologia Progressive Scan, illuminatore IR con portata di 150m, ottica varifocal 4.3-129mm, Zoom Ottico 30X, zoom digitale 16X. Escluso: staffa a parete.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: risoluzione 2 megapixel, True Day/Night con rimozione meccanica del filtro IR, dotata di sensibilità a colori di 0.3 lux@F1.6, AGC ON, sensibilità b/n 0.02lux@F1.6, compressione video TruVision H.264 PSIA/ONVIF 2.2, Dual Streaming liberamente configurabile, dotata di funzioni di Motion Detection, Privacy Masking, registrazione locale su SD/SDHC fino a 64Gb, Audio a 2 vie G.711, 7 ingressi e 2 uscite di allarme, Digital Wide Dynamic Range, installazione a pendente, grado di protezione IP66 dotata di idoneo riscaldatore, 256 Preset di posizione, 8 Preset Tours, 4 Shadow Tours, rotazione continua a 360°, Flip automatico dell'immagine Tracking Intelligente (analisi video), ROI codifica di un'area selezionata nell'immagine. Hi-PoE.</p>	1 cad	3.933,83 €	3.109,75 €	0,29%
LOM252.OC.EEA.Pa01.H8265.Za001.0255.-	<p>OPERA: Tastiera; geometria: design moderno ergonomico; funzione: programmazione di centrali anti intrusione gestione di centrali anti intrusione; impiego: sistemi antintrusione; n° coppie di led per programmazione [-] = 2 n° led di indicazione [-] = 4. Incluso: LED di indicazione di stato di sistema, coppie di LED programmabili di indicazione di stato area, lettore di prossimità, uscita open collector, ingresso dedicato alla funzione di richiesta uscita per il controllo di accesso di una porta.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: è possibile personalizzarla con un messaggio di testo visibile a display, grado di sicurezza 3, classe ambientale II.</p>	1 cad	238,85 €	188,82 €	2,07%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa01.H8275.Za001.0515.-	<p>OPERA: Amplificatore; geometria: 6 zone; funzione: distribuzione di annunci e musica; potenza [W] = 240. Incluso: sistema a doppio bus per la gestione e l'indirizzo della priorità fra ingressi ed uscite dotata di ingressi microfonic ed universali; ingressi ausiliari selezionabili sul bus musica; un ingresso dedicato agli annunci; un ingresso di emergenza; un controllo singolo di livello e tono per ogni ingresso.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p>	1 cad	1.727,90 €	1.365,93 €	11,43%
LOM252.OC.EEA.Pa01.H8275.Za001.0540.-	<p>OPERA: Amplificatore; potenza [W] = 320. Incluso: ingressi, uscite 100 V a bassa impedenza, connettori terminali a vite, Rj 45 e XLR.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: integrato, tecnologia digitale controllata da microprocessore; annunci tramite base microfonica e generatore di tono di preavviso interno, 6 ingressi, ingressi universali e ingresso audio ausiliario con controllo dei toni.</p>	1 cad	916,76 €	724,71 €	8,08%
LOM252.OC.EEA.Pa01.H8275.Za001.0555.-	<p>OPERA: Amplificatore; potenza [W] = 320. Incluso: connettori removibili o XLR o RJ 45 per la connessione di base microfonica via cavo; ingresso AUX per sorgenti sonore esterne (CD radio ecc) controllo tono e guadagno su ingresso AUX; uscita diffusori a bassa impedenza o a tensione costante [V] = 100 – 70; amplificatore in classe D con alimentazione switching.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p>	1 cad	784,72 €	620,33 €	6,29%
LOM252.OC.EEA.Pa01.H8275.Za001.0570.-	<p>OPERA: Amplificatore; potenza [W] = 4 x 125. Incluso: uscite per altoparlanti, ingressi bus, ingressi per annunci e musica.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: digitale, la regolazione del volume e la selezione della sorgente d'ingresso avviene da remoto con dispositivi di controllo, '2 uscite per altoparlanti gestite e monitorate individualmente; ingressi bus per il collegamento dell'unità di potenza di riserva con dispositivo di scambio integrato e commutazione automatica in base alla priorità assegnata; ingressi per annunci locali e musica di sottofondo per ogni unità.</p>	1 cad	3.629,42 €	2.869,10 €	2,04%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa01.L8250.Za001.0010.-	OPERA: Pulsante, manuale d'allarme; geometria: a rottura vetro. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: pulsante a 1 scambio, grado di protezione IP65.	1 cad	203,84 €	161,14 €	2,42%
LOM252.OC.EEA.Pa01.L8250.Za001.0250.-	OPERA: Pulsante, manuale indirizzabile; geometria: a rottura vetro; tensione di alimentazione [Vcc] = 15 ÷ 28 corrente nominale a riposo [µA] = 200 corrente nominale in allarme [µA] = 5 temperatura di funzionamento [°C] = 0 ÷ 50 umidità relativa [%] = 95. Incluso: doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione, chiave di test. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: pulsante indirizzato da interno, certificato CPR, grado di protezione IP24D, la corrente in allarme è da considerarsi con LED attivo.	1 cad	128,95 €	101,94 €	7,66%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G0900.Za001.1755.-	OPERA: Alimentatore; geometria: a giorno; corrente nominale [A] = 1,3 tensione in uscita [V] = 13,8. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: ingresso per test batteria, uscita presenza rete e stato batteria.	1 cad	137,67 €	108,83 €	14,34%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G0900.Za001.1790.-	OPERA: Alimentatore. Incluso: batterie, caricabatterie, dispositivo di monitoraggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: batterie di capacità appropriata all'assorbimento del sistema per ottenere continuità di alimentazione in caso di mancanza di alimentazione principale.	1 cad	2.214,80 €	1.750,83 €	1,11%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G0900.Za001.2755.-	OPERA: Alimentatore, switching; tensione nominale [V] = 12 corrente nominale 1 [A] = 4 corrente nominale 2 [Ah] = 18. Incluso: contenitore metallico. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: contenitore con possibilità di ospitare una batteria in tampone; protezione dai cortocircuiti e dal sovraccarico.	1 cad	433,07 €	342,35 €	4,56%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.G0905.Za000.1000.c	OPERA: Trasformatore, di sicurezza di materiale generico; tensione nominale [V] = 230 potenza [VA] = 15 configurazione 1 di tensione secondaria [V] = 12+12. Incluso: contenitore plastico. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN.	1 cad	50,62 €	40,02 €	29,26%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G0905.Za000.1750.b	OPERA: Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; tensione nominale [V] = 230 consumo [VA] = 8. Incluso: contenitore plastico. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN.	1 cad	34,54 €	27,30 €	42,88%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G0925.Za001.0015.-	OPERA: Derivatore, adattatore di sistema mobile cablato. Incluso: 3 prese per uso domestico con tensione nominale [V] = 230. LAVORO: Posa.	1 cad	61,95 €	48,97 €	7,97%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G0930.Za000.0005.a	OPERA: Moltiplicatore, stagno di materiale generico; geometria: n° uscite [-] = 3; corrente nominale della spina [A] = 16 frequenza [Hz] = 50/60 tensione nominale delle prese [V] = 230; n° poli prese [-] = 2P+T. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP67.	1 cad	34,98 €	27,65 €	7,06%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7406.Ca017.0265.-	OPERA: Canale di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: sezione rettangolare aperta; lunghezza [mm] = 30 altezza [mm] = 15. Incluso: coperchio a scatto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: canale in PVC rigido autoestinguente.	1 m	11,17 €	8,83 €	66,30%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7409.D0000.0010.-	OPERA: Tubo, flessibile pesante di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente.	1 m	3,83 €	3,03 €	64,45%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7409.D0000.0255.-	OPERA: Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 20. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente.	1 m	7,10 €	5,61 €	69,54%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7409.D0000.0260.-	OPERA: Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente.	1 m	10,55 €	8,34 €	70,20%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7409.D0000.0265.-	OPERA: Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 32. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente.	1 m	12,25 €	9,69 €	60,46%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7409.D0000.0270.-	OPERA: Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 40. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente.	1 m	15,06 €	11,90 €	49,17%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7409.Sb003.0005.-	OPERA: Tubo, leggero di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 20. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente.	1 m	10,66 €	8,43 €	69,47%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7409.Sb003.0015.-	OPERA: Tubo, leggero di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 32. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente.	1 m	15,00 €	11,86 €	65,83%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Ca017.0000.-	OPERA: Guaina, flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro [mm] = 8. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ.	1 m	11,41 €	9,02 €	64,91%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Ca017.0010.-	OPERA: Guaina, flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro [mm] = 12. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ.	1 m	11,54 €	9,12 €	64,17%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Ca017.0020.-	OPERA: Guaina, flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro [mm] = 16. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ.	1 m	11,92 €	9,43 €	62,13%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Ca017.0025.-	OPERA: Guaina, flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro [mm] = 20. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ.	1 m	12,47 €	9,86 €	59,39%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Ca017.0035.-	OPERA: Guaina, flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro [mm] = 25. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ.	1 m	13,19 €	10,43 €	56,15%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Ca017.0045.-	OPERA: Guaina, flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro [mm] = 32. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ.	1 m	14,87 €	11,76 €	49,80%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Ca017.0050.-	OPERA: Guaina, flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro [mm] = 35. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ.	1 m	15,41 €	12,18 €	48,06%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Sb003.0005.-	OPERA: Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 20. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE.	1 m	12,22 €	9,66 €	60,60%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Sb003.0015.-	OPERA: Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE.	1 m	16,32 €	12,90 €	45,38%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Za001.0005.-	OPERA: Guaina, LSZH; geometria: a 8 fibre. ; impiego: cavi in fibra ottica diametro interno \emptyset [μm] = 50 e diametro esterno \emptyset [μm] = 125 LAVORO: Posa.	1 m	15,41 €	12,18 €	48,06%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7415.D0017.0000.a	OPERA: Passerella di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: sezione rettangolare aperta bordi ripiegati; funzione: portacavi; altezza [mm] = 60 larghezza [mm] = 100. Incluso: accessori di montaggio, accessori di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare aperta con bordi rinforzati, fondo pieno o traforato.	1 m	16,59 €	13,11 €	44,64%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7415.Sb001.0010.q	OPERA: Passerella di lega ferrosa acciaio generico; geometria: rete; altezza [mm] = 105 larghezza [mm] = 600. Incluso: accessori di montaggio, accessori di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato in tondini elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione.	1 m	33,84 €	26,75 €	43,77%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc009.2030.-	OPERA: Cavo, FROR di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm^2] = 3x1,5; tensione nominale [kV] = 450/750; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Componenti: guaina, isolante	1 m	2,37 €	1,87 €	52,08%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc009.2035.-	OPERA: Cavo, FROR di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm^2] = 3x2,5; tensione nominale [kV] = 450/750; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Componenti: guaina, isolante	1 m	2,85 €	2,25 €	43,31%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc009.2255.-	OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm^2] = 1,5; tensione nominale [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Componente: isolante,	1 m	1,17 €	0,92 €	63,30%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc009.2260.-	OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 2,5; tensione nominale [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Componente: isolante,	1 m	1,29 €	1,02 €	57,41%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc009.2270.-	OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 6; tensione nominale [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Componente: isolante,	1 m	1,74 €	1,37 €	42,56%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.D0000.0250.-	OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 100 larghezza [mm] = 100 altezza [mm] = 50. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55.	1 cad	14,78 €	11,69 €	66,81%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.D0000.0260.-	OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 150 larghezza [mm] = 110 altezza [mm] = 70. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55.	1 cad	16,38 €	12,95 €	60,28%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.D0000.0265.-	OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 190 larghezza [mm] = 140 altezza [mm] = 70. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55.	1 cad	19,75 €	15,61 €	50,00%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.D0000.0270.-	<p>OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 240 larghezza [mm] = 190 altezza [mm] = 90. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55.</p>	1 cad	33,59 €	26,56 €	29,40%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.D0000.0275.-	<p>OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 220 altezza [mm] = 120. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55.</p>	1 cad	33,59 €	26,56 €	29,40%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.D0000.0280.-	<p>OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 380 larghezza [mm] = 300 altezza [mm] = 120. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55.</p>	1 cad	41,02 €	32,43 €	24,07%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.D0000.0285.-	<p>OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 460 larghezza [mm] = 380 altezza [mm] = 120. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55.</p>	1 cad	52,82 €	41,76 €	18,69%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.Sa000.0005.-	<p>OPERA: Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 100 larghezza [mm] = 100 altezza [mm] = 85.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65.</p>	1 cad	36,36 €	28,74 €	40,74%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7430.R0000.0000.-	OPERA: Cassetto, estraibile di metallo generico; finitura: verniciato nero; geometria: 12 posizioni per bussole MT-RJ/ST o SC tipo 19'; impiego: connettori in fibra ottica. Incluso: attrezzatura di fissaggio. LAVORO: Posa.	1 cad	193,14 €	152,68 €	7,67%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7436.R0000.0295.-	OPERA: Quadro elettrico, da parete di metallo generico; geometria: lamiera fino a 96 moduli. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40, predisposto per alloggiamento morsettiera.	1 cad	132,08 €	104,41 €	18,69%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7442.Za001.0750.-	OPERA: Centrale di controllo, remoto; geometria: da parete. Incluso: display per controllo zone, sorgenti e volume. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: dispositivo collegabile all'unità master.	1 cad	247,20 €	195,42 €	19,97%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7442.Za001.0755.-	OPERA: Centrale di controllo, remoto; geometria: display touch sensitive retroilluminato. LAVORO: Posa.	1 cad	506,11 €	400,09 €	1,66%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7450.Za001.0005.-	OPERA: Cordone di permutazione, MTRJ/MTRJ; diametro interno (\varnothing) [μm] = 50 diametro esterno (\varnothing) [μm] = 125. lunghezza [m] = 2 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: cordone in fibra ottica.	1 cad	81,21 €	64,20 €	6,08%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7450.Za001.0500.-	OPERA: Cordone di permutazione, RJ45 FTP; geometria: schermato; sezione [AWG] = 24 lunghezza [m] = 0,5. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, categoria 5e.	1 cad	6,48 €	5,12 €	12,19%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7450.Za001.0520.-	OPERA: Cordone di permutazione, RJ45 FTP; geometria: schermato; sezione [AWG] = 24 lunghezza [m] = 5. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, categoria 5e.	1 cad	13,61 €	10,76 €	5,80%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.G7450.Za001.1255.-	OPERA: Cordone di permutazione, ST/ST; diametro interno (\emptyset) [μm] = 50 diametro esterno (\emptyset) [μm] = 125 lunghezza [m] = 2 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: cordone in fibra ottica.	1 cad	41,82 €	33,06 €	11,81%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G8205.Za001.0005.-	OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] \leq 4,5 corrente nominale [A] = 6 \div 32; n° poli [-] = 2. LAVORO: Posa.	1 cad	24,68 €	19,51 €	20,00%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G8205.Za001.0785.b	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 \div 32 sensibilità [A] = 0,3 $\cos \phi$ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] \geq 10; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente tramite levette frontali, corrente differenziale classe A.	1 cad	118,73 €	93,86 €	4,99%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G8231.Ca001.0010.-	OPERA: Presa di resina sintetica epossidica (EP); corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 2P+T. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: in materiale termoplastico autoestinguento, di elevata resistenza agli agenti atmosferici/chimici/calore, grado di protezione IP40, bivalente UNEL.	1 cad	12,46 €	9,85 €	39,62%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G8231.D0000.0000.a	OPERA: Presa, IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa; corrente nominale [A] = 16 tensione nominale [V] = 230; n° poli [-] = 2P+T. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP67, a installazione da parete.	1 cad	20,31 €	16,05 €	48,62%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G8231.Za001.1005.c	OPERA: Presa; corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 2P+T. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: applicati in supporti predisposti.	1 cad	7,10 €	5,61 €	48,68%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.G8231.Za001.1025.b	OPERA: Presa; corrente nominale presa 1 [A] = 10 corrente nominale presa 2 [A] = 10/16; n° poli presa 1 [-] = 2P+T n° poli presa 2 [-] = 2P+T. Incluso: resina in materiale termoplastico, placca in materiale termoplastico, installazione in scatole murate. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: presa bipasso.	1 cad	11,53 €	9,11 €	29,97%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G8231.Za001.1285.-	OPERA: Presa, utente. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: presa utente SC, tipo bussola duplex 50/125 µ, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero.	1 cad	48,08 €	38,01 €	51,34%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G9710.Za001.1535.-	OPERA: Ferramenta, staffa; funzione: installazione a bandiera o bifacciale della serie di pannelli ottico/acustici GRP25x; impiego: segnalatori ottico/acustici. LAVORO: Posa.	1 cad	26,66 €	21,08 €	18,52%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G9764.R0003.0000.b	OPERA: Pannello di metallo ferro zincato; finitura: verniciato; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro armadio; capacità porte [-] = 24. LAVORO: Posa.	1 cad	59,87 €	47,33 €	8,25%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G9764.Za001.0260.-	OPERA: Pannello; funzione: passacavo; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro armadio; lunghezza ["] = 10. LAVORO: Posa.	1 cad	45,06 €	35,62 €	32,87%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G9764.Za001.0270.-	OPERA: Pannello; funzione: prese di alimentazione standard; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro armadio; lunghezza ["] = 19; prese [-] = 5 ÷ 6. Incluso: spia luminosa. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: dotato di 5 ÷ 6 prese di corrente standard.	1 cad	167,63 €	132,51 €	8,84%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G9764.Za001.0275.-	OPERA: Pannello; funzione: prese di alimentazione standard; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro armadio; lunghezza ["] = 19. LAVORO: Posa.	1 cad	208,19 €	164,57 €	7,11%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.G9764.Za001.0300.b	<p>OPERA: Pannello; impiego: centrale di rivelazione antincendio analogica. Incluso: buzzer a suono intermittente, led ad alta luminosità, led di segnalazione anomalie, custodia in materiale plastico.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: autoalimentato, possibilità di test da remoto e uscita elettronica per la remotizzazione della segnalazione di anomalie.</p>	1 cad	226,26 €	178,86 €	4,36%
LOM252.OC.EEA.Pa02.G9767.T0001.0020.-	<p>OPERA: Porta, vetro temperato; geometria: 42 unità; impiego: armadio rack. Incluso: serratura con maniglia a scomparsa, chiave di sicurezza.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: porta con apertura reversibile.</p>	1 cad	380,48 €	300,77 €	0,53%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H0000.Za001.0000.-	<p>OPERA: Interfonico; funzione: comunicazione attraverso vetri di sicurezza. Incluso: unità di controllo e amplificazione, base microfonica con tasti di attivazione, microfono utente, diffusori acustici, cavi di collegamento per installazione tipica.</p> <p>LAVORO:</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: commutazione automatica o mista a seconda della rumorosità dell'ambiente servito.</p>	1 cad	931,54 €	736,39 €	9,21%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H0900.Za001.1005.-	<p>OPERA: Attuatore; geometria: 2 moduli 1 uscita a relè in scambio; corrente nominale [A] = 16 tensione nominale [V] = 250.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: installazione su guida DIN.</p>	1 cad	58,61 €	46,33 €	21,06%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H0939.Za001.0000.-	<p>OPERA: Dispositivo di fine linea; impiego: sistemi di allarme antincendio.</p> <p>LAVORO: Posa.</p>	1 cad	98,42 €	77,80 €	25,08%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.H7400.Za001.0000.-	<p>OPERA: Trasmettitore, UTP passivo; funzione: supporta della trasmissione di segnali video in bianco/ nero e a colori; impiego: TVCC grossi impianti di videosorveglianza composti da molte telecamere. Incluso: cavo UTP a coppia twistata non schermato, connettore BNC, morsetti.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: supporta la trasmissione di un segnale video composito 1Vpp a una distanza di 400 metri, fornisce immunità dai disturbi, permette una gestione contemporanea di dati su un cablaggio UTP già esistente all'interno di un edificio. connessione della telecamera o la sorgente video tramite coppia libera di un cavo CAT5 laddove è stata pianificata l'installazione di un monitor, multiplexer, DVR utilizzando il cablaggio strutturato dell'edificio.</p>	1 cad	45,56 €	36,02 €	3,25%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H7400.Za001.0005.-	<p>OPERA: Trasmettitore, UTP passivo; funzione: supporta della trasmissione di segnali video in bianco/ nero e a colori; impiego: TVCC grossi impianti di videosorveglianza composti da molte telecamere. Incluso: cavo UTP a coppia twistata non schermato, connettore BNC con 25 m di cavo coassiale, morsetti.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: supporta la trasmissione di un segnale video composito 1Vpp a una distanza di 400 metri, fornisce immunità dai disturbi, permette una gestione contemporanea di dati su un cablaggio UTP già esistente all'interno di un edificio. connessione della telecamera o la sorgente video tramite coppia libera di un cavo CAT5 laddove è stata pianificata l'installazione di un monitor, multiplexer, DVR utilizzando il cablaggio strutturato dell'edificio.</p>	1 cad	45,56 €	36,02 €	3,25%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H7425.Za001.0250.-	<p>OPERA: Concentratore, remoto; geometria: 8 ingressi/8 uscite. Incluso: contenitore di policarbonato.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di sicurezza 3, classe ambientale II; il concentratore comunica con la centrale tramite il BUS RS485 e può essere montato ad una distanza massima di 1500 m dalla stessa.</p>	1 cad	269,59 €	213,11 €	7,32%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.H7425.Za001.0255.-	<p>OPERA: Concentratore, remoto; geometria: 8 ingressi/8 uscite. LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ingressi espandibili fino a 32 mediante moduli ad innesto opzionali, uscite open collector espandibili fino a 16 con la possibilità di montare moduli opzionali a relè; grado di sicurezza 3, classe ambientale II; il concentratore comunica con la centrale tramite il BUS RS485 e può essere montato ad una distanza massima di 1500 m dalla stessa.</p>	1 cad	645,71 €	510,44 €	3,06%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H7455.Ca017.0250.-	<p>OPERA: Cavo, RG174 di resina sintetica polivinilcloruro (PVC). funzione: collegamenti video. Incluso: carico coassiale 75 Ohm LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cavo non propagante l'incendio (NPI)</p>	1 m	2,22 €	1,76 €	66,72%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H7455.Ca017.0260.-	<p>OPERA: Cavo, RG174 di resina sintetica polivinilcloruro (PVC). funzione: collegamenti video. Componente: conduttore, . Incluso: cavo schermato LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cavo non propagante l'incendio (NPI)</p>	1 m	2,59 €	2,04 €	57,19%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H7455.Sc000.0250.-	<p>OPERA: Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. Incluso: guaina in resina sintetica polivinilcloruro (PVC) LAVORO: Posa.</p>	1 m	2,24 €	1,77 €	66,12%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H7455.Sc000.0260.-	<p>OPERA: Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. Componente: conduttore, . Incluso: guaina LSZH LAVORO: Posa.</p>	1 m	3,01 €	2,38 €	49,21%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H7455.Za001.0290.-	<p>OPERA: Cavo; geometria: schermato; sezione nominale [mm²] = 6x0,22. LAVORO: Posa.</p>	1 m	4,32 €	3,42 €	68,57%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H7455.Za001.0305.-	<p>OPERA: Cavo; geometria: schermato; sezione nominale [mm²] = 4x0,22+0,75. LAVORO: Posa.</p>	1 m	4,54 €	3,59 €	65,25%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.H7498.R0000.0015.-	<p>OPERA: Armadio rack, 19" di metallo generico; impiego: sistemi audio di diffusione sonora; unità rack [U] = 42. Incluso: montanti in acciaio, pannelli laterali removibili, porta posteriore.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: armadio rack con passaggi per l'uscita dei cavi, fornito assemblato.</p>	1 cad	1.120,65 €	885,89 €	4,41%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H7498.Za001.0255.-	<p>OPERA: Armadio rack, a pavimento; impiego: sistemi audio di diffusione sonora; unità rack [U] = 33 lunghezza lxp [mm] = 600 altezza lxp [mm] = 600. Incluso: porta in vetro curvo, porta piena posteriore, serratura, chiavi.</p> <p>LAVORO: Posa.</p>	1 cad	981,08 €	775,56 €	2,52%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H8204.Za001.0775.-	<p>OPERA: Rilevatore, ad infrarossi passivi; funzione: sensore protezione mista; portata [m] = 20 zone di rivelazione integrale [-] = 11 portata 1 tenda integrale [m] = 60 zone di rivelazione integrate lunga portata [-] = 1. Incluso: tamper antistrappo.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dotato di ottica a specchio di precisione ad alta densità, dotato di elaborazione del segnale con analisi vettoriale (VE), multidimensionale grazie alla quale il sensore è in grado di riconoscere la direzione del movimento</p>	1 cad	382,59 €	302,44 €	5,16%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.H8204.Za001.1015.-	<p>OPERA: Rilevatore, ad infrarossi passivi e microonde; funzione: sensore; portata [m] = 16 frequenza [GHz] = 5,8 emissione di potenza [uW/cm² a 1 m] = 0,003 zone di rivelazione integrale [-] = 9.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dotato di ottica a specchio di precisione con tende a focale continua, analisi vettoriale del segnale, risposta di allarme intelligente basata sulla classificazione del segnale del PIR e del radar, modulo a microonde di alta qualità con tecnologia che permette di stabilire con precisione il limite del campo di rilevazione del radar a bassa emissione di potenza, circuito antimascheramento ad infrarossi attivi per proteggere sia all'esterno che all'interno del Rilevatore, circuito elettronico ad innesto, funzione integrata di fine linea/doppio bilanciamento su diversi livelli di bilanciamento impostabili, portata selezionabile su 4 livelli, grado di sicurezza 3, classe Ambientale II.</p>	1 cad	219,36 €	173,41 €	9,00%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H8204.Za001.1035.-	<p>OPERA: Rilevatore, ad infrarossi passivi e microonde; funzione: sensore; portata selezionabile [m] = 10/20/30 angolo di rivelazione [°] = 10 ÷ 70. Incluso: tamper antiapertura e antirimozione, custodia IP55.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dotato di due sensori ad infrarossi passivi indipendenti uniti ad un modulo sensore a microonde, portata selezionabile elettronicamente su tre livelli, snodo integrale a due assi per una regolazione del sensore di 180° in orizzontale e 90° in verticale, modulo sensore nascosto per non dare riferimenti sull'effettiva copertura, selezione della modalità di funzionamento (AND / OR), regolazione elettronica del conteggio impulsi.</p>	1 cad	478,51 €	378,27 €	4,13%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H8212.Za001.0520.a	<p>OPERA: Segnalatore ottico; funzione: ripetitore di allarme; impiego: impianti di rivelazione incendio; n° led [-] = 2.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzabili con sistemi convenzionali o analogici.</p>	1 cad	23,08 €	18,24 €	21,39%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H8212.Za001.0520.c	<p>OPERA: Segnalatore ottico; funzione: ripetitore di allarme; impiego: impianti di rivelazione incendio; n° led [-] = 3.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzabili con sistemi convenzionali o analogici.</p>	1 cad	22,76 €	17,99 €	21,69%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.H8236.Za001.0000.-	<p>OPERA: Chiave, di prossimità; geometria: a forma di portachiave.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: chiave dotata di codice di sicurezza a 4 byte; può essere riscritta più volte e l'operazione di lettura e scrittura è crittografata.</p>	1 cad	36,56 €	28,90 €	13,50%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H8251.Za000.0000.-	<p>OPERA: Scheda, chiave universale di materiale generico; impiego: sistema antintrusione. Incluso: 3 relè a scambio completo.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: uscite bistabili o temporizzate con tempi programmabili; un uscita open collector per segnalazione chiave falsa; ingressi di stato per il comando dei led dei lettori; gestione di max. 256 tag di prossimità; compresa quota parte collegamenti, accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte.</p>	1 cad	137,10 €	108,38 €	3,60%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H8251.Za000.0755.-	<p>OPERA: Scheda di materiale generico; funzione: controllo guasti; impiego: sistema antintrusione.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rilancio di segnale di allarme in caso di cortocircuito o apertura linee con segnalazione a led.</p>	1 cad	160,80 €	127,11 €	0,61%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.H8262.Za001.0265.-	<p>OPERA: Videoregistratore, digitale IBRIDO; impiego: armadi a pavimento; memoria [TB] = 4; n° canali [-] = 16. Incluso: ricevitore digitale di allarmi.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: videoregistratore compatibile con telecamere analogiche, HD-TVI ed IP; supporta n° telecamere [-] = 8 ÷ 16, con risoluzioni [Mpx] ≤ 5 per telecamere HD-TVI su cavo coassiale (massimo 1/4 dei canali) e [Mpx] ≤ 4 per telecamere IP (disabilitando tutti i canali analogici); supporta telecamere IP ONVIF Profile S; capace di accedere al menu delle telecamere HD-TVI, menu comandi telecamere brandeggiabili; integrazione diretta con centrali intrusione; configurazione Plug and Play, Linux Embedded; controllo Over-the-coax per telecamere brandeggiabili e gestione menù delle telecamere HD-TVI TruVision; utilizza il cavo coassiale esistente per le telecamere HD-TVI; registrazione FULL-HD in tempo reale; registrazione ridondante e supporto RAID (0,1, 5, 10); espandibile con NAS; reverse video playback; esportazione video mediante USB; uscite video HDMI, VGA e BNC (solo evento); V-stream; gestibile tramite monitor locale OSD, browser, software. Consente la registrazione e la visualizzazione di segnali video provenienti da telecamere analogiche, da telecamere digitali con trasmissione di segnale ad alta risoluzione overcoax secondo lo standard HD-TVI e da telecamere digitali con trasmissione di segnale ad alta risoluzione over IP secondo lo standard ONVIF.</p>	1 cad	2.640,28 €	2.087,17 €	0,94%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H8271.R0000.0005.-	<p>OPERA: Console microfonica di metallo generico; funzione: multizona.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: corpo in metallo pressofuso, autodiagnostica completa, indicazioni di allarme ed evacuazione, attivazione di messaggi preregistrati, avviso din-don.</p>	1 cad	893,88 €	706,63 €	5,52%
LOM252.OC.EEA.Pa02.H8280.Za001.0250.-	<p>OPERA: Combinatore telefonico, GSM/GPRS; funzione: invio degli allarmi con tutti i protocolli supportati dalla centrale riporto eventi e telegestione su linea GSM; impiego: centrali antintrusione.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: può essere usato come backup di linea telefonica.</p>	1 cad	643,62 €	508,79 €	3,07%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.H8280.Za001.0750.-	<p>OPERA: Combinatore telefonico, a sintesi vocale; impiego: centrali.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici.</p>	1 cad	157,81 €	124,75 €	12,51%
LOM252.OC.EEA.Pa02.L7415.Za001.0000.-	<p>OPERA: Centrale di rivelazione, analogico/indirizzata; geometria: 3 uscite RS232 3 uscite USB 1 uscita standard 10/100 Base T. Incluso: pannello di controllo con display grafico, jog dial di navigazione, tasti per la selezione delle funzioni, memoria di 9999 eventi.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: centrale equipaggiata di 1 loop per la gestione di massimo 128 indirizzi; la centrale consente il collegamento su rete locale dedicata RS485 (con modulo network opzionale) di 32 elementi indirizzati quali centrali o pannelli di ripetizione globali; la programmazione può essere effettuata tramite programma specifico con PC collegato localmente tramite ingressi USB o da remoto tramite connessione TCP/IP; moduli di zona a led opzionali (20 o 40 zone).</p>	1 cad	1.607,41 €	1.270,68 €	18,43%
LOM252.OC.EEA.Pa02.L7415.Za001.0005.-	<p>OPERA: Centrale di rivelazione, analogico/indirizzata; geometria: 3 uscite RS232 3 uscite USB 1 uscita standard 10/100 Base T. Incluso: pannello di controllo con display grafico, jog dial di navigazione, tasti per la selezione delle funzioni, memoria di 9999 eventi, equipaggiamento base.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: centrale equipaggiata di 2 loops espandibili a 4 loops tramite modulo opzionale; la centrale consente il collegamento su rete locale dedicata RS485 (con modulo network opzionale) di 32 elementi indirizzati quali centrali o pannelli di ripetizione globali; la programmazione può essere effettuata tramite programma specifico con PC collegato localmente tramite ingressi USB o da remoto tramite connessione TCP/IP; moduli di zona a led opzionali (20 o 40 zone).</p>	1 cad	1.806,95 €	1.428,42 €	10,93%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.L7430.Za001.0015.-	OPERA: Cavo; geometria: twistato schermato rosso; sezione nominale [mm ²] = 2x1. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: cavo antincendio di grado 3	1 m	3,06 €	2,42 €	48,40%
LOM252.OC.EEA.Pa02.L7430.Za001.0020.-	OPERA: Cavo; geometria: twistato schermato rosso; sezione nominale [mm ²] = 2x1,5. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: cavo antincendio di grado 3	1 m	3,47 €	2,74 €	42,68%
LOM252.OC.EEA.Pa02.L8225.Za001.0760.-	OPERA: Rilevatore, ad infrarossi lineare; funzione: rivelazione fumo; impiego: centrali convenzionali; portata in lunghezza [m] = 5 ÷ 200 portata in larghezza [m] = 15 tensione di alimentazione cc [V] = 24. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: unità di trasmissione ed unità di ricezione separate, regolazione dell'intensità del fascio, in funzione della distanza a mezzo di trimer, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento, completo d'interfaccia relè che permette la segnalazione di allarme e guasto, certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12.	1 cad	1.506,27 €	1.190,73 €	0,66%
LOM252.OC.EEA.Pa02.L8225.Za001.1750.-	OPERA: Rilevatore, ottico; impiego: centrali analogiche. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato, dotato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per il collegamento di una segnalazione remota a basso assorbimento, il sensore dispone di camera ottica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura, con dichiarazione DOP..	1 cad	106,61 €	84,28 €	11,58%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa02.L8225.Za001.2760.-	<p>OPERA: Rilevatore, termico; impiego: centrali convenzionali.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: termico IP66, temperatura a richiesta.</p>	1 cad	438,08 €	346,30 €	2,25%
LOM252.OC.EEA.Pa02.L8225.Za001.3000.-	<p>OPERA: Rilevatore, termovelocimetrico; impiego: centrali analogiche; temperatura di allarme 1 [°C] = 58. Incluso: isolatore di corto circuito.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Rilevatore a basso profilo analogico indirizzato costituito da un doppio termistore, intervento con veloce incremento di temperatura (10°C al minuto) od al raggiungimento di 58°C, dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità, dotato di doppio led tricolore per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso, certificato CPR.</p>	1 cad	121,72 €	96,22 €	12,17%
LOM252.OC.EEA.Pa02.L9748.D0000.0000.-	<p>OPERA: Membrana, di copertura di plastica generico; impiego: avvisatori manuali.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da posizionare frontalmente tramite semplici agganci al fine di proteggere la manovra di attivazione.</p>	1 cad	13,13 €	10,38 €	37,62%
LOM252.OC.EEA.Pa04.H8205.Sa001.0005.-	<p>OPERA: Sensore, contatto magnetico di lega alluminio anodizzato; geometria: coppia; GAP rivelato [mm] = 75.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: installazione a giorno.</p>	1 cad	89,63 €	70,85 €	11,02%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.OC.EEA.Pa04.H8213.Sb001.0000.-	<p>OPERA: Segnalatore acustico, diffusore sonoro di lega ferrosa acciaio generico; finitura: bianca; dimensione altoparlante ["] = 5; potenza [W] = 6 ÷ 12. Incluso: termofusibile di protezione delle linee audio, morsettiera in materiale ceramico per cavi antifiamma di ingresso e uscita fusibile, trasformatore [V] = 100.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: installabile sia a parete e soffitto, elevata qualità di riproduzione, altoparlante a gamma estesa.</p>	1 cad	119,43 €	94,41 €	20,67%
LOM252.OC.EEA.Pa04.H8213.Za000.0280.-	<p>OPERA: Segnalatore acustico, diffusore sonoro di materiale generico; geometria: colonna; potenza [W] = 32. Incluso: custodia di legno o di materiale termoplastico, trasformatore di linea.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: altoparlanti disposti a linea di suono, installazione a parete mediante dispositivo a snodo .</p>	1 cad	246,98 €	195,24 €	10,00%
LOM252.OC.EEA.Pa04.H8213.Za000.0500.-	<p>OPERA: Segnalatore acustico, proiettore di suono di materiale generico; potenza selezionabile [W] = 2,5-5-10-20. Incluso: trasformatore di linea, supporto snodato.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di tipo monodirezionale, grado di protezione IP55.</p>	1 cad	138,78 €	109,70 €	17,79%
LOM252.OC.ITA.Pa02.D4200.Sa000.0000.e	<p>OPERA: Cartellonistica, antincendio di lega alluminio generico; finitura: verniciata; superficie [dm²] = 28,1 ÷ 36.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: verniciati; geometria: monofacciale; impiego: arredi urbani; superficie [dm²] = 28 ÷ 36</p>	1 cad	21,33 €	16,86 €	27,96%
LOM252.RM.71.10.30.Za001.2560.-	<p>Alimentatore; impiego: telecamere dome brandeggiabili; tensione di alimentazione [Vca] = 230 tensione in uscita [Vca] = 24 corrente nominale [A] = 4; temperatura di funzionamento [°C] = -40 ÷ 40. Componenti: fusibile in ingresso, fusibile in uscita</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: numero 2 elementi</p>	1 cad	349,43 €	276,23 €	0,00%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.RM.73.10.05.D0000.0250.c	Tubo rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro (ϕ) [mm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente	1 m	1,18 €	0,93 €	0,00%
LOM252.RM.73.10.35.Sc009.0000.b	Cavo FG10M1 di lega rame ricotto; finitura: colore rosso; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. Componenti: isolante, guaina termoplastica SPECIFICHE TECNICHE: cavo non propagante l'incendio, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e gas corrosivi RM1 Isolante di gomma generico; geometria: reticolato; impiego: cavo SPECIFICHE TECNICHE: guaina speciale M1 qualità G10	1 m	1,27 €	1,00 €	0,00%
LOM252.RM.82.00.05.Za001.1505.-	Rilevatore ad infrarossi passivi e microonde; funzione: sensore protezione volumetrica; portata [m] \leq 16 frequenza [GHz] = 5,8 emissione di potenza [μ W/cm ² a 1 m] = 0,003 zone di rivelazione integrale [-] = 9 SPECIFICHE TECNICHE: Rilevatore intelligente, dotato di ottica a specchio di precisione con tende a focale continua, risposta dell'allarme intelligente basata sulla classificazione del segnale del PIR e del radar, analisi vettoriale del segnale, modulo a microonde con tecnologia che permette di stabilire con precisione il limite del campo di rilevazione del radar a bassa emissione di potenza, dotata di circuito elettronico ad innesto, con funzione integrata di fine linea/doppio bilanciamento su diversi livelli di bilanciamento impostabili, con portata selezionabile su 4 livelli, grado di sicurezza 2, classe Ambientale II	1 cad	140,92 €	111,40 €	0,00%
LOM252.RM.82.10.05.Za001.0300.-	Telecamera analogica; geometria: dome; risoluzione [pixel] = 1080 tensione di alimentazione cc [V] = 12 tensione di alimentazione ca [V] = 24. Componente: illuminatore infrarosso, . Incluso: obiettivo varifocal 2.8 a 12 mm, coax OSD control, staffa SPECIFICHE TECNICHE: dotato di uscita video 960H o HD-TVI, trasmette video in alta definizione utilizzando l'output HD-TVI, dotata di funzione "True Day/Night", grado di protezione IP66, IK10, controllo OSD tramite menu RM1 Illuminatore infrarosso; funzione: catturare immagini con scarsa visibilità; impiego: telecamera; distanza di visibilità [mm] = 40. Incluso: Smart IR	1 cad	337,77 €	267,01 €	0,00%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.RM.89.05.20.Za001.0255.-	Attrezzatura di montaggio; funzione: realizzazione di punto di campionamento. Componenti: giunto, tubo flessibile, tubo capillare SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio tramite viti direttamente sulla struttura RM1 Giunto; geometria: a T; impiego: attrezzatura di montaggio SPECIFICHE TECNICHE: per tubo rigido RM1 Tubo flessibile; impiego: attrezzatura di montaggio; lunghezza [m] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: tubo flessibile RM1 Tubo capillare; impiego: attrezzatura di montaggio; diametro (\emptyset) [mm] = 10	1 cad	62,50 €	49,41 €	0,00%
LOM252.RM.89.10.17.Ca023.0000.-	Tubo di resina sintetica ABS (Acrilonitrile-Butadiene-Stirene); finitura: rosso; impiego: centrale di analisi antincendio. Incluso: pezzi speciali, accessori di montaggio	1 m	6,34 €	5,01 €	0,00%
LOM252.RM.89.15.70.Za001.0000.-	Raccordo di giunzione ispezionabile; impiego: sistema di aspirazione sistema di campionamento	1 cad	8,82 €	6,97 €	0,00%
LOM252.RT.00.10.00.0030.b	Ponte mobile su ruote; altezza [m] \leq 4 SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione per ogni giorno successivo o frazione.	1 gg	7,62 €	6,03 €	0,00%
LOM252.RT.00.10.05.0110.b	Scala aerea; altezza [m] \leq 24 SPECIFICHE TECNICHE: a sfilo manuale. criteri di misurazione per ogni giorno successivo al primo.	1 gg	74,45 €	58,85 €	0,00%
LOM252.RU.00.01.00.0000.-	Operaio metalmeccanico di livello D1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi	ora	27,60 €	21,82 €	79,06%
LOM252.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi	ora	30,58 €	24,17 €	79,04%

ELENCO PREZZI UNITARI LAVORI

Codice	Declaratoria	UM	Prezzo Unitario	Importo senza S.G. e U.I.	M.O.
LOM252.RU.00.01.00.0015.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi	ora	31,88 €	25,20 €	79,05%
LOM252.RU.00.01.00.0020.-	Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi	ora	34,13 €	26,98 €	79,05%
LOM252.RU.00.01.00.0040.-	Operaio metalmeccanico; qualifica: tecnico specialistico per lavorazioni ICT	ora	38,43 €	30,38 €	79,05%