

**Comune di**  
Provincia di

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** IMPIANTO ANTINTRUSIONE

**COMMITTENTE:**

Data,

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 L.02.040.040 .a	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 16 SOMMANO m	124,00	2,84	352,16	183,51	52,110
2 L.12.020.010 .f	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile ... a alcalina 9 V copertura a lungo raggio a doppia rivelazione per ambienti disturbati, angolo di lettura 3°, portata 25 m SOMMANO cad	6,00	167,72	1'006,32	63,60	6,320
3 L.12.030.030 .a	Fornitura e posa in opera di ripetitore di segnale con codice in ricezione differente da quello in trasmissione, portata di trasmissione 150 m alimentazione 220 V c.a. SOMMANO cad	4,00	248,41	993,64	42,43	4,270
4 L.12.040.050 .b	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo per infissi interni a flussi magnetici concatenati, conforme CEI 79.2 II° livello SOMMANO cad	6,00	152,94	917,64	63,59	6,930
5 L.12.040.050 .c	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo per infissi esterni a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 III° livello SOMMANO cad	10,00	164,60	1'646,00	106,00	6,440
6 L.12.070.010 .c	Fornitura e posa in opera di centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memoria allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah a 8 zone parzializzabili SOMMANO cad	1,00	752,60	752,60	10,61	1,410
7 L.12.080.010 .a	Fornitura e posa in opera di tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II° livello, montaggio a vista tastiera di comando a microprocessore SOMMANO cad	2,00	202,71	405,42	21,20	5,230
8 L.12.080.020 .b	Fornitura e posa in opera di chiave elettronica digitale a microprocessore a combinazione programmabile, parzializzabile per centrali conformi CEI 79.2 II° livello SOMMANO cad	2,00	135,33	270,66	21,19	7,830
9 L.12.090.010 .b	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, conforme CEI 79.2 I° livello in contenitore metallico, antimanomissione SOMMANO cad	1,00	68,32	68,32	10,60	15,520
10 L.12.090.030 .a	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox sirena elettronica da esterno SOMMANO cad	1,00	310,86	310,86	10,60	3,410
11 L.12.110.010 .g	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura telefonico schermato a 5 coppie SOMMANO m	124,00	1,86	230,64	52,08	22,580
12 NP.01	Fornitura e posa in opera di rivelatore di rottura vetro , per montaggio a vista con collegamento radio SOMMANO cad	15,00	84,00	1'260,00	203,87	16,180
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>				<b>8'214,26</b>	<b>789,28</b>	<b>9,609</b>
<b>T O T A L E euro</b>				<b>8'214,26</b>	<b>789,28</b>	<b>9,609</b>
<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>789,28</b>	

COMMITTENTE:

