



COMUNE DI PADOVA

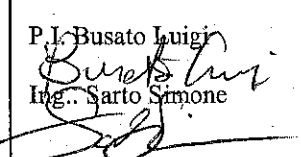

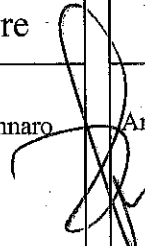
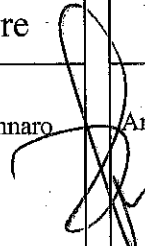
AREA LL.PP.

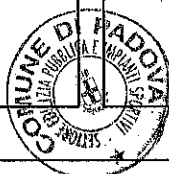
Settore Edilizia Pubblica e Impianti Sportivi

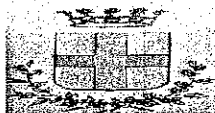
PROGETTO ESECUTIVO

**INTERVENTI VARI DI TRASFORMAZIONE E
AMPLIAMENTO DEGLI IMPIANTI SPECIALI E
TECNOLOGICI DEGLI EDIFICI COMUNALI**

IMPORTO COMPLESSIVO: € 200.000,00

N° Progetto Nome file Data Settembre 2015	CUP LLPP	Elaborato ELENCO PREZZI UNITARI	
Progettisti P.L. Busato Luigi Ing. Sarto Simone 	Rup Ing. Pizzeghello Giorgio 	Capo Settore Arch. Luigino Gennaro 	Capo Area Arch. Luigino Gennaro 





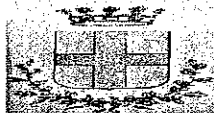
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
	A1	ManodoperaLe prestazioni di manodopera ed economia sono liquidate con i prezzi unitari sottoriportati che compensano le retribuzioni contrattuali, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, l'uso della normale dotazione di attrezzi e utensili da lavoro. Le prestazioni si intendono effettuate durante l'orario normale di lavoro.		0,00	
1	A1.A1.A20	installatore di 5° categoria (Euro trentadue/87)	h	0,00	32,87
2	A1.A1.A40	Installatore di 4° categoria (Euro trenta/69)	h	0,00	30,69
3	A201.A240	Per interventi urgenti, richiesti per l'esecuzione in giornata o lavori di piccola entità comunque inferiori alle 4 ore globali, verrà corrisposto un compenso fisso a titolo di rimborso spese di trasferimento e dei tempi morti. (Euro ottanta/00)	cad	0,00	80,00
	A201.A250	Compenso per prestazioni tecnico abilitato per redazione e sottoscrizione progetto esecutivo degli interventi ordinati, secondo D.M 37/08		0,00	
4	A201.A250.A5	per importi fino a 5.000,00 euro (Euro quattrocento/00)	cad	0,00	400,00
	C201.A5	Fornitura e posa di tubo protettivo in PVC serie pesante, autoestinguente, a IMQ, conforme alle norme Cei 23.8 per installazione sotto intonaco o pavimento; (Resistenza allo schiacciamento 150 Kg/dm).		0,00	
5	C201.A5.A0	Tubo flessibile diam.16 mm (Euro due/05)	m	0,00	2,05
6	C201.A5.A5	Tubo flessibile diam. 20 mm (Euro due/37)	m	0,00	2,37
7	C201.A5.A10	Tubo flessibile diam. 25 mm (Euro due/45)	m	0,00	2,45
8	C201.A5.A15	Tubo flessibile diam .32 mm (Euro due/77)	m	0,00	2,77
9	C201.A5.A20	Tubo flessibile diam. 40 mm (Euro due/98)	m	0,00	2,98
10	C201.A5.A25	Tubo flessibile diam. 50 mm (Euro tre/32)	m	0,00	3,32
	C201.A10	Fornitura e posa di tubo protettivo in PVC serie pesante autoestinguente, a IMQ, conforme alle norme CEI 23.8 per installazione a vista su qualsiasi			



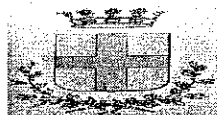
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
		struttura.	m	0,00	
11	C201.A10.A0	Tubo rigido diam. 16 mm (Euro quattro/49)	m	0,00	4,49
12	C201.A10.A10	Tubo rigido diam. 20 mm (Euro cinque/29)	m	0,00	5,29
13	C201.A10.A15	Tubo rigido diam. 25 mm (Euro cinque/50)	m	0,00	5,50
14	C201.A10.A20	Tubo rigido diam 32 mm (Euro sei/38)	m	0,00	6,38
15	C201.A10.A25	Tubo rigido diam. 40 mm (Euro sei/86)	m	0,00	6,86
16	C201.A10.A30	Tubo rigido diam. 50 mm (Euro otto/27)	m	0,00	8,27
	C201.A13	Tubo in acciaio zincato a caldo filettabile tipo Mannesman per installazione a vista (grado di protezione IP 65) nei seguenti diametri: (valutazione raccorderia pari a 0,4 ml/cad)		0,00	
17	C201.A13.A0	Tubo in acciaio per est. 12 mm. (Euro otto/88)	m	0,00	8,88
18	C201.A13.A5	Tubo in acciaio per est. 20 mm (Euro dieci/36)	m	0,00	10,36
19	C201.A13.A10	Tubo in acciaio per est. 25 mm (Euro dodici/80)	m	0,00	12,80
20	C201.A13.A15	Tubo in acciaio per est 32 mm. (Euro quattordici/54)	m	0,00	14,54
21	C201.A13.A20	Tubo in acciaio per est 40 mm. (Euro diciassette/47)	m	0,00	17,47
22	C201.A13.A25	Tubo in acciaio per est 50 mm. (Euro ventidue/92)	m	0,00	22,92
	C201.A15	Fornitura e posa di guaina flessibile in PVC plastificato autoestinguente con anima in PVC rigido e superficie interna semiliscia completa di raccordi filettati atti a garantire Un IP 55, adatta a campi di temperatura da -10 a +70 gradi centigradi.			



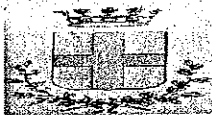
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
				0,00	
23	C201.A15.A0	Guaina diam. 12 mm (Euro due/76)	m	0,00	2,76
24	C201.A15.A5	Guaina diam. 14 mm (Euro due/86)	m	0,00	2,86
25	C201.A15.A10	Guaina diam. 16 mm (Euro tre/22)	m	0,00	3,22
26	C201.A15.A15	Guaina diam. 20 mm (Euro tre/90)	m	0,00	3,90
27	C201.A15.A25	Guaina diam. 25 mm (Euro quattro/20)	m	0,00	4,20
28	C201.A15.A30	Guaina diam. 28 mm (Euro quattro/50)	m	0,00	4,50
29	C201.A15.A35	Guaina diam. 32 mm (Euro cinque/70)	m	0,00	5,70
	C201.A20	Fornitura e posa di canale in lamiera zincata a caldo con procedimento sendzimir, del tipo forato o chiuso completo di accessori di giunzione atti ad ottenere un IP 44 (nel caso di montaggio con coperchio) e accessori standard nonchè di pezzi speciali per variazioni di percorso che saranno conteggiati come m 1 di canale.	m	0,00	
30	C201.A20.A0	Fornitura e posa di canale in lamiera zincata a caldo nelle dimensioni da 100X75 mm. (Euro ventidue/90)	m	0,00	22,90
31	C201.A20.A5	Fornitura e posa di canale in lamiera zincata a caldo nelle dimensioni 150X75 mm (Euro ventisette/81)	m	0,00	27,81
32	C201.A20.A10	Fornitura e posa di canale in lamiera zincata a caldo nelle dimensioni 200X75 mm (Euro ventotto/08)	m	0,00	28,08
33	C201.A20.A15	Fornitura e posa di canale in lamiera zincata a caldo nelle dimensioni 300X75 mm (Euro trentacinque/91)	m	0,00	35,91
34	C201.A20.A20	Fornitura e posa di canale in lamiera zincata a caldo: setto separatore per detti canali (Euro nove/90)	m	0,00	9,90



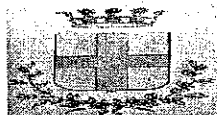
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
	C201.A21	Fornitura e posa di canali portacavi in PVC autoestinguente		0,00	
35	C201.A21.A	Canale da 10 X 10 mm (Euro cinque/30)	m	0,00	5,30
36	C201.A21.A5	Canale da 20 X 10 mm (Euro sette/90)	m	0,00	7,90
37	C201.A21.A10	Canale da 25 X 40 mm (Euro nove/10)	m	0,00	9,10
38	C201.A21.A15	Canale da 25X60 mm. (Euro nove/90)	m	0,00	9,90
39	C201.A21.A20	Canale da 40X60 mm (Euro tredici/60)	m	0,00	13,60
40	C201.A21.A25	Canale da 60 x 60 mm (Euro quindici/80)	m	0,00	15,80
41	C201.A21.A30	Canale da 80 x 60 mm (Euro diciassette/90)	m	0,00	17,90
42	C201.A21.A35	Canale da 100X60 mm (Euro ventidue/90)	m	0,00	22,90
43	C201.A21.A36	Canale da 120X60 mm (Euro venticinque/80)	m	0,00	25,80
44	C201.A21.A40	Canale da 150X60 mm (Euro ventotto/80)	m	0,00	28,80
45	C201.A21.A45	Setto separatore rigido autoestinguente per detti canali (Euro cinque/30)	m	0,00	5,30
46	C201.A21.A50	Canale a 3 scompartiper installazione a battiscopa 70X20 mm con coperchio e accessori (Euro diciannove/30)	m	0,00	19,30
47	C201.A21.A55	Supplemento alla voce precedente per inserimento di una scatola porta frutto (Euro quattordici/90)	cad	0,00	14,90
48	C201.A21.A60	Canale da 200X80	m	0,00	41,70



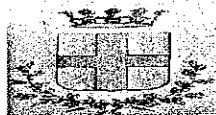
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
49	C201.A21.A65	(Euro quarantuno/70) Canale a battiscopa e cornice 120X26 a 3 scomparti	m	0,00	28,00
50	C201.A21.A66	(Euro ventotto/00) Supplemento alla voce precedente per inserimento di una scatola porta apparecchi 3 mod.	cad	0,00	18,50
51	C201.A21.A70	(Euro diciotto/50) Canale con separatore fisso portapparecchi dim. 120x60 mm.adatto per l'inserimento di scatole portafrutti completo di componenti di interconnessioni, coperchio, traversine tenuta cavi tipo Bocchiotti o similare equivalente e tutto il necessario per l'installazione a regola d'arte.	m	0,00	25,60
52	C201.A21.A75	(Euro venticinque/60) Canale con separatore fisso portapparecchi dim. 150x60 mm. adatto per l'inserimento di scatole portafrutti completo di componenti di interconnessioni, coperchio, traversine tenuta cavi tipo Bocchiotti o similare equivalente e tutto il necessario per l'installazione a regola d'arte.	m	0,00	29,70
	C201.A25	(Euro ventinove/70) Fornitura e posa entro cavidotti predisposti di conduttore in rame unipolare isolato in gomma e con guaina in materiale termoplastico, non propagante l'incendio, flessibile a norme CEI 20-22 e marchio IMQ a ridotta emissione di gas corrosivi, tipo FR70R o FG70R 0,6/1 KV nelle seguenti sezioni:		0,00	
53	C201.A25.A0	con sezione mmq 1,5 (Euro zero/83)	m	0,00	0,83
54	C201.A25.A5	con sezione mmq 2,5 (Euro zero/97)	m	0,00	0,97
55	C201.A25.A10	con sezione mmq 4 (Euro uno/10)	m	0,00	1,10
56	C201.A25.A15	con sezione mmq 6 (Euro uno/28)	m	0,00	1,28
57	C201.A25.A20	con sezione mmq 10 (Euro uno/60)	m	0,00	1,60
58	C201.A25.A25	con sezione mmq 16 (Euro due/05)	m	0,00	2,05
59	C201.A25.A30	con sezione mmq 25 (Euro due/65)	m	0,00	2,65
60	C201.A25.A35	con sezione mmq 35	m	0,00	3,32



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
61	C201.A25.A45	(Euro tre/32) con sezione mmq 50	m	0,00	4,50
62	C201.A25.A50	(Euro quattro/50) con sezione mmq 70	m	0,00	5,70
63	C201.A25.A55	(Euro cinque/70) con sezione mmq 95	m	0,00	7,75
64	C201.A25.A60	(Euro sette/75) con sezione mmq 120	m	0,00	9,85
	C201.A30	(Euro nove/85) Fornitura e posa entro cavidotti predisposti di cavo in rame bipolare isolato in gomma e con guaina in materiale termoplastico, non propagante l'incendio, flessibile a norme CEI 20-22 e marchio IMQ a ridotta emissione di gas corrosivi, tipo FR70R o FG70R 0,6/1 KV nelle seguenti sezioni:	m	0,00	
65	C201.A30.A0	con sezione mmq 1,5	m	0,00	2,37
66	C201.A30.A5	(Euro due/37) con sezione mmq 2,5	m	0,00	2,82
67	C201.A30.A10	(Euro due/82) con sezione mmq 4	m	0,00	3,43
68	C201.A30.A15	(Euro tre/43) con sezione mmq 6	m	0,00	4,23
69	C201.A30.A20	(Euro quattro/23) con sezione mmq 10	m	0,00	5,37
70	C201.A30.A25	(Euro cinque/37) con sezione mmq 16	m	0,00	7,20
71	C201.A30.A30	(Euro sette/20) con sezione mmq 25	m	0,00	10,50
72	C201.A35.A0	(Euro dieci/50) con sezione mmq 1,5	m	0,00	2,62
73	C201.A35.A5	(Euro due/62) con sezione mmq 2,5	m	0,00	3,18
		(Euro tre/18)			



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
74	C201.A35.A10	con sezione mmq 4 (Euro tre/93)	m	0,00	3,93
75	C201.A35.A15	con sezione mmq 6 (Euro cinque/20)	m	0,00	5,20
76	C201.A35.A20	con sezione mmq 10 (Euro sei/93)	m	0,00	6,93
77	C201.A35.A25	con sezione mmq 16 (Euro nove/39)	m	0,00	9,39
78	C201.A35.A30	con sezione mmq 25 (Euro tredici/22)	m	0,00	13,22
79	C201.A35.A35	con sezione mmq 35 (Euro quindici/42)	m	0,00	15,42
	C201.A40	Fornitura e posa entro cavidotti predisposti di cavo in rame tetrapolare isolato in gomma isolato in gomma e con guaina in materiale termoplastico, non propagante l'incendio, flessibile a norme CEI 20-22 e marchio IMQ a ridotta emissione di gas corrosivi. tipo FR70R o FG70R 0,6/1 KV nelle seguenti sezioni:		0,00	
80	C201.A40.A0	con sezione mmq 1,5 (Euro due/87)	m	0,00	2,87
81	C201.A40.A5	con sezione mmq 2,5 (Euro tre/49)	m	0,00	3,49
82	C201.A40.A10	con sezione mmq 4 (Euro quattro/81)	m	0,00	4,81
83	C201.A40.A15	con sezione mmq 6 (Euro cinque/81)		0,00	5,81
84	C201.A40.A20	con sezione mmq 10 (Euro sette/96)	m	0,00	7,96
85	C201.A40.A25	con sezione mmq 16 (Euro dieci/28)	m	0,00	10,28
86	C201.A40.A30	con sezione mmq 25 (Euro tredici/93)	m	0,00	13,93
87	C201.A40.A35	con sezione mmq 3X35 e 1X25			



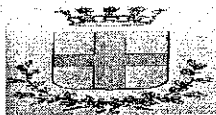
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
			m	0,00	17,30
88	C201.A40.A40	(Euro diciassette/30) con sezione mmq 3X50 e 1X25	m	0,00	21,78
		(Euro ventuno/78)			
	C201.A57	Fornitura in opera dentro cavidotti predisposti di cavo flessibile in rame unipolare marchio IMQ, isolati con PVC non propagante l'incendio colorazione delle guaine secondo normalizzazione UNEL tipo N07VK nelle seg. sezioni:		0,00	
89	C201.A57.A0	Fornitura e posa dentro cavidotti predisposti di cavo flessibile in rame unipolare marchio IMQ, isolati con PVC non propagante l'incendio tipo N07V-K sez. 1,5 mmq	m	0,00	0,69
		(Euro zero/69)			
90	C201.A57.A5	con sezione mmq 2,5	m	0,00	0,77
		(Euro zero/77)			
91	C201.A57.A10	con sezione mmq 4	m	0,00	1,43
		(Euro uno/43)			
92	C201.A57.A15	con sezione mmq 6	m	0,00	1,57
		(Euro uno/57)			
93	C201.A57.A20	con sezione mmq 10	m	0,00	2,08
		(Euro due/08)			
94	C201.A57.A25	con sezione mmq 16	m	0,00	2,49
		(Euro due/49)			
95	C201.A57.A30	con sezione mmq 25	m	0,00	3,18
		(Euro tre/18)			
96	C201.A57.A35	con sezione mmq 35	m	0,00	4,06
		(Euro quattro/06)			
97	C201.A57.A40	con sezione mmq 50	m	0,00	5,28
		(Euro cinque/28)			
	C201.A59	Fornitura e posa entro cavidotti predisposti di cavi elettrici speciali per impianti telefonici, televisivi, trasmissione dati ecc. di tipo a norme CEI e marchio IMQ nelle seguenti composizioni:		0,00	
98	C201.A59.A0	Cavo telef. 1 coppia	m	0,00	1,75
		(Euro uno/75)			
99	C201.A59.A5	Cavo telefonico a 2 coppie.			



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
		(Euro due/30)	m	0,00	2,30
100	C201.A59.A10	Cavo telef. 5 coppie	m	0,00	2,75
		(Euro due/75)			
101	C201.A59.A15	Cavo telef. 6 coppie	m	0,00	4,05
		(Euro quattro/05)			
102	C201.A59.A20	Cavo telef. 10 coppie	m	0,00	5,90
		(Euro cinque/90)			
103	C201.A59.A25	Cavo telef. 20 coppie	m	0,00	7,50
		(Euro sette/50)			
104	C201.A59.A35	Cavo coassiale antenna TV 75 ohm	m	0,00	2,51
		(Euro due/51)			
105	C201.A59.A40	Cavo coassiale schermato RG 59	m	0,00	2,60
		(Euro due/60)			
106	C201.A59.A50	Cavo a 6 poli in versione schermata per impianto antifurto	m	0,00	0,72
		(Euro zero/72)			
107	C201.A59.A55	Cavo per impianti antincendio CEI EN50200 REI 30 2x1 mmq	m	0,00	1,50
		(Euro uno/50)			
108	C201.A59.A60	Cavo per impianti antincendio CEI EN50200 REI 30 2x1,5 mmq	m	0,00	1,90
		(Euro uno/90)			
	C201.A60	Fornitura e posa di cassetta per incasso sotto intonaco in polistirolo antiurto autoestinguente, completa di coperchio in policarbonato infrangibile IPXX9 e viti nichelate per il fissaggio del coperchio.		0,00	
109	C201.A60.A0	scatola tonda diam. 65 mm	cad	0,00	3,60
		(Euro tre/60)			
110	C201.A60.A5	Scatola tondo diam. 85 mm	cad	0,00	5,10
		(Euro cinque/10)			
111	C201.A60.A10	Cassetta 92X92X45 mm	cad	0,00	9,50
		(Euro nove/50)			
112	C201.A60.A15	Cassetta 118X96X70	cad	0,00	10,40
		(Euro dieci/40)			



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
113	C201.A60.A20	Cassetta 152X98X70 (Euro dodici/80)	cad	0,00	12,80
114	C201.A60.A25	Cassetta 160X130X70 (Euro quindici/50)	cad	0,00	15,60
115	C201.A60.A30	Cassetta 196X152X70 (Euro diciotto/30)	cad	0,00	18,30
116	C201.A60.A35	Cassetta 294X152X70 (Euro ventitre/10)	cad	0,00	23,10
117	C201.A60.A45	Cassetta 392X152X70 (Euro ventotto/50)	cad	0,00	28,50
118	C201.A60.A50	Cassetta 516X202X80 (Euro trentatre/90)	cad	0,00	33,90
119	C201.A60.A55	Cassetta 516X294X80 (Euro quarantuno/00)	cad	0,00	41,00
120	C201.A60.A60	Separatore per cassetta (Euro uno/40)	cad.	0,00	1,40
121	C201.A60.A65	Coperchio diam 65 mm (Euro due/90)	cad	0,00	2,90
122	C201.A60.A70	Coperchio diam 85 (Euro tre/60)	cad.	0,00	3,60
	C201.A70	Fornitura e posa di contenitori vuoti protetti per applicazioni fisse o mobili colore grigio, IP 40- IP 55 in materiale plastico, predisposte per alloggiamento frutti completa di tutto il necessario per l'esecuzione a regola d'arte.		0,00	
123	C201.A70.A	Contenitore 1-2 posti IP 40 (Euro quattro/07)	cad	0,00	4,07
124	C201.A70.A5	Contenitore 3 posti IP 40 (Euro sei/10)	cad	0,00	6,10
125	C201.A70.A10	Contenitore 4 posti (Euro sei/51)	cad	0,00	6,51
126	C201.A70.A13	Contenitore 8 posti IP 40	cad	0,00	10,60



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
127	C201.A70.A15	(Euro dieci/60) Contenitore 1-2 posti IP 55	cad	0,00	6,30
128	C201.A70.A20	(Euro sei/30) Contenitore 3 posti IP 55	cad	0,00	9,90
129	C201.A70.A25	(Euro nove/90) Contenitore 4 posti IP 55	cad	0,00	12,30
130	C201.A70.A30	(Euro dodici/30) Contenitore 8 posti IP 55	cad	0,00	22,30
	C201.A75	(Euro ventidue/30) Fornitura e posa di cassette isolanti stagne IP 56 con corpo in polimero, colore grigio, con pareti lisce ed eventuale piastra di fondo complete di coperchio con viti nelle seguenti dimensioni:		0,00	
131	C201.A75.A	Tonda diam 62 mm IP 44	cad	0,00	5,68
132	C201.A75.A5	(Euro cinque/68) Tonda diam 62 mm completa di morsetti 4X6 mmq	cad	0,00	8,50
133	C201.A75.A10	(Euro otto/50) Tonda diam. 82 IP 44	cad	0,00	12,70
134	C201.A75.A15	(Euro dodici/70) Tonda diam 82 completa di morsetti 4X6	cad	0,00	15,40
135	C201.A75.A20	(Euro quindici/40) Fornitura e posa di cassetta PVC IP 65 nelle dimensioni 100x100x50 mm.	cad	0,00	12,00
136	C201.A75.A25	(Euro dodici/00) Cassetta PVC 100X100X50 completa di morsetti 3X16 mmq	cad	0,00	16,50
137	C201.A75.A30	(Euro sedici/50) Cassetta PVC 120X80X50 mm	cad	0,00	14,30
138	C201.A75.A35	(Euro quattordici/30) Cassetta PVC dim. 120 x 80 x 50 mm completa di morsettiera 4 x 116 mmq	cad	0,00	19,20
139	C201.A75.A40	(Euro diciannove/20) Cassetta PVC 120X80X50	cad	0,00	17,60
		(Euro diciassette/60)			



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
140	C201.A75.A45	Cassetta PVC 150X110X70 mm completa di morsettiere 4X25 mmq (Euro venti/80)	cad	0,00	20,80
141	C201.A75.A50	Cassetta PVC 190X140X70 (Euro venticinque/30)	cad	0,00	25,30
142	C201.A75.A55	Cassetta PVC 190X140X70 mm completa di morsetti 4X10 mmq (Euro trenta/70)	cad	0,00	30,70
143	C201.A75.A60	Cassetta PVC 300X220X120 mm (Euro quarantuno/50)	cad	0,00	41,50
144	C201.A75.A65	Cassetta PVC 380X300X120 mm (Euro cinquantacinque/00)	cad	0,00	55,00
145	C201.A75.A70	Cassetta PVC 460X380X120 mm (Euro sessantotto/00)	cad	0,00	68,00
	C201.A77	Fornitura e posa di centralino predisposto per alloggiamento morsettiere senza portella con pareti con fori sfondabili completi di barra DIN con grado di protezione IP 40 tipo Gewiss serie 40 CD o similare.		0,00	
146	C201.A77.A0	Centralino 90X130X85 mm (4 moduli) (Euro venti/10)	cad	0,00	20,10
147	C201.A77.A5	Centralino 140X155X85 mm (6 moduli) (Euro venticinque/10)	cad	0,00	25,10
148	C201.A77.A10	Centralino 180X180X95 mm (8 moduli) (Euro ventotto/90)	cad	0,00	28,90
149	C201.A77.A15	Centralino 250X215X95 mm (12 moduli+1) (Euro trentuno/10)	cad	0,00	31,10
150	C201.A77.A20	Centralino 250X340X95 mm (24 moduli+2) (Euro quarantanove/90)	cad	0,00	49,90
151	C201.A77.A25	entralino 250X465X95 mm (36 moduli+3) (Euro sessanta/20)	cad	0,00	60,20
	C201.A78	Fornitura e posa di centralini di distribuzione da parete in materiale termoplastico protetti da arredo IP 40		0,00	
152	C201.A78.A0	Centralino 200X180X100 (8 moduli) (Euro ventotto/90)	cad	0,00	28,90



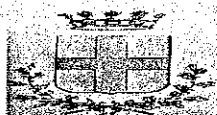
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
153	C201.A78.A5	Centralino 280X225X100 mm (12 moduli) (Euro trentotto/10)	cad	0,00	38,10
154	C201.A78.A10	Centralino 280X350X100 mm (24 moduli) (Euro cinquanta/50)	cad	0,00	50,50
155	C201.A78.A15	Centralino 400X400X130 mm (36 moduli) (Euro settantacinque/90)	cad	0,00	75,90
156	C201.A78.A20	Centralino 400X550x130 mm (54 moduli) (Euro centodieci/70)	cad	0,00	110,70
157	C201.A78.A25	Centralino 400X850X150 (72moduli) (Euro centottantacinque/00)	cad	0,00	185,00
	C201.A85	Fornitura e posa di centralino stagno da parete colore rosso per emergenza con pulsante luminoso rosso con azione sulla bobina di sgancio dell'interruttore generale installato sul quadro generale installato in prossimità del punto di consegna del contatore ENEL completo di cavo 2X1,5 mmq (tipo FG10 CEI 20-36) di collegamento alla bobina di sgancio. Il tutto completo di ogni onere e accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. 0,00		0,00	
158	C201.A85.A5	Centralino di sgancio di emergenza (Euro novanta/55)	cad	0,00	90,55
	C201.A135	Fornitura e posa entro quadri predisposti di interruttori automatici bipolari tipo modulari, magnetotermico, differenziali puri, magnetotermico differenziali con potere di interruzione fino a 6 KA tensione 230- 400 V c.a. Sarà incluso nel prezzo l'onere del cablaggio, la siglatura e gli accessori necessari all'installazione a regola d'arte. 0,00		0,00	
159	C201.A135.A	magnetotermici fino 8 A (Euro trentatre/05)	cad	0,00	33,05
160	C201.A135.A5	magnetotermici da 10 A fino a 32 A (Euro ventotto/41)	cad	0,00	28,41
161	C201.A135.A10	magnetotermici da 38 A fino a 63 A (Euro trentasette/70)	cad	0,00	37,70
162	C201.A135.A15	automatici differenziali sensibilità 0,03 A portata fino a 32 A (Euro ottantatre/75)	cad	0,00	83,75
163	C201.A135.A20	automatici differenziali sensibilità 0,03 A portata fino a 63 A (Euro centodue/06)	cad	0,00	102,06



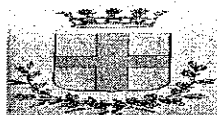
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
164	C201.A135.A25	automatici differenziali sensibilità 0,3 A portata fino a 32 A (Euro settantaquattro/72)	cad	0,00	74,72
165	C201.A135.A30	automatici differenziali sensibilità 0,3 A portata fino a 63 A (Euro novantanove/31)	cad	0,00	99,31
	C201.A140	Fornitura e posa di entro quadri predisposti di interruttori automatici tripolari tipo modulari magnetotermico, differenziali puri, magnetotermico differenziale con potere di interruzione fino a 6 KA tensione 230-400 V c.a.. Sarà incluso nel prezzo l'onere del cablaggio, la siglatura e gli accessori necessari all'installazione a regola d'arte.		0,00	
166	C201.A140.A0	magnetotermici fino a 8 A (Euro cinquantaquattro/71)	cad	0,00	54,71
167	C201.A140.A5	magnetotermici da 10 A fino a 32 A (Euro cinquantaquattro/06)	cad	0,00	54,06
168	C201.A140.A10	magnetotermici da 38 A fino a 63 A (Euro sessantanove/40)	cad	0,00	69,40
169	C201.A140.A15	Automatico differenziale sensibilità 0,03 A portata fino a 32 A (Euro centoquarantanove/70)	cad	0,00	149,70
170	C201.A140.A20	Automatico differenziale sensibilità 0,03 A portata fino a 63 A (Euro centosessantacinque/19)	cad	0,00	165,19
	C201.A141	Fornitura e posa entro quadri predisposti di interruttori automatici quadripolari tipo modulari, magnetotermico, differenziali puri, magnetotermico differenziali con potere di interruzione fino a 6 KA tensione 230 V- 400 V c.a.. sarà incluso nel prezzo l'onere per il cablaggio, la siglatura e gli accessori necessari all'installazione a regola d'arte.		0,00	
171	C201.A141.A	magnetotermici fino a 8 A (Euro settantaquattro/21)	cad	0,00	74,21
172	C201.A141.A5	magnetotermici da 10 A a 32 A (Euro sessantacinque/20)	cad	0,00	65,20
173	C201.A141.A10	magnetotermici da 38 A a 63 A (Euro novantacinque/09)	cad	0,00	95,09
174	C201.A141.A15	automatici differ. sensibil. 0,03 A portata fino a 32 A (Euro centoquarantanove/20)	cad	0,00	149,20
175	C201.A141.A20	automatici differ. sensibil. 0,03 A portata fino a 63 A (Euro centonovantanove/00)	cad	0,00	199,00



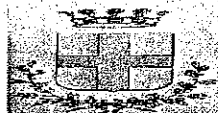
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
176	C201.A141.A25	automatici differ. sensibil. 0,3 A portata fino a 32 A (Euro centosedici/18)	cad	0,00	116,18
177	C201.A141.A30	automatici differ. sensibil. 0,3 A portata fino a 63 A (Euro centosessantadue/28)	cad	0,00	162,28
	C201.A150	Fornitura e posa entro quadri predisposti di interruttori differenziali puri modulari per c.a. bipolari, quadripolari tipo modulari con potere di interruzione 6 KA tensione 230 V- 400 V. Sarà incluso nel prezzo l'onere per il cablaggio, la siglatura e gli accessori necessari all'installazione a regola d'arte.		0,00	
178	C201.A150.A.	bipolare 0,01 A- 16 A (Euro cinquantasei/29)	cad	0,00	56,29
179	C201.A150.A5	bipolare 0,03 A. 25 A (Euro trentasette/18)	cad	0,00	37,18
180	C201.A150.A10	bipolare 0,03 A- 40 A (Euro cinquantacinque/78)		0,00	55,78
181	C201.A150.A15	bipolare 0,03 A- 63 A (Euro settantotto/50)	cad	0,00	78,50
182	C201.A150.A20	bipolare 0,3 A- 25 A (Euro quarantasei/07)	cad	0,00	46,07
183	C201.A150.A25	bipolare 0,3 A- 40 A (Euro cinquantacinque/73)		0,00	55,73
184	C201.A150.A30	bipolare 0,3 A- 63 A (Euro settantasei/07)	cad	0,00	76,07
185	C201.A150.A35	quadripolare 0,03 A -25 A (Euro settantuno/53)	cad	0,00	71,53
186	C201.A150.A40	quadripolare 0,03 A -40 A (Euro settantasei/44)	cad	0,00	76,44
187	C201.A150.A45	quadripolare 0,03 A -63 A (Euro centotrentanove/08)	cad	0,00	139,08
188	C201.A150.A50	quadripolare 0,3/0,5 A -25 A (Euro cinquantasette/22)	cad	0,00	57,22



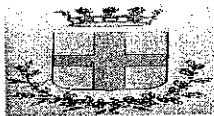
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
189	C201.A150.A55	quadripolare 0,3/0,5 A -40 A (Euro sessantasei/78)	cad	0,00	66,78
190	C201.A150.A60	quadripolare 0,3/0,5 A -63 A (Euro centocinquantacinque/97)	cad	0,00	155,97
	C201.A152	Fornitura e posa entro quadri elettrici predisposti di interruttori non automatici o sezionatori in esecuzione modulare, tensione 230 - 400 V c.a. Sarà incluso nel prezzo l'onere del cablaggio, la siglatura e gli accessori necessari all'installazione a regola d'arte.		0,00	
191	C201.A152.A0	Bipolare da 32 A (Euro diciannove/63)	cad	0,00	19,63
192	C201.A152.A5	Bipolare da 63 A (Euro venti/40)	cad	0,00	20,40
193	C201.A152.A10	Tripolare da 32 A (Euro venticinque/72)	cad	0,00	25,72
194	C201.A152.A15	Tripolare da 32 A (Euro ventotto/77)	cad	0,00	28,77
195	C201.A152.A20	Tripolare da 80 A (Euro trentaquattro/03)	cad	0,00	34,03
196	C201.A152.A25	Quadripolare da 32 A (Euro trentadue/80)	cad	0,00	32,80
197	C201.A152.A30	Quadripolare da 63 A (Euro trentacinque/25)	cad	0,00	35,25
198	C201.A152.A35	Quadripolare da 80 A (Euro quarantaquattro/42)	cad	0,00	44,42
199	C201.A152.A40	Quadripolare da 100 A (Euro quarantasei/27)	cad	0,00	46,27
200	C201.A152.A45	Quadripolare da 125 A (Euro ottantadue/48)	cad	0,00	82,48
	C201.A153	Fornitura e posa entro quadri predisposti di apparecchi modulari vari per barra DIN nelle seguenti tipologie: Sarà incluso nel prezzo l'onere dper il cablaggio, la siglatura e gli accessori necessari all'installazionme a regola d'arte		0,00	
201	C201.A153.A0	Interruttore unipolare 16 A			



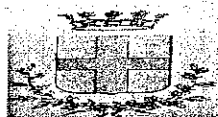
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
		..... (Euro nove/85)	cad	0,00	9,85
202	C201.A153.A5	Deviatore unipolare 16 A			
		..... (Euro dodici/20)	cad	0,00	12,20
203	C201.A153.A10	Deviatore bipolare			
		..... (Euro ventuno/69)	cad	0,00	21,69
204	C201.A153.A15	Pulsante modulare			
		..... (Euro undici/36)	cad	0,00	11,36
205	C201.A153.A20	Pulsante modulare luminoso			
		..... (Euro tredici/69)	cad	0,00	13,69
206	C201.A153.A25	Gemma luminosa con lampada			
		..... (Euro dodici/00)	cad	0,00	12,00
207	C201.A153.A30	Interruttore digitale orario giornaliero			
		..... (Euro settantuno/53)	cad	0,00	71,53
208	C201.A153.A35	Interruttore digitale orario giornaliero/settimanale			
		..... (Euro settantaquattro/37)	cad	0,00	74,37
209	C201.A153.A40	Interruttore digitale orario giornaliero/settimanale			
		..... (Euro centoquarantanove/20)	cad	0,00	149,20
210	C201.A153.A45	orologio bicanale programmabile			
		..... (Euro centonovantasette/80)	cad	0,00	197,80
211	C201.A153.A50	Relè passo-passo un contatto			
		..... (Euro ventuno/69)	cad	0,00	21,69
212	C201.A153.A55	Relè passo-passo due contatti			
		..... (Euro ventinove/00)	cad	0,00	29,00
213	C201.A153.A60	Relè passo-passo quattro contatti			
		..... (Euro quarantuno/72)	cad	0,00	41,72
214	C201.A153.A65	Suoneria modulare			
		..... (Euro dieci/43)	cad	0,00	10,43
215	C201.A153.A70	Trasformatore modulare 10 VA			
		..... (Euro quattordici/77)	cad	0,00	14,77
216	C201.A153.A75	Trasformatore modulare 15 VA			



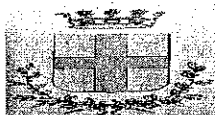
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
		(Euro diciassette/46)	cad	0,00	17,46
217	C201.A153.A80	Trasformatore modulare 30 VA	cad	0,00	21,69
		(Euro ventuno/69)			
218	C201.A153.A85	Strum. Volt/Amperom. analogico c.a.	cad	0,00	33,57
		(Euro trentatre/57)			
219	C201.A153.A90	Strum. Volt/Amperom. digitale c.a., c.c.	cad	0,00	84,20
		(Euro ottantaquattro/20)			
220	C201.A153.A95	Trasformatore di corrente primaria 400A/ second.5 A	cad	0,00	18,08
		(Euro diciotto/08)			
221	C201.A153.A100	Commutatore Volt e/o ampere	cad	0,00	28,41
		(Euro ventotto/41)			
222	C201.A153.A105	Bobina di apertura a lancio di corrente per interr. modulari per sgancio a distanza 230 V	cad	0,00	22,21
		(Euro ventidue/21)			
223	C201.A153.A110	Sezionatore portafusibili bipolare completo di fusibili	cad	0,00	18,58
		(Euro diciotto/58)			
224	C201.A153.A120	Sezionatore portafusibili tripolare completo di fusibili	cad	0,00	20,80
		(Euro venti/80)			
	C201.A300	Fornitura e posa di punto di allacciamento riferito a punto luce, punti di comando e punti di utilizzazione comprendenti: tubazione in PVC leggero diam. min. 20 mm. poste in opera sotto intonaco e di tipo pesante sotto pavimento, a marchio IMQ., conduttori di tipo N07VK sez. min. 1,5 mmq., quota parte di cassette di derivazione da incasso con relative morsettiere, frutti di comando e utilizzazione conformi alle norme CEI 23-5 e 23-16 di tipo componibile, colore frontale nero, completi di scatola di supporto e placca pressofuso i prezzi si riferiscono a percorsi medi di 8 m.		0,00	
225	C201.A300.A5	Punto luce semplice con linea 2X1,5 mmq+T	cad	0,00	22,54
		(Euro ventidue/54)			
226	C201.A300.A10	Punto luce semplice emergenza con linea 2X1,5 mmq	cad	0,00	21,20
		(Euro ventuno/20)			
227	C201.A300.A15	Punto di comando con Interruttore	cad	0,00	24,18
		(Euro ventiquattro/18)			
228	C201.A300.A17	Punto di comando composto da due interruttori unipolari	cad	0,00	31,50
		(Euro trentuno/50)			



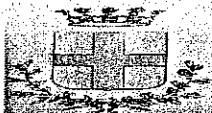
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
229	C201.A300.A20	Punto di comando con deviatore (Euro venticinque/10)	cad	0,00	25,10
230	C201.A300.A22	Punto di comando composto da due deviatori (Euro trentasette/70)	cad	0,00	37,70
231	C201.A300.A25	Punto di comando con Invertitore (Euro ventotto/90)	cad	0,00	28,90
232	C201.A300.A30	Punto di comando con pulsante (Euro ventitre/70)	cad	0,00	23,70
233	C201.A300.A35	Punto di comando con pulsante luminoso (Euro ventisette/20)	cad	0,00	27,20
234	C201.A300.A40	unto presa 2X10A+T con linea 2X2,5 mmq+T (Euro trentanove/50)	cad	0,00	39,50
235	C201.A300.A45	Punto presa 2X10/16 A+T con linea 2X2,5 mmq+T (Euro quarantadue/60)	cad	0,00	42,60
236	C201.A300.A50	Punto presa 2X10/16 A+T unel con Interruttore magnetotermico (Euro ottanta/20)	cad	0,00	80,20
237	C201.A300.A55	Punto utilizzatore in genere (P.max. 1 Kw) con Interruttore di sezionamento bipolare (Euro ventisei/90)	cad	0,00	26,90
238	C201.A300.A60	Punto di segnalazione con suoneria (Euro ventisette/30)	cad	0,00	27,30
239	C201.A300.A65	Punto di alimentazione fan-coil con commutazione estate inverno dalla scatola di derivazione al punto di utilizzazione finale (Euro ventitre/10)	cad	0,00	23,10
240	C201.A300.A75	Punto di segnalazione con suoneria/ronzatore (Euro trentatre/30)	cad	0,00	33,30
241	C201.A300.A85	Punto presatelefonica tipo RJ 11/12/45 completo di cavo telefonico (Euro trentuno/10)	cad	0,00	31,10
242	C201.A300.A95	Punto presa TV/SAT passante attenuazione da 5 a 22 db completa di cavo segnale (Euro trentuno/50)	cad	0,00	31,50



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
243	C201.A300.A100	Punto di collegamento di impianti speciali (Euro ventuno/90)	cad	0,00	21,90
	C201.A315	Fornitura e posa di punto di derivazione per impianto elettrico in esecuzione a vista, da cassetta di derivazione dorsale più vicina comprendente: Tubazione in PVC rigido autoestinguente o canale in PVC o guaina diam. min 16 mm, a marchio IMQ, in esecuzione graffiata a vista, complete di raccordi atti a garantire un IP 44 minimo, conduttori di tipo N07VK e quota parte di cassette di derivazione stagne a marchio IMQ complete di morsettiera adeguata, catenelle per sospensione corpo illuminante ad una altezza di 60 cm dal soffitto, apparecchi di comando e utilizzazione conformi alla norma CEI 23-5 e 23-16, grado di protezione minimo IP 44 completi di scatola da parete con coperchio a membrana elastica fissata a mezzo di viti inox		0,00	
244	C201.A315.A5	Punto luce semplice con linea 2X1,5 +T (Euro ventiquattro/20)	cad	0,00	24,20
245	C201.A315.A10	Punto luce semplice emergenza con linea 2X1,5 (Euro ventidue/20)	cad	0,00	22,20
246	C201.A315.A15	Punto di comando quale interruttore, deviatore, invertitore, pulsante (Euro ventinove/30)	cad	0,00	29,30
247	C201.A315.A20	Punto presa 2X10 A con linea da 2x2,5+T (Euro trentanove/10)	cad	0,00	39,10
248	C201.A315.A25	Punto presa 2x10/16 A con linea da 2x2,5+T (Euro quarantatre/30)	cad	0,00	43,30
249	C201.A315.A30	Punto presa 2X16 A+T unel completa di int. magn. (Euro sessantanove/20)	cad	0,00	69,20
250	C201.A315.A60	Fornitura e posa di punto di comando per impianti speciali (Euro ventidue/60)	cad	0,00	22,60
	C201.A320	Fornitura e posa di posto di lavoro da cassetta di derivazione dorsale più vicina comprensivo di scatole portafrutti, supporti e placca completo di: due prese tipo unel 10/16 A; due prese tipo standard 10/16 A, 2 prese plug 8 pin per telefonia e dati; conduttori tipo N07VK con sez. minima 2x2,5+T. Nell'esecuzione si devono prevedere linee distinte per prese unel e prese standard per una eventuale doppia alimentazione con linea privilegiata. I circuiti di potenza e di segnale dovranno essere segregati. I prezzi si riferiscono a percorsi medi di 7 metri. Il tutto installato e funzionante secondo la regola dell'arte nelle seguenti esecuzioni:		0,00	
251	C201.A320.A5	Posto di lavoro come sopra indicato in esecuzione a parete con scatola portafrutti da incasso e placca serie LIVING BITICINO o similare equivalente (Euro novantacinque/00)	cad	0,00	95,00



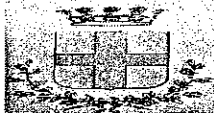
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
252	C201.A320.A10	Posto di lavoro come sopra indicato in esecuzione su canale multiscampto mm 70x20 completo di scatola porta apparecchi da canale, frutti e placca serie LIVING BITICINO o similare equivalente. (Euro centotrentacinque/60)	cad	0,00	135,60
253	C201.A320.A15	Posto di lavoro come sopra indicato in esecuzione su canale tipo canalplast 120x26 mm completo di scatola porta apparecchi, frutti e placca serie LIVING BITICINO o similare equivalente. (Euro centocinquantotto/00)	cad	0,00	158,00
	C201.A830	Fornitura e posa di impianto di rilevazione incendiocostituito dai sotto elencati componenti: l'impianto deve essere realizzato secondo la buona regola dell'arte, pertanto completo di tutto il necessario per la regolare posa e installazione, comprensivo di tubazioni, cavi, scatole, di derivazione per la realizzazione dell'opera. E' compresa la fornitura di elaborati graficon riportato su pianta la disposizione di tutti i componenti del sistema, manuaklistica per intervento utente sull'impianto, la fornitura di spiegazione al personale addetto, con dimostrazione pratica di intervento sulla centrale in caso di guastoe di allarme. Intervento da considerarsi in una unica uscita di due ore. Manualistica per intervento utente sull'impianto. 0,00			
254	C201.A830.A10	Fornitura e posa di centrale analogico digitale ad indirizzamento tipo Arithec FP1216 equipaggiata con due loops di rivelazione. Ogni loop sarà in grado di gestire fino a 128 indirizzi siano essi rivelatori automatici, manuali che moduli di input output. La centrale dovrà essere equipaggiata di: display lcd graficodi 8 righe per 40 caratteri/riga, tastiera alfanumerica a 20 tasti, pannello di segnalazione a 16 led programmabili. Una uscita seriale RS232 oltre ad uscita seriale per collegamento in net-work di tipo RS 485 ARCNET per pannelli di ripetizione ed uscita in corrent loop per collegamento a pannelli di ripetizione remoti programmabili a led. Gruppo di alimentazione con caricabatterie e spazio interno per alloggiare n. 2 batterie 12 V , 7 Ah. Scheda con 4 uscite comuni supervisionate e 4 uscite a relè non controllate. Caratteristiche funzionali : possibilità di descrizione per ogni indirizzo su testo programmabile di 80 caratteri. Selezione della sensibilità dei rivelatori su 4 livelli con possibilità di modificare la stessa. Totale programmabilità delle funzioni attraverso funzioni booleane predisposizione sw per collegamento in assistenza remota. Alimentazione 230 V c.a. +/- 10 %, 50 Hz. Conforme alle norme EN54 p.te 2 e 4. Compresa quota parte per alimentazione elettrica, collegamenti accessori, collaudo della centrale e dei sensori a essa collegati e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionanteed eseguito a regola d'arte. (Euro milleottocentottantanove/56)	cad	0,00	1.889,56
255	C201.A830.A20	Fornitura e posa di batteria con tensione 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7 Ah. (Euro trenta/70)	cad	0,00	30,70
256	C201.A830.A30	Fornitura e posa di sensore ottico ad effetto Tyndal di tipo analogico /indirizzato. Equipaggiato 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. Conforme alle norme EN 54 pt. 7. Compreso di quota parte per l'installazione del sensore su base, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. (Euro novantanove/50)	cad	0,00	99,50



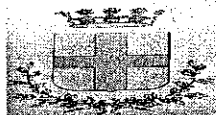
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
257	C201.A830.A40	Fornitura e posa di avvisatore di allarme manuale indirizzato a rottura di vetro con singola azione in grado di interfacciarsi direttamente con il loop di rivelazione ed utilizzandone i medesimi collegamenti. Completo di vetro preincisato antischeggia e di chiave per effettuare test di funzionamento. Segnalazione di allarme tramite led. Compreso di quota parte di dorsale in cavo schermato/twistato in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. (Euro centotrenta/00)	cad	0,00	130,00
258	C201.A830.A50	Fornitura e posa di pannello ottico/acustico con lampada allo xeno e buzzer a suono pulsante. Alimentazione a 12/24 V cc.. Autoalimentato. Contenitore in policarbonato. (Euro centouno/33)	cad	0,00	101,33
259	C201.A830.A60	Fornitura e posa di modulo isolatore di linea per il collegamento diretto sul loop di rivelazione incendi. Compreso di quota parte di dorsale in cavo schermato/twistato in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. (Euro novantaquattro/19)	cad	0,00	94,19
260	C201.A830.A70	Fornitura e posa di modulo per la gestione diretta sul loop di rivelazione di 4 ingressi di tipo controllato e di 4 uscite tramite relè. Il modulo è indirizzato tramite commutatori a rotazione ed utilizza i due conduttori del loop di rivelazione sia per l'alimentazione del modulo stesso che per la trasmissione dei dati. Il modulo pur potendo riconoscere gli ingressi anche attraverso due righe di testo personalizzabili sul display di centrale e con la possibilità di programmare liberamente le uscite su qualsiasi evento associato, dovrà occupare un unico indirizzo sulla linea loop. Completo di quota parte di cavo di collegamento schermato/twistato, derivazione con tubo a vista e/o incassato, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo ARITECH IO2034. (Euro centottantatre/75)	cad	0,00	183,75
261	C201.A830.A80	Fornitura e posa di sirena autoalimentata 24 V di colore rosso predisposta per l'alloggiamento di un accumulatore 12 Volt 2,2 Ah. Un circuito elettronico incorporato provvede al corretto funzionamento con alimentazione dalla centrale a 24 Vcc ed a ricaricare la batteria interna a 12 V. Mobile in acciaio di colore rosso brillante, modulo elettronico verniciato contro l'umidità, collegamento a due fili. Circuito di protezione contro l'inversione di polarità. Dimensioni H 206, L 206, P 68. (Euro centocinquantesi/11)	cad	0,00	156,11
262	C201.A830.A110	Fornitura e posa di alimentatore tipo 24 V- 5 Ah, di supporto in grado di mantenere l'impianto efficiente per il tempo richiesto in funzione del tipo di impianto compreso quant'altro necessario per rendere l'apparato installato e funzionante a regola d'arte. (Euro trecentocinque/55)	cad	0,00	305,55
263	C201.A830.A210	Fornitura e posa di base di collegamento per rivelatori serie 2000. La base deve disporre di 4 morsetti di attestazione dei cavi. Compreso di quota parte di dorsale in cavo schermato/twistato in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario a rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte. Tipo GE Security DB2002. (Euro sette/35)	cad	0,00	7,35



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
264	C201.A830.A230	Fornitura e posa di base completa di isolatore di linea La base dovrà disporre di 6 morsetti per il collegamento dei rivelatori compressa la possibilità di collegamento verso un ripetitore remoto. la base dovrà disporre di un Indicatore a led di avvenuto intervento dell'isolatore. La base dovrà essere compatibile con i sensori della serie 2000. Compreso di quota parte di dorsale con cavo schermato/twistato in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte. Tipo GE Security DB2016. (Euro trentotto/59)	cad	0,00	38,59
265	C201.A830.A240	Fornitura e posa di indicatore di allarme ottico a due led di grandi dimensioni (circa 10 mm con intensità della luce di 200 mcd) per un'ampia visibilità a 180°. Custodia in policarbonato-autoestinguente di colore bianco con dimensioni di 80x30x30 mm e con installazione diretta a parete. Alimentazione da 6 a 28 V cc. con assorbimento medio di 4 mA. Completo di quota parte di cavo collegamento, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario a rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte. Tipo GE Security AI672 (Euro diciotto/17)	cad	0,00	18,17
266	C201.A830.A260	Fornitura e posa di pannello ottico/acustico completo di buzzere di led ad alta luminosità. Custodia in materiale plastico con protezione IP 42 il pannello dovrà essere certificato EN 54.3 CPD. Completo di scritta standard e quota parte di cavo di collegamento, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo GE Security VP01. (Euro centoventinove/15)	cad	0,00	129,15
267	C201.A830.A265	Fornitura e posa di badenia elettronica per segnalazione di allarme evacuazione con intensità acustica minima di 85 db (Euro centoquindici/00)	cad	0,00	115,00
268	C201.A830.A280	Fornitura e posa di riduttore di tensione 24 Vcc /12 Vcc 1 A. Completo di quota parte di cavo di collegamento, derivazione con tubo a vista e/o tubo incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte. Tipo GE ASecurity RTS30 (Euro cinquantasei/18)	cad	0,00	56,18
269	C201.A830.A300	Fornitura in opera di alimentatore di emergenza 24 Vcc - 3 A in custodia metallica. Spazio interno per l'alloggiamento di 2 batterie 12 V - 15 Ah tipo BS131 (non fornite). L'unità dovrà disporre di 2 uscite a relè per la segnalazione separata di mancanza reteo batteria bassa. Led di segnalazione per indicare lo stato di servizio ed amperometro a led per indicare la corrente erogata. Compreso di quota parte di dorsale in cavo schermato/twistato in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Omologazione IMQ di conformità all'EN54 p.te 4. Tipo GE Security Fa 2730-54". (Euro cinquecentoquarantotto/10)	cad	0,00	548,10
270	C201.A830.A305	Fornitura e posa di centralina allarme evacuazione utilizzabile anche come allarme incendio completa di batterie 	cad	0,00	590,00



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
271	C201.A830.A307	(Euro cinquecentonovanta/00) Fornitura e posa di combinatore telefonico esterno alla centrale per invio segnale di allarme incendio completo di alimentatore e batteria	cad	0,00	560,00
272	C201.A830.A310	(Euro cinquecentosessanta/00) Fornitura e posa di modulo per la gestione diretta del loop di rivelazione di un ingresso controllato. Il modulo è indirizzato tramite commutatori numerici ed utilizza i due conduttori del loop di rivelazione sia per l'alimentazione del modulo stesso che per la trasmissione dei dati. Il modulo è riconosciuto anche attraverso due righe di testo personalizzabili sul display di centrale. Il modulo è fornito con contenitore di dimensioni contenute e con fili di collegamento esterni per un facile inserimento anche direttamente in apparati. Completo di quota parte di cavo di collegamento schermato/twistato, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo GE Security IU 2050	cad	0,00	115,50
273	C201.A830.A320	(Euro centoquindici/50) Fornitura e posa di batteria di tensione 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 18 Ah. Approvata VDS. Tipo GE Security BS131N	cad	0,00	110,85
274	C201.A830.A370	(Euro centodieci/85) Fornitura e posa di modulo di espansione di centrale di allarme incendio serie FP 1216/2000. Il modulo consente l'espansione di due ulteriori loop di rivelazione con il controllo di 128 indirizzi loop. Installazione diretta all'interno della centrale di rivelazione. Tipo GE Security LC1502	cad	0,00	317,10
275	C201.A830.A380	(Euro trecentodiciassette/10) Fornitura e posa di multicriterio ottico/termico di tipo analogico indirizzato. Equipaggiato di due Led per la segnalazione della condizione di allarme oltre ad un'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. Il sensore dovrà essere programmabile per tipologia di funzionamento tra le seguenti 5 modalità: Alta sensibilità, solo ottico, sensibilità normale, parte ottica e termica autonome, solo termico. Conforme alle norme EN 54 pt7. Compreso di quota parte per per l'installazione del sensore su base, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte. Tipo GE Security DP2061T.	cad	0,00	133,04
276	C201.A830.A390	(Euro centotrentatre/04) Fornitura e posa di avvisatore di allarme manuale indirizzato a rottura di vetro con singola azione in grado di interfacciarsi direttamente con il loop di rivelazione ed utilizzandone i medesimi collegamenti. Completo di vetro preinciso antischeggia e di chiave per effettuare test di funzionamento. Segnalazione di allarme tramite test. grado di protezione IP 67 per installazione esterna. Compresa quota parte di dorsale in cavo schermato/twistato in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette, di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte. Tipo GE Security DM2000E	cad	0,00	297,15
277	C201.A830.A400	(Euro duecentonovantasette/15) Fornitura e posa di modulo per la gestione diretta sul loop di rivelazione di 2 ingressi di tipo controllato e di 2 uscite tramite relè. Il modulo è indirizzato tramite commutatori di a rotazione ed utilizza i due conduttori del loop di rivelazione sia per l'alimentazione del modulo stesso che per la			



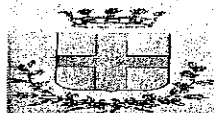
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
		trasmissione dei dati. Il modulo pur potendo riconoscere singolarmente gli ingressi anche attraverso due righe personalizzabili sul display di centrale e con l'apossibilità di programmare liberamente l'uscita su qualsiasi evento associato, dovrà occupare un unico indirizzo sulla linea loop. Il modulo dovrà essere fornito completo di custodia e dovrà essere certificato CPD. Completo di quota parte di cavo di collegamento schermato/twistato, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte. Tipo GE Security IO2032C.	cad	0,00	221,66
		(Euro duecentoventuno/66)			
278	C201.A830.A710	Fornitura e posa di installazione di scheda interfaccia tipo SIB600W per rete Ethernet con protocollo proprietario. Richiesta di software di concentrazione.	cad	0,00	650,00
		(Euro seicentocinquanta/00)			
279	C201.A830.A720	Fornitura e posa di alimentatore 24V 4+1A in scatola di contenimento. L'alimentatore supplementare con batterie ermetiche al piombo garantisce maggiore autonomia agli impianti di rivelazione automatica d'incendio nel caso della necessità di avere svariate attivazioni in caso di allarme e permette inoltre un risparmio nella stesura del cavo grazie a una delocalizzazione delle alimentazioni. Certificato EN-54-14. Completo di modulo di ingresso e di batteria di emergenza.	cad	0,00	870,00
		(Euro ottocentosettanta/00)			
280	C201.A830.A750	Fornitura e posa di rivelatore analogicoottico di fumo con isolatore, bianco tipo NFXI-OPT. Certificato EN 54-7. Altezza 52 mm Installato su base B501AP. Grado di protezione IP 43. Diam. 102 mm. Peso 97 g completo di base bianca standard.	cad	0,00	135,00
		(Euro centotrentacinque/00)			
281	C201.A830.A760	Fornitura e posa di ripetitore ottico d'allarme per rivelatori. Il ripetitore ottico, adatto per rivelatori convenzionali e analogici d'allarme, posizionato all'esterno di un locale o sopra un controsoffitto, protetto con sensori automatici d'incendio serve alla rapida localizzazione del rivelatore in allarme, da applicare a muro a fianco o sopra la porta o sopra il controsoffitto.	cad	0,00	18,50
		(Euro diciotto/50)			
282	C201.A830.A770	Fornitura e posa di pulsante analogico a rottura di vetro indirizzato tipo M700KI, dotato di led di segnalazione di avvenuto azionamento in caso di accensione fissa o di corretto colloquio con la centrale in caso di accensione lampeggiante, adatto al montaggio a giorno in ambienti chiusi. Provvisto di doppio isolatore. Provvisto di doppio isolatore. Il pulsante è fornito completo di circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo per mezzo di due interruttori decimali. Insieme viene fornita una chiave per effettuare il test una volta installato il pulsante. La chiave provoca la caduta del vetrino e simula l'allarme, grazie al doppio isolatore protegge la linea di comunicazione e permette una rapida ricerca delle anomalie. Come opzione può avere una membrana resettabile al posto del vetrino, caratteristica molto importante per ambienti con forte presenza di pubblico. Può essere inoltre fornito di sportello di copertura per ulteriore protezione. Realizzato in conformità alla norma EN 54.11 completo di quota parte di linea e ogni altro accessorio per dare il dispositivo funzionante.	cad	0,00	114,00
		(Euro centoquattordici/00)			
283	C201.A830.A780	Fornitura e posa di sirena elettronica con lampeggiante indirizzata tipo AWSB32/R/RD-alimentata dal loop di comunicazione. Indirizzabile a mezzo di sensori rotanti. Potenza acustica di 100 db a un metro con 32 diverse combinazioni di suono. Dotata di isolatore di cortocircuito.			



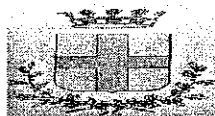
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
284	C201.A830.A790	Certificata CPD in accordo con la normativa EN 54 parti 3 e 17. Alimentazione dal loop 15-32 Vcc. Corrente a riposo di 220 micro ampere e di 9 mA a volume massimo. Frequenza lampeggiante a 1 Hz. temperatura di funzionamento da -25 °C a più 70 °C. Umidità relativa fino a 95%. Grado di protezione IP 243 , IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato, completa di supporto di montaggio a basso profilo di colore bianco e ogni altro accessorio per dare il tutto funzionante. (Euro duecentodieci/00)	cad	0,00	210,00
		Fornitura e posa di modulo indirizzato miniaturizzato 1ingresso +1 uscita tipo CMA 11 per stf, dotato di circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi, con occupazione di due indirizzi consecutivi. L'ingresso consente di raccogliere le segnalazioni provenienti da sistemi diversi e di riportarle in un loop di rivelazione incendio ad indirizzo, il secondo come comando controllato di sirene o di altro mezzo di relè di scambio . Il modulo può collegare tutti i dispositivi di contatto tipo NA e potrà funzionare come uscita controllata (CON) o relè (REL) tramite configurazione tipo deep-switch. Inoltre il tutto montato entro scatola da incasso /parete tipo 2503 completo di tutti gli accessori necessari alla perfetta installazione e regolare funzionamento. (Euro centoquindici/00)	cad	0,00	115,00
285	C201.A830.A800	Fornitura e posa di elettromagnete per blocco porte tagliafuoco tipo EM05 con pulsante manuale di sgancio. 50 Kg effettivi, completo di collegamento all'impianto di rilevazione incendio per il comando di chiusura. (Euro settantacinque/00),	cad	0,00	75,00
286	C201.A830.A810	Fornitura e posa di modulo indirizzato 1ingresso 1 uscita con Isolatore tipo CMA 1-I, dotato di circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi, il modulo di uscita permette di comandare delle attivazioni esterne a seguito di una certa segnalazione proveniente dal sistema in funzione della programmazione della centrale: Il modulo ha due possibili modi di funzionamento CON con uscita controllata, REL uscita libera da potenziare. La programmazione della modalità di uscita sarà possibile a mezzo di switch presenti sull'apparecchiatura. Il modulo dovrà essere montato in una scatola di contenimento tipo 2503 da incasso o da parete adatta all'ambiente di installazione. Il tutto collegato all'impianto della centrale e alle varie uscite e programmato per il regolare funzionamento. (Euro novantatre/00)	cad	0,00	93,00
287	C201.A830.A820	Fornitura e posa di camera di analisi compreso elemento sensibile e tubo di campionamento. La camera di analisi per rivelatori analogici è stata sviluppata per effettuare campionamenti dell'aria che passa attraverso le condotte, permettendo la tempestiva rivelazione di principi di incendio. La camera di analisi preleva costantemente per mezzo di un apposito tubo inserito nella condotta l'aria che passa attraverso il rivelatore. Quando il rivelatore rileva una quantità sufficiente di fumo, invia una segnalazione di allarme alla centrale, in modo da attuare le misure necessarie per fronteggiare l'evento (arresto della ventilazione, chiusura delle serrande, ecc.) La centrale effettua un costante controllo della sensibilità. L'elemento sensibile può essere facilmente sostituito senza rimuovere la camera di analisi e permette una semplice installazione in condotte circolari e rettangolari. Il tutto completo di rivelatore laser analogico 7251 Solo per centrali AM 1000/2000/4000/6000 nuova versione, tubo di campionamento da 45 cm per DNRE e accessori vari per la regolare installazione, taratura e certificazione. (Euro settecentodiciotto/00)	cad	0,00	718,00



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
288	C201.A830.A830	Fornitura e posa nel locale centrale termica, di rivelatore di gas metano tipo VGS: DU:ME in contenitore antipolvere completo di scatola 3 relè adatta pe rivelatori metano , completo di tutti gli accessori per dare il dispositivo completo e funzionante. (Euro seicentocinque/00)	cad	0,00	605,00
289	C201.A830.A840	Fornitura e posa di modulo 2 ingressi dotato di circuito di identificazione tipo M720E il quale assegna due indirizzi sequenziali all'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Il modulo a doppio ingresso permette di raccogliere segnalazioni provenienti da sistemi e di riportare in un loop di segnalazione. Il modulo deve essere montato in una scatola di contenimento adatta all'ambiente di installazione. Questi può disporre anche di staffa per installazione su binario DIN o staffa di montaggio su pannello. Il modulo dispone di isolatore di cortocircuito non utilizzabile se desiderato. Il tutto completo di ogni accessorio, collegamenti vari per dare il dispositivo funzionante. (Euro centotrentacinque/22)	cad	0,00	135,22
290	C201.A830.A850	Fornitura e posa di rivelatore analogico termovelocimetrico con isolatore tipo con isolatore tipo NFXI-TDIFF bianco. Certificato EN 54-7 , altezza 52 mm installato su base B501Ap grado di protezione IP 43 diam 102 mm peso 88 gr completo di base bianca standard per rivelatore, collegamenti vari e ogni altro accessorio per dare il tutto funzionante. (Euro centodue/00)	cad	0,00	102,00
291	C201.A830.A860	Fornitura e posa di una unità periferica autonoma tipo USD-3N per il comando di un qualsiasi sistema di estinzione automatico. Compatibile con tutte le centrali Notifire in commercio. Tutte le funzioni sono sorvegliate. Gestione manuale o automatica , chiave per la commutazione automatica -manuale batterie 2x12V 7 Ah incluse. Possibilità di collegamento con pannello ripetitore. Certificata UNI EN 12094-1 il tutto completo di accessori e collegamento ai vari dispositivi, elettrovalvole s, sensori, contattori, per dare il dispositivo funzionante e collaudabile. (Euro millecinquecentoventi/00)	cad	0,00	1.520,00
292	C201.A830.A870	Fornitura e posa di pulsante manuale a rottura di vetro IP24 D tipo BG35VB con uno scambio per blocco spegnimento. Colore blu . In contenitore di plastica adatto al montaggio a vista oppure su scatola ad incasso. Contatto NA oppure NC selezionabile. Conforme EN 12094. Chiave di test funzionamento in dotazione. Il tutto completo di accessori collegamenti e targhette identificazione-segnalazione del dispositivo per dare il tutto funzionante. (Euro cinquantanove/00)	cad	0,00	59,00
293	C201.A830.A880	Fornitura e posa di pulsante manuale a rottura di vetro IP24 D tipo BG35VB con uno scambio per blocco spegnimento. Colore giallo. In contenitore di plastica adatto al montaggio a vista oppure su scatola ad incasso. Contatto NA oppure NC selezionabile. Conforme EN 12094. Chiave di test funzionamento in dotazione. Il tutto completo di accessori collegamenti e targhette identificazione-segnalazione del dispositivo per dare il tutto funzionante. (Euro cinquantanove/00)	cad	0,00	59,00
294	C201.A830.A900	Fornitura e posa di cavo 2x1 mmq twistato e schermato di colore rosso a norma UNI 9795-2010. Twistatura passo 10 cm circa , grado di isolamento 4 - Schermo con filo di drenaggio Halogen Free LSZH EN50200 PH30- (Euro due/05)	m	0,00	2,05



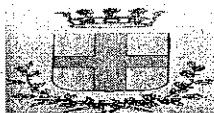
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
295	C201.A830.A910	Fornitura e posa di cavo 2x1,5 mmq twistato e schermato di colore rosso a norma UNI 9795-2010. Twistatura passo 10 cm circa, grado di isolamento 4 - Schermo con filo di drenaggio Halogen Free LSZH EN50200 PH30- (Euro due/60)	m	0,00	2,60
	C201.A840	Fornitura e posa di impianto TVCC a colori comprensivo di cavi per alimentazione e distribuzione impianto, materiali di completamento, minuteria per collegamenti terminali, collegamenti tra telecamere e multiplexer con la realizzazione di linee su tubazioni predisposte, assistenza per il montaggio ed il collaudo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento dei seguenti accessori: (Euro quattrocentocinquanta/00)		0,00	
296	C201.A840.A5	Fornitura e posa di telecamera digitale Sony-colore- B/W, 1,3" CCD, 480 linee tv (acolori), illuminazione minima: colori 0,8 lux, B/W, 0,07 lux F14. Commutazione automatica colore B/W a soglia programmabile, funzione esclusione zone riservate, alimentazione 12 Vd.c./24 Vac completa di custodia in ABS per esterno 65X70X300 mm IP66, staffa per custodia da esterno con passaggio interno dei cavi (antimanomissione) tettuccio e riscaldatore, completa di obiettivo computer iride manuale 3,5/8 mm con focale variabile F1.2-1/3" -CS. Compresa quota parte di dorsale in cavo RG59 in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. (Euro quattrocentocinquanta/00)	cad	0,00	455,00
297	C201.A840.A10	Fornitura e posa di telecamera miniaturizzata tipo SANSUNG, a colori, illuminazione minima 1 lux, completa di obiettivo 3,5 mm, staffa per fissaggio a muro, alimentazione 12 V dc e custodia tipo angolare blindata. La fornitura comprende i cavi di collegamento tra questa e la postazione di controllo e gli accessori vari per la realizzazione di una installazione a regola dell'arte, in conformità alle norme vigenti. (Euro duecentotrenta/00)	cad	0,00	230,00
298	C201.A840.A15	Fornitura e posa in monitor trinitron tipo sonY, 19 " a colori Multistandard, risoluzione 500 linee, ingresso video BNC/Y-C. La fornitura comprende i cavi di collegamento tra questo e la postazione di controllo e gli accessori vari per la realizzazione di un'installazione a regola dell'arte in conformità alle norme vigenti. (Euro seicentosessantadue/10)	cad	0,00	662,10
299	C201.A840.A20	Fornitura e posa di sistema multiplexer tipo SANSUNG digitale triplex a colori 16 in-3 out, 400 linee di risoluzione, registrazione field/frame, visualizzazione in 2/4/7/9/10/13/16, PIP, quad display intempo reale, 16 In/1 Out d'allarme activity det, programmazione settimanale, gestione ora solare/legale, RS 232, RS 485, controllo da tastiera remota (opzionale). La fornitura comprende i cavi di collegamento tra questa e la postazione di controllo e gli accessori vari per la realizzazione di un'installazione a regola dell'arte in conformità alle normative vigenti oltre all'istruzione per il funzionamento ed il corretto uso al personale addetto. (Euro duemiladuecentonovantacinque/00)	cad	0,00	2.295,00
300	C201.A840.A25	Fornitura e posa di videoregistratore digitale tipo sonY a 1 canale video + 1 canale audio, H.D. da 80 GB (esp. a 160 GB) compatibile con multiplexer esistente, funzionalità duplex motion Detector integrato, zoom digitale 2x, controllo remoto e trasmissioni immagini via TCP/IP completo di tutti i collegamenti elettrici, video e altri per dare l'opera funzionante e collaudata in tutte le sue parti oltre all'istruzione per il funzionamento ed il			



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
301	C201.A840.A50	corretto uso al personale addetto.			
		(Euro millesecentonovanta/00)	cad	0,00	1.690,00
		Fornitura e posa di multiplexer 16 ingressi Triplex con videoregistratore digitale da 320 GB. Dotato di algoritmo di compressione Weavelet, matrice di memoria 2048x1024 e 32 MB di memoria display totale. Scala di grigi a 256 livelli. Risoluzione 720x576 linee attive PAL/CCIR. Rilevamento di attività (video motion end activity deflection) tramite griglia 16x16 (256zone) per ogni telecamera a 10 livelli di sensibilità con visualizzazione dell'ampiezza della variazione mediante un indicatore a barra sullo schermo. Ripresa diretta a tutto schermo, visualizzazione sequenziale, PIP,7,9,10,16. Una uscita monitor digitali. Funzione "fermo immagine" istantaneo. 16 ingressi di allarme programmabili NA o NC, 2 uscite a relè. Controllo PTZ motorizzato con tastiera dotata di joystick. ATD-405U. Registrazione pre e post allarme. Dotato di connettore SCSI per collegare dispositivi di archiviazione esterni (DS,DAT,AIT, RAID). Grazie alla funzione QuickWave, con un masterizzatore esterno opzionale è possibile creare un CD contenente oltre alle immagini anche il software per la visualizzazione, consentendo di vedere le immagini archiviate senza dover installare alcun applicativo sul proprio PC. Fino a 31 multiplexer in cascata tramite connettore RS 485. Autoinstall TM, rilevamento telecamera, controllo di guadagno. L'unità dispone di un Hard disk interno ed elimina l'esigenza di un VCR time-lapse tradizionale analogico. Accesso immediato agli eventi registrati senza interrompere la registrazione, grazie ad un semplice menù di ricerca su video in base ad allarme, ora data, telecamera. E' dotato di scheda rete Ethernet 10/100 Mbit per il collegamento rete LAN, gestione/visualizzazione tramite software per PC fornito in dotazione, accesso consentito fino a max 20 utenti contemporaneamente di cui uno accede alle immagini registrate e gli altri alle immagini LIVE. Gli utenti sono liberamente configurabili mediante vari livelli di accesso personalizzabili tramite il security menù. Funzione WEB integrata consente di accedere alle funzioni del DTX tramite il web browser Internet Explorer 5.5. Registrazione superiore al SVHS con tre livelli di qualità. Ingresso e uscita allarme, comando registrazione reset allarme, uscita errore. Fino a 50 PPS. L'unità possiede funzioni macro avanzate permettendo di memorizzare fino a 10 impostazioni predefinite che possono essere attivate manualmente oppure tramite fasce orarie interne. Visualizzazione dell'intera configurazione di sistema sul monitor. Istogramma per la diagnosi della corretta impostazione delle telecamere. Doppia password: una per l'utente standard, l'altra per il supervisore. Visualizzazione di ora, data e titolo. Alimentazione a 12 Vcc tramite adattatore 230 V ca/cc incluso. Temperatura di esercizio da 0° a +40°. Consumo nominale 35 W. Peso 4 Kg dim. 444x45x343 (LxAxP). Compreso cassette di derivazione, accessori, e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte. tipo ARITECH DTX16-160.			
302	C201.A840.A60	(Euro duemilasettecentosette/00)	cad	0,00	2.707,00
		Fornitura e posa di CyberDome DayNight in versione pendente da esterno da 7 " monocromatica o a colori CCD 1/3" da 500 linee TV con zoom 18:1 ax ottico, zoom 4x digitale programmabile, autofocus, brandeggio veloce 360° continui a 90° dalla verticale velocità di preposizionamento 400°/sec, AGC e compensazione automatica del controllo luce, gestione completa tramite tastiera ATD 405 U su RS 422,64 preposizionamenti, titolazione a 16 caratteri alfanumerici, sistema di controllo sequenza rotazione con 4 programmi per telecamera, sincronizzazione interna ed esterna o a rete, alimentazione 24Vca 70 w. completa di supporto parete, calotta fumè. Fornita con riscaldatore e ventilatore. Compresa quota parte collegamenti, accessori, accessori per fissaggio a palo o parete, convertitore seriale RS232/RS422 (per comunicazione con DOME) collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte.			
		Tipo ARITECH KTA-C4-D2C. N.B. La posizione di installazione della telecamera andrà concordata con la D.L. e un responsabile della Questura.	cad	0,00	2.320,00



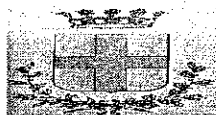
Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
303	C201.A840.A65	(Euro duemilatrecentoventi/00) Fornitura e posa di telecamera colori Digitale con tecnologia DSP e con CCD Sony HyperHAD da 1/3" ad elevata qualità di immagine con risoluzione 795x596 pixel. 480 TVL. Illuminazione minima 0,5 Lux a F 1,2 . attacco C-CS. Super AGC (controllo del Guadagno a 30 db). Compensazione del controluce automatica intelligente con integrazione bilanciata di 225 finestre distinte . Comando video, comando CC o controllo elettronico della autoris. Gmma regolabile (0,45 o 1) . Doppio circuito video di uscita con doppio connettore BNC. Alimentazione 12 Vcc-24 Vca. Temperatura di esercizio da -10° a 50° C. Consumo 3,5 W. Dimensioni 57x52x110 mm (LxAxP). Compresa quota parte di dorsale in cavo RG59 in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte.	cad	0,00	345,00
304	C201.A840.A70	(Euro trecentoquarantacinque/00) Fornitura e posa di videoregistratore digitale triplex con algoritmi di compressione MPEG-4 proprietario, 320 GB di hard disk, 4 ingressi analogici, 1 uscita video composito ed 1 VGA, 2 porte USB, 1 ingresso audio (315 mV 400 Kw , non bilanciato), 1 uscita audio (315 mV, 600W non bilanciato). Il videoregistratore dovrà simultaneamente visualizzare sia le immagini registrate sia live durante la registrazione stessa. Dovrà essere possibile effettuare una ricerca completa delle immagini registrate per data/ora , allarmi, motion detection, telecamera , evento. Velocità di registrazione fino a 25 fps per ingresso video alla risoluzione CIF per un totale di 100 fps, 12,5 fps per ingresso alla risoluzione 2 CIF per un totale di 50fps e fino a 6,25 fps per ingresso video alla risoluzione D1 per un totale di 25 fps. La configurazione deve essere semplice e possibile per mezzo del pannello frontale oppure via Ethernet con l'utilizzo di internet explorer installato su computer con sistema operativo window XP/2000 collegandosi al web browser Integrato . Per mezzo dell'interfaccia software integrata l'operatore dovrà essere in grado di configurare il sistema, i parametri delle telecamere, visualizzare le immagini live e registrate, ricercarle, visualizzare le informazioni del sistema .L'accesso al menù sarà regolamentato dal tipo di utente che effettuerà l'accesso: livello Operatore e livello Amministratore. Il primo potrà accedere alla visualizzazione delle telecamere ed informazioni del sistema, il secondo avrà le medesime facoltà dell'operatore, ma sarà garantito l'accesso a tutti i menù disponibili. Sarà possibile la visualizzazione di data/ora, immagini live, velocità di registrazione e riproduzione, data/ora delle immagini riprodotte, titolazione telecamere, spazio disponibile su hard disk, eventi di sistema, parametri di ogni singola telecamera (tipo di registrazione, velocità di registrazione, risoluzione, titolazione, regolazioni immagini video), programmazione oraria, auto-caricellazione immagini. La configurazione dei parametri IP dovrà includere (oltre ai parametri base) anche la parte di programmazione relativa alla trasmissione di notifica allarmi per mezzo di server SMTP, nonché tutti i parametri necessari per la trasmissione su rete inclusa la modalità (UDP-TCP), piuttosto che la regolazione della limitazione di banda . La porta per la connessione Ethernet dovrà essere del tipo 10/100 Base -T ed il videoregistratore dovrà supportare le funzioni DHCP, IP statico, DDNS. Temperatura di funzionamento da 0° a 40° C con umidità relativa fino al 95% non condensante ; temperatura di funzionamento hard-disk da -20° a 60 ° C. Dimensioni in mm 81x362x338. Alimentazione 19 Vcc (alimentatore incluso), consumo max di 30 W. Compreso cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte. Tipo GE DIGIA204-320EA.	cad	0,00	2.150,00
305	C201.A840.A75	(Euro duemilacentocinquanta/00) Telecamera a colori, 480 linee TV, con illuminatore IR, obiettivo varifocal da 3,5-12 mm, portata 25 metri, grado di protezione IP67, alimentazione 12 Vcc e 24 Vca.	cad	0,00	486,00
		(Euro quattrocentottantasei/00)			



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
306	C201.A840.A80	Fornitura e posa di videoregistratore digitale per visualizzare e registrare fino a 8 telecamere di rete o analogiche completo di hard-disco da 1 TB, connessione diretta di 8 telecamere POE-1 ingresso Wan Gigabit-8 LAN. Registrazione H264-MPEG-4 MJPEG. Registrazione per allarme, in manuale e per intervalli di tempo programmati. Connettori rete Ethernet RJ45, porta USB per backup dati 1 uscita relè. Morsettiera 4 ingressi digitali, uscita relè 12 V 1A. Nella posa della videoregistrazione è compreso l'onere della programmazione, il collegamento di tutte le telecamere, la prova ed il collaudo di tutto l'impianto video, la fornitura di elaborati grafici con riportato su pianta la disposizione di tutti i componenti del sistema, la manualistica per intervento utente sull'impianto. Alla consegna dell'impianto deve essere data spiegazione al personale addetto del funzionamento del sistema, con dimostrazione pratica di intervento sulla centrale in caso di guasto o di allarme. Manualistica per intervento utente sull'impianto.	cad	0,00	1.750,00
		(Euro millesettecentocinquanta/00)			
307	C201.A840.A85	Fornitura e posa di videoregistratore digitale per visualizzare e registrare fino a 8 telecamere di rete o analogiche completo di hard-disco da 1 TB, connessione diretta di 8 telecamere POE-1 ingresso Wan Gigabit-4 LAN. Registrazione H264-MPEG-4 MJPEG. Registrazione per allarme, in manuale e per intervalli di tempo programmati. Connettori rete Ethernet RJ45, porta USB per backup dati 1 uscita relè. Morsettiera 4 ingressi digitali, uscita relè 12 V 1A. Nella posa della videoregistrazione è compreso l'onere della programmazione, il collegamento di tutte le telecamere, la prova ed il collaudo di tutto l'impianto video, la fornitura di elaborati grafici con riportato su pianta la disposizione di tutti i componenti del sistema, la manualistica per intervento utente sull'impianto. Alla consegna dell'impianto deve essere data spiegazione al personale addetto del funzionamento del sistema, con dimostrazione pratica di intervento sulla centrale in caso di guasto o di allarme. Manualistica per intervento utente sull'impianto.		0,00	1.248,86
		(Euro milleduecentoquarantotto/86)			
	C201.A860	Fornitura e posa in opera di impianto antintrusione costituito dai sottoelencati componenti: L'impianto deve essere realizzato secondo la buona regola dell'arte pertanto completo di tutto il necessario per la regolare posa ed installazione comprensivo, dunque, di tubazioni, cavi, scatole di derivazione necessarie per la regolarizzazione dell'opera. E' compreso la fornitura di elaborati grafici con riportato su pianta la disposizione di tutti i componenti del sistema, manualistica per intervento utente sull'impianto, la fornitura di spiegazioni al personale addetto, con dimostrazione pratica di intervento sulla centrale in caso di guasto e di allarme. Intervento da considerarsi in una unica uscita di 2 ore. Manualistica per intervento utente sull'impianto.		0,00	
308	C201.A860.190	Cavo di allarme schermato 2x0,75 + 2x0,22 mm adatto per il collegamento bus della centrale e le stazioni di alimentazione supplementari. Guaina di protezione G3 per la posa all'interno dell'edificio e tipo G4 per la posa all'esterno.	m	0,00	2,15
		(Euro due/15)			
309	C201.A860.A3	Cavo di allarme schermato 2x0,5 + 4x0,22 mm adatto per il collegamento dei sensori e delle sirene. Guaina di protezione tipo G 3 per la posa all'interno dell'edificio e tipo G4 per la posa all'esterno.	m	0,00	1,75
		(Euro uno/75)			
310	C201.A860.A10	Fornitura e posa di centrale di controllo Master a 8 ingressi supervisionabili su 4 livelli espandibili a 64. Comandata da tastiera con display a LCD fino a un massimo di 16 tastiere. Fino a 8 sistemi indipendenti (aree). Uscita			



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
		per sirena modulata ed uscita lampeggiante separata. Combinatore telefonico PSTN integrato. Micro PLC con possibilità di espansione fino a 225 uscite liberamente programmabili. la gestione fino a 64 porte per un numero massimo di 11466 utenti. Programmazione, monitoraggio e assistenza remoti, tramite computer. Protezione contro la scarica totale delle batterie. Omologazione IMQ II° livello con kit antirimozione mod. ST 580. Nella posa della centrale è compreso l'onere della programmazione, la prova ed il collaudo della centrale e dei singoli punti dell'impianto di antintrusione (sensori, rilevatori, barriere, ecc.): La fornitura di elaborati grafici con riportato su pianta la disposizione di tutti i componenti del sistema, la manualistica per intervento utente sull'impianto. Alla consegna dell'impianto deve essere data spiegazione al personale addetto del funzionamento del sistema, con dimostrazione pratica di intervento sulla centrale in caso di guasto e di allarme. Manualistica per intervento utente sull'impianto.	cad	0,00	878,00
		(Euro ottocentosettantotto/00)			
311	C201.A860.A20	Fornitura e posa di centrale di allarme a microprocessore espandibile da 8 zone fino a 312 zone tipo Kyo 300 o similare equivalente. Possibilità di gestire fino a 32 tastiere con display LCD e 16 tastiere a led, predisposta per il collegamento con un ricevitore radio in grado di gestire fino a 32 ingressi. Bus di comunicazione a 4 fili, sette tipi di bilanciamento disponibili con la possibilità di programmare zona per zona il tipo di bilanciamento, il ritardo, il tipo di servizio ecc. Comunicatore telefonico multiprotocollo integrato con 50 numeri telefonici, scheda vocale per la registrazione di messaggi vocali. Centrale completa di programmatore orario per la gestione in modalità giornaliera, settimanale, annuale. Possibilità di gestione/inserimento di 32 aree, ognuna con la gestione indipendente dalle sue programmazioni, gestione tramite tastiere, attivatori a chiave, lettori di tessere, lettori di chiavi o radiochiavi. Programmazione, monitoraggio e assistenza remoti o locali, tramite computer. Protezione contro la scarica totale della batteria. Omologazione IMQ II° livello. Completa di alimentatore switching da 5 A. Nella posa della centrale è compreso l'onere della programmazione, il collegamento al ponte radio dell'istituto di vigilanza, la prova ed il collaudo della centrale e dei singoli punti dell'impianto di antintrusione (sensori, rilevatori, barriere, ecc.) la fornitura di elaborati grafici con riportato su pianta la disposizione di tutti i componenti del sistema, la manualistica per intervento utente sull'impianto. Alla consegna dell'impianto deve essere data spiegazione al personale addetto del funzionamento del sistema, con dimostrazione pratica di intervento sulla centrale in caso di guasto e di allarme. Manualistica per intervento utente sull'impianto.	cad	0,00	728,00
		(Euro settecentoventotto/00)			
312	C201.A860.A25	Fornitura e posa di scheda interfaccia per computer con abilitazione hardware per utilizzare la centrale di allarme e i sensori/barriere a microonde monostatico con i relativi software di gestione installati in un PC portatile, compreso, di ultima generazione, M. 6100 mb -HD 500 Gb- DVD+R/RW Double Layer, scheda di rete LAN 10/100 Modem Wi-Fi, 802.11b/g. Di primaria marca completo di sistema operativo e accessori per il pronto e completo utilizzo. Alla consegna dell'impianto deve essere data spiegazione al personale addetto del funzionamento e di tutto il sistema con dimostrazione pratica di intervento sulla centrale e sui sensori in caso di guasto o allarme. Manualistica per intervento utente sull'impianto e sulle apparecchiature.	cad	0,00	1.390,90
		(Euro mille trecento novanta/90)			
313	C201.A860.A30	Fornitura e posa di tastiera con display Hing vision a LCD retroilluminato per la programmazione e gestione delle centrali d'allarme. Omologazione IMQ II° livello. Adatta per collegamento tramite bus alla centrale. Dotata di 3 LED di comunicazione di stato del sistema, 8 LED di indicazione di stato area, 4 tasti funzione programmabili. Possibilità di programmare un messaggio di testo scorrevole, visualizzabile in assenza di allarme. Fornita con un'uscita open collector e una zona dedicata alla funzione di richiesta uscita per il controllo di accesso di una porta.			



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
		Compreso quota parte di collegamenti, accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte.			
		.....	cad	0,00	175,60
		(Euro centosettantacinque/60)			
314	C201.A860.A45	Fornitura e posa di sensori volumetrici all'infrarosso attivi tipo ARITHECEV455AM o similari equivalenti, con infrarossi passivi intelligenti con dispositivo anti accecamento portata 25 metri, ottica a specchio di precisione 5 anni di garanzia. Omologazione IMQ 1° II° livello. Da collegarsi in modalità doppio bilanciamento compreso di quota parte per alimentazione, collegamenti, accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte			
		.....	cad	0,00	139,00
		(Euro centotrentanove/00)			
315	C201.A860.A50	Fornitura e posa di sensore doppia tecnologia, microonda ed infrarosso intelligente a specchio a 9 tende integrali tipo ARITHEC-DD477AM o similare equivalente. Circuito anti mascheramento con uscita separata, basato su tecnologia ad infrarossi attivi e guide d'onda coperto da brevetto internazionale, protegge entrambe le tecnologie. Possibilità di regolazione della portata sia infrarossa che in microonda. Potenza di trasmissione a microonde estremamente bassa 0,005 microwatt su centimetro quadrato ad un metro con disabilitazione della microonda a impianto presidiato. Portata 16 metri, 5 anni di garanzia. Omologato IMQ 1° e II° livello. Da collegarsi in modalità doppio bilanciamento compreso di quota parte di alimentazione, collegamenti accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte,			
		.....	cad	0,00	148,90
		(Euro centoquarantotto/90)			
316	C201.A860.A60	Fornitura e posa di contatto magnetico in alluminio anodizzato per installazione a giorno. Bilanciato a GAP da 9 mm a 62 mm. Completo di cavo armato. Omologazione IMQ 1° livello. Compresa quota parte di collegamenti, accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte			
		.....	cad	0,00	71,50
		(Euro settantuno/50)			
317	C201.A860.A70	Fornitura e posa di barriera a microonde per applicazioni esterne ed interne tipo BMP 50 Q. costituita da contenitore plastico opportunamente studiato per per condizionio di utilizzo esterno. Composto di trasmettitore e ricevitore e prodotto in 4 canali diversi per evitare interferenze. Inoltre è dotato di filtro antidisturbo e di TX falso. Circuito tropicalizzato Uscite separate di allarme di disqualifica e antimanomissione. Assorbimento 130 mA (TX+RX). Portata 60 metri. Omologazione IMQ II° livello. Il tutto completo dei vari supporti per il fissaggio a parete o su strutture in ferro, accessorio "circuito termico" e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante e a regola dell'arte.			
		.....	cad	0,00	750,00
		(Euro settecentocinquanta/00)			
318	C201.A860.A80	Fornitura e posa di sirena da interno ad un tono in ABS di colore bianco. Funzionamento a 12 Vcc a basso assorbimento (120 ma -135 ma). Potenza sonora di 101 db a 1 metro. Fornita con tamper antistrappo e apertura. Con lampeggiatore stroboscopico. Compresa quota parte collegamenti, accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte			
		.....	cad	0,00	63,90
		(Euro sessantatre/90)			
319	C201.A860.A90	Fornitura e posa di sirena autoalimentata da esterno, realizzata in policarbonato resistente agli urti e alle radiazioni U.V. con coperchio interno in acciaio a prova di schiuma, lampeggiante strobo, potenza acustica di 120 db a 1 metro. Batteria supportata 1,2- 7 Ah. Suono sirena a norma CEI. Omologazione II° livello IMQ. Compresa quota parte per			



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
		collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. (Euro centosessantacinque/00)	cad	0,00	165,00
320	C201.A860.A110	Fornitura e posa di lettore di prossimità chiavi e/o tessere da collegarsi al Bbus della centrale. Il tutto inserito in apposito contenitore da esterno con dispositivo antiapertura.. Compresa quota parte di collegamenti, accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte. (Euro sessantuno/00)	cad	0,00	61,00
321	C201.A860.A120	Fornitura di chiavi elettroniche di prossimità programmabili, compreso l'onere della programmazione secondo le indicazioni della D.L. (Euro diciassette/50)	cad	0,00	17,50
322	C201.A860.A130	Fornitura e posa di stazione di alimentazione controllata a microprocessore da installarsi all'interno di un contenitore metallico. E' compreso l'isolatore per un sistema bus, un swiching da 5 A, il controllo costante della presenza e della carica dell'accumulatore, il tutto da collegarsi al bus della centrale. Nella fornitura sono compresi gli accumulatori adatti per il regolare funzionamento della centrale oltre al collegamento alla linea elettrica. (Euro trecentoquindici/94)	cad	0,00	315,94
323	C201.A860.A140	Fornitura e posa di espansioni di ingresso a 6 zone, adatta per il collegamento tramite bus alla centrale di allarme, inserite all'interno di contenitori in materiale plastico, dotati di dispositivo antistrappo e antiapertura. Compresa quota parte di per collegamenti e alimentazione, accessori collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte. (Euro settantacinque/00)	cad	0,00	75,00
324	C201.A860.A150	Fornitura e posa di scheda di espansione adatta ad essere collegata alla centrale allarme tramite cavo bus, inserita in apposito contenitore in materiale plastico dotato di dispositivi antistrappo e antiapertura.. Compresa quota parte di collegamenti e alimentazione, accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. (Euro sessantatre/20)	cad	0,00	63,20
325	C201.A860.A160	Fornitura e posa di scheda a 4 relè completa del contenitore, quota parte per collegamenti, accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte (Euro cinquantadue/80)	cad	0,00	52,80
326	C201.A860.A170	Fornitura e posa di rivelatore volumetrico a microonde mono-statico (tx ed rx nella stessa testa) ad effetto doppler con analisi digitale del segnale tipo Armidor. Il rivelatore realizza un campo di protezione volumetrico della portata di 20 metri con un angolo di apertura di 90° su un piano e 20° su l'altro. Grazie all'analisi intelligente del segnale, ed alla tecnologia a microonde di ultima generazione. Armidor è un prodotto rivoluzionario e altamente performante. Il tutto completo dei vari supporti per il fissaggio a parete o su strutture in ferro, e quant'altro per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola dell'arte. (Euro cinquecentoventotto/00)	cad	0,00	528,00



Elenco prezzi unitari

N.ro	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
327	C201.A860.A180	Cavo di allarme schermato 2x0,5 +2x0,22 mm adatto per il collegamento dei sensori e delle sirene. Guaina di protezione tipo "G3" per la posa all'interno dell'edificio e tipo "G4" per la posa all'esterno. (Euro uno/65)	m	0,00	1,65
328	C201.A860.A190	Cavo di allarme schermato 2x0,75 +2x0,22 mm adatto per il collegamento BUS della centrale e le stazioni di alimentazione supplementari. Guaina di protezione tipo "G3" per la posa all'interno dell'edificio e tipo "G4" per la posa all'esterno. (Euro due/15)	m	0,00	2,15
329	C201.A860.A200	Cavo di allarme schermato 2x0,5 +2x0,22 mm adatto per il collegamento dei sensori e delle sirene. Guaina di protezione tipo "G3" per la posa all'interno dell'edificio (Euro uno/75)	m	0,00	1,75
	OS	Oneri per la sicurezza (cs) non compresi nelle singole voci di Elenco Prezzi Unitari di progetto e non soggetti a ribasso. Come da elaborato allegato		0,00	
330	OS.1	Realizzazione delle opere per la sicurezza relative agli apprestamenti per la sicurezza e ai fini della riduzione dei rischi da interferenza con l'attività dei luoghi di intervento quali posa di cartelli segnalatori, delimitazione e protezione percorsi, schermature antipolvere, incontri per il coordinamento e quant'altro necessario allo scopo. (Euro milleseicentoventi/00)	cad	0,00	1.620,00

