

COMUNE DI FIRENZE		
PIANO DI RECUPERO EX AREA FIAT NOVOLI - FIRENZE		
PROGETTO DI RECUPERO EX CENTRALE TERMICA FIAT		
PROPRIETA'		
Immobiliare Novoli S.p.A. Via G. Saviane n°6 50127 Firenze Tel +39 055 4376631 fax +39 055 4369299		
R.U.P.		
Ing. Luigi Stefano Carosella Via G. Saviane n°6 50127 Firenze Tel +39 055 4376631 fax +39 055 4369299 gino.carosella@novoli.com		
PROGETTO ARCHITETTONICO		
Arch. Stefano Pratellesi Via G. Saviane n°6 50127 Firenze Tel +39 055 4376631 fax +39 055 4369299 stefano.pratellesi@novoli.com		
PROGETTO IMPIANTI		
Ing. Benedetta Giachi Via G. Saviane n°6 50127 Firenze Tel +39 055 4376631 fax +39 055 4369299 benedetta.giachi@novoli.com		
PROGETTO STRUTTURE		
Ing. Michelangelo Micheloni Via A. Gramsci 20 50055 Lastra a Signa (FI) michelangelo@micheloni.pro		
00	REVISIONE IMPORTI UNITARI MANODOPERA	06/05/2019
00	EMISSIONE	31/01/2019
REV	DESCRIZIONE REVISIONI E RIFERIMENTI AD EVENTUALI DOCUMENTI SOSTITUITI	DATA
DISEGNO		SCALA
ANALISI PREZZI IMPIANTI ELETTRICI		AP – IE
File		

AP

NP.E01.01

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera quadro elettrico contatore, denominato QCE, realizzato all'interno di carpenteria metallica per posa esterna con grado di protezione non inferiore a IP.55 verniciato con polveri epossidiche con trattamento antiruggine, doppia portella di cui quella anteriore trasparente con chiusura a chiave, all'interno dovranno essere montate e cablate tutte le apparecchiature in numero e caratteristiche conformi a quanto indicato negli schemi unifilari di progetto allegati, compreso oneri per l'installazione, cablaggio, completo di: - Accessori di cablaggio e montaggio. - Numerazione di conduttori. - Morsettiere per connessione esterne ausiliare e di potenza. - Attrezzatura di posa. - Tasca porta schemi. - Collettore di terra. - Prove di funzionamento. - Allacciamenti alle linee in uscita ed in ingresso - Moduli ed apparecchiature elettroniche di interfaccia con il sistema di telegestione. L'opera dovrà essere realizzata completa, funzionante, certificata secondo le vigenti norme e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
I.v. offerta Scheider Electric sconto 60%	n°	537,58	1	537,58

totale materiali**537,58**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-	
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-	
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	1,00	8,70
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli				8,70	

MANO D'OPERA

28,76 TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	-	
26,71 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	-	
24,08 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	-	
24,22 TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
22,61 TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	-	
21,11 TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	2,49	52,54
20,23 TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	2,00	40,46
18,25 TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,59	10,72
20,64 TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**103,72**

COSTO NETTO	650,00
SPESE GENERALI 15%	97,50
UTILE 10%	74,75

PREZZO UNITARIO	822,25
INCIDENZA MANO D'OPERA	15,96%

NP.E01.02

Fornitura e posa in opera quadro elettrico generale, denominato QEG, realizzato all'interno di carpenteria metallica per posa esterna con grado di protezione non inferiore a IP.55 verniciato con polveri epossidiche con trattamento antiruggine, doppia portella di cui quella anteriore trasparente con chiusura a chiave, all'interno dovranno essere montate e cablate tutte le apparecchiature in numero e caratteristiche conformi a quanto indicato negli schemi unifilari di progetto allegati, compreso oneri per l'installazione, cablaggio, completo di: - Accessori di cablaggio e montaggio. - Numerazione di conduttori. - Morsettiere per connessione esterne ausiliare e di potenza. - Attrezzatura di posa. - Tasca porta schemi. - Collettore di terra. - Prove di funzionamento. - Allacciamenti alle linee in uscita ed in ingresso - Moduli ed apparecchiature elettroniche di interfaccia con il sistema di teleselezione. L'opera dovrà essere realizzata completa, funzionante, certificata secondo le vigenti norme e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIAL E FRANCO CANTIERE

[illegible]

	AP		NP.E01.03		
	Si analizza n° 1 pezzo				
	Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina da esterno IP55, completo di sopralzi, zoccoli, mensole, ed ulteriori eventuali accessori. Sportelli frontali con rilievo per limitare lle esposizioni ai raggi UV. Certificazione IMQ secondo CEI EN 62208. Idoneo a realizzare apparecchiature in classe II. grado di protezione min IK10 secondo CEI 62262. maniglia in resina termoplastica, tenone di manovra in acciaio zincato, aste e paletti interni in acciaio trattato GEOMET 321. Cerniere in acciaio inox, guarnizioni di tenuta realizzate in EPDM espanso dim.1850x1150x460				
</					

NP.E01.31

Fornitura e posa in opera di Pulsante di sgancio posto fuori porta su custodia in vetro frangibile completo di collegamento con cavo e tubazione fino alla bobina dell'interruttore-sezionatore generale, fornito e posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta GEWISS	n°	44,46	1	44,46
				0
				0
				0
				0
				0
				-
				44,46
Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,200	1,74
Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
				1,74
Operaio specializzato	h	28,76		-
Operaio qualificato	h	26,71		-
Operaio comune	h	24,08		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	1,35	27,28
Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,40	7,23
Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		
				34,50
COSTO NETTO				80,70
SPESE GENERALI 15%				12,11
UTILE 10%				9,28
PREZZO UNITARIO				102,09
INCIDENZA MANO D'OPERA				42,75%

AP

NP.E02.11

Si analizza n° 1 metro lineare

Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 50086-2-4 e marchio IMQ, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione		UM	PU	Q	€
TOS17_PR.P15.055.005	Tubo corrugato a doppia parete	m	1,2182	1	1,2182
totale materiali					1,22
TRASPORTI E NOLI					
TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,00	0,00
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,00
MANO D'OPERA					
28,76 TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
26,71 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
24,08 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	0,0004	0,01
24,22 TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
22,61 TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
21,11 TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
20,23 TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
18,25 TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
20,64 TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		
totale mano d'opera					0,01
COSTO NETTO					1,23
SPESE GENERALI 15%					0,18
UTILE 10%					0,14
PREZZO UNITARIO					1,55
INCIDENZA MANO D'OPERA					0,81%

		AP		NP.E02.12
		Si analizza n° 1 pezzo		
		Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 294 x 152 x 70 mm		

NP.E02.13

SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

		descrizione	UM	PU	Q	€
MATERIALE FRANCO CANTIERE		LISTINO OLAN 10005 cassetta derivazione	n°	2,61	1	2,61
						0
						0
						0
						0
	totale materiali					2,61
TRASPORTI E NOLI						
	TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
	TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
	TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,004	0,03
	AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
	totale trasporti e noli					0,03
MANO D'OPERA						
	28,76 TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
	26,71 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	0,03	0,81
	24,08 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	0,13	3,04
	24,22 TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
	22,61 TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
	21,11 TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
	20,23 TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
	18,25 TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
	20,64 TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		
	totale mano d'opera					3,85
COSTO NETTO						
						6,49
SPESE GENERALI 15%						0,97
UTILE 10%						0,75
PREZZO UNITARIO						8,21
INCIDENZA MANO D'OPERA						59,26%

NP.E02.14

SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x320x120.

€

25,8
-7,74

18,06

—

—

0,03

41,8

0,03

—

0,33

1,24

—

—

—

—

1,57

19,66

2,95

2,26

24,87

7,96%

	AP				NP,E03a100	
	Si analizza n° 1 metro lineare					
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 1,5 mmq; in opera compreso ogni onere.					
MATERIALE FRANCO CANTIERE		descrizione	UM	PU	Q	€
		LISTINO CAVICONDOR - cavo FG16(O)M16	ml	1,2	1	1,2

	AP	NP,E03a102				
	Si analizza n° 1 metro lineare					
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2,5 mmq; in opera compreso ogni onere.					
MATERIALE FRANCO CANTIERE		descrizione	UM	PU	Q	€
		LISTINO CAVICONDOR - cavo FG16(O)M16	ml	1,5	1	1,5

	AP				NP,E03a103
	Si analizza n° 1 metro lineare				
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 4 mmq; in opera compreso ogni onere.				

NP,E03a104

Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l'incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfidri, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 6 mmq; in opera compreso ogni onere.

descrizione	UM	PU	Q	€
LISTINO CAVICONDOR - cavo FG16(O)M16	ml	2,26	1	2,26
				2,26
Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,01	0,04
Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
				0,04
Operaio specializzato	h	28,76		-
Operaio qualificato	h	26,71		-
Operaio comune	h	24,08		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,05	1,08
Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,02	0,30
Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		
				1,38
COSTO NETTO				3,68
SPESE GENERALI 15%				0,55
UTILE 10%				0,41
PREZZO UNITARIO				4,65
INCIDENZA MANO D'OPERA				37,45%

	AP		NP,E03a105		
	Si analizza n° 1 metro lineare				
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 10 mmq; in opera compreso ogni onere.				
</					

	AP				NP,E03a106
	Si analizza n° 1 metro lineare				
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 16 mmq; in opera compreso ogni onere.				
</					

	AP				NP,E03a107
	Si analizza n° 1 metro lineare				
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 x 1,5 mmq; in opera compreso ogni onere.				

	AP				NP,E03a108
	Si analizza n° 1 metro lineare				
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 x 2,5 mmq; in opera compreso ogni onere.				

		AP	NP,E03a109			
		Si analizza n° 1 metro lineare				
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 x 4 mmq; in opera compreso ogni onere.				

	AP	NP,E03a110
	Si analizza n° 1 metro lineare	
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 x 6 mmq; in opera compreso ogni onere.	

NP,E03a111

Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l'incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfidri, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 x 10 mmq; in opera compreso ogni onere.

descrizione	UM	PU	Q	€
LISTINO CAVICONDOR - cavo FG16(O)M16	ml	5,98	1	5,98
				5,98
Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,10	0,87
Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		0,87
Operaio specializzato	h	28,76		-
Operaio qualificato	h	26,71		-
Operaio comune	h	24,08		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	0,04	0,82
Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,09	1,80
Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,07	1,28
Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		3,89
COSTO NETTO				10,74
SPESE GENERALI 15%				1,61
UTILE 10%				1,24
PREZZO UNITARIO				13,59
INCIDENZA MANO D'OPERA				36,24%

	AP	NP,E03a112
	Si analizza n° 1 metro lineare	
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 x 10 mmq; in opera compreso ogni onere.	

	AP	NP,E03a113			
	Si analizza n° 1 metro lineare				
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 x 25 mmq; in opera compreso ogni onere.				

NP.E03a114

Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità RZ non propagante l'incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfidri, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 x 35 mmq; in opera compreso ogni onere.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
LISTINO CAVICONDOR - cavo FG16(O)M16	ml	14,68	1	14,68
				14,68
Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,20	1,74
Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
				1,74
Operaio specializzato	h	28,76		-
Operaio qualificato	h	26,71		-
Operaio comune	h	24,08		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,11	2,27
Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,25	4,56
Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64	0,06	1,21
				8,04
COSTO NETTO				24,46
SPESE GENERALI 15%				3,67
UTILE 10%				2,81
PREZZO UNITARIO				30,94
INCIDENZA MANO D'OPERA				32,88%

	AP				NP,E03a115
	Si analizza n° 1 metro lineare				
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq; in opera compreso ogni onere.				

NP,E03a116

Fornitura e posa in opera di cavo unipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfidri, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 25 mmq; in opera compreso ogni onere.

descrizione	UM	PU	Q	€
LISTINO CAVICONDOR - cavo FG16(O)M16	ml	2,15	1	2,15
				2,15
Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,01	0,04
Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
				0,04
Operaio specializzato	h	28,76		-
Operaio qualificato	h	26,71		-
Operaio comune	h	24,08		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,09	1,79
Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		
				1,79
COSTO NETTO				3,98
SPESE GENERALI 15%				0,60
UTILE 10%				0,46
PREZZO UNITARIO				5,04
INCIDENZA MANO D'OPERA				44,94%

	AP				NP,E03a117
	Si analizza n° 1 metro lineare				
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 35 mmq; in opera compreso ogni onere.				
					</

		AP	NP,E03a201			
		Si analizza n° 1 metro lineare				
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.Cavo unipolare in rame FS17 : 1 x 2,5 mmq				
	</					

		AP	NP,E03a202		
		Si analizza n° 1 metro lineare			
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.Cavo unipolare in rame FS17 : 1 x 4 mmq			

	AP		NP,E03a203		
	Si analizza n° 1 metro lineare				
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.Cavo unipolare in rame FS17 : 1 x 6 mmq				

	AP		NPE.04.05		
	Si analizza n° 1 pezzo				
	Fornitura e posa in opera di punto luce, in esecuzione da incasso o a vista in PVC, del tipo con comando da quadro per illuminazione di emergenza SA/SE IP.40/IP.55, comprensivo nel suo insieme di:				
	- tubazione di contenimento in materiale isolante del tipo corrugata flessibile, rispondente alle tabelle UNEL e norme CEI, con marchio italiano di qualità IMQ, di diametro non inferiore a 20mm, incassata sottotraccia o a vista in PVC, dalla scatola di derivazione descritta in seguito, fino al punto luce previsto.				
	- cassetta di derivazione per permettere la derivazione stessa verso il corpo illuminante aggiunto in materiale isolante , completa di coperchio in avorio bianco fissato a vite, di dimensioni 92x92x45mm a scomparsa nella parete o a vista in PVC che deve essere scelta dalla Direzione Lavori;				
	- linea derivata dalla dorsale, fino al corpo illuminante, realizzata in conduttori SF17;				
	- quota parte scatola di derivazione principale;				
	- quota parte scatola di derivazione centrale;				
	- quota parte linea elettrica dorsale;				
	- quota parte tubazione e cassette di derivazione dorsali;				
	- attestatura e contrassegnazione alfanumerica dei vari conduttori;				
	- morsetti ed accessori vari di montaggio meccanico e collegamento elettrico.				
	Completo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte.				

	AP	NPE.04.06
	Si analizza n° 1 pezzo	
	Fornitura e posa in opera di punto luce di emergenza SA/SE, del tipo aggiunto, comprensivo nel suo insieme di:	
	- tubazione di contenimento in materiale isolante del tipo corrugata flessibile o rigida, rispondente alle tabelle UNEL e norme CEI, con marchio italiano di qualità IMQ, di diametro non inferiore a 20mm, incassata sottotraccia o a vista, fra la scatola incassata sul punto luce primario fino alla scatola descritta in seguito lato punto luce e da questa al punto luce aggiunto;	
	- tratto di linea fra il punto luce primario e il punto luce aggiunto, realizzata con conduttori SF17;	
	- cassetta di derivazione per permettere la derivazione stessa verso il corpo illuminante aggiunto in materiale isolante, completa di coperchio in avorio bianco fissato a vite, di dimensioni 92x92x45mm a scomparsa nella parete o a vista in PVC che deve essere scelta dalla Direzione Lavori;	
	- quota parte scatola di derivazione principale;	
	- quota parte scatola di derivazione centrale;	
	- quota parte linea elettrica dorsale;	
	- quota parte tubazione e cassette di derivazione dorsali;	
	- attestatura e contrassegnazione alfanumerica dei vari conduttori;	
	- morsetti ed accessori vari di montaggio meccanico e collegamento elettrico.	
	Completo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte.	

[illegible]

	AP	NPE.05.03			
	Si analizza n° 1 pezzo				
	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per impianto trasmissione dati/fonia, comprensivo di :				
	1) Carpenteria :				
	- n.1 Cassetta rack 19 pollici 12U, fondo posteriore completamente aperto, porta reversibile con vetro di sicurezza e chiusura a chiave,predisposizione per ingresso cavi anche dal basso e dall'alto.				
	- n.1 Banda di alimentazione 8 prese Schuko con interruttore luminoso. Fornita completa di etichette di identificazione cavi e con cavo di alimentazione da 3 m.				
	- n.1 Ripiano metallico di profondità 250 mm ed altezza 1U.				
	- n.1 Pannello cieco metallico altezza 1U.				
	- n.1 Piastra chiusura con spazzole per cassette.				
	2) Cassetto ottico.				
	3) Patch Panel Fonia per impianto dati :				
	- n. 1 Pannello telefonico 12 porte disposte su 1 fila categoria 3. Completo di portaetichette e organizzatore cavi sul retro con numeri di identificazione. Costituito in lamiera d'acciaio dello spessore di 1,2 mm di colore RAL 7016 di altezza 1U.				
	- n. 1 Pannello per l'organizzazione orizzontale dei cavi. Costituito da 4 anelli apribili, ognuno dei quali dotato di un sistema che evita l'uscita dei cavi in posizione aperta. Altezza 1U.				
	- n. 2 Anelli per l'organizzazione verticale dei cavi per armadi 600x600.				
	4) Patch Panel Postazioni Lavoro :				
	- n. 1 Pannello dati 24 prese FTP/STP. Completo di 24 otturatori di colore bianco, 4 portaetichette e un organizzatore cavi sul retro. Costituito in lamiera d'acciaio dello spessore di 1,2 mm di colore RAL 7016 di altezza 1U.				
	- n. 1 Pannello per l'organizzazione orizzontale dei cavi. Altezza 1U.				
	- Connettori RJ45 cat.6 FTP monoblocco a connettorizzazione rapida ed a max sbinatura coppie di 7mm, contatti in bronzo fosforoso ricoperti con lega in nickel/oro, completa di organizzatore guidafile celeste incernierato sul corpo.				
	5) n.12 Patch cord RJ45/RJ45, cat. 6 FTP, guaina LSZH, 100Ohm, 250 MHz,, lunghezza 2m, colore grigio. Compreso montaggio, allacciamenti elettrici in cavo, completo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.				
MATERIALE FRANCO CANTIERE	descrizione	UM	PU	Q	€
	v. offerta ARMADI RACK - carpenteria	n°	598	1	598
	v. offerta ARMADI RACK - cassetto ottico	n°	43,99	1	43,99
	v. offerta ARMADI RACK - pannello telefonico	n°	34,2	2	68,4
	v. offerta ARMADI RACK - patch panel postazioni lavoro	n°	98,9	1	98,9
					0
					0
	totale materiali				809,29
TRASPORTI E NOLI					
TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	10,00	86,97
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
	totale trasporti e noli				86,97
MANO D'OPERA					
28,76 TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
26,71 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
24,08 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
24,22 TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
22,61 TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	24,69	558,22
21,11 TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	40,00	844,40
20,23 TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
18,25 TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	20,37	371,70
20,64 TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		
	totale mano d'opera				1.774,32
	COSTO NETTO				2.670,58
	SPESE GENERALI 15%				400,59
	UTILE 10%				307,12
	PREZZO UNITARIO				3.378,28
	INCIDENZA MANO D'OPERA				66,44%

	AP		NPE.05.04		
	Si analizza n° 1 pezzo				
	Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata ottico acustica per allarme W.C., in esecuzione da incasso o vista su tubazione in PVC IP.40/IP.55, composto da un pulsante unipolare con cordino tirante, un pulsante unipolare per tacitazione, un dispositivo ottico acustico, tre scatole da incasso portapparecchi, tre supporti in resina, tre placche frontali di finitura di materiale e colore standard, dispositivo di autotenuta, tubazione e conduttori necessari per il collegamento fra la dorsale di alimentazione (questa esclusa) con pulsante di tacitazione e dispositivo acustico di allarme da installare in posto presidiato, questi compresi, completo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte.				

[illegible]

		AP		NP.E05.10
		Si analizza n° 1	pezzo	
		Fornitura e posa in opera di Router + Access Point Wireless N Adsl2. Compresi cavi rete per cablaggi, ed ogni onere ed accessorio necessario alla corretta posa in opera e messa in funzione, collaudo ed avviamento conformemente alla normativa vigente.		

	AP		NP.E05.11		
	Si analizza n° 1 pezzo				
	Fornitura e posa in opera di allacciamento di potenza minore e/o uguale a 5kW, comprensivo nel suo insieme di allacciamento della linea dorsale di alimentazione (questa esclusa) al quadro elettrico fornito da altri e da questo all'utenza meccanica, realizzati per mezzo di conduttori a formazione multipolare tipo FG16(O)M16 o FTG10(O)M1 di idonea formazione e sezione ed installati all'interno di tubazioni in PVC corredate da opportune raccorderie per ottenere un grado di protezione non inferiore a IP55. Compreso montaggi meccanici e prove di funzionamento, l'opera sarà resa completa, funzionante e realizzata alla perfetta regola dell'arte.				

		AP	NP.E05.12			
		Si analizza n° 1 pezzo				
		Fornitura e posa in opera di allacciamento di potenza 6kW < P<= 12kW, comprensivo nel suo insieme di allacciamento della linea dorsale di alimentazione (questa esclusa) al quadro elettrico fornito da altri e da questo all'utenza meccanica, realizzati per mezzo di conduttori a formazione multipolare tipo FG16(O)M16 o FTG10(O)M1 di idonea formazione e sezione ed installati all'interno di tubazioni in PVC correate da opportune raccorderie per ottenere un grado di protezione non inferiore a IP55. Compreso montaggi meccanici e prove di funzionamento, l'opera sarà resa completa, funzionante e realizzata alla perfetta regola dell'arte.				

	AP		NP.E05.13		
	Si analizza n° 1 pezzo		<p>Fornitura e posa in opera di allacciamento di potenza 12kW < P<= 25kW, comprensivo nel suo insieme di allacciamento della linea dorsale di alimentazione (questa esclusa) al quadro elettrico fornito da altri e da questo all'utenza meccanica, realizzati per mezzo di conduttori a formazione multipolare tipo FG16(O)M16 o FTG10(O)M1 di idonea formazione e sezione ed installati all'interno di tubazioni in PVC correate da opportune raccorderie per ottenere un grado di protezione non inferiore a IP55.</p> <p>Compreso montaggi meccanici e prove di funzionamento, l'opera sarà resa completa, funzionante e realizzata alla perfetta regola dell'arte.</p>		
MATERIALE FRANCO CANTIERE	descrizione	UM	PU	Q	€
	v. offerta ELETTRONEW		6,17	20	123,4
	totale materiali				123,40
TRASPORTI E NOLI					
TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,08	0,70
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
	totale trasporti e noli				0,70
MANO D'OPERA					
28,76 TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
26,71 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
24,08 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
24,22 TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
22,61 TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	0,91	20,62
21,11 TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
20,23 TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,27	5,46
18,25 TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
20,64 TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		
	totale mano d'opera				26,08
	COSTO NETTO				150,18
	SPESE GENERALI 15%				22,53
	UTILE 10%				17,27
	PREZZO UNITARIO				189,98
	INCIDENZA MANO D'OPERA				17,37%

	AP		NP.E05.14		
	Si analizza n° 1 pezzo				
	Fornitura e posa in opera di allacciamento di potenza P> 25kW, comprensivo nel suo insieme di allacciamento della linea dorsale di alimentazione (questa esclusa) al quadro elettrico fornito da altri e da questo all'utenza meccanica, realizzati per mezzo di conduttori a formazione multipolare tipo FG16(O)M16 o FTG10(O)M1 di idonea formazione e sezione ed installati all'interno di tubazioni in PVC corredate da opportune raccorderie per ottenere un grado di protezione non inferiore a IP55. Compreso montaggi meccanici e prove di funzionamento, l'opera sarà resa completa, funzionante e realizzata alla perfetta regola dell'arte.				

NP.E05.16

Fornitura e posa in opera di Presa 2P+T 10/16A UNELIP.55, composto da una presa a poli allineati ed alveoli schermati tipo UNEL 2x10/16A+T, una scatola da incasso portapparecchi con coperchio frontale a molla e guaina cedevole, un supporto in resina, tubazione flessibile pesante incassata o in PVC a vista e conduttori per il collegamento della presa con la linea dorsale questa esclusa, completa di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

	descrizione	UM	PU	Q	€
MATERIALE FRANCO CANTIERE	v. offerta ELETTRONEW		1,26	15	18,9
totale materiali					18,90
TRASPORTI E NOLI					
TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,05	0,43
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,43
MANO D'OPERA					
28,76 TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
26,71 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
24,08 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
24,22 TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
22,61 TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	0,41	9,31
21,11 TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
20,23 TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,12	2,47
18,25 TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
20,64 TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		
totale mano d'opera					11,78
COSTO NETTO					31,11
SPESE GENERALI 15%					4,67
UTILE 10%					3,58
PREZZO UNITARIO					39,35
INCIDENZA MANO D'OPERA					37,85%

	AP		NPE.05.17		
	Si analizza n° 1 pezzo				
	Fornitura e posa in opera di Postazione di lavoro denominata GP1 realizzata per mezzo di colonna a pavimento del tipo bifacciale con funzioni porta cavi e porta apparecchi, realizzata in materiale metallico, idonea per installazioni soprapavimento di impianti elettrici e/o sistemi di comunicazione con tensioni fino a 1000 V in corrente alternata e/o 1500 V in corrente continua e certificata da IMQ secondo le norme EN 50085. Colonna dotata di separatore integrale fra i due lati. Base di fissaggio a pavimento dotata di guarnizione che garantisce il grado di protezione IP52 fra la base ed i sistemi sottopavimento (secondo la norma CEI 64-8 522.3 e 522.4 commento), munita di prefrazture sui quattro lati per consentire l'integrazione con le canalizzazioni soprapavimento. Coperchi smontabili solo con l'uso di attrezzo (secondo la norma CEI 64-8). Possibilità di alloggiamento di scatole porta apparecchi di tipo universale fino a 6 moduli e di interruttori automatici a 4 moduli ad attacco DIN. Grado di protezione : IP40. Protezione contro l'accesso alle parti pericolose (escluse prese elettriche). Grado di resistenza agli urti durante l'installazione e l'utilizzo: 5 Joule.				
	Comprensiva nel suo insieme di:				
	- nr. 4 prese 2P+T ad alveoli schermati tipo universale 10/16A (SHUKO) colore nero;				
	- nr. 8 prese 2P+T ad alveoli schermati tipo bipasso 10/16A colore nero;				
	- nr. 4 prese tipo RJ45 cat6 per collegamento linea dati colore nero;				
	- nr. 4 copriforo colore nero;				
	- nr. 6 telai autoportanti;				
	- Linea derivata dalle dorsali considerate a parte, fino ai gruppi presa, realizzate in conduttori non propaganti l'incendio di opportuna sezione e formazione e in conduttori UTP in categoria 6 per trasmissione dati/fonia; attestatura e contrassegnazione alfanumerica dei vari conduttori; morsetti ed accessori vari di montaggio meccanico e collegamento elettrico.				
	Completa di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.				
MATERIALE FRANCO CANTIERE	descrizione	UM	PU	Q	€
	Listino VIMAR 8007352036703 Presa 2P+T universale	n°	0,4595	12	5,514
	Listino VIMAR 8007352116184 presa RJ45	n°	1,55	4	6,2
	Listino VIMAR 8007352375260 copriforo	n°	10,1955	4	40,782
	Listino VIMAR 8013406193148 telaio	n°	58,68	6	352,08
					0
					0
	totale materiali				404,58
TRASPORTI E NOLI					
TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,20	1,74
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
	totale trasporti e noli				1,74
MANO D'OPERA					
28,76 TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
26,71 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
24,08 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
24,22 TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		-
22,61 TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
21,11 TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	3,18	67,11
20,23 TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,88	17,79
18,25 TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
20,64 TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		-
	totale mano d'opera				84,90
	COSTO NETTO				491,22
	SPESE GENERALI 15%				73,68
	UTILE 10%				56,49
	PREZZO UNITARIO				621,39
	INCIDENZA MANO D'OPERA				17,28%

MATERIALE FRANCO CANTIERE

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004

TOS17_AT.N06.006.005

TOS17_AT.N02.014.020

AT.N02.014.006

TOS17_AT.N02.014.020

totale trasporti e noli

```
28,76 TOS17_RU.M10.001.002
26,71 TOS17_RU.M10.001.003
24,08 TOS17_RU.M10.001.004
24,22 TOS17_RU.M11.001.001

22,61 TOS17_RU.M11.001.002
21,11 TOS17_RU.M11.001.003
20,23 TOS17_RU.M11.001.004
18,25 TOS17_RU.M11.001.005
20,64 TOS17_RU.M11.001.006
```

	2017	2018	2019	2020
totale mano d'opera	16.000	16.000	16.000	16.000

SPESE GENERALI 15%	-
UTILE 10%	-
PREZZO UNITARIO	-
INCIDENZA MANO D'OPERA	#DIV/0!

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
-------------	----	----	---	---

<i>totale materiali</i>	-
-------------------------	---

TRASPORTI E NOLI

TOS17 AT.N06.019.004

TOS17_AT.N06.006.005	-
----------------------	---

TOS17 AT.N02.014.020 -

AT.N02.014.006

totale trasporti e noli	-
--------------------------------	---

MANO D'OPERA

28,76 TOS17_RU.M10.001.002

26,71 TOS17_RU.M10.001.003

24,08 TOS17_RU.M10.001.004

24,22 TOS17_RU.M11.001.001

22,61 TOS17_RU.M11.001.002

21,11 TOS17_RU.M11.001.003

20,23 TOS17_RU.M11.001.004

18,25 TOS17_RU.M11.001.005

20,64 TOS17_RU.M11.001.006

totale mano d'opera	-
----------------------------	---

COSTO NETTO	-
-------------	---

SPESE GENERALI 15%	-
--------------------	---

UTILE 10%	-
-----------	---

PREZZO UNITARIO	-
-----------------	---

INCIDENZA MANO D'OPERA #DIV/0!

#DIV/0!

	<div> <div>AP</div> <div>NP.E06.01</div> <div>Si analizza n° 1 pezzo</div> <div>Fornitura e posa in opera di Pannel LED 3200lm. Il prezzo comprende accessori meccanici ed elettrici, collegamenti e ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.</div> </div>				
MATERIALE FRANCO CANTIERE	descrizione	UM	PU	Q	€
	Listino VIMAR 8007352275386 LAMPADA LED	n°	56,08	1	56,08
	totale materiali				56,08
TRASPORTI E NOLI					
TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,09	0,78
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
	totale trasporti e noli				0,78
MANO D'OPERA					
28,76 TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
26,71 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
24,08 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
24,22 TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
22,61 TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
21,11 TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
20,23 TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,06	1,14
18,25 TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,24	4,32
20,64 TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		
	totale mano d'opera				5,46
	COSTO NETTO				62,32
	SPESE GENERALI 15%				9,35
	UTILE 10%				7,17
	PREZZO UNITARIO				78,84
	INCIDENZA MANO D'OPERA				8,76%

	AP Si analizza n° 1 pezzo				NP.E06.02
	Fornitura e posa in opera di Pannel LED 14380lm - 60 x 120 cm. Il prezzo comprende accessori meccanici ed elettrici, collegamenti e ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.				
MATERIALE FRANCO CANTIERE					
	descrizione	UM	PU	Q	€
	Listino VIMAR 8007352424142 LAMPADA LED	n°	134,27	1	134,27
	Listino VIMAR 8007352458475 alimentatore	n°	92,53	1	92,53
	Accessori meccanici ed elettrici - a corpo	n°	30	1	30
	totale materiali				256,80
TRASPORTI E NOLI					
TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,50	4,35
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
	totale trasporti e noli				4,35
MANO D'OPERA					
28,76 TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
26,71 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
24,08 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
24,22 TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
22,61 TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
21,11 TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
20,23 TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,84	16,96
18,25 TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	18,25	0,60	10,95
20,64 TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64	0,36	7,40
	totale mano d'opera				35,31
	COSTO NETTO				296,46
	SPESE GENERALI 15%				44,47
	UTILE 10%				34,09
	PREZZO UNITARIO				375,02
	INCIDENZA MANO D'OPERA				11,91%

NP.E06.03

MATERIALE FRANCO CANTIERE

	descrizione	UM	PU	Q	€
MATERIALE FRANCO CANTIERE	Listino VIMAR 8007352275461 apparecchio illuminante n°		57,48	1	57,48
totale materiali					57,48
TRASPORTI E NOLI					
TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,10	0,87
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,87
MANO D'OPERA					
28,76 TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
26,71 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
24,08 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
24,22 TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
22,61 TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
21,11 TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
20,23 TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
18,25 TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,42	7,60
20,64 TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64	0,10	2,01
totale mano d'opera					9,61
COSTO NETTO					67,96
SPESE GENERALI 15%					10,19
UTILE 10%					7,82
PREZZO UNITARIO					85,97
INCIDENZA MANO D'OPERA					14,14%

NP.E06.04

Fornitura e posa in opera di Proiettore LED 2700lm. Il prezzo comprende accessori meccanici ed elettrici, collegamenti e ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

	descrizione	UM	PU	Q	€
MATERIALE FRANCO CANTIERE	Listino VIMAR 8007352311534 apparecchio illuminante LED	n°	108,4	1	108,4
totale materiali					108,40
TRASPORTI E NOLI					
TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,10	0,87
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,87
MANO D'OPERA					
28,76 TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
26,71 TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
24,08 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
24,22 TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
22,61 TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
21,11 TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
20,23 TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
18,25 TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,27	4,89
20,64 TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64	0,06	1,30
totale mano d'opera					6,19
COSTO NETTO					115,46
SPESE GENERALI 15%					17,32
UTILE 10%					13,28
PREZZO UNITARIO					146,06
INCIDENZA MANO D'OPERA					5,36%

NP.E06.05

Fornitura e posa in opera di Proiettore LED 8012lm. Il prezzo comprende accessori meccanici ed elettrici, collegamenti e ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
Listino VIMAR 8007352303003 apparecchio illuminante LED	n°	36,84	1	36,84
Listino VIMAR 8007352458475 alimentatore	n°	92,53	1	92,53

129,37

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,20
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8	1,74

1,74

MANO D'OPERA

28,76	TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	-	
26,71	TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	-	
24,08	TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	-	
24,22	TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
22,61	TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	-	
21,11	TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	-	
20,23	TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	-	
18,25	TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,59	10,83
20,64	TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64	0,14	2,87

13,70

COSTO NETTO	144,81
SPESE GENERALI 15%	21,72
UTILE 10%	16,65

PREZZO UNITARIO	183,19
INCIDENZA MANO D'OPERA	9.46%

AP
Si analizza n° 1 pezzo

MATERIALE FRANCO CANTIERE

#DIV/0!

		AP	NP.E06.12		
		Si analizza n° 1 pezzo			
		Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza LED a parete/plafone tipo SA/SE, 1 ora di autonomia, circuito con esercizio in emergenza SA/SE, con test di controllo automatico o centralizzato. montaggio a parete; armatura in pressofusione di alluminio verniciata a polvere in colore bianco. Alimentatore LED con funzione "Maintenance" per garantire flusso luminoso costante per tutta la durata dell'apparecchio. Innesti per cablaggio passante fino a 2,5 mm². Ingresso cavi da tutti i lati, conduzione flessibile sul fondo apparecchio. Tensione alimentata: 220/240V AC. Selettore per numerazione meccanica. Protezione: IP54. Classe isolamento: SC1. Circuito permanente: da +5°C a +30°C. Circuito in emergenza: da +5°C a +35°C. Misure: 201 x 87 x 55 mm; peso: 0.58 kg. Apparecchio cablato senza alogeni; completo di segnaletica conforme alle normative vigenti, attestatura dei vari conduttori, morsetti ed accessori vari di montaggio meccanico e collegamento elettrico. Completo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte.			
MATERIALE FRANCO CANTIERE					
</					

AP

NP.E07.01.01

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di Centrale di rivelazione analogico/indiziata equipaggiata di 2 loops espandibili a 4 per la gestione di max. 128 indirizzi per singolo loop. Completa di modulo di espansione per ulteriori 2 Loops e discheda. Completa di interfaccia grafico per la gestione del sistema. Alimentatore 4A e completo di 2 batterie e 12V-18Ah. Certificata EN54-2.

- Messa in servizio;

- Collaudo;

- Documentazione apparecchiature in formato elettronico.

Il prezzo comprende ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta NOTIFIER	n°	843,00	1	843,00
				0

totale materiali**843,00**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	4,00	34,79
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					34,79

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	2,15	48,60
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	2,00	42,22
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	1,19	24,07
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**114,88**

COSTO NETTO

992,67

SPESE GENERALI 15%

148,90

UTILE 10%

114,16

PREZZO UNITARIO**1.255,73****INCIDENZA MANO D'OPERA****11,57%**

AP

NP.E07.01.02

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti ed in grado di rilevare fumo prodotto dalla più ampia gamma di tipologie di incendio. Collegamento del rivelatore, tramite base di montaggio, su linea sorvegliata a due conduttori, twistati o non twistati e schermati o non schermati; su circuito ad anello o aperto con possibilità di derivazioni a T senza degrado nello scambio d'informazioni tra la centrale ed i rivelatori installati sulla derivazione. Certificato EN54- 7 ed EN54-17.

Comprensivo di :

- Base per rivelatori, con elaborazione del segnale in modo indirizzabile. Adatta per installazione ad incasso e su superficie piana, diametro cavi sino a 6mm. Morsettiera ad innesto rapido (senza vite) Sezione conduttori da 0,2 a 1,6 mmq. Colore Bianco (RAL9010). Categoria di protezione EN60529/IEC529 IP44.

- Messa in servizio;

- Collaudo;

- Documentazione apparecchiature in formato elettronico.

Il prezzo comprende ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta	n°	57,70	1	57,70
				0

totale materiali**57,70**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,20	1,74
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
<i>totale trasporti e noli</i>					1,74

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	0,52	11,02
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,14	2,92
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**13,94**

COSTO NETTO

73,38

SPESE GENERALI 15%

11,01

UTILE 10%

8,44

PREZZO UNITARIO**92,83****INCIDENZA MANO D'OPERA****19,00%**

AP

NP.E07.01.04

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di Alimentatore di emergenza 24Vcc - 2A+0,8A per ricarica batterie, in custodia metallica. Completo di 2 batterie 12V-18Ah. Dispone di 2 uscite a relè per la segnalazione separata di mancanza rete o di guasto. Led's interni ed esterni di segnalazione per indicare lo stato di servizio ed eventuali guasti. Omologazione CPD di conformità alle EN54.

- Messa in servizio;

- Collaudo;

- Documentazione apparecchiature in formato elettronico.

Il prezzo comprende ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta NOTIFIER	n°	344,80	1	344,80
				0

totale materiali**344,80**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	1,00	8,70
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					8,70

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	1,75	39,53
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**39,53**

COSTO NETTO

393,03

SPESE GENERALI 15%

58,95

UTILE 10%

45,20

PREZZO UNITARIO**497,18****INCIDENZA MANO D'OPERA****10,06%**

AP

NP.E07.01.05

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di Ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 led. Da utilizzare con sistemi convenzionali o analogici.

- Messa in servizio;
- Collaudo;
- Documentazione apparecchiature in formato elettronico.

Il prezzo comprende ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta NOTIFIER	n°	8,20	1	8,20
				0

totale materiali**8,20**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,01	0,09
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
<i>totale trasporti e noli</i>					0,09

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	0,03	0,60
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,01	0,16
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**0,76**

COSTO NETTO

9,04

SPESE GENERALI 15%

1,36

UTILE 10%

1,04

PREZZO UNITARIO**11,44****INCIDENZA MANO D'OPERA****8,35%**

AP

NP.E07.01.06

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di Pannello ottico/acustico con buzzer e led ad alta luminosità. Alimentazione 24 Vcc. Custodia in materiale plastico. Scritta standard con "allarme incendio". Protezione IP42. Certificato EN54-3.

- Messa in servizio;
- Collaudo;
- Documentazione apparecchiature in formato elettronico.

Il prezzo comprende ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta NOTIFIER	n°	76,80	1	76,80
				0

totale materiali**76,80**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,05	0,43
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,43

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	0,26	5,88
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**5,88**

COSTO NETTO

83,11

SPESE GENERALI 15%

12,47

UTILE 10%

9,56

PREZZO UNITARIO**105,14****INCIDENZA MANO D'OPERA****7,07%**

AP

NP.E07.01.07

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di Modulo per la gestione di 1 linea controllata di avvisatori acustici. Fornito completo di custodia.

- Messa in servizio;

- Collaudo;

- Documentazione apparecchiature in formato elettronico.

Il prezzo comprende ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta NOTIFIER	n°	89,60	1	89,60
				0

totale materiali**89,60**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,60	5,22
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					5,22

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	0,68	15,29
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**15,29**

COSTO NETTO

110,11

SPESE GENERALI 15%

16,52

UTILE 10%

12,66

PREZZO UNITARIO**139,29****INCIDENZA MANO D'OPERA****13,89%**

AP

NP.E07.01.08

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di Avvisatore di allarme incendio a rottura vetro completo di modulo di indirizzamento, isolatore di linea, led di allarme e custodia con apertura a chiave. Protezione IP42. Certificazione CPD. Isolatore interno compatibile con basi di isolamento.

- Messa in servizio;
- Collaudo;
- Documentazione apparecchiature in formato elettronico.

Il prezzo comprende ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta NOTIFIER	n°	73,80	1	73,80
				0

totale materiali**73,80**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,05	0,43
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,43

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	0,41	8,59
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,11	2,28
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**10,87**

COSTO NETTO

85,10

SPESE GENERALI 15%

12,77

UTILE 10%

9,79

PREZZO UNITARIO**107,66****INCIDENZA MANO D'OPERA****12,77%**

AP

NP.E07.01.10

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di Modulo equipaggiato di 2 ingressi controllati e di 1 uscita a relè. Fornito completo di custodia.

- Messa in servizio;
- Collaudo;
- Documentazione apparecchiature in formato elettronico.

Il prezzo comprende ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta NOTIFIER	n°	104,00	1	104,00
				0

totale materiali**104,00**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,05	0,43
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,43

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		-
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	0,80	16,96
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		-

totale mano d'opera**16,96**

COSTO NETTO

121,39

SPESE GENERALI 15%

18,21

UTILE 10%

13,96

PREZZO UNITARIO**153,56****INCIDENZA MANO D'OPERA****13,97%**

AP

NP.E07.01.11

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di Camera analisi per condotte di ventilazione impianto meccanico.

Completo di:

- Messa in servizio;
- Collaudo;
- Documentazione apparecchiature in formato elettronico;
- Deep base per rivelatori analogici serie Intellia (EBI-12);
- Cavo schermato per impianti allarme incendio 2x1mmq dalla dorsale (questa esclusa) fino al rivelatore;
- Tubazioni e scatole di derivazione in PVC, inox o taz a vista o PVC incassate;

Il prezzo comprende ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta NOTIFIER	n°	135,90	1	135,90
				0

totale materiali**135,90**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,05	0,43
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,43

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	0,20	4,48
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,06	1,19
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**5,67**

COSTO NETTO

142,00

SPESE GENERALI 15%

21,30

UTILE 10%

16,33

PREZZO UNITARIO**179,63****INCIDENZA MANO D'OPERA****3,99%**

AP

NP.E07.01.12

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di sirena da esterno auto alimentata con coperchio esterno in ABS di colore rosso. Dotata di controllo della batteria, programmazione del suono e temporizzazione, protezione contro inversioni di polarità. Tecnologia di costruzione in SMD. Caratteristiche tecniche :

- Alimentazione 24Vcc
 - potenza sonora 106 dB (A) a 3 metri
 - assorbimento in allarme di 1,4 A + 1,1 A (lampeggiante al tungsteno)
 - assorbimento a riposo 7mA
 - temperatura di funzionamento -20° + 70°C
 - alloggiamento batteria 1 x 12V 2,2Ah
 - grado di protezione IP34
 - certificazione EN54-3
 - batteria con tensione di 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 2.
 - Collaudo;
 - Documentazione apparecchiature in formato elettronico.
 - Cavo schermato per impianti allarme incendio 2x1mmq dalla dorsale (questa esclusa) fino al rivelatore;
 - Tubazioni e scatole di derivazione in PVC, inox o taz a vista o PVC incassate;
- Il prezzo comprende ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta NOTIFIER	n°	155,70	1	155,70
				0

totale materiali**155,70**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,05	0,43
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,43

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,20	4,01
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		
totale mano d'opera					4,01

COSTO NETTO

160,14

SPESE GENERALI 15%

24,02

UTILE 10%

18,42

PREZZO UNITARIO**202,58****INCIDENZA MANO D'OPERA****2,50%**

AP
Si analizza n° 1 pezzo

NP.E07.01.13

MATERIALE FRANCO CANTIERE

	descrizione	UM	PU	Q	€
	<i>totale materiali</i>				-
TRASPORTI E NOLI					
	TOS17_AT.N06.019.004				
	TOS17_AT.N06.006.005				
	TOS17_AT.N02.014.020				
	AT.N02.014.006		41,8		
	<i>totale trasporti e noli</i>				-
MANO D'OPERA					
	TOS17_RU.M10.001.002				
	TOS17_RU.M10.001.003				
	TOS17_RU.M10.001.004				
	TOS17_RU.M11.001.001				
	TOS17_RU.M11.001.002				
	TOS17_RU.M11.001.003				
	TOS17_RU.M11.001.004				
	TOS17_RU.M11.001.005				
	TOS17_RU.M11.001.006				
	<i>totale mano d'opera</i>				-
	COSTO NETTO				-
	SPESE GENERALI 15%				-
	UTILE 10%				-
	PREZZO UNITARIO				-
	INCIDENZA MANO D'OPERA				#DIV/0!

AP

NP.E07.01.14

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di Sirena allarme multitono da interno per montaggio a parete con lampeggiante colore rosso.

Completo di :

- Documentazione apparecchiature in formato elettronico.
- Cavo schermato per impianti allarme incendio 2x1mmq dalla dorsale (questa esclusa) fino al rivelatore;
- Tubazioni e scatole di derivazione in PVC, inox o taz a vista o PVC incassate.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta	n°	109,90	1	109,90
				0

totale materiali**109,90**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,10	0,87
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,87

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	0,88	19,91
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**19,91**

COSTO NETTO

130,68

SPESE GENERALI 15%

19,60

UTILE 10%

15,03

PREZZO UNITARIO**165,31****INCIDENZA MANO D'OPERA****15,24%**

AP

NP.E07.01.15

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di programmazione, a livello di processo, del Sottosistema FIRE e configurazione dell'impianto con sistema BMS (fornito da altri) comprendente:

- Gateway per BMS : Controllore/Router di rete BACnet.

- Engineering.

- Collaudo.

- Start-up.

Il prezzo comprende ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta - sconto 15%	n°	754,80	1	754,80
				0

totale materiali**754,80**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	1,00	8,70
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					8,70

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	10,00	287,60
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	4,58	122,46
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	4,51	108,67
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**518,72**

COSTO NETTO

1.282,22

SPESE GENERALI 15%

192,33

UTILE 10%

147,46

PREZZO UNITARIO**1.622,01****INCIDENZA MANO D'OPERA****40,46%**

AP

NP.E09.01

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di Collettore di terra, composto da una scatola da esterni in PVC con coperchio trasparente, al cui interno dovrà essere installata una barra di rame preforata, alla quale dovranno fare capo tutti i conduttori di terra, sia dell'impianto interno che di quello esterno, che dovranno essere identificati con codici alfanumerici riportati sullo schema da allegare al termine dei lavori; il tutto compreso di attestatura dei vari conduttori, morsetti in acciaio inox o ottone ed accessori vari di montaggio meccanico e collegamento elettrico con ogni onere ed accessorio per dare il titolo finito e funzionante a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta MCE TECHNIK	n°	62,68	1	62,68
				0

totale materiali**62,68**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,01	0,09
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,09

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		-
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	0,23	4,83
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		-

totale mano d'opera**4,83**

COSTO NETTO

67,60

SPESE GENERALI 15%

10,14

UTILE 10%

7,77

PREZZO UNITARIO**85,51****INCIDENZA MANO D'OPERA****7,15%**

AP

NP.E09.02

Si analizza n° 1 pezzo

Punto fisso di messa a terra per collegamenti ai ferri di armatura di edifici.composto da piastra di connessione in acciaio inox Ø= 80 mm perno di collegamento in acciaio zincato Ø= 10 mm. Con coperchio in resina e quanto altro occorre per dare il lavoro a regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
TOS17_PR.P07.003.001Lamiera in acciaio liscianera, sp. 15/10 di mm	kg	0,91396	0,591576	0,54
Bulloneria, perno di collegamento - a corpo	kg	0,91396	0,3	0,274188
Coperchio in resina - a corpo	cad	4	1,00	4

totale materiali**4,81**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,10
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8	

totale trasporti e noli**0,87**

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	36,3814	0,13	4,84
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	33,78815		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	30,4612	0,3000	9,14
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	30,6383		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	28,60165		-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	26,70415		-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	25,59095		-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	23,08625		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	26,1096		

totale mano d'opera**13,98**

COSTO NETTO

19,66

SPESE GENERALI 15%

2,95

UTILE 10%

2,26

PREZZO UNITARIO**24,87****INCIDENZA MANO D'OPERA****71,09%**

	AP	NP.E09.03			
	Si analizza n° 1 metro lineare				
	Fornitura e posa in opera di Corda di rame elettrolitico nuda di sezione 1x95mmq da disporsi a diretto contatto con il terreno, con filo elementare del diametro minimo pari a 1.8mm, completa di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'arte.				

AP
Si analizza n° 1 pezzo

NP.E10.01

Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico di potenza pari a 9.45kW composto da :
- n. 27 moduli fotovoltaici da 360Wp al silicio monocristallino, dimensioni 1559x1046x46mm o similari, certificazioni IEC/CE, compreso tiro in alto ed operazioni di movimentazione dei moduli fotovoltaici fino al punto di installazione e pratiche di ricezione del materiale, ancoraggio e supporto dei moduli fotovoltaici sulla struttura ancorata sulla copertura, con profili in acciaio zincato a caldo o alluminio (questi compresi);
- n. 1 Inverter fotovoltaico della potenza di 10000W, di tipo da esterno in contenitore stagno IP.65, dotato di garanzia non inferiore ad anni 12, comprensivo di sistema di ancoraggio e staffaggio dedicato per inverter fotovoltaici tramite profili in acciaio zincato (compresi), compreso tettuccio in lamiera zincata di protezione anti pioggia e contro la radiazione solare diretta;
- Quadro elettrico denominato QCA da esterno in carpenteria in PVC, come da schema elettrico allegato;
- Quadro elettrico denominato QFV da esterno in carpenteria in PVC, come da schema elettrico allegato;
- Allaccio all'interruttore generale fotovoltaico, fornito e posato da altri, su quadro generale produzione installato nel locale tecnico all'interno dell'edificio;
- Collegamento in cavo FG16OH2M16, sez. 2x4mmq;
- Canaletta in acciaio zincato 300x100mm per distribuzione generale impianto, installata sulla copertura;
- Tubazioni in acciaio zincato tipo TAZ diam. 32mm di collegamento poste in opera, per il collegamento degli inverter al datalogger tramite cavo bus RS485. Compresi accessori di fissaggio, raccordi;
- Cavi elettrici per impianti fotovoltaici, per il collegamento dai moduli fotovoltaici agli inverter, compreso accessori di collegamento, connettori ed eventuali canalizzazioni di supporto, sez. 1x4mmq ed sez 1x6mmq;
- Cavi elettrici a doppio isolamento, per il collegamento dagli inverter ai quadri di campo a da questi al dispositivo generale ed alle altre apparecchiature in campo, tipo FG16M16 0.6/1Kv sez. 4x16mmq.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta BALDINI E DONATI - quota materiale - sconto 18% circa	n°	21.995,10	1	21.995,10

0

totale materiali 21.995,10

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	8,00	258,08
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	4,00	34,79
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		

totale trasporti e noli 292,87

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22	7,00	169,54
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	8,51	192,49
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23		-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		-

totale mano d'opera 362,03

COSTO NETTO	22.650,00	22.650,00
SPESE GENERALI 15%	3.397,50	3.397,50
UTILE 10%	2.604,75	2.604,75

PREZZO UNITARIO 28652,25 28.652,25
INCIDENZA MANO D'OPERA 1,60%

Ripristino del grado di reazione al fuoco REI prestabilito negli attraversamenti di condutture elettriche e speciali, fra due distinti compartimenti antincendio, secondo il progetto di prevenzione incendi allegato al seguente progetto; compartimenti orizzontali e verticali tra i piani dell'edificio secondo i compartimenti di cui alla valutazione progetto approvata, realizzati per mezzo di sistemi di sigillatura (collari, guaine, nastri, malte, cuscini, sacchetti, schiume, etc.), serrande tagliafuoco, pannelli, intonaci, botole di ispezione, protezione corpi illuminanti, schermi protettivi, cartongessi, placcature etc., a scelta dell'impresa appaltatrice tra i vari sistemi di compartimentazione e/o ripristino REI, con approvazione da parte del tecnico di prevenzione incendi della D.L.

Il materiale utilizzato deve essere certificato e approvato dalle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, tutti gli attraversamenti eseguiti dovranno essere fotografati in opera e consegnati tramite book fotografico alla D.L., l'opera dovrà essere fornita completa, certificata e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
v. offerta AF SYSTEMS	n°	11,60	250	2.900,00
				0

totale materiali 2.900,00

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	4,52
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8	
totale trasporti e noli				39,30

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22	
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	18,93
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	20,00
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	6,00
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64	-
totale mano d'opera				971,59

COSTO NETTO	3.910,89	3.910,89
SPESE GENERALI 15%	586,63	586,63
UTILE 10%	449,75	449,75
PREZZO UNITARIO	4.947,27	4.947,28
INCIDENZA MANO D'OPERA		24,84%

AP

NP.E02.03

Si analizza n° 1 ml

Fonitura e posa in opera di Canale metallico 300x75 mm in lamiera di acciaio zincato a caldo tipo sendzimir Fe E 280 GZ 200 (200 gr/mq), conforme alla norma di prodotto UNI EN 10147, grado di protezione IP.40, completo di coperchio di chiusura, staffe di sostegno, setto separatore, pezzi speciali di raccordo come curve derivazioni e incroci e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e realizzata a regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
TOS17_PR.P60.018.010 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: 300x75	ml	13,92	1	13,92
				0

totale materiali**13,92**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,08	0,70
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,70

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11		-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,07	1,36
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,28	5,15
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**6,51**

COSTO NETTO	21,12
SPESE GENERALI 15%	3,17
UTILE 10%	2,43

PREZZO UNITARIO**26,72****INCIDENZA MANO D'OPERA****30,82%**

AP

NP.E02.09

Si analizza n° 1 ml

Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 50086-2-4 e marchio IMQ, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
TOS17_04.F08.012.003 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. d 160 mm	n°	5,9974	1	6,00

totale materiali**6,00**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,06
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8	
totale trasporti e noli				0,52

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22	-
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,02
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,10
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64	

totale mano d'opera**2,31**

COSTO NETTO	8,83
SPESE GENERALI 15%	1,32
UTILE 10%	1,02
PREZZO UNITARIO	11,17
INCIDENZA MANO D'OPERA	26,15%

AP

NP.E02.15

Si analizza n° 1 ml

Fornitura e posa in opera di Blindosbarra di portata 2x25A, con grado di protezione IP.55, comprensiva di testata di alimentazione e di chiusura, tappi di giunzione, staffe di sostegno a soffitto, da posarsi lungo il percorso indicato nelle planimetrie, completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta e funzionante a regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
LISTINO BTICINO - COD. 75150101 - SBARRA 3,0 ml	ml	17,85	1,00	17,85
LISTINO BTICINO - COD. 75160001 - Alimentazione (1/15 ml)	ml	2,64	1,00	2,64
LISTINO BTICINO - COD. 75201261 Giunto flessibile (1/40 ml)	ml	2,79	1,00	2,79
LISTINO BTICINO - COD. 75003009 Staffa (1/5 ml)	ml	3,24	1,00	3,24

totale materiali**26,52**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,10
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8	
totale trasporti e noli				0,87

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22	-
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	0,06
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,22
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64	-

totale mano d'opera**5,62**

COSTO NETTO	33,01
SPESE GENERALI 15%	4,95
UTILE 10%	3,80

PREZZO UNITARIO**41,76****INCIDENZA MANO D'OPERA****17,02%**

AP

NP.E02.16

Si analizza n° 1 ml

Posa in opera di Blindosbarra F.M. di portata 4x40A, con grado di protezione IP.55, comprensiva di testata di alimentazione e di chiusura, tappi di giunzione, staffe di sostegno a soffitto ad altezza di 9mt, da posarsi lungo il percorso indicato nelle planimetrie, completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta e funzionante a regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
LISTINO BTICINO - COD. 75200101 SBARRA 3,0 ml	ml	25,49	1,00	25,49
LISTINO BTICINO - COD. 75201001 - Alimentazione (1/15 ml)	ml	3,66	1,00	3,66
LISTINO BTICINO - COD. 75201261 Giunto flessibile (1/40 ml)	ml	2,79	1,00	2,79
LISTINO BTICINO - COD. 75003009 Staffa (1/5 ml)	ml	3,24	1,00	3,24

totale materiali**35,18**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,10	0,87
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					0,87

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	0,12	2,57
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,48	9,70
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**12,27**

COSTO NETTO	48,32
SPESE GENERALI 15%	7,25
UTILE 10%	5,56
PREZZO UNITARIO	61,12
INCIDENZA MANO D'OPERA	25,39%

AP

NP.E03.a118

Si analizza n° 1 ml

Fornitura e posa in opera di cavo unipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 50 mmq; in opera compreso ogni onere.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
Listino CAVICONDOR	n°	4,31	1	4,31

0

totale materiali**4,31**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,05
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8	

totale trasporti e noli**0,43**

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22	
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,02
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,07
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64	

totale mano d'opera**1,51**

///

COSTO NETTO	6,25
SPESE GENERALI 15%	0,94
UTILE 10%	0,72

PREZZO UNITARIO**7,91****INCIDENZA MANO D'OPERA****24,15%**

AP

NP.E03.a120

Si analizza n° 1 ml

Fornitura e posa in opera di cavo unipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 95 mmq; in opera compreso ogni onere.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
Listino CAVICONDOR	n°	7,19	1	7,19
				0

totale materiali**7,19**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,04
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8	
totale trasporti e noli				0,35

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5ª categoria di livello superiore	h	24,22	-
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5ª categoria	h	22,61	-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4ª categoria	h	21,11	-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3ª categoria	h	20,23	-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2ª categoria	h	18,25	0,15
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3ª categoria livello superiore	h	20,64	

totale mano d'opera**2,74**

COSTO NETTO	10,28
SPESE GENERALI 15%	1,54
UTILE 10%	1,18

PREZZO UNITARIO**13,01****INCIDENZA MANO D'OPERA****26,65%**

AP

NP.E03.a122

Si analizza n° 1 ml

Fornitura e posa in opera di cavo unipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 150 mmq; in opera compreso ogni onere.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
Listino CAVICONDOR	n°	12,09	1	12,09
				0

totale materiali**12,09**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,04
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8	
totale trasporti e noli				0,35

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5ª categoria di livello superiore	h	24,22	-
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5ª categoria	h	22,61	-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4ª categoria	h	21,11	-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3ª categoria	h	20,23	-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2ª categoria	h	18,25	0,14
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3ª categoria livello superiore	h	20,64	

totale mano d'opera**2,52**

///

COSTO NETTO	14,96
SPESE GENERALI 15%	2,24
UTILE 10%	1,72

PREZZO UNITARIO**18,92****INCIDENZA MANO D'OPERA****16,85%**

AP

NP.E03.a127

Si analizza n° 1 ml

Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l'incendio a norma CEI UNEL 35016 (cavi CPR) CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 1,5 mmq; in opera compreso ogni onere.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
Listino CAVICONDOR	n°	1,09	1	1,09
				0

totale materiali**1,09**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,01
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8	
totale trasporti e noli				0,09

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22	
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,01
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	0,03
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64	

totale mano d'opera**0,68**

///

COSTO NETTO	1,85
SPESE GENERALI 15%	0,28
UTILE 10%	0,21
PREZZO UNITARIO	2,34
INCIDENZA MANO D'OPERA	36,67%

AP

NP.E03.a216

Si analizza n° 1 ml

Fornitura e posa in opera di Cavo(UTP) in categoria 6 con conduttori a 24 AWG (0.51 mm) solidi in rame, isolamento in poliofelina, quattro coppie a conduttori uniti, guaina in PVC a bassa propagazione di fiamma, conforme a ISO/IEC 11801, temperatura di funzionamento -20°C/+60°C fornito e posato in opera completo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
Listino Fantonet codice A82956	ml	1,34	1	1,34
				0

totale materiali**1,34**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,01
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8	
totale trasporti e noli				0,04

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5ª categoria di livello superiore	h	24,22	-
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5ª categoria	h	22,61	-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4ª categoria	h	21,11	-
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3ª categoria	h	20,23	-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2ª categoria	h	18,25	0,01
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3ª categoria livello superiore	h	20,64	
totale mano d'opera				0,24

COSTO NETTO	1,62
SPESE GENERALI 15%	0,24
UTILE 10%	0,19
PREZZO UNITARIO	2,05
INCIDENZA MANO D'OPERA	14,78%

AP

NP.E05.01

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di punto presa costituito da :- n. 1 presa per trasmissione dati/fonia del cablaggio strutturato tipo RJ45 con portello antipolvere, Cat. 6, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione di isolante colore grigio; - n. 1 presa RJ11, 6 posizioni 4 contatti (6/4), morsetti a vite. - Placca frontale di finitura di materiale e colore standard da 2 moduli. - Accessori quali : scatole da incasso portapparecchi, supporti, scatole di derivazioni di opportune dimensioni, tubazioni flessibili pesanti incassate e tratto cavi di potenza e/o bus di opportuna sezione e formazione fino alla linee dorsali queste escluse. Completa di montaggio, attestazione e identificazione alfanumerica della linee bus e di potenza e di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
Listino VIMAR codice 8007352463219 presa RJ 45	n°	2,37	1	2,37
Listino VIMAR codice 8007352395367 presa RJ11	n°	2,24	1	2,24
Listino VIMAR codice 8007352029156 placca	n°	1,22	1	1,22
Listino VIMAR codice 8013406276957 scatola incasso 2M	n°	3,47	1	3,47

totale materiali**9,30**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,20
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8	
totale trasporti e noli				1,74

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22	
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61	1,00
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	0,28
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	0,76
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25	-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64	

totale mano d'opera**44,05**

COSTO NETTO	55,09
SPESE GENERALI 15%	8,26
UTILE 10%	6,34
PREZZO UNITARIO	69,69
INCIDENZA MANO D'OPERA	79,97%

AP

NP.E06.11

Si analizza n° 1 pezzo

Fornitura e posa in opera di Plafoniera d'emergenza LED 24W. Il prezzo comprende accessori meccanici ed elettrici, collegamenti e ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
Listino BTICINO cod. H4386X3	n°	213,40	1	213,40
Quota parte materiali p ercollegamenti elettrici ed accessori meccanici - a corpo	n°	25,00	1	25,00

totale materiali**238,40**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26		-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01		-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,40	3,48
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8		
totale trasporti e noli					3,48

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76		-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71		-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08		-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	h	24,22		
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	h	22,61		-
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	h	21,11	0,70	14,87
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	h	20,23	2,77	56,12
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	h	18,25		-
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria livello superiore	h	20,64		

totale mano d'opera**70,99**

COSTO NETTO	312,87
SPESE GENERALI 15%	46,93
UTILE 10%	35,98

PREZZO UNITARIO**395,78****INCIDENZA MANO D'OPERA****22,69%**

AP

NP.E11.01

Si analizza n° 1 pezzo

Opere di revisione e adeguamento impianto scariche atmosferiche di cui alle normative vigenti e più precisamente:

- verifica dell'integrità delle apparecchiature;
- verifica dell'integrità dei collegamenti delle apparecchiature;
- verifica dell'efficienza del circuito di protezione;
- verifica del funzionamento meccanico;
- verifica del grado di protezione;
- ispezione dell'apparecchiatura, controllo e funzionamento elettrico;
- rapporto di prova;
- dichiarazione di conformità CE;
- schemi aggiornati.

Il prezzo comprende anche l'eventuale sostituzione di qualsiasi apparecchiatura e/o cavi elettrici di collegamento che risultino deteriorate e/o danneggiate o non rispondenti ai requisiti di Legge e/o della regola dell'arte.

L'opera dovrà essere resa completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione	UM	PU	Q	€
Materiali di consumo per locali sostituzioni - a corpo	n°	200,00	1	200,00
				0

totale materiali**200,00**

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004	Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	h	32,26	-
TOS17_AT.N06.006.005	Piattaforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	h	6,01	-
TOS17_AT.N02.014.020	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	h	8,69688	0,50
AT.N02.014.006	Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni		41,8	
totale trasporti e noli				4,35

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002	Operaio specializzato	h	28,76	-
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio qualificato	h	26,71	-
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio comune	h	24,08	-
TOS17_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5ª categoria di livello superiore	h	24,22	45,00
TOS17_RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5ª categoria	h	22,61	45,00
TOS17_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4ª categoria	h	21,11	37,47
TOS17_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3ª categoria	h	20,23	-
TOS17_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2ª categoria	h	18,25	48,07
TOS17_RU.M11.001.006	Installatore/Operaio metalmeccanico 3ª categoria livello superiore	h	20,64	

totale mano d'opera**3.775,65**

COSTO NETTO	3.980,00
SPESE GENERALI 15%	597,00
UTILE 10%	457,70
PREZZO UNITARIO	5.034,70
INCIDENZA MANO D'OPERA	94,87%

AP

NP.E11.02

Si analizza n° 1 pezzo

Smontaggio dell'impianto elettrico esistente, comprensivo di accatastamento, carico, trasporto e lo scarico a discarica autorizzata di quei componenti elettrici che a insindacabile giudizio della Committenza e/o dalla Direzione dei Lavori non risultino più idonei e di ogni altro onere ed accessorio.

MATERIALE FRANCO CANTIERE

descrizione

UM

PU

Q

€

n°

-

0

totale materiali

-

TRASPORTI E NOLI

TOS17_AT.N06.019.004

Autogru ; a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.

h

32,26

-

TOS17_AT.N06.006.005

Piafforme ; Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

h

6,01

-

TOS17_AT.N02.014.020

Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

h

8,69688

8,00

69,58

AT.N02.014.006

Autocarro Rib. 13 Q - da 2 a 10 giorni

41,8

totale trasporti e noli**69,58**

MANO D'OPERA

TOS17_RU.M10.001.002

Operaio specializzato

h

28,76

-

TOS17_RU.M10.001.003

Operaio qualificato

h

26,71

-

TOS17_RU.M10.001.004

Operaio comune

h

24,08

-

TOS17_RU.M11.001.001

Installatore/Operaio metalmeccanico 5ª categoria di livello superiore

h

24,22

TOS17_RU.M11.001.002

Installatore/Operaio metalmeccanico 5ª categoria

h

22,61

36,0

813,73

TOS17_RU.M11.001.003

Installatore/Operaio metalmeccanico 4ª categoria

h

21,11

27,79

586,65

TOS17_RU.M11.001.004

Installatore/Operaio metalmeccanico 3ª categoria

h

20,23

-

TOS17_RU.M11.001.005

Installatore/Operaio metalmeccanico 2ª categoria

h

18,25

36,0

657,00

TOS17_RU.M11.001.006

Installatore/Operaio metalmeccanico 3ª categoria livello superiore

h

20,64

36,0

743,04

totale mano d'opera**2.800,42**

///

COSTO NETTO

2.870,00

SPESE GENERALI 15%

430,50

UTILE 10%

330,05

PREZZO UNITARIO**3.630,55****INCIDENZA MANO D'OPERA****97,58%**

SISTEMI INDIRIZZATI

PULSANTI MANUALI

76 NP.E07.01.10

P700**P700****PULSANTE INDIRIZZATO****123,00 EU**

Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro con isolatore completo di chiave di test. Grado di protezione: IP30.

**ACI153****ACI153****CHIAVETTE****20,50 EU**

Confezione 10 chiavette plastica per test. Adatta solo a P700.

**V.P****V.P****VETRINI P700****49,00 EU**

Confezione 10 Pz.



MODULI

M710-CZ**M710-CZ****MODULO 1 INGRESSO SENSORI CONVENZIONALI****225,00 EU**

Modulo d'ingresso con isolatore per il collegamento di rivelatori convenzionali con le centrali indirizzate.

**M710-CZR****M710-CZR****MODULO 1 INGRESSO SICUREZZA INTRINSECA****230,00 EU**

Modulo d'ingresso (adatto per sicurezza intrinseca) per rivelatori e pulsanti convenzionali utilizzabili con centrali indirizzate.

**M701****M701****MODULO 1 USCITA****102,00 EU**

Modulo d'uscita utilizzabile con centrali indirizzate.

**M710****M710****MODULO 1 INGRESSO****92,00 EU**

Modulo d'ingresso utilizzabile con centrali indirizzate.

**M720****M720****MODULO 2 INGRESSI****130,00 EU**

Modulo a due ingressi utilizzabile con centrali indirizzate.

*Sconto atteso 20%*

RIVELATORI SPECIALI - CONDOTTE

77 NP.607.01.11

DNRE

DNRE

RIVELATORE PER CONDOTTE

239,00 EU



Il sistema indirizzato di rivelazione per condotte DNRE campiona le correnti d'aria circolanti nelle condotte per rivelare l'eventuale presenza di particelle di fumo provenienti da un incendio, sensore di fumo da ordinare a parte. Non comprende tubo di campionamento, ordinabile a parte, DST1.5 o DST3.

Sconto atteso 50%

DUCT EU KIT

DUCT EU KIT

CAMERA D'ANALISI

820,00 EU



Camera d'analisi per condotte fornita con rivelatore laser indirizzabile PINNACLE 7251. Non comprende tubo di campionamento, ordinabile a parte, DST1.5 o DST3.

DST1.5

DST1.5

ACCESSORI PER CAMERA DI ANALISI

16,40 EU

Tubo di campionamento 0,3-0,6m per DNRE e D2E.

No sconto atteso

DST3

DST3

ACCESSORI PER CAMERA DI ANALISI

21,50 EU

Tubo di campionamento 0,6-1,2m per DNRE e D2E.

RIVELATORI SPECIALI - LINEARI

NFXI-BEAM-40

NFXI-BEAM-40

RIVELATORE LINEARE INDIRIZZABILE 5-40m

950,00 EU



Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, costituito da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porre sul lato opposto. La distanza operativa è compresa tra 5 e 40 metri. Grado di protezione IP 54.

NFXI-BEAM

NFXI-BEAM

RIVELATORE LINEARE INDIRIZZABILE 5-75m

1.080,00 EU



Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, costituito da un'unica unità ottica (TRX) e da due riflettori da porsi sul lato opposto. La distanza operativa è compresa tra 5 e 75 metri, può arrivare sino a 100 metri con speciale riflettore 6500-LRK. Grado di protezione IP 54.

NFXI-BEAM-T

NFXI-BEAM-T

RIVELATORE LINEARE INDIRIZZABILE 5-75m CON TEST REMOTO

1.339,00 EU



Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 75 metri oppure sino a 100 con speciale riflettore e test remoto 6500-LRK. Grado di protezione IP 54.

6500-LRK

6500-LRK

RIFLETTORE

269,00 EU



Riflettore a lungo raggio 70-100m.



Notifier Italia
Via Grandi, 22 - 20097 San Donato M.se (MI)
Tel: +39 02 518971 - Fax: +39 02 5189730

Visitate il nostro catalogo online:
www.notifier.it
E-mail: _notifier@notifier.it

CATALISTINO 2018
C-113.2 CATALISTINO - ITA REV. A.7 01/2018

WST-PR-I02

WST-PR-I02

SEGNALATORE OTTICO

Lampeggiante indirizzabile con isolatore. Alimentato direttamente da loop. Corpo Bianco, LED rosso, con lente Rossa. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 3,5mA massima in allarme.

130,00 EU



WSO-PR-I02

WSO-PR-I02

SEGNALATORE ACUSTICO EN 54-3

Sirena indirizzabile alimentata dal loop con isolatore. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 97dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori.

138,00 EU



BSO-PP-I02

BSO-PP-I02

BASE CON SIRENA INDIRIZZABILE BIANCA EN 54-3/17

Base di colore bianco con sirena elettronica indirizzabile. Alimentata dal loop di comunicazione. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 97 dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori.

152,00 EU



DSS-PC-I02

DSS-PC-I02

NEW

BASE CON SIRENA E LAMPEGGIANTE EN 54-3/17/23

Base di colore bianco con sirena elettronica indirizzabile e lampeggiante con isolatore. Alimentata direttamente da loop. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 95 dB massimo a 1 metro con 32 diverse tonalità e tre livelli sonori.

198,00 EU



BRR

BRR

SUPPORTO PER SIRENE NFXI

Supporto di montaggio per segnalatori serie NFXI. Alto profilo che garantisce grado di protezione IP 44. Colore rosso, completo di base B501AP.

17,70 EU



WRR

WRR

SUPPORTO PER SIRENE NFXI

Supporto di montaggio alto profilo, impermeabile, che garantisce grado di protezione IP65. Colore rosso. Completo di base B501AP.

29,00 EU



PLEX-VAD

PLEX-VAD

NEW

CARTELLO INDICATORE

Cartello indicatore in Plexiglass per sirene con scritta allarme incendio. Confezione da 5 pezzi. Base sirena non fornita.

230,00 EU



SERIE WIRELESS AGILE

NRXI-GATE

NRXI-GATE

INTERFACCIA LOOP ADVANCED/CLIP

Il gateway NRXI-GATE è un dispositivo a radiofrequenza che permette di interfacciare dispositivi antincendio radio con sistemi antincendio intelligenti e indirizzabili cablati che usano un protocollo di comunicazione proprietario.

599,00 EU



SEGNALATORI

CWST-RW-W5

CWST-RW-W5

SEGNALATORE OTTICO IP65 CON LED BIANCO EN54-23

164,00 EU

Lampeggiante convenzionale con LED bianco, completo di base alto profilo.



CWST-RR-S5

CWST-RR-S5

SEGNALATORE OTTICO CON LED ROSSO IP21C EN54-23

157,00 EU

Lampeggiante convenzionale con LED rosso, completo di base standard.

*Sconto atteso 30%*

CWST-RR-W5

CWST-RR-W5

SEGNALATORE OTTICO IP65 CON LED ROSSO EN54-23

164,00 EU

Lampeggiante convenzionale con LED rosso, completo di base alto profilo.



CWSO-RR-S1

CWSO-RR-S1

SEGNALATORE ACUSTICO IP21C EN54-3

45,00 EU

Sirena convenzionale di colore rosso, completa di base standard. Potenza uscita sonora: 107dB @ 1m (tono 23). Numero di toni: 32.



CWSO-RR-W1

CWSO-RR-W1

SEGNALATORE ACUSTICO IP65 EN54-3

51,00 EU

Sirena convenzionale di colore rosso, completa di base IP 65. Potenza uscita sonora: 107dB @ 1m (tono 23). Numero di toni: 32.



SEGNALATORI SERIE DSE

DSE1-EN

DSE1-EN

SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO AUTOALIMENTATO EN54-3

244,00 EU

Sirena convenzionale autoalimentata per esterno con lampeggiante led, potenza acustica 102dB/1m. Necessita di batteria da 1,9Ah (BAT-04) da ordinare separatamente.



DSE1-PW

DSE1-PW

NEW

SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO EN54-3

210,00 EU

Sirena convenzionale per esterno con lampeggiante led. Certificato EN54.3. Potenza acustica 110 dB/1m. Corrente max. 450mA. Grado di protezione IP 44. Temperatura esercizio -25°C - +55°C. Disponibile da Febbraio 2018.



DSE2-EN

DSE2-EN

SEGNALATORE ACUSTICO EN54-3

49,00 EU

Sirena elettronica convenzionale da interno a 4 toni con potenza acustica max. 101dB/1m.



ST-04A

ST-04A

STAMPANTE PER CENTRALI INDIRIZZATE

1.133,00 EU

Stampante seriale a modulo continuo a 80 colonne per centrali.



INTERFACCE

TCF-142-M-ST-L7

TCF-142-M-ST-L7

CONVERTITORE SERIALE - FIBRA OTTICA

1.291,00 EU

Convertitore ad interfaccia multipla in grado di gestire connessioni seriali RS232/485 e in fibra ottica multimodali. Utilizzato per estendere le trasmissioni seriali fino a 5km. Per connessione PC/centrali incendio sono necessari 2 convertitori.



NPORT 5150A

NPORT 5150A

CONVERTITORE SERIALE-ETHERNET

888,00 EU

Convertitore Seriale-Ethernet per connessione in rete locale. Ingressi: RS232, RS485, RS422. Uscita: Ethernet RJ45. Alimentatore 12V compreso.

Sconto atteso 15%



IT-485A

IT-485A

CONVERTITORE SERIALE RS 323-RS 485

501,00 EU

Convertitore seriale RS-232/RS-485 per l'interfacciamento delle centrali AM2000N, AM4000, AM6000N e AM4000G con il PC di supervisione grafica Notinet 2000.



CV-9P-M/F

CV-9P-M/F

COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N

14,40 EU

Cavo 9 poli M/F lunghezza 3 metri, per collegamento interfaccia IT485A a PC.



SLX-6RS-1-D1

SLX-6RS-1-D1

SWITCH RETI ETHERNET ANELLO CHIUSO

1.845,00 EU

Switch per reti Ethernet con configurazione ad anello chiuso. 6 Porte RJ-45 (di cui 2 per il ring), alimentazione 10-32Vcc con backup, uscita di segnalazione guasto comunicazione.



SLX-6RS-4SC-D1

SLX-6RS-4SC-D1

SWITCH RETI ETHERNET ANELLO CHIUSO

2.511,00 EU

Switch per reti Ethernet con configurazione ad anello chiuso. 4 Porte RJ-45, 2 porte SC per fibra multimodale (4km tra nodi consecutivi), alimentazione 10-32Vcc con backup, uscita di segnalazione guasto comunicazione.





Il nostro sito utilizza cookie e altre tecnologie simili per fornire un servizio migliore durante la ricerca o l'immissione di un ordine, per finalità di analisi e per personalizzare la nostra pubblicità per voi.

È possibile modificare le impostazioni dei cookie leggendo la nostra politica sui cookie. In caso contrario, riteremo che l'utente acconsente a ricevere i cookie dal nostro sito web.

✓ Ok, ho

4P. NP. Eos. 04

for the inspi



Cerca per parola chiave o codice



Login ▶

Registrati ▶

Tutti i prodotti ▼

I nostri marchi ▼

Nuovi Prodotti

My Account ▼

Servizi

Home

Protezione, Sicurezza, Controllo ESD e Camere Bianche

Allarmi di sicurezza, Sensori ed Accessori

Allarme di assistenza personale e accessori

Allarme per toilet Hoyles interruttore a corda, a Rete elettrica

Codice RS: 719-0863

Codice costruttore: A600LKITM

Costruttore: Hoyles



✓ 14 Disponibile per la consegna entro
giorni lavorativi, per ordini effettuati
le 19:00 (magazzini in Europa)

Prezzo per: Unità

€ 187,91
(IVA esclusa)

€ 22
(IVA)

Unità	Per unità
1 - 9	€ 187,91
10 - 19	€ 180,40
20 +	€ 174,76

1

Unità

Aggiungi

Clicca qui per verificare la
disponibilità

☆ Aggiungi a
lista

Documentazione Tecnica



Mains Powered Aidalarm A600L Installation
Instructions



Aidalarm Mains Powered - A600LKITM
Disabled Persons Toilet Alarm Kit Data Sheet

Normative



RoHS

Paese di origine: GB

Dettagli prodotto

Kit di allarme toilette persone disabili



Kit di allarme toilette persone disabili

Questo kit con alimentazione dalla rete elettrica soddisfa i requisiti per i sistemi di segnalazione d'emergenza per i disabili. Il modulo è completamente conforme alla normativa BS8300 e alla legge **Disability Discrimination Act**. Tutto è in dotazione con il kit (fatta eccezione per il cavo e i fissaggi) per fornire un sistema efficace, completamente conforme, semplice da installare e semplice da usare.

Per effettuare una chiamata, l'utente tira semplicemente la corda. Una volta generata la chiamata, una segnalazione visiva e acustica è emessa sia nelle aree della toilette che nel controller Aidalarm che può, all'occorrenza, essere ubicato lontano dalla toilette, possibilmente in un'area ricevimento. La chiamata può essere silenziata sul controller premendo il pulsante al centro dei quattro LED. Così facendo, l'Aidalarm emette un segnale acustico ogni 40 secondi per avvertire il personale del ricevimento. I segnali acustici nell'area della toilette saranno emessi ogni cinque secondi per assicurare il chiamante. Il sistema può essere ripristinato in prossimità (o quasi) del punto di chiamata mediante il pulsante di reset. Il posizionamento del controller all'esterno dell'area delle toilette elimina la necessità di un cablaggio di rete nei bagni, evitando conflitti con le regolamentazioni sull'edilizia della Parte P. Il controller è alimentato dalla rete e dotato di batterie standby integrate (in dotazione). Un relè di commutazione unipolare senza tensione è montato per il collegamento a un indicatore a distanza o un sistema di gestione dell'edificio.

Conformità DDA e BS8300

Controller con sirena piezo ad alta potenza

Quattro toni di avviso selezionabili

Alimentazione dalla rete elettrica con batterie standby

Segnalazione visiva e acustica al punto a distanza

Corda da soffitto con LED

Etichetta con istruzioni in Braille per la corda da soffitto

Pulsante di ripristino con LED, sirena e Braille

Allarme visivo udibile su porta

Uscita relè

Pulsanti di chiamata opzionale

Alimentazione a batteria (A600LKITB) disponibile

Fornito con

1 controller Aidalarm alimentato dalla rete elettrica A600L

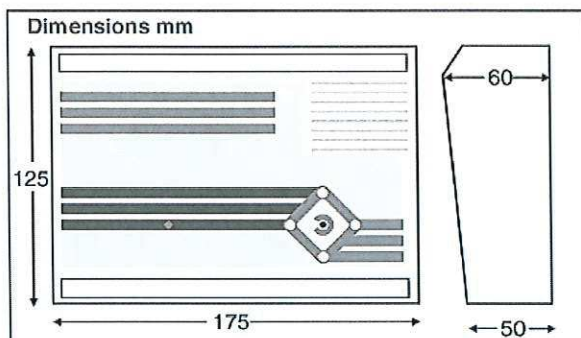
1 corda da soffitto con LED S1600

1 etichetta d'istruzioni per la corda in Braille LAB35107

1 pulsante di ripristino Aidalarm con LED, sirena e Braille S1708A

1 luce e sirena Aidalarm su porta S1778A

6 x batterie standby AA



Allarmi per il soccorso e l'assistenza

Specifiche

Attributo	Valore
Utilizzo	Allarme per toilet
Alimentazione	Rete elettrica
Attivazione del dispositivo	Pulsante a corda
Funzione di allarme	Udibile, Visibile
Contenuto Kit	Batteria AA x 6, Controller allarme, Dispositivo a corda con LED, Pulsante di reset con LED, Sirena e luce su porta

I clienti hanno visto anche

Page 1



Kit passacavi Lapp M20, Ø cavi 11 → 15mm	Cavo prolunga e termocoppia RS Pro tipo J, -10 → +105 °C, isolamento in PVC	Sensore di pressione XMLP016BD21V, pressione massima 16bar, IP65, IP67	Contattore Schneider Electric LC1D150BD, contatti 3 NO, 150 A, 1 kV c.a., bobina 24 V...	Sensore di pres 7MF1565-3BE(pressione mas
€ 226,01	€ 102,22	€ 122,40	€ 547,00	€ 151,00
Add	Add	Add	Add	

I clienti hanno acquistato anche

Page 1

Presa elettrica, ABB 2CSM112000R0701, 16A, 1 modulo, IP20, IP30, presa Ti...	Presa elettrica, ABB 2CSM210000R0701, 16A, 1 modulo, IP20, IP30, presa Ti...	Presa elettrica, ABB 2CSM258163R0721, 13A, 1 modulo, IP20, IP30, presa Ti...	Presa elettrica, ABB 2CSM212000R0721, 16A, 1 modulo, IP20, IP30, presa Ti...	Rilevatore PIR ABB, range 7m
€ 16,02	€ 15,48	€ 21,61	€ 17,26	€ 77,64
Add	Add	Add	Add	

Visti di recente

Page 1

12U Armadietto da pavimento da 19 poll., 590 x 600 x 400mm serie IMRAK 410 APW	Gewiss Scatola per pulsante GW42201, IP55, diam. 22mm
€ 403,24	€ 44,46
Add	Add

Servizi

Grandi ordini & Quotazioni
Ordini a programma
Order Tracking
Gestione resi
Anagrafica e Codice cliente
MePA
Purchasing Manager
eProcurement

Chi Siamo

Chi Siamo
World Wide
Press Centre
Carriere
Corporate Group
Condizioni di vendita
Event Centre

In evidenza

Manutenzione
Automazione & Controllo
for the inspired
Promozioni in corso
Siemens Simatic IOT2020
Industry 4.0 e Industrial IoT
La termografia Fluke

© 2001, RS Components S.r.l. - Tutti i diritti sono riservati. P.I. 02267810964 - Via De Vizzi 93/95, 20092 Cinisello Balsamo, Mi, ITALIA - Tribunale Monza 50885 - Capitale sociale € 3.900.000 (int. vers.)

Legal & Disclaimer Protezione dati Privacy & Policy Cookie Policy Email Security
Visita il nostro sito mobile





Cerca

Accedi / Registrati

€ 0,00

50 NR EOS.0f

[Home](#) [conosci eWide](#) [Pagamenti e Spedizioni](#) [Condizioni di vendita](#) [Supporto](#) [Forum](#)
Ti trovi in > [Home](#) > [Networking](#) > [Wireless Lan](#) > [Access Point](#)[Gigaset Smart Home](#)**Ubiquiti UAP-LR Access Point Wireless 300Mbps 2x2 mino, 2,4Ghz - POE**

Prezzo:

89,95 €

IVA inclusa

Spese di trasporto: A partire da 4,99 €

[Maggiori dettagli](#)

Marca:

Ubiquiti

Codice:

UAP-LR

EAN:

810354023026

Garanzia:

eWide 12 mesi

Spedizione:

Rapida e immediata per ordini
sino alle ore 14:00 (lunedì/Venerdì)

Disponibilità:

SI - Disponibile

*DISPONIBILE subito ! Ordinando questo
prodotto adesso, sarà affidato al corriere il
primo giorno lavorativo utile*

Peso:

1,000 Kg

Quantità:

1

[Aggiungi](#)Paga con **PayPal****Servizi**[Stampa](#)[Avvisami quando diminuisce il prezzo](#)[Richiedi informazioni](#)[Scheda](#) [Altro \(3\)](#)**Descrizione****Access Point Wireless N 300 Mbps**

Ubiquiti UAP-LR Access Point Wireless 300Mbps

UniFi Enterprise WiFi System è la soluzione scalabile Enterprise access point facile da impiegare e gestire. Con un design elegante, l'Access point può essere facilmente montato a soffitto o a muro, utilizzando il kit di montaggio incluso. Ogni apparato viene alimentato con adattatore POE incluso, in modo da utilizzare un unico cavo per il passaggio dei dati e dell'alimentazione.

UniFi Enterprise WiFi System è fornito con il software UniFi Controller, installabile su qualsiasi PC all'interno della rete e facilmente accessibile attraverso web browser standard. Il software UniFi Controller permette di configurare istantaneamente la rete enterprise da realizzare, senza il bisogno di particolari training. Integrati nel sistema il monitoraggio di stato real.time, UniFi device detection, map loading e advanced security options.

Specifications (UAP-LR)

**Gigaset Elements Water
Sensor - Sensore
aggiuntivo del sistema di
allarme Gigaset elements**

69,95 € Sconto 0.6%**69,54 €**

IVA inclusa

[Gigaset Elements Window...](#)
[Gigaset Elements Door Se...](#)
[Gigaset Elements Smoke ...](#)

[Elenco completo »](#)**nuovi prodotti**

**Legrand Niky 1500VA 900W
Line-Interactive 1500VA
6xIEC C13, USB (310005)
Black (1500 VA, 900 W, 160
V, 290 V, 207 V, 253 V)**

168,56 €

IVA inclusa

[Gigaset Elements Univers...](#)
[Asus CERBERUS-GTX1050...](#)
[KASPERSKY ANTIVIRUS 20...](#)
[NB REFURBISHED Lenovo ...](#)
[YASHI Pioneer S 27" IPS W...](#)
[Gigaset Elements Water S...](#)
[Gigaset Elements Button I...](#)
[PC REFURBISHED Lenovo ...](#)
[Ubiquiti Unifi G3 Flex - 10...](#)

[Elenco completo »](#)

51 NP.EOS.10

Che cosa stai cercando?

LOGIN | AIUTO

Informatica Elettrodomestici Telefonia Audio e TV Casa e cucina TUTTE Offerte

GRATIS
Scopri di più

Informatica Portatili, Notebook & Tablet Personal Computer Mondo Apple Memorie e dischi Componenti PC

Informatica > Wireless & Networking > Router > Router Wi-Fi > Router Wi-Fi ZYXEL

Condividi

Aggiungi ai preferiti

ZYXEL Router Business Gateway 3500 / ADSL2+ / 5Porte Ethernet 10,100,1000 Mbits / Firewall

★★★★★

(0)

Descrizione | Scheda tecnica | Consegna e Pagamento

POCHI PEZZI

Venduto e spedito da **ePRICE**LOCKER
GRATISPICK&PAY
GRATISCONSEGNA
GRATIS€435,70 -22% **€337,99**☐ **Aggiungi Garanzia+** Proteggi i tuoi acquisti fino a 5 anni | [info e condizioni](#) €49,98 + €39,99

1

AGGIUNGI AL CARRELLO

**CONSEGNA**
Gratis con Pick&Pay o Locker o Corriere
Da **GIOVEDÌ 20 SETTEMBRE** con Corriere
o Pick&Pay a Milano | [cambia](#)VEDI PREZZI
E PROMO**FINANZIAMENTO**
a partire da €18,64 al mese
Tan fisso 9,55 % Taeg 9,97 % Importo finanziato €337,99 Totale dovuto €372,80 (1)

Venduto anche da

Droidphonemania
€388,00 + Spedizione GRATIS
[Vedi dettagli](#)

Usala per questo prodotto

ZyXEL Per una rete semplice e affidabile[Informazioni legali](#) | [Richiedi info sul prodotto](#) | [Ne hai uno da vendere?](#) | **SBG3500-N000-EU** | 200924587

CARATTERISTICHE

Tipologia

Router

CONSEGNA E PAGAMENTO

CONSEGNA per Milano cap 20121 | [cambia](#)**Pick&Pay** da lunedì 24 settembre | [vedi mappa](#)
Gratis**Locker** da lunedì 24 settembre | [vedi mappa](#)
€4,98 Gratis**Corriere**, solo trasporto da giovedì 20 settembre
€4,99 Gratis

PAGAMENTO

Finanziamento | [info](#)
€18,64 al mese per 20 mesi
Tan fisso 9,55 % Taeg 9,97 % Importo finanziato €337,99 Totale dovuto €372,80 (1)**Ritiro al Pick&Pay** con Contanti, Bancomat, Apple Pay, Carta di Credito e Assegni**Online** con Carta di Credito, PayPal, Apple Pay, Bonifico

SERVIZI EXTRA

**Garanzia+** | [info e condizioni](#) €39,99
Proteggi i tuoi acquisti con Garanzia+

Acquisti protetti con 3 anni in più di assistenza e riparazioni fino a 500 €

Aggiungi prodotto e Garanzia+

DESCRIZIONE

52 Nr. Eos. 11

Elettronew

Vendita materiale elettrico online dal 2005

MENU



HOME

CAVI E TUBI

CAVO DOPPIO ISOLAMENTO AFUMEX 5X4MMQ 1 METRO GIALLO

VERDE FG16OM165G4

Solo da noi puoi acquistare l'unica lampadina anti zanzara scientificamente provata - **In offerta a 9,98€ con Spedizione Gratuita**



Cavo Doppio Isolamento Afumex 5X4mmq 1 Metro Giallo Verde FG16OM165G4

Cavo Doppio Isolamento Antifiamma e Antifumo (Afumex) 5X4mmq 1 Metro Giallo Verde FG16OM165G4

Codice Articolo: 9X9 FG16OM165G4

EAN:

Disponibilità immediata

2,49 € Iva Inclusa

QUANTITÀ

1



MENU



HOME CAVI E TUBI CAVO DOPPIO ISOLAMENTO AFUMEX 4X6MMQ 1 METRO
FG16OM164X6

Solo da noi puoi acquistare l'unica lampadina anti zanzara scientificamente provata - **In offerta a 9,98€ con Spedizione Gratuita**



Cavo Doppio Isolamento Afumex 4X6mmq 1 Metro FG16OM164X6

Cavo Doppio Isolamento Antifiamma e Antifumo (Afumex) 4X6mmq 1 Metro FG16OM164X6

Codice Articolo: 9X9 FG16OM164X6

EAN:

Disponibilità immediata

2,87 € Iva Inclusa

CONSIDERARE CIRCA 20m = $2,87 \times 20 = 57,40 \text{ €}$

QUANTITÀ

1

54. N.P.E.O.S.13

Elettronew

Vendita materiale elettrico online dal 2005

MENU



HOME CAVI E TUBI CAVO DOPPIO ISOLAMENTO AFUMEX 5X10MMQ 1 METRO GIALLO VERDE FG16OM165G10

Solo da noi puoi acquistare l'unica lampadina anti zanzara scientificamente provata - **In offerta a 9,98€ con Spedizione Gratuita**



Cavo Doppio Isolamento Afumex 5X10mmq 1 Metro Giallo Verde FG16OM165G10

Cavo Doppio Isolamento Antifiamma e Antifumo (Afumex) 5X10mmq 1 Metro Giallo Verde FG16OM165G10

Codice Articolo: 9X9 FG16OM165G10

EAN:

Disponibilità immediata

6,17 € Iva Inclusa

CONSIDERARE CIRCA 20m = $6,17 \times 20 = 123,40 \text{ €}$

QUANTITÀ

1

55 NP.E 05.14

Elettronew

Vendita materiale elettrico online dal 2005

MENU



HOME

CAVI E TUBI

CAVO DOPPIO ISOLAMENTO AFUMEX 5X16MMQ 1 METRO GIALLO

VERDE FG16OM165G16

Solo da noi puoi acquistare l'unica lampadina anti zanzara scientificamente provata - **In offerta a 9,98€ con Spedizione Gratuita**



Cavo Doppio Isolamento Afumex 5X16mmq 1 Metro Giallo Verde FG16OM165G16

Cavo Doppio Isolamento Antifiamma e Antifumo (Afumex) 5X16mmq 1 Metro Giallo Verde FG16OM165G16

Codice Articolo: 9X9 FG16OM165G16

EAN:

Disponibilità immediata

8,95 € Iva Inclusa

CONSIDERARE CIRCA 20m = $8,95 \times 20 = 179 \text{ €}$

QUANTITÀ

1

VSN2-LT-IT

VSN2-LT-IT

CENTRALE CONVENZIONALE A 2 ZONE

Centrale Convenzionale a 2 zone, ad ogni zona possono essere collegati un massimo di 25 rivelatori/pulsanti convenzionali. 2 uscite sirena da 250mA. Certificata in conformita' alla normativa EN 54-2 ed EN 54-4.

342,00 EU



VSN4-LT-IT

VSN4-LT-IT

CENTRALE CONVENZIONALE A 4 ZONE

Centrale convenzionale a 4 zone, ad ogni zona possono essere collegati un massimo di 25 rivelatori/pulsanti convenzionali. 2 uscite sirena da 250mA. Certificata in conformita' alla normativa EN 54-2 e EN 54-4.

481,00 EU



VSN8-LT-IT

VSN8-LT-IT

CENTRALE CONVENZIONALE 8 ZONE

Centrale convenzionale a 8 zone, ad ogni zona possono essere collegati un massimo di 25 rivelatori/pulsanti convenzionali. 2 uscite sirena da 250mA. Certificata in conformita' alla normativa EN 54-2 e EN 54-4.

615,00 EU



AM12-24

AM12-24

CENTRALE 12 ZONE ESPANDIBILI

Centrale convenzionale di rivelazione incendio a 12 zone, espandibile a 24 zone tramite scheda aggiuntiva SK12Z-AM. 1 uscita sirena da 500mA. Certificata in conformita' alla normativa EN 54-2 e EN 54-4.

1.297,00 EU



UPDL-AM12

UPDL-AM12

SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE PER AM 12-24

PC-Tool - Kit di configurazione per centrale AM12-24.

239,00 EU



SK12Z-AM

SK12Z-AM

SCHEDA D'ESPANSIONE

Scheda di espansione per ulteriori 12 zone per centrale AM12-24.

287,00 EU



SK8/8AM

SK8/8AM

SCHEDA RELÈ PER AM12-24

Scheda di espansione a 8 relè + 8 open collector per centrale AM12-24.

143,00 EU



NFS4-2PLUS

NFS4-2PLUS

CENTRALE CONVENZIONALE A 4 ZONE

Centrale convenzionale a 4 zone con 2 uscite controllate. Progettata per adattarsi a tutte le esigenze d'installazione nei sistemi di rivelazione incendio convenzionale, dando priorit  alla facilit  di utilizzo, all'affidabilit  e alle elevate prestazioni di gestione locale o remota.

656,00 EU



SISTEMI CONVENZIONALI

CENTRALI

NFS8-2PLUS

NFS8-2PLUS

CENTRALE CONVENZIONALE A 8 ZONE

820,00 EU

Centrale convenzionale a 8 zone, ad ogni zona possono essere collegati un massimo di 25 rivelatori/pulsanti convenzionali. 2 uscite sirena da 250mA. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4.



VSN-4REL

VSN-4REL

SCHEDA RELE' PER NFS4-2PLUS E NFS8-2PLUS

187,00 EU

Scheda 4 relé per centrale convenzionale NFS4-2PLUS e NFS8-2PLUS.



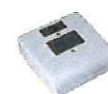
S300ZDU

S300ZDU

ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 800

192,00 EU

Unità che permette di trasformare una zona convenzionale in una linea a indirizzamento.



RIVELATORI E BASI

SD-851E A

SD-851E A

RIVELATORE OTTICO

58,00 EU

Rivelatore ottico di fumo Convenzionale.



SD-851TE A

SD-851TE A

RIVELATORE OTTICO - TERMICO

68,00 EU

Rivelatore combinato ottico di fumo e termico convenzionale.



FD-851RE A

FD-851RE A

RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO

48,00 EU

Rivelatore termovelocimetrico + max temperatura convenzionale.



FD-851HTE A

FD-851HTE A

RIVELATORE TERMICO

41,00 EU

Rivelatore termico massima temperatura convenzionale.



B401

B401

BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

11,30 EU

Base standard di colore avorio per rivelatori convenzionali.



SISTEMI CONVENZIONALI

CENTRALI

69 NP.E7.01.02

NFS8-2PLUS

NFS8-2PLUS

CENTRALE CONVENZIONALE A 8 ZONE

820,00 EU

Centrale convenzionale a 8 zone, ad ogni zona possono essere collegati un massimo di 25 rivelatori/pulsanti convenzionali. 2 uscite sirena da 250mA. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4.



VSN-4REL

VSN-4REL

SCHEMA RELE' PER NFS4-2PLUS E NFS8-2PLUS

187,00 EU

Scheda 4 relé per centrale convenzionale NFS4-2PLUS e NFS8-2PLUS.



S300ZDU

S300ZDU

ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 800

192,00 EU

Unità che permette di trasformare una zona convenzionale in una linea a indirizzamento.



RIVELATORI E BASI

SD-851E A

SD-851E A

RIVELATORE OTTICO

58,00 EU

Rivelatore ottico di fumo Convenzionale.

Sconto atteso 20%



SD-851TE A

SD-851TE A

RIVELATORE OTTICO - TERMICO

68,00 EU

Rivelatore combinato ottico di fumo e termico convenzionale.



FD-851RE A

FD-851RE A

RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO

48,00 EU

Rivelatore termovelocimetrico + max temperatura convenzionale.



FD-851HTE A

FD-851HTE A

RIVELATORE TERMICO

41,00 EU

Rivelatore termico massima temperatura convenzionale.



B401

B401

BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

11,30 EU

Base standard di colore avorio per rivelatori convenzionali.

No sconto atteso



ACCESSORI PER IMPIANTI

ALIMENTATORI AUSILIARI

71 NP.E07.01.04

INCENDIO

HLSPS25

HLSPS25

ALIMENTATORE AUSILIARIO 2,5A

Alimentatore ausiliario 24Vcc da 2,5A, a microprocessore, adatto all'utilizzo negli impianti di rivelazione incendio dove serve una fonte di alimentazione decentrata rispetto alla posizione della centrale.

431,00 EU

Sconto atteso 20%



HLSPS50

HLSPS50

ALIMENTATORE AUSILIARIO 5A

Alimentatore ausiliario 24Vcc da 5A, a microprocessore, adatto all'utilizzo negli impianti di rivelazione incendio dove serve una fonte di alimentazione decentrata rispetto alla posizione della centrale.

510,00 EU



ALI50EN

ALI50EN

ALIMENTATORE 24V 5A

Il gruppo di alimentazione è composto da un alimentatore switching, limitato in corrente (limitazione tensione-corrente) di precisione, due batterie da 12V 17Ah (non fornite), circuito di controllo a modulazione digitale e circuito di supervisione a microprocessore.

543,00 EU



80638F

80638F

NEW

ALIMENTATORE 24V 12A

Alimentatore ausiliario switching 24V 12A completo di batterie 36 Ah. Certificato: EN 54-4 / A2 + EN 12101-10 (Evacuatori fumo e calore). In box metallico da parete.

3.602,00 EU



COMUNICATORI DIGITALI

DAL-COM-21

DAL-COM-21

COMMUNICATOR IP/3G EN 54.21

47713003 - Communicator IP/3G EN 54.21 in contenitore in plastica e antenna. Permette una connessione supervisionata e la trasmissione di allarmi, guasti e segnalazioni tecniche ai Centri di Controllo.

1.250,00 EU



DAL-COM-21PRO

DAL-COM-21PRO

COMMUNICATOR PRO IP/3G EN54-21

47713015 - Communicator PRO IP/3G EN54-21 In armadio metallico con alimentatore 220V e carica batterie 12Vcc.

1.558,00 EU



COMBINATORI TELEFONICI

DS100

DS100

COMBINATORE TELEFONICO GSM Touch Screen

Combinatore telefonico GSM/GPRS con programmazione da display Touch-Screen da 2,8" multifunzione. Dotato di 6 ingressi di allarme configurabili e 4 uscite relè NC/NA e sensore di temperatura.

506,00 EU



Notifier Italia
Via Grandi, 22 - 20097 San Donato M.se (MI)
Tel: +39 02 518971 - Fax: +39 02 5189730

Visitate il nostro catalogo online:
www.notifier.it
E-mail: _notifier@notifier.it

CATALISTINO 2018
C-113.2 CATALISTINO - ITA REV. A.7 01/2018

SISTEMI CONVENZIONALI

RIVELATORI E BASI

72 NP. E 01.05

ECO1000BR

ECO1000BR

SERIE ECO 1000

Base con resistenza da 470 Ohm per rivelatori serie ECO 1000.

15,40 EU



ECO1000BREL24L

ECO1000BREL24L

SERIE ECO 1000

Base di colore bianco con relè 12/24 Vcc per rivelatori convenzionali serie ECO.

34,00 EU



SFT2000

SFT2000

ADATTATORE

Adattatore per montaggio base su controsoffitti. Colore bianco. Prezzo unitario, vendita in confezione da 10 pezzi.

4,10 EU



INDICATOR

INDICATOR

RIPETITORE OTTICO PER SENSORI

Ripetitore ottico d'allarme a led per rivelatori con lente di colore rosso. Tensione di funzionamento di 3,7Vcc. Assorbimento in allarme di 9,5 mA. Dimensioni: 70mm x 35mm x 23mm.

20,50 EU



Sconto atteso 60%

INDIC-PAV

INDIC-PAV

RIPETITORE OTTICO DA PAVIMENTO

Ripetitore ottico ad incasso per pavimenti flottanti per rivelatori. Calpestabile. Custodia trasparente.

20,50 EU



INDIC-INC

INDIC-INC

RIPETITORE OTTICO DA CONTROSOFFITTO

Ripetitore ottico d'allarme da incasso per per rivelatori, per controsoffitti. Tensione di funzionamento di 3,7Vcc. Assorbimento in allarme: 9 mA.

20,50 EU



F-ROND

F-ROND

ACCESSORIO PER INDIC-INC

Rondella in policarbonato ABS bicolore bianco/argento per ripetitore ottico INDIC-INC.

3,10 EU



ECO1000RTU A

ECO1000RTU A

ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE ECO 1000

Trasmettitore laser per test sensori serie ECO 1000.

67,00 EU



S300RPTU

S300RPTU

ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 800

Programmatore sensori convenzionali.

293,00 EU



SISTEMI CONVENZIONALI

SEGNALATORI SERIE PAN

ALI24

ALI24

SCHEDA ALIMENTATORE

Scheda alimentatore 220Vcc/24Vcc. per PAN-1AE e PAN1A-EU.

20,50 EU



PAN-1AE

PAN-1AE

PANNELLO OTTICO/ACUSTICO AUTOALIMENTATO CERTIFICATO EN54-3

Pannello ottico/acustico autoalimentato 24Vcc completo di batterie con la scritta "Allarme incendio". Certificato in conformità alla normativa EN 54-3.

212,00 EU



PAN-1E

PAN-1E

PANNELLO OTTICO/ACUSTICO CERTIFICATO EN54-3

Pannello ottico/acustico con scritta intercambiabile "Allarme Incendio", a luce fissa. Certificato in conformità alla normativa EN 54-3.

128,00 EU



Sconto atteso 40%

ALI24

ALI24

SCHEDA ALIMENTATORE

Scheda alimentatore 220Vcc/24Vcc. per PAN-1AE e PAN1A-EU.

20,50 EU



BAT1A

BAT1A

BATTERIA DI RICAMBIO

Batteria di ricambio per PAN-1AE - 7,2V.

53,30 EU



STF-PAN

STF-PAN

STAFFA

Staffa di montaggio per tutti i pannelli serie PAN.

20,50 EU



ACI299Q

ACI299Q

PELLICOLA

Pellicola in Policarbonato con la scritta "ALLARME INCENDIO" per PAN1-EU, PAN1A-EU, PAN-1E e PAN-1AE.

10,30 EU



P-AC/EN

P-AC/EN

PELLICOLA

Pellicola in Policarbonato con la scritta "ALLARME IN CORSO" per PAN1-EU, PAN1A-EU, PAN-1E e PAN-1AE.

10,30 EU



P-ALINC/RU

P-ALINC/RU

PELLICOLA

Pellicola in Policarbonato con la scritta "ALLARME INCENDIO" in CIRILLICO per PAN1-EU, PAN1A-EU, PAN-1E/AE.

10,30 EU



SISTEMI INDIRIZZATI

MODULI

74 NP. E 07. 01. 07

CMX-10RME

CMX-10RME

MODULO 10 USCITE

649,00 EU



Modulo a 10 uscite relè. Ciascuna uscita dispone di un contatto in scambio libero da potenziale. Compatibile con centrali sia CLIP che Advanced.

MCX-55ME

MCX-55ME

MODULO 5 INGRESSI 5 USCITE

563,00 EU



Modulo a 5 ingressi e 5 uscite. Ciascun ingresso può essere collegato su linea sorvegliata a due od a quattro conduttori.

CMA11E

CMA11E

MODULO 1 INGRESSO 1 USCITA

112,00 EU



Modulo ad 1 ingresso miniaturizzato ed 1 uscita. L'ingresso è controllato su linea sorvegliata. L'uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Compatibile con centrali sia CLIP che Advanced.

Sconto atteso 20%

CMA22

CMA22

MODULO 2 INGRESSI 2 USCITE

148,00 EU



Modulo indirizzabile 2 ingressi e 2 uscite compatibile con le centrali indirizzate. Compreso di scatola.

SEGNALATORI

WSS-PC-I02

WSS-PC-I02

SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO EN54-3/17/23 (OPEN CLASS)

198,00 EU



Sirena con lampeggiante indirizzabile. Corpo Bianco con LED rosso, con lente bianca e isolatore. Alimentato direttamente da loop. Richiede supporto di montaggio. Certificata CPR in conformità alla EN 54 parti 3, 17 e 23 (Open Class O-2.4-2).

WSS-PR-I02

WSS-PR-I02

SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO

198,00 EU



Sirena con lampeggiante indirizzabile con isolatore. Alimentato direttamente da loop. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 97dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori. Dotata di isolatore di corto circuito.

WST-PC-I02

WST-PC-I02

SEGNALATORE OTTICO EN54-17/23 (OPEN CLASS)

130,00 EU



Lampeggiante indirizzabile con isolatore. Corpo Bianco con LED rosso, con lente trasparente. Alimentato direttamente da loop. Richiede supporto di montaggio. Certificata CPR in conformità alla EN 54 parti 17 e 23 (Open Class O-2.4-2).

VAD-PC-I02

VAD-PC-I02

LAMPEGGIANTE EN54-17/23

179,00 EU



VAD Lampeggiante indirizzabile con isolatore. Corpo Bianco, LED Bianco con lente trasparente. Alimentato direttamente da loop. Richiede supporto di montaggio. Certificata CPR in conformità alla EN 54 parti 17 e 23 C&W Category C3-5,1 W 2,4-2,7).



SISTEMI INDIRIZZATI

PULSANTI MANUALI

75 NP.E07.01.08

P700

P700**PULSANTE INDIRIZZATO**

Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro con isolatore completo di chiave di test. Grado di protezione: IP30.

123,00 EU*Sconto atteso 40%*

ACI153

ACI153**CHIAVETTE**

Confezione 10 chiavette plastica per test. Adatta solo a P700.

20,50 EU

V.P

V.P**VETRINI P700**

Confezione 10 Pz.

49,00 EU

MODULI

M710-CZ

M710-CZ**MODULO 1 INGRESSO SENSORI CONVENZIONALI**

Modulo d'ingresso con isolatore per il collegamento di rivelatori convenzionali con le centrali indirizzate.

225,00 EU

M710-CZR

M710-CZR**MODULO 1 INGRESSO SICUREZZA INTRINSECA**

Modulo d'ingresso (adatto per sicurezza intrinseca) per rivelatori e pulsanti convenzionali utilizzabili con centrali indirizzate.

230,00 EU

M701

M701**MODULO 1 USCITA**

Modulo d'uscita utilizzabile con centrali indirizzate.

102,00 EU

M710

M710**MODULO 1 INGRESSO**

Modulo d'ingresso utilizzabile con centrali indirizzate.

92,00 EU

M720

M720**MODULO 2 INGRESSI**

Modulo a due ingressi utilizzabile con centrali indirizzate.

130,00 EU

Notifier Italia
Via Grandi, 22 - 20097 San Donato M.se (MI)
Tel: +39 02 518971 - Fax: +39 02 5189730

Visitate il nostro catalogo online:
www.notifier.it
E-mail: notifier@notifier.it

CATALISTINO 2018
C-113.2 CATALISTINO - ITA REV. A.7 01/2018



MENU



HOME ► CAVI E TUBI ► CAVO DOPPIO ISOLAMENTO AFUMEX 3X2,5MMQ 1 METRO
FG16OM163X2,5

Solo da noi puoi acquistare l'unica lampadina anti zanzara scientificamente provata - **In offerta a 9,98€ con Spedizione Gratuita**



Cavo Doppio Isolamento Afumex 3X2,5mmq 1 Metro FG16OM163X2,5

Cavo Doppio Isolamento Antifiamma e Antifumo (Afumex) 3X2,5mmq 1 Metro FG16OM163X2,5

Codice Articolo: 9X9 FG16OM163X2,5

EAN:

Disponibilità immediata

1,26 € Iva Inclusa

CIRCA 15m → $1,26 \times 15 = 18,90 €$

QUANTITÀ

1

Vimar - 14203 - Presa 2P+T 16A P17/11 bianco

Codice	14203
Famiglia	Plana / Apparecchi / Prese di corrente standard italiano
Descrizione	Presa 2P+T 16A P17/11 bianco
Descrizione estesa	Bpresa SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard italiano tipo P17/11, bianco
Prezzo	€ 5,38 (NR 1) listino 12.00 (iva esclusa)
Stato prodotto	3 - Prod. gestito
Q.tà minima ordine	50 NR



Documentazione

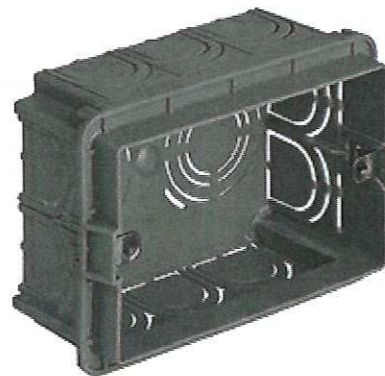
IG – Info generali e tecniche (7351 kb)

Marchi

- 01. Marchio IMQ - Italia (download)
- 07. Certificato INGCER - Cile
- 99. Direttiva RAEE (download)

Vimar - V71303 - Scatola incasso rettang. 3M azzurro

Codice	V71303
Famiglia	Contenitori e scatole / Scatole da incasso / Per pareti in muratura
Descrizione	Scatola incasso rettang. 3M azzurro
Descrizione estesa	Scatola da incasso rettangolare unificata 3 moduli (GW 650 °C), per pareti in muratura, azzurro
Prezzo	€ 33,75 (NR 100) listino 12.00 (iva esclusa)
Stato prodotto	3 - Prod. gestito
Q.tà minima ordine	300 NR



$$\frac{33,75}{100} = 0,33 \text{ € / cad.}$$

Marchi

- 01. Marchio IMQ - Italia (download)
- 15. Marchio CCC - Cina
- 96. Esperto elettrotecnico (download)

Vimar - 14653.01 - Placca 3M bianco

Codice	14653.01
Famiglia	Plana / Placche / Placca tecnopolimero
Descrizione	Placca 3M bianco
Descrizione estesa	Placca 3 moduli, tecnopolimero, bianco
Prezzo	€ 2,35 (NR 1) listino 12.00 (iva esclusa)
Stato prodotto	3 - Prod. gestito
Q.tà minima ordine	10 NR



Marchi

- 01. Marchio IMQ - Italia (download)
- 04. Marchio NF - Francia
- 05. Marchio SEV - Svizzera
- 15. Marchio CCC - Cina

CODICE VOCE	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
FV1	<p>Riparametrato a 9,45 Kw : 27 moduli e non 120</p> <p>IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 34,80 KWp</p> <p>N.B. Prima dell'inizio dei lavori l'impresa in accordo con la D.L.L. dovrà eseguire sopralluogo congiunto per verificare lo stato del mando di impermeabilizzazione ed indicare eventuali punti di lacerazione della Guaina. A seguito della stesura del primo verbale di constatazione l'Impresa sarà responsabile di ogni tipo di attività e movimentazione di materiale che farà sulla copertura. Nel caso di lavorazioni che dermineranno eventuali danni alla copertura l'Impresa sarà tenuta a darne tempestiva comunicazione alla D.L.L. e ad attivarsi per ripristinare le consizioni di tenuta della guaina in ogni sua forma compatibilmente alla tipologia della copertura e con prodotti omogenei e compatibili. In caso di Eventi non segnalati inizilmente e che dovessero generare fenomeni di infiltrazione per un periodo successivo di non meno di 1 anno dalla data di fine lavori riconducibile a lavorazioni eseguite dalla ditta realizzatrice dell'impianto Fotovoltaico, la Committenza si riserva di addebitare ogni onere e costo direttamente all'impresa esecutrice dell'impainto Fotovoltaico.</p>			
1	<p>Fornitura, posa di modulo fotovoltaico da 290Wp al silicio monocristallino (o se diversa modificare la quantità per mantenere la potenza totale installata), dimensioni 1639x983x40mm, certificazioni IEC/CE, Marca Benq Solar mod. GreenTriplex PM060M02 o equivalente approvato dalla DL. Completo di certificato di reazione al fuoco Classe I. Garanzia 10 anni.</p> <p>Completano la fornitura tutti gli oneri relativi a tiro in alto, comprese operazioni di movimentazione dei moduli sulla copertura dell'edificio e consegna di tutti i flash e nastri di materiale.</p>	n. 120	€ 192,75	5.204,25
2	<p>Fornitura in opera di sistema di ancoraggio e supporto dei moduli fotovoltaici su tetto piano, come indicato dagli elaborati allegati, realizzato tramite struttura a triangolo in acciaio inox AISI 430 completa di carter di chiusura, con inclinazione rispetto all'orizzontale di 10°, e fissate alla copertura tramite la posa di zavorre in cls, peso indicativo 30Kg., completo di accessori in alluminio o acciaio inox, tutto secondo specifiche del costruttore, completi di viti, bulloni in acciaio inox (come da elaborati grafici), compresa la posa, sotto la superficie delle zavorre cementizie, di una gomma telata dell'altezza minima di 1 cm., in modo da evitare qualsiasi possibile incisione della guaina impermeabilizzante esistente e tutto quanto necessario a</p>	a.c. 1	€ 12.029	€ 12.029,3
	<p>Riparametrato a 9,45 Kw – 27 moduli : € 2.505,60</p>			

CODICE VOCE	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
3	Fornitura e posa in opera di Supporto in Gomma protettiva da posizionare sotto tutte le zavorre ed in tutti i punti di contatto tra impianti e guaina impermeabilizzante, destinati alla protezione della Guaina e ad evitare ogni possibile fenomeno di incisione dovuto a fenomeni di usura. LASTRA IN GOMMA EPDM SPESSORE MINIMO 1 cm in alternativa LASTRA IN NEOPRENE SPESSORE MINIMO 1 cm Durezza 60 SHORE Carico di rottura 60 kg/cmq Allungamento 300% Compressione (22h a 70°C) 35% resistenza allo stratto 23 kg/cmq Temperatura -20/+100 °C			
	Riparametrato a 9,45 Kw : € 1.308,00			
		a.c.	1	€ 4.842,8
				€ 4.842,75
4	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio e staffaggio dedicato per inverter, quadro di parallelo, contatore e data logger, tramite profili in acciaio zincato e tetto in lamiera zincata antipioggia, compresa relazione di calcolo e di verifica delle strutture di sostegno ed ancoraggio fornite	a.c.	1	€ 654,00
				€ 654,00
5	RIPARAMETRATO A 10.000 W Fornitura e posa in opera di Inverter fotovoltaico della potenza di 20.000W, di tipo da esterno. Compreso accessori di fissaggio, come indicato dagli elaborati grafici. Garanzia 10 anni Marca ABB mod. TRIO-20.0-TL-OUTD-S2X-400	1 n.	1.607,50 € 8.215,0	1.607,50 € 8.429,90
6	Fornitura in opera di quadro elettrico di parallelo, protezione inverter lato corrente alternata, completo di tutte le apparecchiature necessarie per il collegamento e la protezione delle linee in ingresso e in uscita, posto in opera a parete dei locali tecnici in copertura dell'edificio. Il prezzo esposto è relativo a: - fornitura a piè d'opera, posa ed allacciamento del quadro elettrico - oneri per il calcolo e la verifica delle linee attestato, dei poteri di interruzione, dell'energia specifica passante - modifiche in opera derivanti dalla destinazione delle linee o degli interruttori - produzione della documentazione necessaria prevista dalla normativa vigente - Quadro elettrico QCA (carpenteria in pvc da esterno IP65)	n.	1	€ 2.291,7
				€ 2.291,70
7	Fornitura in opera di canalizzazioni in acciaio zincato a caldo, complete di setto separatore tra cavi in c.c. e c.a., poste in opera come indicato dagli elaborati grafici, per il collegamento dai moduli fotovoltaici agli inverter e dagli inverter al quadro di parallelo fino al locale tecnico contatori piano terra - Canaletta a filo completa di coperchio dim. 100x75mm. (c.a.)	m.	40	€ 10,42
				€ 416,80
8	Fornitura in opera di cavi elettrici a doppio isolamento, per il collegamento dai moduli fotovoltaici agli inverter, compreso accessori di collegamento e siglatura, connettori ed eventuali canalizzazioni di supporto. - Cavo tipo Prismyan P-Sun tipo FG21M21 sez. 1x4mmq	m.	480	€ 1,42
				€ 681,60
9	Fornitura in opera di cavi elettrici a doppio isolamento, per il collegamento dagli inverter al datalogger, con cavo idoneo per il collegamento del tipo RS485.	m.	30	€ 2,35
				€ 70,50

CODICE VOCE	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
10	Fornitura in opera di cavi elettrici a doppio isolamento, per il collegamento dagli inverter al quadro di parallelo e da questo al quadro di bassa tensione in locale tecnico predisposto, compreso accessori di collegamento, connettori ed eventuali canalizzazioni di supporto e quanto altro necessario alla corretta messa in opera. - Cavo tipo FG7OR 0,6/1Kv sez. 5x16mmq.	m. 15	€ 9,48	€ 142,20
11	Fornitura in opera di pulsante di sgancio dedicato per impianto fotovoltaico e relativi cablaggi, il tutto completo e finito secondo la buona regola dell'arte. La posa del pulsante di sgancio sarà eseguita in ottemperanza alla Circolare VVF n.1324 del 7-2-2012	a.c. 1	€ 124,00	€ 124,00
12	Fornitura e posa in opera di interruttore generale impianto fotovoltaico di tipo magnetotermico differenziale 4P 100 reg. Id=reg., completo di bobina di apertura da installare su quadro elettrico di macchina bassa tensione esistente, compreso ogni onere necessario alla corretta installazione, secondo la normativa vigente e la buona regola dell'arte	a.c. 1	€ 505,35	€ 505,35
13	Realizzazione di impianto di terra equipotenziale, realizzato con conduttori unipolari tipo N07V-K in derivazione dall'impianto di terra esistente, posti in opera nelle canalizzazioni di cui sopra, compreso accessori di collegamento, come da schemi tecnici allegati.	a.c. 1	€ 173,25	€ 173,25
14	Fornitura in opera di sistema di interfacciamento con la rete MT ENEL, costituito da relè d'interfaccia CEI 0-16 ed.III, Adeguamento della cella MT esistente con nuovi trasformatori voltmetrici con sezionatore sottocarico e fusibili di protezione (in alternativa in base agli spazi può essere proposto sistema V-Sensor abbinato a dispositivo Trydonic), collegamenti elettrici alle celle esistenti, eventuale spostamento delle apparecchiature esistenti, collegato al relè di protezione, come da schemi elettrici allegati, comprensivo di tutto quanto necessario a rendere il sistema funzionante secondo la normativa vigente e la buona regola dell'arte. Compresi oneri per rilascio certificazioni richieste dalla vigente normativa con CASSETTA PROVA RELE', secondo quanto previsto dalle seguenti normative: Deliberazione 84/2012/R/EEL Allegato A.70 - CEI 0-21; Variante V1 - CEI 0-16; III Edizione - Deliberazione 243/2013/R/EEL Fa parte integrante dell'appalto la verifica delle tarature su DG esistente e l'eventuale aggiornamento dei dati qualora richiesto dall'ente distributore.	RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI 27 moduli a.c. 1	METRATO A 9,45 Kw; inverter 10.000 W € 6.875,29	2.954,29 € 6.875,29
15	Oneri per l'alimentazione del Dispositivo di Interfaccia e del Data logger da linea ups dati in derivazione dal quadro elettrico ups dati del punto vendita, compresa linea in cavo tipo FG7R 0,6/1Kv di adeguata sezione, posata in canalizzazioni quotate in altra voce, come da schemi elettrici allegati, comprensivo di tutto quanto necessario a rendere il sistema funzionante secondo la normativa vigente e la buona regola dell'arte.	a.c. 1	€ 152,36	€ 152,36
16	Fornitura in opera di gruppo di misura omologato UTF e certificato MID per impianto fotovoltaico, montato in contenitore in PVC da parete o all'interno del quadro elettrico generale di parallelo, posto in opera all'interno del locale tecnico predisposto, completo di TA (anche questi certificati ed omologati), completo di n°2 schede ethernet per il collegamento al sistema di gestione di impianto e al sistema GSM di telelettura, accessori di completamento, collegamenti e quanto altro necessario al perfetto funzionamento, secondo prescrizioni CEI 0-16 ed.III.	a.c. 1	€ 1.793,3	€ 1.793,25

CODICE VOCE	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
17	<p>Oneri per la taratura di n. ¹/_Z contatori di energia elettrica a carico fittizio e sotto carico reale, come richiesto dalle normative vigenti e rilascio dei relativi certificati di collaudo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taratura del contatore di produzione (da fornire certificati di taratura a carico fittizio ed a carico reale inclusi TA) - Taratura del contatore di scammio (enel) (da fornire certificati di taratura a carico reale, prova da eseguire in accordo con ente distributore) 	a c. 1	564,00	564,00
18	<p>Fornitura in opera di sistema di supervisione del corretto funzionamento dell'impianto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema di supervisione Sun Box N1 ESS-SB-N marca LIM Engineering & Energetic, installato in apposita cassetta di contenimento e montato in posizione da concordare con la DD.L. - Sensore di Radiazione solare con uscita 0-10V con cavo di collegamento idonea ad essere collegato al sistema di supervisione sopra descritto, - Sonda di irraggiamento e temperature con cavo di collegamento idonea ad essere collegato al sistema di supervisione sopra descritto, - collegamento elettrico mediante cavo idoneo al collegamento seriale con porta RS485 tra tutti gli inverter in campo ed il sistema di supervisione (verificare per il corretto funzionamento ed interfacciamento la necessità di installare un convertitore di segnale) - collegamento mediante cavo UTP cat.6 tra il sistema di supervisione e la presa di rete nelle immediate vicinanze del data logger (la presa di rete sarà predisposta a cura della Committenza). - oneri necessari alla programmazione del sistema, - collegamento mediante cavo UTP cat.6 tra la scheda ethernet sul contatore fiscale impianto FV e la presa di rete nelle immediate vicinanze (la presa di rete sarà predisposta a cura della Committenza), in modo tale da permettere la telelettura della contabilizzazione - collegamento dell'uscita impulsiva del contatore fiscale impianto FV con il sistema SUNBOX dell'impianto in modo tale da permettere la telelettura della contabilizzazione - oneri necessari alla programmazione del sistema, messa in servizio, test di funzionamento e collaudo - tutto quanto necessario a rendere il sistema funzionante secondo la buona regola dell'arte. 	a c. 1	€ 3.626,7	€ 3.626,70

CODICE VOCE	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
19	Fornitura in opera di display informativo a pannello, installato a parete al piano terra del punto vendita in posizione da concordare con la D.L., display a led, schermo antiriflesso infrangibile, comprese staffe per fissaggio a parete, alimentazione 220V 50Hz, compreso tutto quanto necessario a rendere l'opera finita e completa secondo la buona regola dell'arte	n.	1 € 909,45	€ 909,45
20	Oneri necessari al disbrigo di tutte le pratiche con enti preposti per la messa in funzione dell'impianto (ENEL, GSE, ASL, UTF, etc. - Pratica D.I.A.E. Esclusa). N.B. Fa parte integrante dell'appalto indicare il nominativo del Responsabile di Impianto (Tecnico Abilitato) da parte dell'impresa appaltante con relativo onere di firmare tutti i documenti e tutte le dichiarazioni necessarie per la corretta attivazione dell'impianto	a.c.	1 € 211,50	€ 211,50
21	Fornitura e posa in opera di cartelli monitori su tutte le canalizzazioni posate in copertura in accordo alla Circolare VVF n.1324 del 7-2-2012.	a.c.	1 € 89,84	€ 89,84
22	Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso come da piano di sicurezza e coordinamento allegato.	a.c.	1 € 1.983,0	€ 1.983,0
FV1	IMPORTO TOTALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO			€ 60.349,4

€ 26.823,29
Sconto ca 18%

Sacchetti antifuoco per canaline portacavi

AF BAGS sono cuscinetti antifuoco studiati per sigillare aperture, cavedi, cunicoli, e in generale varchi che mettono in comunicazione locali diversi per il passaggio di impianti elettrici.

AF BAGS sono particolarmente consigliati quando è prevista una frequente manutenzione o modifica degli impianti. Infatti sono facilmente rimovibili e riposizionabili ad intervento effettuato.

I sacchetti **AF BAGS** sono costituiti da un involucro in fibra di vetro incombustibile, trattato con un particolare prodotto poliuretanico contenente materiale granulare intumescente, inerti termocoibenti e prodotti a graduale rilascio d'acqua.

Al crescere della temperatura (oltre i 180°C) gli **AF BAGS** iniziano il loro processo di espansione.

Ad un ulteriore aumento del calore gli stessi modificano la loro struttura fisica con contemporanea emissione di vapore acqueo e conseguente assorbimento di energia. Per effetto del calore, la struttura interna rigonfiata solidifica originando una struttura cellulare altamente coibente.

CARATTERISTICHE

Non temono l'acqua e l'umidità

Sono imputrescibili e resistenti a muffe e batteri

Sono adatti ad essere installati in qualsiasi ambiente

Non contengono materiali nocivi o fibre

MODO DI APPLICAZIONE

1. rilevare le dimensioni della passerella (larghezza) e scegliere la dimensione e il numero dei sacchetti necessari alla completa chiusura dell'attraversamento. Considerare per il calcolo che il lato certificato (spessore parete) è di 120 mm
2. applicare i sacchetti all'interno della passerella portacavi avendo cura di posizzarli con il lato certificato (120/200 mm) come "spessore parete", sino a completo intasamento della passerella stessa
3. sigillare l'eventuale spazio rimanente all'intradosso tra asola e passerella portacavi con sigillante **AF SEAL W**

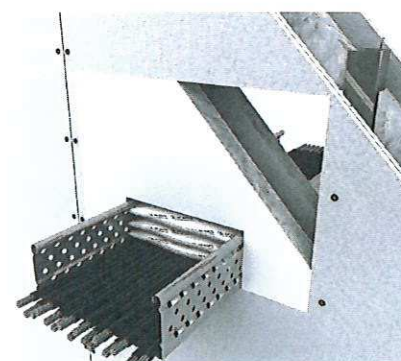
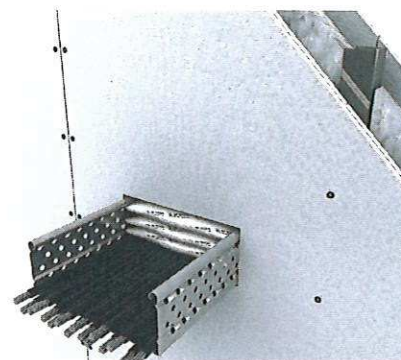
CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone

Illimitato in normali condizioni di conservazione

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di cuscinetti antifuoco **AF BAGS**, costituiti da un involucro in fibra di vetro incombustibile da 200 g/m² trattato con una resina poliuretanica contenente materiale granulare intumescente, inerti termoisolanti e prodotti a graduale rilascio di acqua, per la protezione EI 120-180 di attraversamenti di cavi elettrici su passerelle portacavi a parete e solaio e anche su supporto costituito da doppio pannello in lana di roccia **AF PANEL**.



Certificazioni AF BAGS ETA 16/0733

SUPPORTO	PROFONDITA'	Ø CAVI	CLASSE
PARETI ≥ 125 mm	200 mm	≤ 21 mm	EI 120
PARETI ≥ 125 mm	200 mm	21÷ 50 mm	EI 90
PARETI ≥ 125 mm	200 mm	50÷ 80 mm	EI 60
SOLAI ≥ 200 mm	240 mm	≤ 80 mm	EI 120
PARETI ≥ 125 mm	120 mm	≤ 21 mm	EI 120
SOLAI ≥ 150 mm	120 mm	≤ 21 mm	EI 120



LOGIN



**Il Tuo Partner
nella Protezione Passiva al Fuoco**



AF Systems Srl
Via Jenner 41-43, 26837
Mulazzano (LO), P.IVA 01159730330
☎ +39 02.988.79.353, ✉ info@afsystems.it

Home

Azienda

Prodotti

Soluzioni

Download

News

Contattaci

Shop online

sconto del 10% per tutti i nostri clienti Paypal. Per ordini superiori a 200€ il costo di trasporto è gratis

PRODOTTI NEL CARRELLO

PRODOTTO	CODICE ARTICOLO	Peso	Prezzo	QUANTITÀ
AF BAGS 120x200x30 mm	20	700 gr	11,60 €	1 - + ↺
TOTALE		700 gr	11,60 €	

CIRCA N° 6 PER RIVESTIMENTO REI :

$$11,60 \times 6 = 69,60 \text{ €}$$

RIEPILOGO COSTI

MATERIALI	11,60 €
SCONTO 10%	-1,16 €
TOTALE MATERIALI	10,44 €
PAESE DI DESTINAZIONE	<input type="text"/>
COSTI DI TRASPORTO	-- €
IVA	2,30 €
TOTALE	12,74 €



Chi siamo?

AF SYSTEMS è un'azienda Italiana leader
nell'ambito della protezione passiva al fuoco

Indirizzo

AF Systems Srl
Via Jenner 41-43, 26837
Mulazzano (LO), P.IVA 01159730330



Richiesta di informazione

nome

email

invia

Copyright 2015 <http://www.afsystems.it/> .All rights reserved

48 | NP.E05.03

1) Carpentaria :

- 598,00 €

- 43, p p £

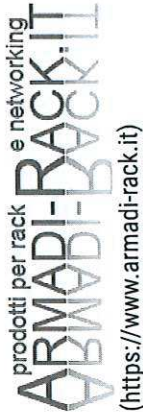
- 34,20€

- 98,90 €

Compro montaggio, allacciamenti elettrici in cavo, completo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.

1,00

6756,56



Accedi (<https://www.armadi-rack.it/login>)
Carrello (<https://www.armadi-rack.it/cart>)
Wish List (<https://www.armadi-rack.it/wishlist>)

ORARIO UFFICIO **CHIAMACI**
9.00 am - 18.00 am 051.592119

 ([HTTPS://WWW.ARMADI-RACK.IT](https://www.armadi-rack.it))

RACK 19" ([HTTPS://WWW.ARMADI-](https://www.armadi-rack.it)

[RACK.IT/ARMADI_RACK_19POLLICI](https://www.armadi-rack.it))

SUBRACKS ([HTTPS://WWW.ARMADI-RACK.IT/SUBRACKS](https://www.armadi-rack.it))

QUADRI ELETTRICI ([HTTPS://WWW.ARMADI-](https://www.armadi-rack.it)

[RACK.IT/QUADRI_ELETTRICI_ARMADI_AUTOMAZIONE](https://www.armadi-rack.it))

BOX PER ELETTRONICA ([HTTPS://WWW.ARMADI-](https://www.armadi-rack.it)

[RACK.IT/CONTENITORI_PER_ELETTRONICA](https://www.armadi-rack.it))

CAVI CONNETTORI ([HTTPS://WWW.ARMADI-](https://www.armadi-rack.it)

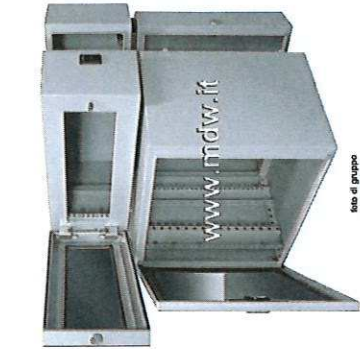
[RACK.IT/CAVI_ADATTATORI_CONNETTORI](https://www.armadi-rack.it))

 ([https://www.armadi-](https://www.armadi-rack.it)

[rack.it/cart](https://www.armadi-rack.it))

- HOME (HTTPS://WWW.ARMADI-RACK.IT/)
- RACK 19" (HTTPS://WWW.ARMADI-RACK.IT/ARMADL_RACK_19POLLICI)
- ARMADI RACK 19 POLLICI (HTTPS://WWW.ARMADI-RACK.IT/REPARTO/CAT1-ARMADL_RACK_19_POLLICI/RACK.HTM)
- ARMADIO 12 UNITA' (HTTPS://WWW.ARMADI-RACK.IT/REPARTO/CAT1-ARMADL_RACK_19_POLLICI/CAT2-ARMADIO_12_UNITA'/RACK.HTM)

Armadio rack 19 pollici 12 unità con porta in cristallo



(https://www.armadi-rack.it/img/400x400/armad_1912v.jpg)

€ 598,00

SCHEDA PRODOTTO: 68658

Questi contenitori rack 19 pollici da parete sono molto robusti ed hanno un grado di protezione IP 55. Possono essere utilizzati con l'apertura della porta a destra o a sinistra, la porta e la sezione centrale hanno un angolo di apertura di 95°.

I montanti 19" sono mobili e quindi possono essere posizionati a piacere.

Il pannello porta componenti è in lamiera zincata di spessore 2 mm.

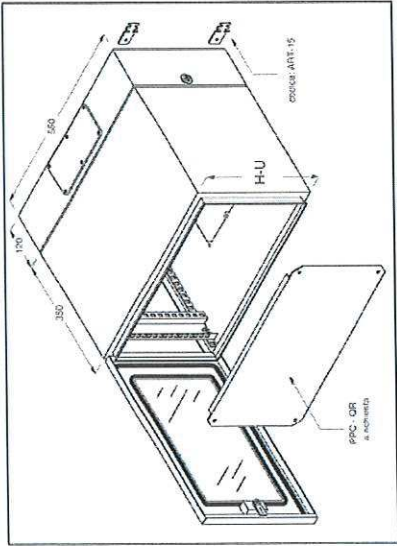
Il pannello porta componenti e le staffe di fissaggio a muro, se necessari, sono da acquistare separatamente.

Materiale: lamiera in acciaio spessore 1,5 mm.

Trattamento superficiale: verniciato a polveri epossipoliestere grigio RAL 7035.

CATEGORIE

- Rack 19" (https://www.armadi-rack.it/armadi_rack_19_pollici/)
- Armadi rack 19 pollici (https://www.armadi-rack.it/reparto/cat1-armadi_rack_19_pollici/)
- armadio 05 unità (https://www.armadi-rack.it/reparto/cat1-armadi_rack_19_pollici/armadio_05_unita/)
- armadio 06 unità (https://www.armadi-rack.it/reparto/cat1-armadi_rack_19_pollici/armadio_06_unita/)



Dimensione U	H	Porta CIECA	Porta VETRO	Pannello porta componenti
3	184	QRL 1903C	QRL 1903V	PPC QR-03
6	317	QRL 1906C	QRL 1906V	PPC QR-06
9	451	QRL 1909C	QRL 1909V	PPC QR-09
12	584	QRL 1912C	QRL 1912V	PPC QR-12

per altre misure chiedere utilizzando il link a fondo
pagina

€ 598,00

-

1

+

AGGIUNGI AL CARRELLO

condividi
(<https://www.addthis.com/bookmark.php?v=250&username=xa-4bd0519c1ccc236c>)

INFORMAZIONI

FAI UNA DOMANDA

SPECIFICHE TECNICHE

- armadio 07 unità' (https://www.armadi-rack.it/reparto/catalogo/armadi_rack_19_pollici/armadio_07_unita/)
- armadio 08 unità' (https://www.armadi-rack.it/reparto/catalogo/armadi_rack_19_pollici/armadio_08_unita/)
- armadio 09 unità' (https://www.armadi-rack.it/reparto/catalogo/armadi_rack_19_pollici/armadio_09_unita/)
- armadio 11 unità' (https://www.armadi-rack.it/reparto/catalogo/armadi_rack_19_pollici/armadio_11_unita/)
- armadio 12 unità' (https://www.armadi-rack.it/reparto/catalogo/armadi_rack_19_pollici/armadio_12_unita/)
- armadio 14 unità' (https://www.armadi-rack.it/reparto/catalogo/armadi_rack_19_pollici/armadio_14_unita/)
- armadio 15 unità' (https://www.armadi-rack.it/reparto/catalogo/armadi_rack_19_pollici/armadio_15_unita/)



- Costruito in lamiera di acciaio da 1.5mm
- Dimensioni (L) x (A) x (P): 481 x 44.5 x 220 mm
- Colore RAL 9005 Nero

 SCHEDE TECNICHE
 CONTATTACI
 CONDIVIDI


Disponibile

43,99 € ~~47,40 €~~

36.06 € + IVA

+		
-		

AGGIUNGI AL CARRELLO

 Spedizione a partire da 5,00 € + IVA

 Ordina adesso, spedizione immediata

Reso facile

 Pagamenti sicuri

ACCESSORI PER QUESTO PRODOTTO



Coperchio per cassetto portagiun

4.60 € ~~4.79 €~~

3,77 € + IVA



Coperchio per cassetto portagioielli

2.29 € ~~2.49 €~~

1,88 € + IVA



(https://www.manhattanshop.it/coperchio-per-cassetto?referrer=https%3A%2F%2Fwww.manhattanstaples.it%3Fsource=referral&utm_medium=email)

[per-cassetto-portagiunti.html](#))

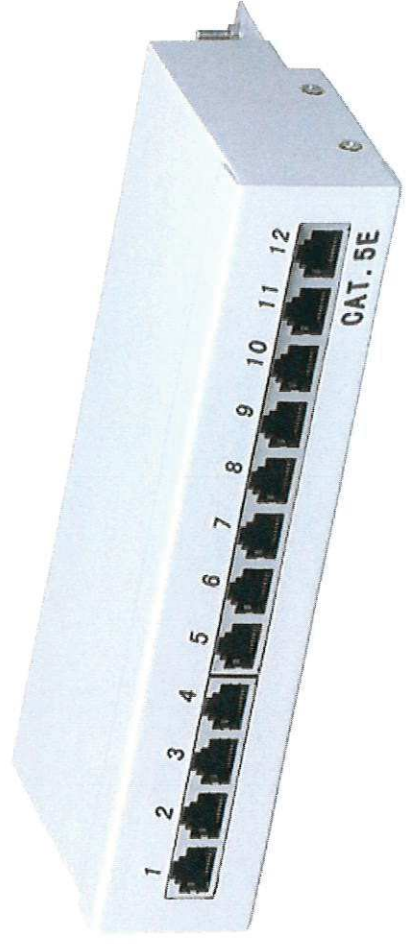
[per-cassetto-portagiunti-1.html](#))

Pannello Patch 12 Porte Cat. 5E STP

Scrivi per primo una recensione su questo prodotto

COD: I-PP 12-E-RS
BARCODE: 766623720465
 **INTELLINET** (<https://WWW.MANHATTANSHOP.IT/MANUFACTURER/INTELLINET>)

Numero Porte



- Pannello patch 12 porte STP (schermato)
- Compatibile EIA/TIA 568 B, ISO 11801, EN 50173, TSB 40
- Compatibile con inseritori LSA **Cookie Disclaimer**
- Installabile a muro Questo sito web fa utilizzo di cookie. Continuando la navigazione accetti l'utilizzo dei nostri cookie.
- Colore RAL7035 Grigio
- Dimensioni: (L x P x H) 212 x 127 x 45 mm
- Categoria 5E

MAGGIORI INFORMAZIONI (<https://WWW.MANHATTANSHOP.IT/MAGGIORI-INFORMAZIONI>)

 **SCHEDA TECNICA** ☒ **ACCETTA** ☒ **CONTATTACI**  **CONDIVIDI**



Disponibile

34,20 € ~~39,39 €~~
28,03 € + IVA

- 1 +

♡ (HTTPS://WWW.MANHATTANSHOP.IT/WISHLIST/INDE

AGGIUNGI AL CARRELLO

- 🚚 Spedizione a partire da 4,50 € + IVA
- 📦 Ordina adesso, spedizione immediata
- 🔄 Reso facile
- 🔒 Pagamenti sicuri

DESCRIZIONE SCHEDA TECNICA

- Pannello patch 12 porte STP (schermato)
- Compatibile EIA/TIA 568 B, ISO 11801, EN 50173, TSB 40
- Compatibile con inseritori LSA
- Installabile a muro
- Colore RAL7035 Grigio
- Categoria 5E

Dimensioni

- Larghezza: 212 mm
- Altezza: 45 mm
- Profondità: 127 mm

Certificazioni

Pannello Patch STP 24 Posti RJ45 cat. 6A

Scrivi per primo una recensione su questo prodotto

COD: I-PP 24-

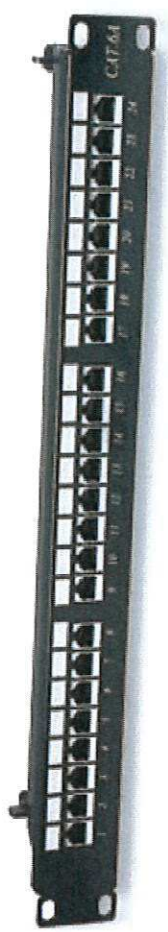
RS-C6A

BARCODE:

766623720458



- Compatibile con lo standard 19" di attrezzature da rack, armadi o staffe di montaggio a parete
- Conforme TIA/EIA-568-B.2-10, IEEE802.3an per 10GBase-T
- Specifiche ISO 11801, EN 50173-1 Classe EA
- Conforme con CISPR/FCC Classe A
- Grado di autoestinguenza: UL94-V0
- Terminazioni solide e affidabili
- Supporta cavo rigido e flessibile da 22 a 26 AWG
- Dimensioni: 482 x 44 x 135 mm; Colore: nero



Prodotto da Intellinet

Questo sito web fa utilizzo di cookie. Continuando la navigazione accetti l'utilizzo dei nostri cookie.

SCHEDA TECNICA

ACCETTA

Disponibile



98,80 € ~~107,19 €~~
80,98 € + IVA

- 1 +

♡ (HTTPS://WWW.MANHATTANSHOP.IT/WISHLIST/INDE

AGGIUNGI AL CARRELLO

Spedizione gratuita

Ordina adesso, spedizione immediata

Reso facile

Pagamenti sicuri

DESCRIZIONE SCHEDA TECNICA

- Pannello patch STP a 24 porte RJ45 Cat. 6A
- Compatibile con lo standard 19" di attrezzature da rack, armadi o staffe di montaggio a parete
- Conforme TIA/EIA-568-B.2-10, IEEE802.3an per 10GBase-T
- Specifiche ISO 11801, EN 50173-1 Classe EA
- Conforme con CISPR/FCC Classe A
- Grado di autoestinguenza: UL94-VO
- Terminazioni solide e affidabili per il cablaggio in rame
- Supporta cavo rigido e flessibile da 22 a 26 AWG

Dimensioni

- Larghezza: 482 mm
- Altezza: 44 mm
- Profondità: 135 mm

Certificazioni

LISTINO PREZZI VIMAR										
Sigla Marchio	Codice Prodotto Azienda	Codice EAN	Descrizione prodotto	Q.tà cartone	Q.tà multipla ordin.	Q.tà min. ordin.	Q.tà max ordin.	Lea d	Prezzo al rivenditore	Prezzo al Pubblico
VIW	01296.SC.N	8007352036697	Presa mult. 4universale+SCUDO nero	10	10	10	999999	7	43,77	43,77
VIW	01296.SPD.CC.B	8007352584785	Presa multipla 4 universale+SPD bianco	10	10	10	999999	7	43,77	43,77
VIW	01296.USB.CC.B	8007352584761	Presa multipla 4 universale+USB bianco	10	10	10	999999	7	49,95	49,95
VIW	01297.AU	8007352075757	Presa mult. 4universale+int.MT avorio	10	10	10	999999	7	76,12	76,12
VIW	01297.AU.N	8007352075771	Presa mult. 4universale+int.MT nero	10	10	10	999999	7	76,12	76,12
VIW	01298	8007352036703	Presa 2P+T 16A universale appl. avorio	20	20	20	999999	7	9,19	9,19
VIW	01298.N	8007352036710	Presa 2P+T 16A universale appl. nero	20	20	20	999999	7	9,19	9,19
VIW	01299	8007352036727	Frutto presa universale appl. avorio	20	20	20	999999	7	6,67	6,67
VIW	01299.N	8007352036734	Frutto presa universale appl. nero	20	20	20	999999	7	6,67	6,67
VIW	01305	8007352532830	Presa ricambio 2P+T16A univers.avvol.blu	5	5	5	999999	7	5,60	5,60
VIW	01306	8007352532847	Presa ricambio 2P+T16A-6h200-250V~avvol.	5	5	5	999999	7	5,60	5,60
VIW	01635	8007352100558	Connettore TV-RD-SAT femmina 90° bianco	200	50	50	999999	7	3,86	3,86
VIW	01642	8007352037236	Spina TV d9,5 assiale avorio	1000	100	100	999999	7	0,92	0,92
VIW	01643	8007352037243	Presa TV d9,5 assiale avorio	1000	100	100	999999	7	1,02	1,02
VIW	01644	8007352083394	Connettore TV-RD-SAT maschio ass. bianco	200	50	50	999999	7	2,25	2,25
VIW	01645	8007352083417	Connettore TV-RD-SAT femmina ass. bianco	200	50	50	999999	7	2,34	2,34
VIW	01870	8007352458437	Regolatore MASTER 230V universale	1	1	1	999999	7	154,86	154,86
VIW	01871	8007352458444	Regolatore SLAVE 230V universale	1	1	1	999999	7	139,53	139,53
VIW	01873	8007352458451	Adattatore di carico 230V	5	5	5	999999	7	34,86	34,86
VIW	01874	8007352458475	Alimentatore 230V 50Hz LED 12/24Vdc	1	1	1	999999	7	92,53	92,53
VIW	01875	8007352458482	Alimentatore 230V 50Hz LED 350/500/700mA	1	1	1	999999	7	92,53	92,53
VIW	01876	8007352468757	Alimentatore 230V 50Hz LED RGB 12/24Vdc	1	1	1	999999	7	100,39	100,39
VIW	01877	8007352468740	Alimentatore 230V 50Hz LED RGB By-me	1	1	1	999999	7	144,64	144,64
VIW	0570	8013406126627	Telecamera in bianco/nero 12 Vdc	1	1	1	999999	7	454,59	454,59
VIW	06200	8007352094253	Interruttore 1P 10AX avorio	20	20	20	999999	7	6,31	6,31
VIW	06200.B	8007352094277	Interruttore 1P 10AX bianco	20	20	20	999999	7	6,31	6,31
VIW	06204	8007352094291	Deviatore 1P 10AX avorio	20	20	20	999999	7	7,57	7,57
VIW	06414.BP.B	8007352094918	Presa 2P+T 16A P17/11 bianco	20	20	20	999999	7	7,52	7,52
VIW	06416	8007352039254	Presa 2P+T 16A universale avorio	20	20	20	999999	7	18,19	18,19
VIW	06416.B	8007352094956	Presa 2P+T 16A universale bianco	20	20	20	999999	7	18,19	18,19
VIW	06456.01	8007352101685	Presa TV-RD-SAT diretta 1dB maschio a	5	5	5	999999	7	29,25	29,25
VIW	06456.01.B	8007352101708	Presa TV-RD-SAT diretta 1dB maschio b	5	5	5	999999	7	29,25	29,25
VIW	06456.10	8007352101722	Presa TV-RD-SAT passante 10dB maschio a	5	5	5	999999	7	41,07	41,07
VIW	06456.10.B	8007352101746	Presa TV-RD-SAT passante 10dB maschio b	5	5	5	999999	7	41,07	41,07
VIW	06465	8007352039421	Presa RJ11 6/4 avorio	20	20	20	999999	7	22,68	22,68
VIW	08448	8007352113008	Presa 2P+T 16A P30 intb+MTDiff C16	1	1	1	999999	7	358,79	358,79
VIW	08450	8007352065314	Presa per rasoio 230V	1	1	1	999999	7	115,60	115,60
VIW	08458.8	8007352116184	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP	10	10	10	999999	7	15,50	15,50
VIW	08459.11	8007352463073	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP	10	10	10	999999	7	8,96	8,96
VIW	08459.5	8007352256125	Presa RJ45 Netsafe Cat5e FTP 110	10	10	10	999999	7	14,12	14,12
VIW	08459.6	8007352256149	Presa RJ45 Netsafe Cat6 UTP 110	10	10	10	999999	7	11,24	11,24
VIW	14380.SL	8007352319677	Suoneria elettron. 3 sequenze 12V Silver	5	5	5	999999	7	141,13	141,13
VIW	14381	8007352302945	Lampada LED 1M 230V bianco	5	5	5	999999	7	32,21	32,21
VIW	14381.012	8007352302969	Lampada LED 1M 12V bianco	5	5	5	999999	7	32,21	32,21
VIW	14381.012.SL	8007352311497	Lampada LED 1M 12V Silver	5	5	5	999999	7	33,49	33,49
VIW	14381.SL	8007352311473	Lampada LED 1M 230V Silver	5	5	5	999999	7	33,49	33,49
VIW	14382	8007352302983	Lampada emergenza LED 1M 230V bianco	10	10	10	999999	7	69,42	69,42
VIW	14382.SL	8007352311510	Lampada emergenza LED 1M 230V Silver	10	10	10	999999	7	71,37	71,37
VIW	14383	8007352303003	Lampada LED 3M 120-230V bianco	1	1	1	999999	7	106,66	106,66
VIW	14383.SL	8007352311534	Lampada LED 3M 120-230V Silver	1	1	1	999999	7	108,40	108,40
VIW	14384	8007352303010	Lampada emergenza LED 3M 120-230V bianco	1	1	1	999999	7	130,20	130,20
VIW	14384.SL	8007352311541	Lampada emergenza LED 3M 120-230V Silver	1	1	1	999999	7	130,66	130,66
VIW	14386.B	8007352117884	Spia diffusore bianco bianco	20	20	20	999999	7	7,66	7,66
VIW	14386.B.SL	8007352310735	Spia diffusore bianco Silver	20	20	20	999999	7	9,03	9,03
VIW	14387.B	8007352122482	Spia prismatica bianco bianco	10	10	10	999999	7	15,65	15,65
VIW	14387.B.SL	8007352321410	Spia prismatica bianco Silver	10	10	10	999999	7	16,80	16,80
VIW	19373	8007352414914	Suoneria 230V 50-60Hz grigio	10	10	10	999999	7	29,91	29,91
VIW	19373.B	8007352456136	Suoneria 230V 50-60Hz bianco	10	10	10	999999	7	29,91	29,91
VIW	19375	8007352414938	Ronzatore 12V 50-60Hz grigio	10	10	10	999999	7	18,00	18,00
VIW	19375.B	8007352456150	Ronzatore 12V 50-60Hz bianco	10	10	10	999999	7	18,00	18,00
VIW	19378	8007352414952	Ronzatore 230V 50-60Hz grigio	10	10	10	999999	7	23,73	23,73
VIW	19378.B	8007352456174	Ronzatore 230V 50-60Hz bianco	10	10	10	999999	7	23,73	23,73
VIW	19380	8007352414976	Suoneria elettron. 3 sequenze 12V grigio	5	5	5	999999	7	147,49	147,49
VIW	19380.B	8007352456198	Suoneria elettron. 3 sequenze 12V bianco	5	5	5	999999	7	147,49	147,49
VIW	19381	8007352436572	Lampada LED 1M 230V	5	5	5	999999	7	33,99	33,99

	LISTINO PREZZI VIMAR									
Sigla Marchio	Codice Prodotto Azienda	Codice EAN	Descrizione prodotto	Q.tà cartone	Q.tà multipla ordin.	Q.tà min. ordin.	Q.tà max ordin.	Lea d	Prezzo al rivenditore	Prezzo al Pubblico
VIW	19381.012	8007352436596	Lampada LED 1M 12V	5	5	5	999999	7	33,99	33,99
VIW	19382	8007352436619	Lampada emergenza LED 1M 230V	10	10	10	999999	7	74,72	74,72
VIW	19383	8007352436633	Lampada LED 3M 120-230V	1	1	1	999999	7	115,90	115,90
VIW	19384	8007352436640	Lampada emergenza LED 3M 120-230V	1	1	1	999999	7	141,45	141,45
VIW	19386	8007352436657	Spia diffusore neutro grigio	10	10	10	999999	7	10,09	10,09
VIW	19386.B	8007352456273	Spia diffusore neutro bianco	10	10	10	999999	7	10,09	10,09
VIW	20041	8007352249431	Copriforo grigio	1000	100	100	999999	7	145,99	145,99
VIW	20041.B	8007352312586	Copriforo bianco	1000	100	100	999999	7	145,99	145,99
VIW	20041.N	8007352284654	Copriforo Next	1000	100	100	999999	7	179,24	179,24
VIW	20042	8007352375260	Copriforo 2M grigio	20	20	20	999999	7	203,91	203,91
VIW	20042.B	8007352375277	Copriforo 2M bianco	20	20	20	999999	7	203,91	203,91
VIW	20042.N	8007352375284	Copriforo 2M Next	20	20	20	999999	7	212,59	212,59
VIW	20044	8007352249462	Passacavo con serracavo grigio	50	50	50	999999	7	273,42	273,42
VIW	20044.B	8007352312609	Passacavo con serracavo bianco	50	50	50	999999	7	273,42	273,42
VIW	20044.N	8007352286054	Passacavo con serracavo Next	50	50	50	999999	7	299,75	299,75
VIW	20383.N	8007352287075	Lampada LED 3M 120-230V Next	1	1	1	999999	7	134,97	134,97
VIW	20384	8007352269699	Lamp. emergenza LED 3M 120-230V grigio	1	1	1	999999	7	155,17	155,17
VIW	20384.B	8007352314962	Lampada emergenza LED 3M 120-230V bianco	1	1	1	999999	7	155,17	155,17
VIW	20384.N	8007352287082	Lampada emergenza LED 3M 120-230V Next	1	1	1	999999	7	162,93	162,93
VIW	20386.B	8007352253506	Spia diffusore bianco grigio	10	10	10	999999	7	11,73	11,73
VIW	20386.B.B	8007352314993	Spia diffusore bianco bianco	10	10	10	999999	7	11,73	11,73
VIW	20565.B	8007352313149	Telecamera a colori +microfono 2M bianco	1	1	1	999999	7	724,15	724,15
VIW	20565.N	8007352290815	Telecamera a colori + microfono 2M Next	1	1	1	999999	7	732,24	732,24
VIW	20570	8007352275461	Illuminatore a LED grigio	1	1	1	999999	7	57,48	57,48
VIW	20570.B	8007352313156	Illuminatore a LED bianco	1	1	1	999999	7	57,48	57,48
VIW	20570.N	8007352290846	Illuminatore a LED Next	1	1	1	999999	7	63,23	63,23
VIW	20577	8007352321687	Pulsante di chiamata Due Fili grigio	1	1	1	999999	7	182,36	182,36
VIW	20577.B	8007352321694	Pulsante di chiamata Due Fili bianco	1	1	1	999999	7	182,36	182,36
VIW	8081	8013406140029	Telaio per 1 modulo grigio luce	15	1	1	999999	7	37,86	37,86
VIW	8081/21	8013406142795	Telaio per 1 modulo antracite	15	1	1	999999	7	56,07	56,07
VIW	8081/35	8013406142801	Telaio per 1 modulo grigio sablé	1	1	1	999999	7	43,08	43,08
VIW	8081/39	8013406193148	Telaio per 1 modulo alluminio	1	1	1	999999	7	58,68	58,68
VIW	8082	8013406140036	Telaio per 2 moduli grigio luce	15	1	1	999999	7	39,75	39,75
VIW	8082/21	8013406142825	Telaio per 2 moduli antracite	1	1	1	999999	7	57,97	57,97
VIW	8082/35	8013406142832	Telaio per 2 moduli grigio sablé	1	1	1	999999	7	44,96	44,96
VIW	EBR2	8013406228246	Barriera FRAGMA 6A 230V per asta 5/6m	1	1	1	999999	7	2.072,24	2.072,24
VIW	EBRA.380	8013406228611	Asta barriera FRAGMA4A D80mm 3m	1	1	1	999999	7	161,37	161,37
VIW	EBRA.3L	8013406283641	Asta LED 3m barriera FRAGMA 4A	1	1	1	999999	7	153,18	153,18
VIW	EBRA.480	8013406228628	Asta barriera FRAGMA4A D80mm 4m	1	1	1	999999	7	187,56	187,56
VIW	EBRA.4L	8013406283658	Asta LED 4m barriera FRAGMA 4A	1	1	1	999999	7	178,01	178,01
VIW	EBRA.580	8013406228635	Asta barriera FRAGMA 6A D80mm 5m	1	1	1	999999	7	245,56	245,56
VIW	EBRA.5L	8013406283665	Asta LED 5m barriera FRAGMA 6A	1	1	1	999999	7	233,09	233,09
VIW	EBRA.680	8013406228642	Asta barriera FRAGMA 6A D80mm 6m	1	1	1	999999	7	310,06	310,06
VIW	EBRB	8013406228734	Piastra fissaggio bar. FRAGMA4A/FRAGMA6A	1	1	1	999999	7	80,04	80,04
VIW	EBRG.3	8013406251503	Profilo gomma asta FRAGMA 4A - 3m	1	1	1	999999	7	61,57	61,57

N° Rif. Offerta: OFF

Cliente:

Data: 31/08/2018

Quadro: QCE - Quadro contatore (QCE)

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Accessori					
	08963	Tasca porta schemi adesiva	1	15,70	15,70
	04200	Collettore di terra 24M	1	30,50	30,50
Totale Accessori					46,20
Struttura 1					
Carpenteria					
	08102	Cassetta G L600 6M	1	227,00	227,00
	08132	Porta trasp.6M G.	1	138,00	138,00
Totale Carpenteria					365,00
UF1					
	03001	Guida app. mod G	1	19,55	19,55
	03204	Piastra frontale modulare 4M	1	23,50	23,50
NG125 Generale					
	18608	Int. Aut. NG125a 4P 100A curva C	1	236,00	236,00
	19049	Vigi NG125 4P 125A I/S/R cl.Asi	1	636,00	636,00
Totale UF1					915,05
UF2					
	03802	Piastra frontale piena 2M	1	17,70	17,70
Totale UF2					17,70
Totale Struttura 1					1.297,75
Totale Quadro					1.343,95

↑
SOL MATERIALI
CONSIDERARE ANCHE 60% I.V.

N° Rif. Offerta: OFF

Cliente:

Data: 31/08/2018

Quadro Q-EG

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Struttura 1					
Carpenteria					
	08202	Armadio G L600 27M	1	740,00	740,00
	08232	Porta trasp. G 27M	1	443,50	443,50
Totale Carpenteria					1.183,50
UF1					
	03030	Piastra di fondo NS-INS250 H fisso/dir	1	35,45	35,45
	03232	Piastra frontale NSX100/250 H fisso	1	24,50	24,50
NSX160NA Generale					
	LV430408	NSX160F 36kA 4P senza sganciatore	1	509,00	509,00
	LV430457	NA blocco non automat. 4P NSX160/250	1	83,50	83,50
Totale UF1					652,45
UF2					
	03001	Guida app. mod G	1	19,55	19,55
	03203	Piastra frontale modulare 3M	1	19,80	19,80
NG125 Fotovoltaico					
	18607	Int. Aut. NG125a 4P 80A curva C	1	236,00	236,00
	19049	Vigi NG125 4P 125A I/S/R cl.Asi	1	636,00	636,00
C40 Illuminazione Circuito L1-L2 (DALI)					
	A9N17526	C40a 3P+N C 10A 4500A	1	81,55	81,55
	A9N19452	Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	227,00	227,00
C40 Illuminaz. circ. L24-L23-L22-L21-L20 L19-L1-L2-L5 (DALI)					
	A9N17526	C40a 3P+N C 10A 4500A	1	81,55	81,55
	A9N19452	Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	227,00	227,00
C40 Illuminazione zona wc					
	A9N17508	C40a 1P+N C 10A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
	A9N26927	SD per C40/C120/C40 Vigi	1	30,65	30,65
Totale UF2					1.709,35
UF3					
	03001	Guida app. mod G	1	19,55	19,55
	03203	Piastra frontale modulare 3M	1	19,80	19,80
iTL16 Illuminazione Circuito L14					
	A9C30811	iTL 1NA 16A comando 230@240Vca/110Vcc	1	36,80	36,80
C40 Illuminazione zona uffici					
	A9N17508	C40a 1P+N C 10A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
	A9N26927	SD per C40/C120/C40 Vigi	1	30,65	30,65

N° Rif. Offerta: OFF

Cliente:

Data: 31/08/2018

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
	C40	Emergenza (comando con serie scattati)			
	A9N17508	C40a 1P+N C 10A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
	iCT	Emergenza (comando con serie scattati)			
	A9C22712	iCT 2NA 16A comando 230@240Vca	1	42,80	42,80
	C40	Emergenza apparecchi sempre accesi			
	A9N17508	C40a 1P+N C 10A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
	C40	Centralina DALI			
	A9N17507	C40a 1P+N C 6A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
	C40	Insegna			
	A9N17508	C40a 1P+N C 10A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
	iCT	Insegna			
	A9C22712	iCT 2NA 16A comando 230@240Vca	1	42,80	42,80
	C40	Prese di servizio sale,wc e uffici			
	A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
	C40	Prese di servizio doppio volume			
	A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
	C40	Fan coil sale circuito 1			
	A9N17527	C40a 3P+N C 16A 4500A	1	81,00	81,00
	A9N19452	Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	227,00	227,00
Totale UF3					1.552,15
	UF4				
	03001	Guida app. mod G	1	19,55	19,55
	03203	Piastra frontale modulare 3M	1	19,80	19,80
	C40	Fan coil sale, loc tecnico e uffici circuito 2			
	A9N17527	C40a 3P+N C 16A 4500A	1	81,00	81,00
	A9N19452	Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	227,00	227,00
	C40	Recuperatore di calore 1 REC-01			
	A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
	C40	Recuperatore di calore 2 REC-02			
	A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50

N° Rif. Offerta: OFF

Cliente:

Data: 31/08/2018

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
C40	Utenze meccaniche sala doppio volume circuito 1				
	A9N17527	C40a 3P+N C 16A 4500A	1	81,00	81,00
	A9N19452	Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	227,00	227,00
C40	Utenze meccaniche sala doppio volume circuito 2				
	A9N17527	C40a 3P+N C 16A 4500A	1	81,00	81,00
	A9N19452	Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	227,00	227,00
C40	Prese sale 1 e 2 derivazioni monofase				
	A9N17527	C40a 3P+N C 16A 4500A	1	81,00	81,00
	A9N19452	Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	227,00	227,00
Totale UF4					1.571,85
	UF5				
	03001	Guida app. mod G	1	19,55	19,55
	03203	Piastra frontale modulare 3M	1	19,80	19,80
C40	Prese sale 3 derivazioni monofase				
	A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
C40	Prese sale 4 e 5 derivazioni monofase				
	A9N17527	C40a 3P+N C 16A 4500A	1	81,00	81,00
	A9N19452	Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	227,00	227,00
C40	Prese sala multimediale derivazioni monofase				
	A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
C40	Prese laterali sala doppio volume derivazioni monofase				
	A9N17527	C40a 3P+N C 16A 4500A	1	81,00	81,00
	A9N19452	Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	227,00	227,00
C40	Prese centrali sala doppio volume derivazioni monofase				
	A9N17527	C40a 3P+N C 16A 4500A	1	81,00	81,00
	A9N19452	Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	227,00	227,00
C40	Prese uffici				
	A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
C40	Prese reception				
	A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
	A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
Totale UF5					1.564,35

N° Rif. Offerta: OFF

Cliente:

Data: 31/08/2018

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
UF6				
03001	Guida app. mod G	1	19,55	19,55
03203	Piastra frontale modulare 3M	1	19,80	19,80
C40	Radiatori elettrici circuito 1			
A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
C40	Radiatori elettrici circuito 2			
A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
iC60	PDC-01 doppio volume macchina 1			
A9F79463	iC60N 4P C 63A 6000A	1	165,50	165,50
A9V51463	Vigi iC60 4P 63A 30mA Tipo A	1	270,00	270,00
iC60	PDC-01 doppio volume macchina 2			
A9F79463	iC60N 4P C 63A 6000A	1	165,50	165,50
A9V51463	Vigi iC60 4P 63A 30mA Tipo A	1	270,00	270,00
C40	PDC-02 doppio volume macchina 2			
A9N17530	C40a 3P+N C 32A 4500A	1	86,20	86,20
A9N19456	Vigi C40 sing. 3P+N 40A 30mA Tipo A	1	232,00	232,00
Totale UF6				1.529,05
UF7				
03001	Guida app. mod G	1	19,55	19,55
03203	Piastra frontale modulare 3M	1	19,80	19,80
C40	Solare termico			
A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
C40	Citofono			
A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
C40	WIFI e access point			
A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
C40	Rack dati			
A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
C40	Centrale rivelazione incendi			
A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
C40	Centrale diffusione sonora (predisposizione)			
A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75

N° Rif. Offerta: OFF

Cliente:

Data: 31/08/2018

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
C40	Viodeoregistratore digitale TVCC (predisposizione)			
A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
C40	Scorta			
A9N17509	C40a 1P+N C 16A 4500A	1	22,50	22,50
A9N19450	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	127,75	127,75
C40	Scorta			
A9N17527	C40a 3P+N C 16A 4500A	1	81,00	81,00
A9N19452	Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	227,00	227,00
Totale UF7				1.549,35
UF8				
03001	Guida app. mod G	1	19,55	19,55
03203	Piastra frontale modulare 3M	1	19,80	19,80
Totale UF8				39,35
UF9				
03802	Piastra frontale piena 2M	1	17,70	17,70
Totale UF9				17,70
Totale Struttura 1				11.369,10
Struttura 2				
Carpenteria				
08272	Canalina G L300 P27M	1	346,50	346,50
08282	Porta canalina G 27M	1	158,00	158,00
Totale Carpenteria				504,50
UF1				
03817	Piastra frontale piena 9M L250	1	51,50	51,50
Totale UF1				51,50
UF2				
03817	Piastra frontale piena 9M L250	1	51,50	51,50
Totale UF2				51,50
UF3				
03817	Piastra frontale piena 9M L250	1	51,50	51,50
Totale UF3				51,50
Totale Struttura 2				659,00
Totale Quadro				12.028,10

Solo materiale – sconto 20%

Il nostro sito utilizza cookie e altre tecnologie simili per fornire un servizio migliore durante la ricerca o l'immissione di un ordine, per finalità di analisi e per personalizzare la nostra pubblicità per voi.

È possibile modificare le impostazioni dei cookie leggendo la nostra politica sui cookie. In caso contrario, riteremo che l'utente acconsente a ricevere i cookie dal nostro sito web.

Ok, ho letto

for the inspi

Login ▶
Registrati ▶

Tutti i prodotti ▼

I nostri marchi ▼

Nuovi Prodotti

My Account ▼

Servizi

Home

Automazione e Controllo di Processo

Pulsanti industriali, lampade spia e stazioni di controllo

Pulsantiere vuote

Gewiss Scatola per pulsante GW42201, IP55, diam. 22mm

Codice RS: 303-8193

Codice costruttore: GW42201

Costruttore: Gewiss

2 A stock - in consegna il giorno lavorativo successivo per ordini pervenuti entro 19:00 (magazzino in Italia)

Prezzo per: Unità

€ 44,46

(IVA esclusa)

€ 5

(IVA)

Unità	Per unità
1 - 9	€ 44,46
10 - 14	€ 42,65
15 +	€ 40,79

1

Unità

Aggiungi

Clicca qui per verificare la disponibilità

Aggiungi a lista

Documentazione Tecnica

Istruzioni ISTALLAZIONE Serie 42RV

Serie 42 RV

42 RV Series/Gewiss Catalogue

Caratteristiche Tecniche Serie 42RV

Normative

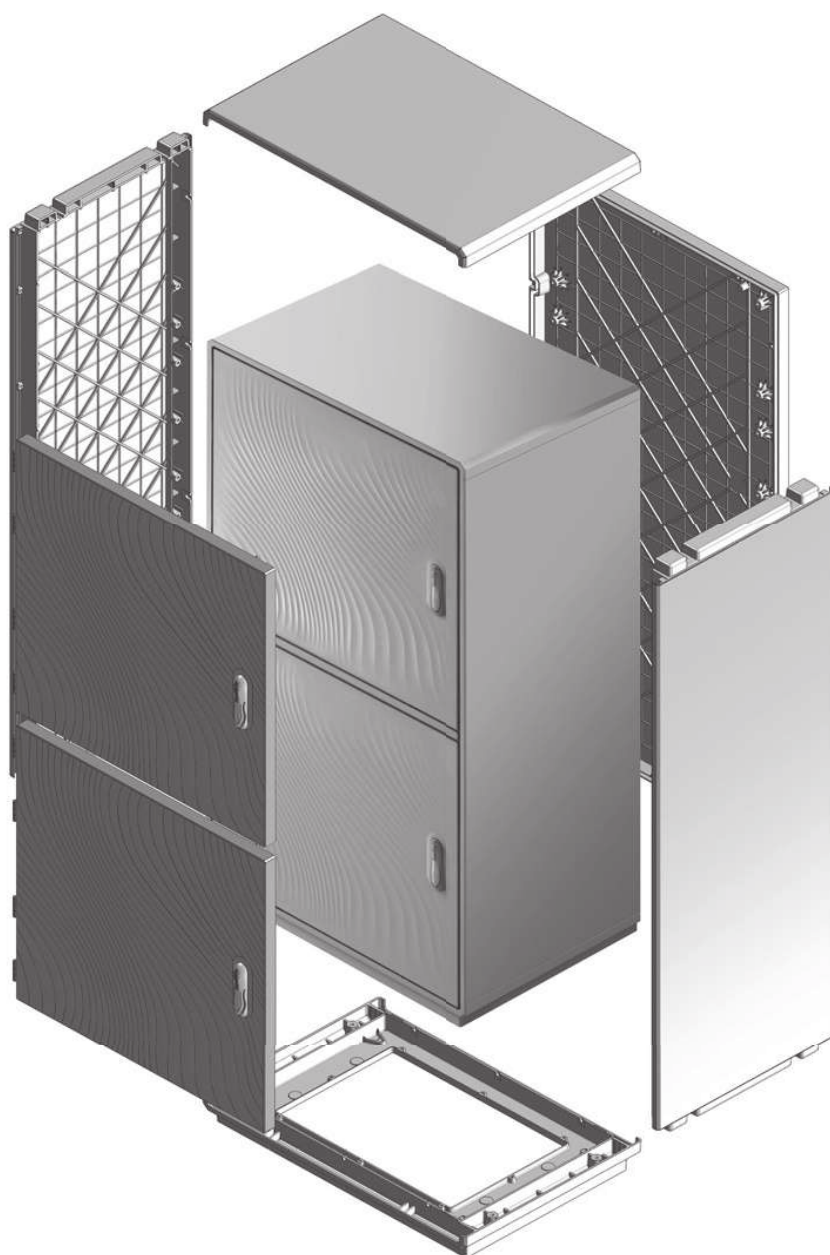
Non applicabile

Paese di origine: IT

Dettagli prodotto

Contenitori Gewiss, Serie 42RV, centralini da parete e incasso per emergenza

Live Chat



Componibilità

La struttura geometrica degli armadi è stata progettata per consentire innumerevoli possibilità di combinazioni tra i vari elementi o singoli armadi, ottenendo così una componibilità verticale, orizzontale ed in profondità adatta a soddisfare le più ampie necessità in fase di progettazione e installazione.

Accessori

Un' ampia gamma di accessori consente l'attrezzamento degli armadi per il migliore sfruttamento degli spazi e soddisfare al meglio le necessità di equipaggiamento nei vari settori di impiego, anche coesistenti (segnaletica/ misura/comando e controllo/ gas-acqua ecc).

Estetica

La linearità dei profili esterni degli armadi GRAFI ed i particolari rilievi ricavati sulla porta frontale e parete di fondo, oltre ad aumentare resistenza meccanica e protezione ai raggi UV, consentono un inserimento gradevole nel contesto urbano, ulteriormente enfatizzabile con le esecuzioni verniciate.



3 vani

3 vani con zoccolo integrato

4 v-ni

4 vani con zoccolo integrato

5 v-ni

Armadi senza ante per personalizzazione

Caratteristiche

La serie Grafi12 è caratterizzata da una larghezza esterna di 1150mm (1132 utile interno).
8 altezze complessive disponibili da 490mm a 1840mm. Tutte le esecuzioni sono disponibili
in due profondità: 330mm e 460mm. Tensione nominale di isolamento Ui 690V.

Prospetto produzione

Le quote h2, h3 ecc. indicano l'altezza complessiva. **Le cifre** sui singoli vani indicano il codice della loro grandezza verticale, utile per la scelta degli accessori dedicati. A lato è riportata indicativamente la dimensione utile in altezza.

SOPRALZI		PAG. 100	ZOCOLI		PAG. 101
h8=1390					
h7=1180					
h5=940					
h4=715					
h3=580					
h2=490					
ARMADI AD 1 VANO		PAG. 102	ARMADI A 1 VANO CON ZOCcolo INTEGRATO		
h9=1840					
h8=1390					
h7=1180					
h6=1120					
h5=940					
ARMADI AD 2 VANI		PAG. 104			
h9=1840					
h8=1390					
h6=1120					
ARMADI A 3 VANI		PAG. 107			
h9=1840					
h8=1390					
h6=1120					



Kit staffe di supporto montanti

Descrizione	Codice	Sigla	Pezzi Conf.	Giorni Cons.	Prezzo
Per armadi profondità 330mm - (4pz)	095770905	G/SM	1	5	15,00
Per armadi profondità 460mm - (4pz)	095770913	GH/SM	1	5	20,00

Kit montanti di supporto componenti per quadri modulari

Descrizione	Codice	Sigla	Pezzi Conf.	Giorni Cons.	Prezzo
Per armadi altezza complessiva h2=490mm (2pz.)	095770020	G-2/MT	1	5	13,00
Per armadi altezza complessiva h3=580mm (2pz.)	095770038	G-3/MT	1	5	17,00
Per armadi altezza complessiva h4=715mm (2pz.)	095770046	G-4/MT	1	5	21,00
Per armadi altezza complessiva h5=940mm (2pz.)	095770053	G-5/MT	1	5	25,00
Per armadi altezza complessiva h7=1180mm (2pz.)	095770079	G-7/MT	1	5	31,00
Per armadi altezza complessiva h8=1390mm (2pz.)	095770087	G-8/MT	1	5	35,00
Per armadi altezza complessiva h9=1840mm (2pz.)	095770095	G-9/MT	1	5	49,00



Kit staffe per supporto piastre di fondo su montanti

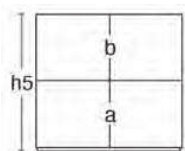
Descrizione	Codice	Sigla	Pezzi Conf.	Giorni Cons.	Prezzo
In acciaio per fissaggio piastre di fondo su montanti - (4 pz.)	095770921	G/SP/MT	1	5	20,00



Setti di chiusura inferiore

Descrizione	Codice	Sigla	Pezzi Conf.	Giorni Cons.	Prezzo
In bachelite sp. 3mm - chiuso per armadi GRAFI12 profondità 330mm	095771408	G12/SIC	1	5	71,00
In bachelite sp.3mm - chiuso per armadi GRAFI12 profondità 460mm	095771457	GH12/SIC	1	5	89,00
In bachelite sp. 3mm - con 4 membrane coniche ø76mm per armadi GRAFI12 prof. 330mm	095771424	G12/SIM	1	5	80,00
In bachelite sp. 3mm - con 4 membrane coniche ø76mm per armadi GRAFI12 prof. 460mm	095771473	GH12/SIM	1	5	98,00

2 VANI

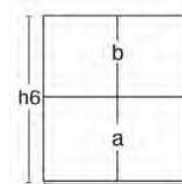


h5 - ALTEZZA COMPLESSIVA 940 mm - 2 vani con ante sdoppiate

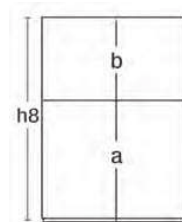
IP	Descrizione	Codice	Sigla	Pezzi Conf.	Giorni Cons.	Prezzo
55	Ingombro:940x1150x330 - Utili: a-b (grandezza 2)=433x1132x298	077125219	G12-5/22A/T	1	8	1.256,00
44	Ingombro:940x1150x330 - Utili: a-b (grandezza 2)=433x1132x298	078125218	G12-5/22A/T-4	1	8	1.156,00
55	Ingombro:940x1150x460 - Utili: a-b (grandezza 2)=433x1132x428	077135218	GH12-5/22A/T	1	8	1.381,00
44	Ingombro:940x1150x460 - Utili: a-b (grandezza 2)=433x1132x428	078135217	GH12-5/22A/T-4	1	8	1.281,00

h6 - ALTEZZA COMPLESSIVA 1120 mm - 2 vani con ante sdoppiate

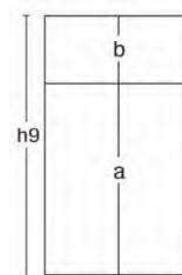
IP	Descrizione	Codice	Sigla	Pezzi Conf.	Giorni Cons.	Prezzo
55	Ingombro: 1120x1150x330 - Utili: a-b (grandezza 3)=523x1132x298	077126217	G12-6/33A/T	1	8	1.367,00
44	Ingombro: 1120x1150x330 - Utili: a-b (grandezza 3)=523x1132x298	078126216	G12-6/33A/T-4	1	8	1.259,00
55	Ingombro: 1120x1150x460 - Utili: a-b (grandezza 3)=523x1132x428	077136216	GH12-6/33A/T	1	8	1.502,00
44	Ingombro: 1120x1150x460 - Utili: a-b (grandezza 3)=523x1132x428	078136215	GH12-6/33A/T-4	1	8	1.394,00

**h8 - ALTEZZA COMPLESSIVA 1390 mm - 2 vani con ante sdoppiate**

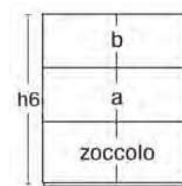
IP	Descrizione	Codice	Sigla	Pezzi Conf.	Giorni Cons.	Prezzo
55	Ingombro: 1390x1150x330 - Utili: a (gr.5)= 883x1132x298; b (gr.2)=433x1132x298	077128213	G12-8/52A/T	1	8	1.556,00
44	Ingombro: 1390x1150x330 - Utili: a (gr.5)= 883x1132x298; b (gr.2)=433x1132x298	078128212	G12-8/52A/T-4	1	8	1.440,00
55	Ingombro: 1390x1150x460 - Utili: a (gr.5)= 883x1132x428; b (gr.2)=433x1132x428	077138212	GH12-8/52A/T	1	8	1.746,00
44	Ingombro: 1390x1150x460 - Utili: a (gr.5)= 883x1132x428; b (gr.2)=433x1132x428	078138211	GH12-8/52A/T-4	1	8	1.630,00
55	Ingombro: 1390x1150x330 - Utili: a-b (grandezza 4)=658x1132x298	077128221	G12-8/44A/T	1	8	1.556,00
44	Ingombro: 1390x1150x330 - Utili: a-b (grandezza 4)=658x1132x298	078128220	G12-8/44A/T-4	1	8	1.440,00
55	Ingombro: 1390x1150x460 - Utili: a-b (grandezza 4)=658x1132x428	077138220	GH12-8/44A/T	1	8	1.746,00
44	Ingombro: 1390x1150x460 - Utili: a-b (grandezza 4)=658x1132x428	078138229	GH12-8/44A/T-4	1	8	1.630,00

**h9 - ALTEZZA COMPLESSIVA 1840 mm - 2 vani con ante sdoppiate**

IP	Descrizione	Codice	Sigla	Pezzi Conf.	Giorni Cons.	Prezzo
55	Ingombro: 1840x1150x330 - Utili: a (gr.8)= 1340x1132x298; b (gr.2)=433x1132x298	077129211	G12-9/82A/T	1	8	1.794,00
44	Ingombro: 1840x1150x330 - Utili: a (gr.8)= 1340x1132x298; b (gr.2)=433x1132x298	078129210	G12-9/82A/T-4	1	8	1.662,00
55	Ingombro: 1840x1150x460 - Utili: a (gr.8)= 1340x1132x428; b (gr.2)=433x1132x428	077139210	GH12-9/82A/T	1	8	2.019,00
44	Ingombro: 1840x1150x460 - Utili: a (gr.8)= 1340x1132x428; b (gr.2)=433x1132x428	078139219	GH12-9/82A/T-4	1	8	1.887,00
55	Ingombro: 1840x1150x330 - Utili: a-b (grandezza 5)=883x1132x298	077129229	G12-9/55A/T	1	8	1.794,00
44	Ingombro: 1840x1150x330 - Utili: a-b (grandezza 5)=883x1132x298	078129228	G12-9/55A/T-4	1	8	1.662,00
55	Ingombro: 1840x1150x460 - Utili: a-b (grandezza 5)=883x1132x428	077139228	GH12-9/55A/T	1	8	2.019,00
44	Ingombro: 1840x1150x460 - Utili: a-b (grandezza 5)=883x1132x428	078139227	GH12-9/55A/T-4	1	8	1.887,00

**2 VANI CON ZOCCOLO INTEGRATO****h6 - ALTEZZA COMPLESSIVA 1120 mm - 2 vani con zoccolo integrato altezza 400mm con ante sdoppiate**

IP	Descrizione	Codice	Sigla	Pezzi Conf.	Giorni Cons.	Prezzo
55	Ingombro: 1120x1150x330 - Utili: a-b (grandezza 1)=343x1132x298	077126290	G12-6/111A/ZT	1	8	1.359,00
44	Ingombro: 1120x1150x330 - Utili: a-b (grandezza 1)=343x1132x298	078126299	G12-6/111A/ZT-4	1	8	1.343,00
55	Ingombro: 1120x1150x460 - Utili: a-b (grandezza 1)=343x1132x428	077136299	GH12-6/111A/ZT	1	8	1.494,00
44	Ingombro: 1120x1150x460 - Utili: a-b (grandezza 1)=343x1132x428	078136298	GH12-6/111A/ZT-4	1	8	1.394,00



LISTINO PREZZI
ILLUSTRATED
04-17
FIGURATO
PRICE LIST - TARIF



PRODUZIONE MATERIALE ELETTRICO

ELECTRICAL MATERIAL PRODUCTION
PRODUCTION DE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

SERIE OL1

CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO

FLUSH JUNCTION BOXES

BOÎTES À ENCASTRER

CASSETTE CONFEZIONE SINGOLA IN TERMORETRAIBILE

BOXES: SINGLE-PACKED IN THERMORETRACTABLE FILM

BOÎTES À ENCASTRER EMBALLAGE INDIVIDUEL

HALOGEN FREE	IP 40	°C -15°/+60°	TB 70°	GWT 650°	CEI 23-74 - CEI EN 60670-1 DIRETTIVA B.T. 2006/95/CE
--------------	-------	--------------	--------	----------	---



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 10001	92x92x45	170	0,74
OL 10002	118x96x50	120	0,97
OL 10002A	118x96x70	90	1,11
OL 10003	153x 98x70	70	1,39
OL 10004	160x130x70	44	1,93
OL 10005	196x152x70	40	2,61
OL 10006	294x152x70	24	4,00
OL 10007	392x152x70	20	6,61
OL 10008	480x160x70	12	8,86

CASSETTE CONFEZIONE IMPILATA COMPLETE DI COPERCHI E VITI

MULTIPACK BOXES WITH LID AND SCREWS / BOÎTES À ENCASTRER EMBALLAGE EMPILÉ

HALOGEN FREE	IP 40	°C -15°/+60°	TB 70°	GWT 650°	CEI 23-74 - CEI EN 60670-1 DIRETTIVA B.T. 2006/95/CE
--------------	-------	--------------	--------	----------	---



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 10001*	92x 92x45	300	0,69
OL 10002*	118x 96x50	240	0,84
OL 10002A*	118x 96x70	145	0,95
OL 10003*	153x 98x70	80	1,22
OL 10004*	160x130x70	80	1,77
OL 10005*	196x152x70	60	2,30

* per ordinare il prodotto in confezioni impilate aggiungere al codice "M" es: OL 10001M / to order the product in boxes stacked add the code "M" ex: OL 10001M / pour commander le produit dans des boîtes empilées ajouter le code "M". ex: OL 10001M

CASSETTE ROTONDE CON VITI

ROUND BOXES WITH SCREWS / BOÎTES RONDES A ENCASTRER AVEC VIS

HALOGEN FREE	IP 40	°C -15°/+60°	TB 70°	GWT 650°
--------------	-------	--------------	--------	----------



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	DESCRIZIONE DESCRIPTION	N. MOD. N. MOD.	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 10031	60x40		2	100	1,50
OL 10032	110x65x45		3	180	2,87
OL 10034	60x40	senza viti without screw / sans vis	2	400	0,22
OL 10037	60x40	componibile / modular /modulaire	2	100	0,44

COPERCHI RETTANGOLARI COMPLETI DI VITI - BIANCO

RECTANGULAR BOX LID WITH SCREWS - WHITE

COUVERCLE RECTANGULAIRE COMPLET AVEC VIS - BLANC

HALOGEN FREE	°C -15°/+60°	TB 70°	GWT 650°
--------------	--------------	--------	----------



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 10041	92x92	100 (20x5)	0,52
OL 10042	118x96	160 (32x5)	0,66
OL 10043	153x98	140 (28x5)	0,73
OL 10044	160x130	80 (16x5)	0,97
OL 10045	196x152	60 (12x5)	1,22
OL 10046	294x152	40 (20x2)	2,50
OL 10047	392x152	30 (15x2)	3,35
OL 10048	480x160	24 (12x2)	5,64

COPERCHI ROTONDI AD ESPANSIONE

ROUND BOX LID WITH FIXING CLIPS / COUVERCLE POUR BOÎTES RONDES

HALOGEN FREE	°C -15°/+60°	TB 70°	GWT 650°
--------------	--------------	--------	----------



CODICE CODE RÉFÉRENCE	Ø	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 10055	65	500 (10x50)	0,53
OL 10056	85	400 (10x40)	0,56

SEPARATORI PER CASSETTE

SEPARATORS FOR FLUSH-MOUNTING BOXES

CLOISON DE SÉPARATION POUR BOÎTES

HALOGEN FREE



CODICE CODE RÉFÉRENCE	PER ARTICOLO FOR ITEM PAR RÉF.	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 10061	10005/6/7	200 (8x25)	0,52
OL 10062	10008	200 (8x25)	0,54

SERIE OL2

CASSETTE DI DERIVAZIONE STAGNE DA PARETE

JUNCTION BOXES FOR WALL MOUNTING

BOÎTES DE DÉRIVATION A ENCASTRER

CASSETTE COP. BOMBATO A PRESSIONE

JUNCTION BOXES WITH ROUNDED PRESSURE LID

BOÎTES COUVERCLE CONVEXE À PRESSION

TECNOPLUMERO UL94-HB	IP 44	-5°/+60°	TB 75°	GWT 650°	IK 07	CEI EN 60 670-1 CEI EN 60 670-22 Direttivo B.T. 2006/95/CE
-------------------------	-------	----------	--------	----------	-------	--



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	N. ENTRATE N. ENTRIES N. ENTRÉES	TAPPI SCREW COVER BOUCHONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
• OL 20001	ø 65x35	4	Ø 12	150 (30x5)	1,16
• OL 20002	ø 80x40	4	Ø 12	160 (32x5)	1,38
• OL 20003	80x80x40	6	Ø 14	160 (32x5)	1,64
• OL 20006	80x80x40	6	Ø 14	160 (32x5)	1,35

- con passacavo / with membrane gland / avec passe-cables
- con fori pretranciati / with knockouts / avec parois prétrouées

☐ * Per doppio isolamento completo utilizzare tappi coprivite (vedi pag. 9) / For a double and complete insulation use plastic screw cover (pg. 9) / Double et complète isolation en utilisant les bouchons (pg. 9)

CASSETTE CON PASSACAVO COP. PIATTO A PRESSIONE

JUNCTION BOXES WITH MEMBRANE GLAND AND FLAT PRESSURE LID

BOÎTES COUVERCLE PLAT A PRESSION - ET PASSE-CABLES

TECNOPLUMERO UL94-HB	IP 55	-15°/+60°	TB 75°	GWT 650°	IK 07	
-------------------------	-------	-----------	--------	----------	-------	--



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	N. ENTRATE N. ENTRIES N. ENTRÉES	TAPPI SCREW COVER BOUCHONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 20009	80x80x40	6	Ø 10	160 (32x5)	1,71

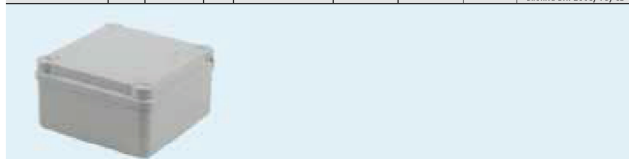
☐ * Per doppio isolamento completo utilizzare tappi coprivite (vedi pag. 9) / For a double and complete insulation use plastic screw cover (pg. 9) / Double et complète isolation en utilisant les bouchons (pg. 9)

CASSETTE CON PARETI LISCE - VITI IN PLASTICA 1/4 DI GIRO

SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES QUICK FIXING 1/4 TURN

BOÎTES PAROIS LISSES AVEC COUVERCLE ET VIS 1/4 DE TOUR

TECNOPLUMERO UL94-HB	IP 56	-15°/+60°	TB 75°	GWT 650°	IK 07	CEI EN 60 670-1 CEI EN 60 670-22 Direttivo B.T. 2006/95/CE
-------------------------	-------	-----------	--------	----------	-------	--



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	TAPPI SCREW COVER BOUCHONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 20070	105x105x50	Ø 15	96	3,20
OL 20122	150x110x70	Ø 16	45	5,05

☐ * Per doppio isolamento completo utilizzare tappi coprivite (vedi pag. 9) / For a double and complete insulation use plastic screw cover (pg. 9) / Double et complète isolation en utilisant les bouchons (pg. 9)

CASSETTE CON PARETI LISCE - VITI IN PLASTICA 1/4 DI GIRO

SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES WITH QUICK FIXING 1/4 TURN

BOÎTES COUVERCLE AVEC VIS 1/4 DE TOUR - PAROIS LISSES

HALOGEN FREE	IP 56	-15°/+60°	TB 120°	GWT 850°	IK 08	
--------------	-------	-----------	---------	----------	-------	--



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	TAPPI SCREW COVER BOUCHONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 20422	150x110x70	Ø 16	45	7,31
• OL 20225	300x220x120	Ø 21	6	25,80
• OL 20226	380x300x120	Ø 21	6	38,18

- coperchio a cerniera / hinged lid / couvercle avec charnière

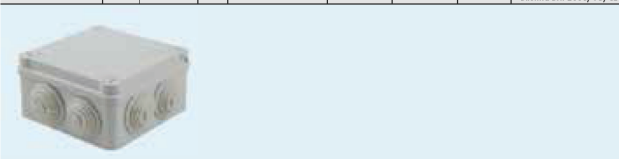
☐ * Per doppio isolamento completo utilizzare tappi coprivite (vedi pag. 9) / For a double and complete insulation use plastic screw cover (pg. 9) / Double et complète isolation en utilisant les bouchons (pg. 9)

CASSETTE CON PASSACAVI - VITI IN PLASTICA 1/4 DI GIRO

JUNCTION BOXES WITH MEMBRANE GLAND AND QUICK FIXING 1/4 TURN

BOÎTES AVEC PASSE-CABLES COUVERCLE - VIS 1/4 DE TOUR

TECNOPLUMERO UL94-HB	IP 55	-15°/+60°	TB 75°	GWT 650°	IK 07	CEI EN 60 670-1 CEI EN 60 670-22 Direttivo B.T. 2006/95/CE
-------------------------	-------	-----------	--------	----------	-------	--



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	N. ENTRATE N. ENTRIES N. ENTRÉES	TAPPI SCREW COVER BOUCHONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 20080	105x105x50	7	Ø 15	72	3,78
OL 20112	150x110x70	10	Ø 16	45	5,91

☐ * Per doppio isolamento completo utilizzare tappi coprivite (vedi pag. 9) / For a double and complete insulation use plastic screw cover (pg. 9) / Double et complète isolation en utilisant les bouchons (pg. 9)

CASSETTE COP. A CERNIERA PARETI LISCE - VITI IN PLAST. 1/4 DI GIRO

SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES HINGED OPENING QUICK FIXING 1/4 TURN

BOÎTES COUVERCLE À CHARNIÈRE PAROIS LISSES VIS 1/4 DE TOUR

TECNOPLUMERO UL94-HB	IP 56	-15°/+60°	TB 75°	GWT 650°	IK 07	CEI EN 60 670-1 CEI EN 60 670-22 Direttivo B.T. 2006/95/CE
-------------------------	-------	-----------	--------	----------	-------	--



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	TAPPI SCREW COVER BOUCHONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 20025	300x220x120	Ø 21	6	20,94
OL 20026	380x300x120	Ø 21	6	33,03

☐ * Per doppio isolamento completo utilizzare tappi coprivite (vedi pag. 9) / For a double and complete insulation use plastic screw cover (pg. 9) / Double et complète isolation en utilisant les bouchons (pg. 9)

SERIE OL2

CASSETTE DI DERIVAZIONE STAGNE DA PARETE

JUNCTION BOXES FOR WALL MOUNTING

BOÎTES DE DÉRIVATION A ENCASTRER

CASSETTE COP. A CERNIERA CON PASSACAVI - VITI IN PLAST. 1/4 DI GIRO

MEMBRANE GLAND JUNCTION BOX HINGED OPENING - QUICK FIXING 1/4 TURN
BOÎTES COUVERCLE À CHARNIERE AVEC EMBOUTS - VIS 1/4 DE TOUR

TECNOPOLIMERO UL94-HB	IP 55	15°/+60°	TB 75°	GWT 650°	IK 07	CEI EN 60 670-1 CEI EN 60 670-22 Direttiva B.T. 2006/95/CE
--------------------------	-------	----------	--------	----------	-------	--



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	N. ENTRATE N. ENTRIES N. ENTRÉES	TAPPI SCREW COVER BOUCHONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 20015	300x220x120	12	Ø 21	6	27,74
OL 20016	380x300x120	12	Ø 21	6	42,04

□ * Per doppio isolamento completo utilizzare tappi coprivite (vedi pag. 9) / For a double and complete insulation use plastic screw cover (pg. 9) / Double et complète isolation en utilisant les bouchons (pg. 9)

CASSETTE CON PARETI LISCE - COP. TRASP. - VITI IN PLAST. 1/4 DI GIRO

SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES WITH TRANSPARENT LID QUICK FIXING 1/4 TURN
BOÎTES AVEC COUVERCLE TRANSPARENT - PAROIES LISSES - VIS 1/4 DE TOUR

TECNOPOLIMERO UL94-HB	IP 56	15°/+60°	TB 75°	GWT 650°	IK 08	CEI EN 60 670-1 CEI EN 60 670-22 Direttiva B.T. 2006/95/CE
--------------------------	-------	----------	--------	----------	-------	--



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	TAPPI SCREW COVER BOUCHONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 20131	150x110x70	Ø 16	30	9,14
• OL 20034	300x220x120	Ø 21	6	34,23
• OL 20035*	380x300x120	Ø 21	6	49,59

* coperchio a cerniera / hinged lid / couvercle avec charnière - * NO IMQ

□ * Per doppio isolamento completo utilizzare tappi coprivite (vedi pag. 9) / For a double and complete insulation use plastic screw cover (pg. 9) / Double et complète isolation en utilisant les bouchons (pg. 9)

CASSETTE CON PARETI LISCE - VITI IN PLASTICA 1/4 DI GIRO

SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES WITH QUICK FIXING 1/4 TURN
BOÎTES COUVERCLE AVEC VIS 1/4 DE TOUR - PAROIES LISSES

TECNOPOLIMERO UL94-V0	IP 56	15°/+60°	TB 75°	GWT 960°	IK 07	
--------------------------	-------	----------	--------	----------	-------	--



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	TAPPI SCREW COVER BOUCHONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 20522	150x110x70	Ø 16	45	5,81
• OL 20325	300x220x120	Ø 21	6	24,04
• OL 20326	380x300x120	Ø 21	6	37,99

* coperchio a cerniera / hinged lid / couvercle avec charnière

□ * Per doppio isolamento completo utilizzare tappi coprivite (vedi pag. 9) / For a double and complete insulation use plastic screw cover (pg. 9) / Double et complète isolation en utilisant les bouchons (pg. 9)

CASSETTE CON PARETI LISCE - VITI METALLICHE

SMOOTH-SIDED JUNCTION BOX - METAL SCREWS
BOÎTES AVEC PAROIES LISSES - VIS METALLIQUES

TECNOPOLIMERO UL94-HB	IP 56	15°/+60°	TB 75°	GWT 650°	IK 07	CEI EN 60 670-1 CEI EN 60 670-22 Direttiva B.T. 2006/95/CE
--------------------------	-------	----------	--------	----------	-------	--



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	TAPPI SCREW COVER BOUCHONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 20021	100x100x50	Ø 14	100	2,96
OL 20121	120x80x50	Ø 16	100	3,08
OL 20022	150x110x70	Ø 16	45	4,65
OL 20023	190x140x70	Ø 21	32	8,70
OL 20024	240x190x90	Ø 21	10	13,78

□ * Per doppio isolamento completo utilizzare tappi coprivite (vedi pag. 9) / For a double and complete insulation use plastic screw cover (pg. 9) / Double et complète isolation en utilisant les bouchons (pg. 9)

CASSETTE CON PASSACAVI - VITI METALLICHE

JUNCTION BOXES WITH MEMBRANE GLAND AND METAL SCREW LID
BOÎTES COUVERCLE AVEC VIS METALLIQUES ET PASSE-CABLES

TECNOPOLIMERO UL94-HB	IP 55	15°/+60°	TB 75°	GWT 650°	IK 07	CEI EN 60 670-1 CEI EN 60 670-22 Direttiva B.T. 2006/95/CE
--------------------------	-------	----------	--------	----------	-------	--



CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	N. ENTRATE N. ENTRIES N. ENTRÉES	TAPPI SCREW COVER BOUCHONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 20011	100x100x50	6	Ø 14	100	3,27
OL 20111	120x80x50	6	Ø 16	100	3,66
OL 20012	150x110x70	10	Ø 16	45	5,36
OL 20013	190x140x70	10	Ø 21	28	9,92
OL 20014	240x190x90	12	Ø 21	10	15,19

□ * Per doppio isolamento completo utilizzare tappi coprivite (vedi pag. 9) / For a double and complete insulation use plastic screw cover (pg. 9) / Double et complète isolation en utilisant les bouchons (pg. 9)

CASSETTE CON PARETI LISCE - VITI METALLICHE

SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES WITH METAL SCREW LID
BOÎTES COUVERCLE AVEC VIS METALLIQUES PAROIES LISSES

TECNOPOLIMERO UL94-V0	IP 56	15°/+60°	TB 75°	GWT 960°	IK 07	
--------------------------	-------	----------	--------	----------	-------	--

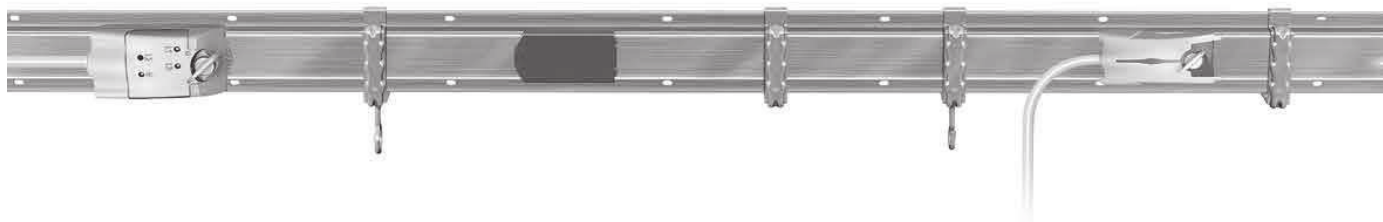


CODICE CODE RÉFÉRENCE	DIMENSIONE DIMENSIONS	TAPPI SCREW COVER BOUCHONS	IMB. Pz. PACK. Pcs. EMB. Pcs.	PREZZO Pz. PRICE Pcs. PRIX Pcs.
OL 20320	100x100x50	Ø 14	100	3,39
OL 20321	120x 80x50	Ø 16	100	3,54
OL 20322	150x110x70	Ø 16	45	5,36
OL 20323	190x140x70	Ø 21	32	10,00
OL 20324	240x190x90	Ø 21	10	15,84

□ * Per doppio isolamento completo utilizzare tappi coprivite (vedi pag. 9) / For a double and complete insulation use plastic screw cover (pg. 9) / Double et complète isolation en utilisant les bouchons (pg. 9)

LB PLUS

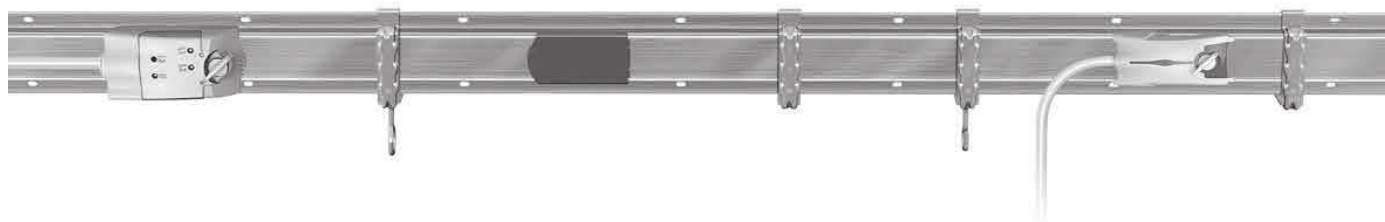
IP55



	Tipologie	Cartone	25A 2 cond.	25A 4 cond.	40A 4 cond.	25A 6 cond.	25A 8 cond.	40A 8 cond.	63A 4 cond.
			252	254	404	256	258	408	634
Elemento rettilineo LB PLUS - TIPO A	L=3m 2 derivazioni (2+2 deriv)	6	75150101 € 53,56	75160101 € 62,09	75200101 € 76,48	75170101 € 86,38	75180101 € 109,77	75220101 € 123,27	75240101 € 134,07
	L=3m 3 derivazioni (3+3 deriv)	6	75160104 € 64,34	75200104 € 78,73	75180104 € 112,02	75220104 € 125,52	75240104 € 136,32		
	L=3m 4 derivazioni (4+4 deriv)	6	75160102 € 66,59	75200102 € 80,98	75180102 € 114,27	75220102 € 127,77	75240102 € 138,57		
	L=1,5m 2 derivazioni (1+1 deriv)	2	75200111 € 42,29	75220111 € 66,59	75240111 € 80,08				
Elemento rettilineo LB PLUS - TIPO B	L=3m 4 derivazioni (4+4 deriv)	2	75350102H € 65,52	75360102H € 77,37	75400102H € 96,35	75370101H € 120,56	75380101H € 137,37	75420101H € 154,54	75440101H € 167,43
	L=3m 3 derivazioni (3+3 deriv)	6	75350104H € 71,50	75360104H € 75,75	75400104H € 94,75	75370104H € 115,50	75380104H € 139,75	75420104H € 157,00	75440104H € 162,15
	L=3m 6 derivazioni (6+6 deriv)	2	75360103H € 82,14	75400103H € 101,12	75380102H € 142,14	75420102H € 159,31	75440102H € 172,20		
	L=1,5m 2 derivazioni (1+1 deriv)	2	75400111H € 54,37	75420111H € 82,61	75440111H € 97,30				
Elemento rettilineo LB PLUS - Bianco verniciato	L=3m 2 derivazioni (2+2 deriv)	6	75150101W € 46,56	75160101W € 68,31	75200101W € 84,13	75170101W € 95,01	75180101W € 120,72	75220101W € 135,63	75240101W € 147,50
	L=3m 3 derivazioni (3+3 deriv)	6	75160104W € 70,70	75200104W € 86,60	75180104W € 123,27	75220104W € 137,77	75240104W € 150,05		
	L=3m 4 derivazioni (4+4 deriv)	6	75160102W € 73,25	75200102W € 89,07	75180102W € 125,66	75220102W € 140,57	75240102W € 152,44		
	L=1,5m 2 derivazioni (1+1 deriv)		75200111W € 46,56	75220111W € 73,25	75240111W € 88,09				
Elemento rettilineo LB PLUS - Acciaio INOX	L=3m (3+3 deriv)	2	75350104XH € 126,67	75360104XH € 200,93	75400104XH € 247,23	75370104XH € 257,71	75380104XH € 331,97	75420104XH € 387,00	75440104XH € 419,33
	L=3m (4+4 deriv)	2	75350102XH € 132,79	75360102XH € 193,07	75400102XH € 241,11	75370101XH € 270,82	75380101XH € 343,32	75420101XH € 386,13	75440101XH € 418,45
	L=3m (6+6 deriv)	2	75360103XH € 205,30	75400103XH € 252,47	75380102XH € 355,56	75420102XH € 398,36	75440102XH € 430,68		
	L=1,5m 2 derivazioni (1+1 deriv)	2	75400111XH € 136,28	75420111XH € 206,17	75440111XH € 242,86				

LB PLUS

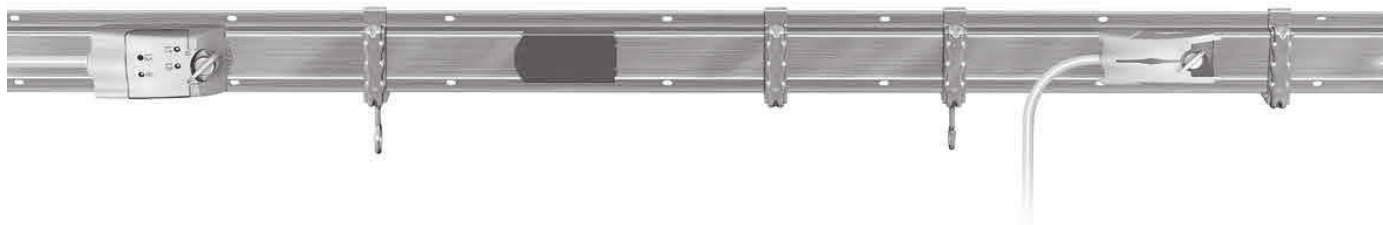
IP55



	Tipologie	Cartone	25A 2 cond.	25A 4 cond.	40A 4 cond.	25A 6 cond.	25A 8 cond.	40A 8 cond.	63A 4 cond.
			252	254	404	256	258	408	634
Alimentazione	Destra + chiusura destra	1	75161001 € 39,59	75201001 € 54,89	75221001 € 76,48				75241001 € 78,28
	Destra verniciata bianca	1	75161001W € 43,59	75201001W € 60,40	75221001W € 84,13				75241001W € 86,11
	Destra INOX		75161001X € 98,88		75221001X € 191,17				
	Sinistra + chiusura sinistra		75161002 € 57,68						
	Sinistra + chiusura sinistra	1	75201002 € 60,28		75221002 € 84,58				75241002 € 87,28
	Sinistra verniciata bianca	1	75201002W € 66,33		75221002W € 93,03				75241002W € 96,00
	Sinistra INOX				75221002X € 211,77				
	Ridotta sinistra + chiusura sinistra			75201004 € 60,28		75221004 € 84,58			75241004 € 87,28
	Ridotta sinistra INOX			75201004X € 150,79		75221004X € 211,77			75241004X € 218,36
	Ridotta destra + chiusura destra			75201003 € 54,89		75221003 € 76,48			75241003 € 78,28
	Ridotta destra INOX			75201003X € 137,61		75221003X € 191,17			75241003X € 196,11
	Centrale	1	75201151 € 206,96		75221151 € 276,24				75241151 € 292,44
	Centrale verniciata bianca	1	75201151W € 227,67		75221151W € 303,89				75241151W € 321,69
	Centrale INOX	1	75201151X € 413,65		75221151X € 552,08				75241151X € 585,04
Elementi di percorso	Giunto flessibile	1	75201261 € 111,58		75221261 € 168,26				75241261 € 202,46
	Giunto flessibile ridotto	1	75201263 € 111,58		75221263 € 168,26				75241263 € 202,46
	Giunto flessibile ridotto INOX	1	75201263X € 279,34		75221263X € 421,06				75241263X € 505,94

LB PLUS

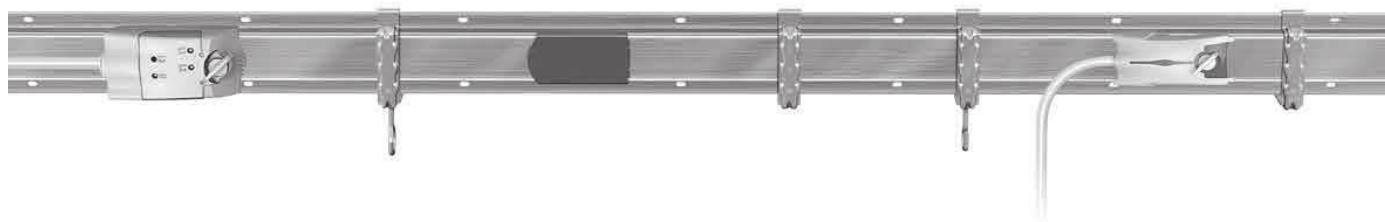
IP55



			25A 2 cond.	25A 4 cond.	40A 4 cond.	25A 6 cond.	25A 8 cond.	40A 8 cond.	63A 4 cond.
Tipologie			252	254	404	256	258	408	634
Spina monofase a fase fissa 10A	N-L1	cavo 1m (H05VVF)	6			75005011 € 13,50			
	N-L2	cavo 1m (H05VVF)	6	-		75005012 € 13,50			
	N-L3	cavo 1m (H05VVF)	6	-		75005013 € 13,50			
	N2-L	cavo 1m (H05VVF)	6	-		75005014 € 13,50			
	N-L1	cavo 3m (H05VVF)	4			75005021 € 18,89			
	N-L2	cavo 3m (H05VVF)	4	-		75005022 € 18,89			
	N-L3	cavo 3m (H05VVF)	4	-		75005023 € 18,89			
	N2-L	cavo 3m (H05VVF)	4	-		75005024 € 18,89			
	N-L1	cavo 1m (FG70M1)	6			75005061 € 15,29			
	N-L2	cavo 1m (FG70M1)	6	-		75005062 € 15,29			
	N-L3	cavo 1m (FG70M1)	6	-		75005063 € 15,29			
	N2-L	cavo 1m (FG70M1)	6	-		75005064 € 15,29			
	N-L1 (FG70M1)	cavo 3m	4			75005071 € 21,60			
	N-L2	cavo 3m (FG70M1)	4	-		75005072 € 21,60			
	N-L3	cavo 3m (FG70M1)	4	-		75005073 € 21,60			
	N2-L	cavo 3m (FG70M1)	4	-		75005074 € 21,60			
Spina a selezione di fase 16A	16A		10			75005000 € 13,50			
	16A+1x(5x20)		10			75005100 € 15,29			
	16A+1x(CH8)		2			75005200 € 15,29			
	16A+1x(CH8)	cavo 3m (H05VVF)	2			75005220 € 22,50			
	16A+1x(CH8)	cavo 3m (FG70M1)	2			75005270 € 26,10			

LB PLUS

IP55



	Tipologie	Cartone	25A 2 cond.	25A 4 cond.	40A 4 cond.	25A 6 cond.	25A 8 cond.	40A 8 cond.	63A 4 cond.
			252	254	404	256	258	408	634
Spina trifase	16A	10	-			75005005			
						€ 30,64			
	25A	2	-			75007005			
						€ 30,64			
	25A con cassetta 4 DIN	1	-			75007006			
						€ 60,26			
	25A con fusibile CH8	2	-			75007205			
						€ 38,18			
	25A con fusibile CH8 + cassetta 4 DIN	1	-			75007206			
						€ 67,79			
	25A con cassetta 8 DIN	1	-			75007207			
Staffa						€ 70,70			
	sospensione 60kg LB-PLUS - Tipo A	12				75003000			
						€ 3,60			
	sospensione 60kg LB-PLUS - Tipo B	12				75003004			
						€ 4,50			
	sospensione 60kg LB-PLUS - Tipo B INOX	12				75003004X			
						€ 18,13			
	gancio per lampada	10				75003001			
						€ 1,80			
	gancio per lampada INOX	10				75003001X			
						€ 4,12			
	anello	10				75003002			
Accessori						€ 1,80			
	pigtail per catenella	10				75003005			
						€ 1,80			
	staffa per canaletta portacavi	6				75003006			
						€ 7,20			
	cavo acciaio 5m con morsetto autobloccante	12				75003008			
						€ 15,29			
	staffa con cavo acciaio 3m	12				75003009			
						€ 16,20			
	contatto mobile 16A	10	-			75005005			
						€ 19,79			
	kit codifica per finestrella	10	-	-	-	75105000			
						€ 3,60			
	Accessori codifica finestrelle	4	-	-	-	75105001			
						€ 3,60			
	canaletta portacavi	10				71000104			
						€ 24,46			


TIPO CAVO	NUM.		SEZIONE		PESO RAME	PREZZO BASE RAME	SCONTO	PREZZO SCONTATO
CABLE TYPE	COND.		SECTION		CU WEIGHT	COPPER BASE PRICE	DISCOUNT	DISCOUNTED PRICE
			mmq.		Kg/Km.	150	%	€/Km.
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	10	C	90,0	1.434,00	0,00%	1.434,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	16	C	144,0	1.812,00	0,00%	1.812,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	25	C	225,0	2.489,00	0,00%	2.489,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	35	C	315,0	3.217,00	0,00%	3.217,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	50	C	450,0	4.308,00	0,00%	4.308,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	70	C	630,0	5.906,00	0,00%	5.906,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	95	C	855,0	7.194,00	0,00%	7.194,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	120	C	1080,0	9.496,00	0,00%	9.496,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	150	C	1350,0	12.090,00	0,00%	12.090,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	185	C	1665,0	14.173,00	0,00%	14.173,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	240	C	2160,0	18.860,00	0,00%	18.860,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	300	C	2700,0	23.396,00	0,00%	23.396,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	2	x	1,5	C	27,0	1.087,00	0,00%	1.087,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	2	x	2,5	C	45,0	1.357,00	0,00%	1.357,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	2	x	4	C	72,0	1.637,00	0,00%	1.637,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	2	x	6	C	108,0	2.064,00	0,00%	2.064,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	2	x	10	C	180,0	3.688,00	0,00%	3.688,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	2	x	16	C	288,0	4.804,00	0,00%	4.804,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	2	x	25	C	450,0	6.710,00	0,00%	6.710,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	2	x	35	C	630,0	8.863,00	0,00%	8.863,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	2	x	50	C	900,0	12.076,00	0,00%	12.076,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	3	x	1,5	C	40,5	1.265,00	0,00%	1.265,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	3	x	2,5	C	67,5	1.606,00	0,00%	1.606,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	3	x	4	C	108,0	1.961,00	0,00%	1.961,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	3	x	6	C	162,0	2.507,00	0,00%	2.507,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	3	x	10	C	270,0	4.446,00	0,00%	4.446,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	3	x	16	C	432,0	5.999,00	0,00%	5.999,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	3	x	25	C	675,0	8.538,00	0,00%	8.538,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	3	x	35	C	945,0	11.190,00	0,00%	11.190,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	3	x	50	C	1350,0	15.596,00	0,00%	15.596,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	3	x	70	C	1890,0	21.303,00	0,00%	21.303,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	3	x	95	C	2565,0	26.479,00	0,00%	26.479,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	4	x	1,5	C	54,0	1.472,00	0,00%	1.472,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	4	x	2,5	C	90,0	1.871,00	0,00%	1.871,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	4	x	4	C	144,0	2.327,00	0,00%	2.327,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	4	x	6	C	216,0	3.005,00	0,00%	3.005,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	4	x	10	C	360,0	5.668,00	0,00%	5.668,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	4	x	16	C	576,0	7.493,00	0,00%	7.493,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	4	x	25	C	900,0	10.774,00	0,00%	10.774,00

TIPO CAVO CABLE TYPE	NUM. COND.		SEZIONE SECTION mmq.		PESO RAME CU WEIGHT Kg/Km.	PREZZO BASE RAME COPPER BASE PRICE 150	SCONTO DISCOUNT %	PREZZO SCONTATO DISCOUNTED PRICE €/Km.
FG16(O)M16-0,6/1kV	4	x	35	C	1170,0	13.126,00	0,00%	13.126,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	4	x	50	C	1575,0	17.011,00	0,00%	17.011,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	4	x	70	C	2205,0	23.267,00	0,00%	23.267,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	4	x	95	C	3015,0	29.399,00	0,00%	29.399,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	5	x	1,5	C	67,5	1.692,00	0,00%	1.692,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	5	x	2,5	C	112,5	2.184,00	0,00%	2.184,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	5	x	4	C	180,0	2.709,00	0,00%	2.709,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	5	x	6	C	270,0	3.507,00	0,00%	3.507,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	5	x	10	C	450,0	6.658,00	0,00%	6.658,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	5	x	16	C	720,0	8.891,00	0,00%	8.891,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	5	x	25	C	1125,0	12.618,00	0,00%	12.618,00
FG16(O)M16-0,6/1kV	5	x	35	C	1575,0	17.047,00	0,00%	17.047,00
Classe CPR Cca-s1b,d1,a1								
FG16OM16-0,6/1kV	7	x	1,5	C	94,5	2.800,00	0,00%	2.800,00
FG16OM16-0,6/1kV	10	x	1,5	C	135,0	3.605,00	0,00%	3.605,00
FG16OM16-0,6/1kV	12	x	1,5	C	162,0	3.946,00	0,00%	3.946,00
FG16OM16-0,6/1kV	16	x	1,5	C	216,0	4.906,00	0,00%	4.906,00
FG16OM16-0,6/1kV	19	x	1,5	C	256,5	5.481,00	0,00%	5.481,00
FG16OM16-0,6/1kV	24	x	1,5	C	324,0	6.735,00	0,00%	6.735,00
FG16OM16-0,6/1kV	7	x	2,5	C	157,5	4.206,00	0,00%	4.206,00
FG16OM16-0,6/1kV	10	x	2,5	C	225,0	5.618,00	0,00%	5.618,00
FG16OM16-0,6/1kV	12	x	2,5	C	270,0	6.223,00	0,00%	6.223,00
FG16OM16-0,6/1kV	16	x	2,5	C	360,0	7.563,00	0,00%	7.563,00
FG16OM16-0,6/1kV	19	x	2,5	C	427,5	8.325,00	0,00%	8.325,00
FG16OM16-0,6/1kV	24	x	2,5	C	540,0	10.799,00	0,00%	10.799,00

Cavicondor S.p.A. C.da Barriera Bivio Nassero sn										Tel. +39 0957563011 Fax +39 0957563000		Iscr Cod	
FG16(O)R16-0,6/1kV	3	x	70	B3	1890,0	20.485,00	0,00%	20.485,00	-2.835,00	17.650,00		17.650,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	3	x	95	B3	2565,0	26.632,00	0,00%	26.632,00	-3.847,50	22.784,50		22.784,50	
FG16(O)R16-0,6/1kV	4	x	1,5	B3	54,0	1.070,00	0,00%	1.070,00	-81,00	989,00		989,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	4	x	2,5	B3	90,0	1.442,00	0,00%	1.442,00	-135,00	1.307,00		1.307,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	4	x	4	B3	144,0	2.012,00	0,00%	2.012,00	-216,00	1.796,00		1.796,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	4	x	6	B3	216,0	2.659,00	0,00%	2.659,00	-324,00	2.335,00		2.335,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	4	x	10	B3	360,0	4.266,00	0,00%	4.266,00	-540,00	3.726,00		3.726,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	4	x	16	B3	576,0	6.232,00	0,00%	6.232,00	-864,00	5.368,00		5.368,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	4	x	25	B3	900,0	9.716,00	0,00%	9.716,00	-1.350,00	8.366,00		8.366,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	4	x	35	B3	1170,0	12.032,00	0,00%	12.032,00	-1.755,00	10.277,00		10.277,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	4	x	50	B3	1575,0	16.836,00	0,00%	16.836,00	-2.362,50	14.473,50		14.473,50	
FG16(O)R16-0,6/1kV	4	x	70	B3	2205,0	22.656,00	0,00%	22.656,00	-3.307,50	19.348,50		19.348,50	
FG16(O)R16-0,6/1kV	4	x	95	B3	3015,0	28.912,00	0,00%	28.912,00	-4.522,50	24.389,50		24.389,50	
FG16(O)R16-0,6/1kV	5	x	1,5	B3	67,5	1.300,00	0,00%	1.300,00	-101,25	1.198,75		1.198,75	
FG16(O)R16-0,6/1kV	5	x	2,5	B3	112,5	1.795,00	0,00%	1.795,00	-168,75	1.626,25		1.626,25	
FG16(O)R16-0,6/1kV	5	x	4	B3	180,0	2.479,00	0,00%	2.479,00	-270,00	2.209,00		2.209,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	5	x	6	B3	270,0	3.391,00	0,00%	3.391,00	-405,00	2.986,00		2.986,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	5	x	10	B3	450,0	5.234,00	0,00%	5.234,00	-675,00	4.559,00		4.559,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	5	x	16	B3	720,0	7.829,00	0,00%	7.829,00	-1.080,00	6.749,00		6.749,00	
FG16(O)R16-0,6/1kV	5	x	25	B3	1125,0	12.323,00	0,00%	12.323,00	-1.687,50	10.635,50		10.635,50	
FG16(O)R16-0,6/1kV	5	x	35	B3	1575,0	16.781,00	0,00%	16.781,00	-2.362,50	14.418,50		14.418,50	
FG16(O)R16-0,6/1kV	5	x	50	B3	2250,0	23.857,00	0,00%	23.857,00	-3.375,00	20.482,00		20.482,00	
Classe CPR Cca-s3,d1,a3													
FG16OR16-0,6/1kV	7	x	1,5	B3	94,5	2.240,00	0,00%	2.240,00	-141,75	2.098,25		2.098,25	
FG16OR16-0,6/1kV	10	x	1,5	B3	135,0	2.943,00	0,00%	2.943,00	-202,50	2.740,50		2.740,50	
FG16OR16-0,6/1kV	12	x	1,5	B3	162,0	3.229,00	0,00%	3.229,00	-243,00	2.986,00		2.986,00	
FG16OR16-0,6/1kV	16	x	1,5	B3	216,0	4.028,00	0,00%	4.028,00	-324,00	3.704,00		3.704,00	
FG16OR16-0,6/1kV	19	x	1,5	B3	256,5	4.505,00	0,00%	4.505,00	-384,75	4.120,25		4.120,25	
FG16OR16-0,6/1kV	24	x	1,5	B3	324,0	5.812,00	0,00%	5.812,00	-486,00	5.326,00		5.326,00	
FG16OR16-0,6/1kV	7	x	2,5	B3	157,5	2.842,00	0,00%	2.842,00	-236,25	2.605,75		2.605,75	
FG16OR16-0,6/1kV	10	x	2,5	B3	225,0	3.886,00	0,00%	3.886,00	-337,50	3.548,50		3.548,50	
FG16OR16-0,6/1kV	12	x	2,5	B3	270,0	4.438,00	0,00%	4.438,00	-405,00	4.033,00		4.033,00	
FG16OR16-0,6/1kV	16	x	2,5	B3	360,0	5.535,00	0,00%	5.535,00	-540,00	4.995,00		4.995,00	
FG16OR16-0,6/1kV	19	x	2,5	B3	427,5	6.220,00	0,00%	6.220,00	-641,25	5.578,75		5.578,75	
FG16OR16-0,6/1kV	24	x	2,5	B3	540,0	7.838,00	0,00%	7.838,00	-810,00	7.028,00		7.028,00	
Classe CPR Cca-s1b,d1,a1													
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	10	C	90,0	1.434,00	0,00%	1.434,00	-135,00	1.299,00		1.299,00	
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	16	C	144,0	1.812,00	0,00%	1.812,00	-216,00	1.596,00		1.596,00	
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	25	C	225,0	2.489,00	0,00%	2.489,00	-337,50	2.151,50		2.151,50	
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	35	C	315,0	3.217,00	0,00%	3.217,00	-472,50	2.744,50		2.744,50	
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	50	C	450,0	4.308,00	0,00%	4.308,00	-675,00	3.633,00		3.633,00	
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	70	C	630,0	5.906,00	0,00%	5.906,00	-945,00	4.961,00		4.961,00	
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	95	C	855,0	7.194,00	0,00%	7.194,00	-1.282,50	5.911,50		5.911,50	
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	120	C	1080,0	9.496,00	0,00%	9.496,00	-1.620,00	7.876,00		7.876,00	
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	150	C	1350,0	12.090,00	0,00%	12.090,00	-2.025,00	10.065,00		10.065,00	
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	185	C	1665,0	14.173,00	0,00%	14.173,00	-2.497,50	11.675,50		11.675,50	
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	240	C	2160,0	18.860,00	0,00%	18.860,00	-3.240,00	15.620,00		15.620,00	
FG16(O)M16-0,6/1kV	1	x	300	C	2700,0	23.396,00	0,00%	23.396,00	-4.050,00	19.346,00		19.346,00	
FG16(O)M16-0,6/1kV	2	x	1,5	C	27,0	1.087,00	0,00%	1.087,00	-40,50	1.046,50		1.046,50	
FG16(O)M16-0,6/1kV	2	x	2,5	C	45,0	1.357,00	0,00%	1.357,00	-67,50	1.289,50		1.289,50	
FG16(O)M16-0,6/1kV	2	x	4	C	72,0	1.637,00	0,00%	1.637,00	-108,00	1.529,00		1.529,00	

FOTO ARTICOLO	Codice Articolo	Prezzo Listino €/pz o €/m	Imballo pz.	LISTINO PREZZI FANTONET DESCRIZIONE ARTICOLO	Colore	Marchi	Confezione singola	Confezione intermedia	Bar Code EAN 13
	23576	13,200	10	Bretella di collegamento FTP cat.6A - lunghezza 1 m.	Grigio	-	Sacchetto	-	8015450235768
	23577	16,600	10	Bretella di collegamento FTP cat.6A - lunghezza 2 m.	Grigio	-	Sacchetto	-	8015450235775
	23578	20,500	10	Bretella di collegamento FTP cat.6A - lunghezza 3 m.	Grigio	-	Sacchetto	-	8015450235782
	23579	24,300	10	Bretella di collegamento FTP cat.6A - lunghezza 5 m.	Grigio	-	Sacchetto	-	8015450235799


• UTENSILI

	22312	46,200	50	Pinza metallica serra plug 6 - 8 c. - modello professionale	Rosso-Nero	-	Blister	Scatola 10 pz	8015450223123
	23990	177,000	5	Pinza serra plug 4, 6, 8 pin a cricchetto	-	-	Sacchetto	-	8015450239902
	23993	68,200	1	Pinza per intestazione keystone jack	Arancio	-	Sacchetto	-	8015450239933

• TESTER CAVI LAN

24395	129,000	1	Tester per controllo continuità cavi LAN	Grigio	CE	Blister	-	8015450243954
-------	---------	---	--	--------	----	---------	---	---------------

• CAVI LAN

	A82500	0,583	1	Cavo LAN cat.5e U/UTP 4x2xAWG 24/1 - Guaina PVC-FR	Grigio	CE	-	Dispenser 305 m	8016219825008
	A82507	0,583	1	Cavo LAN cat.5e U/UTP 4x2xAWG 24/1 - Guaina PVC-FR	Grigio	CE	-	Bobina 1000 m	8016219825077
	A82550	0,678	1	Cavo LAN cat.5e U/UTP 4x2xAWG 24/1 - Guaina LSZH	Grigio	CE	-	Dispenser 305 m	8016219825503
	A82510	0,915	1	Cavo LAN cat.5e F/UTP 4x2xAWG 24/1 - Guaina PVC-FR	Grigio	CE	-	Dispenser 305 m	8016219825107
	A82560	0,996	1	Cavo LAN cat.5e F/UTP 4x2xAWG 24/1 - Guaina LSZH	Grigio	CE	-	Dispenser 305 m	8016219825602
	A82451	0,887	1	Cavo LAN cat.5 E UTP 4x2xAWG 24/1 - Guaina PE	Nero	CE	-	Matassa 100 m	8016219824513
	A82456	0,887	1	Cavo LAN cat.5e UTP 4x2xAWG 24/1 - Guaina PE	Nero	CE	-	Bobina 500 m	8016219824568
	A82457	0,887	1	Cavo LAN cat.5e UTP 4x2xAWG 24/1 - Guaina PE	Nero	CE	-	Bobina 1000 m	8016219824575
	A82481	1,260	1	Cavo LAN cat.5e FTP 4 x 2 x AWG 24/1 - Guaina PE	Nero	CE	-	Matassa 100 m	8016219824810
	A82486	1,260	1	Cavo LAN cat.5e FTP 4x2xAWG 24/1 - Guaina PE	Nero	CE	-	Bobina 500 m	8016219824865
	A82487	1,260	1	Cavo LAN cat.5e FTP 4x2xAWG 24/1 - Guaina PE	Nero	CE	-	Bobina 1000 m	8016219824872
	A82840	0,942	1	Cavo LAN cat.6 U/UTP 4x2xAWG 23/1 - Guaina PVC-FR	Grigio	CE	-	Dispenser 305 m	8016219828405
	A82847	0,942	1	Cavo LAN cat.6 U/UTP 4x2xAWG 23/1 - Guaina PVC-FR	Grigio	CE	-	Bobina 1000 m	8016219828474
	A82940	0,996	1	Cavo LAN cat.6 U/UTP 4x2xAWG 23/1 - Guaina LSZH	Grigio	CE	-	Dispenser 305 m	8016219829402
	A82947	0,996	1	Cavo LAN cat.6 U/UTP 4x2xAWG 23/1 - Guaina LSZH	Grigio	CE	-	Bobina 1000 m	8016219829471
	A82956	1,340	1	Cavo LAN cat.6 F/UTP 4x2xAWG 24/1 - Guaina LSZH	Grigio	CE	-	Bobina 500 m	8016219829563
	A82426	1,340	1	Cavo LAN cat.6 UTP 4x2xAWG 23/1 - Guaina PE	Nero	CE	-	Bobina 500 m	8016219824261
	A82436	1,800	1	Cavo LAN cat.6 F/UTP 4x2xAWG 23/1 - Guaina PE	Nero	CE	-	Bobina 500 m	8016219824360
	A82986	2,150	1	Cavo LAN cat.7 S/FTP 4x2xAWG 23/1 - 600 Mhz Guaina LSZH	Verde	CE	-	Bobina 500 m	8016219829860



BLACKCOR[®]

SETTORE ELETTRICO



Tubo corrugato
doppia parete
per passaggio cavi



TUBO CORRUGATO PER PASSAGGIO CAVI



Blackcor, il tubo corrugato doppia parete per passaggio cavi di Italiana Corrugati, garantisce una RESISTENZA AGLI UV notevolmente superiore a quella dei tradizionali materiali in commercio*.

I benefici che ne derivano sono rivolti soprattutto alle fasi di stoccaggio, sia in magazzino che in cantiere, dove tanto le organizzazioni di rivendita quanto le imprese installatrici possono talvolta necessitare di lunghi periodi di permanenza delle merci all'aperto, con rischio di degrado del colore e della qualità del materiale.

Le bande colorate coestruse consentono la posa multipla di tubi dentro la medesima trincea, potendo PERSONALIZZARE IL COLORE a seconda del servizio dedicato.

Il colore standard per passaggio cavi elettrici è grigio chiaro, per passaggio tubi gas è giallo, per passaggio cavi telecomunicazioni è blu.

*** Test di invecchiamento artificiale tramite esposizione alle radiazioni UV per 5000 ore, secondo la norma EN 1297 e certificato**



CARATTERISTICHE GENERALI

COSTRUZIONE

Tubo corrugato a doppia parete tipo normale di colore nero esternamente con bande grigie coestruse e nero internamente.

IMPIEGO

Banda grigia: protezione cavi elettrici B.T. e M.T. (bassa e media tensione); banda gialla: protezione tubi gas; banda blu: protezione cavi telefonici

RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO

450 N

COSTITUZIONE

Additivazione supplementare ai raggi UV

RAGGIO DI CURVATURA

15 volte il diametro esterno

LIMITI D'IMPIEGO

-50 °C / +60 °C

IMBALLO

Rotoli da 50 metri (ø 200mm rotoli da 25 metri) o barre da 6 metri

ACCESSORI

Manicotto di giunzione + tirafilo in polipropilene/poliestere

INSTALLAZIONE

Sotterranea in trincea

GARANZIA

Superiore ad un anno dalla data di produzione indicata sul tubo

RIGIDITA' ELETTRICA

Eccellente

VANTAGGI

LEGGEREZZA, FLESSIBILITÀ, RIGIDITÀ ANULARE,
DURABILITÀ AGLI EFFETTI DEGRADANTI DEI RAGGI UV*.

*** Test di invecchiamento artificiale tramite esposizione alle radiazioni UV per 5000 ore, secondo la norma EN 1297 e certificato**



TUBI CORRUGATI IN HDPE DOPPIA PARETE



- Tubo corrugato a doppia parete per passaggio cavi di colore nero con bande colorate esternamente e nero internamente.



rotoli da 50 m - DN 200 standard rotoli da 25 m (tolleranza lunghezza rotoli $\pm 2\%$) - fornito con tirafilo in polipropilene / poliestere



Cod.	CR10040G4	CR10050G4	CR10063G4	CR10075G4	CR10090G4	CR10110G4	CR10125G4	CR10160G4	CR10200G3
Ø est. mm	40 *	50 *	63 *	75 *	90 *	110*	125*	160*	200 *
Ø int. mm	31	40	50	60	73	92	105	137	171
450 N €/m	1,02	1,24	1,69	1,89	2,84	3,36	4,20	6,68	vedi rotoli 25 m



rotoli da 25 m (tolleranza lunghezza rotoli $\pm 2\%$) - fornito con tirafilo in polipropilene / poliestere



Cod.	CR10040G3	CR10050G3	CR10063G3	CR10075G3	CR10090G3	CR10110G3	CR10125G3	CR10160G3	CR10200G3
Ø est. mm	40	50	63	75	90	110	125	160	200 *
Ø int. mm	31	40	50	60	73	92	105	137	171
450 N €/m	1,16	1,41	1,93	2,16	3,23	3,82	4,80	7,54	11,73

*fornibili anche nella serie L

- Tubo corrugato a doppia parete per passaggio cavi di colore nero esternamente ed internamente.

barre da 6 m



Cod.	-	-	-	-	-	CB10110N1	CB10125N1	CB10160N1	CB10200N1
Ø est. mm	40	50	63	75	90	110 *	125	160	200
Ø int. mm	31	40	50	60	73	92	105	137	171
450 N €/m	-	-	-	-	-	3,68	4,63	7,34	12,89

*solo a richiesta - ◇ su richiesta barre da 3 mt

- Tubo corrugato a doppia parete di tipo pesante, di colore grigio esternamente e giallo internamente.



barre da 6 m

Cod.	-	-	-	-	-	CB10110G1	CB10125G1	CB10160G1	CB10200G1
Ø est. mm	40	50	63	75	90	110 *	125	160	200 *
Ø int. mm	31	40	50	60	73	92	105	137	171
750 N €/m	-	-	-	-	-	4,96	6,40	9,32	14,75

*solo a richiesta

- Tubo corrugato a doppia parete per telecomunicazioni, di colore blu esternamente ed internamente.



rotoli da 50 m (tolleranza lunghezza rotoli $\pm 2\%$) fornito con tirafilo in polipropilene / poliestere

Cod.	-	CR20050B4	CR20063B4	-	-	-	CR20125B4	-	-
Ø est. mm	40	50	63	75	90	110 *	125	160	200
Ø int. mm	31	40	50	60	73	92	105	137	171
€/m	-	1,40	1,90	-	-	-	4,78	-	-

MANICOTTI DI GIUNZIONE MOD. JOLLY PER SISTEMI CAVIDOTTISTICI E DRENANTI



Cod.	AM0004000	AM0005000	AM0006300	AM0007500	AM0009000	AM0011000	AM0012500	AM0016000	AM0020000
Ø est. mm	40	50	63	75	90	110	125	160	200
€/m	1,57	1,78	1,86	2,30	2,40	2,90	5,47	6,99	10,13

I prezzi dei manicotti mod. Jolly sono validi soltanto se consegnati con i tubi. - Manicotti in PE da Ø 40mm a Ø 125mm - Manicotti in PP da Ø 160mm a Ø 200mm.



Documentazione tecnica e software
per progettazione disponibili a richiesta











ITALIANA CORRUGATI

Italiana Corrugati s.p.a.
loc. Fonte del Doglio, 22/E
61026 Piandimeleto (PU)
tel. +39 **0722 72221**
fax +39 0722 726076
italianacorrugati@tubi.net
www.tubi.net

installazione indipendente per gruppi o
moduli di comando DALI 4W

Ref: 6679 / FAL-DALI-4



 4 W	 DALI	 IP20	 230-240 V
 50-60 Hz	 101x51x29,5 mm	 200 mA	 TRIDONIC 5 Anni

- 📄 Scarica la scheda tecnica del prodotto.
- 🔄 Puoi restituirlo entro 14 giorni solari.
- 🚚 Spedizione in 24h -72h ore.
- 📦 Vedi accessori compatibili.



Productos similares



23,48 €

29,43 €

132,09 €

220,49 €

168,59 €

IVA inclusa

Finitura:



PC

✓ In Stock, spedizione in 24-72 ore.



1



Total **168,59 €**
IVA inclusa

AGGIUNGI AL CARRELLO

Scheda tecnica

[Power supply DALI PSI-GB](#)

[Scheda tecnica PDF](#)

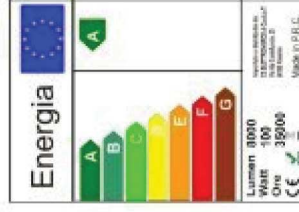
Caratteristiche

Potenza:	4 W
Tª Amb. Funzionamento:	0°C ~ +50°C
Dimensioni:	101x51x29,5 mm
Marca:	Tridonic
Dimmerabile:	DALI

Garanzia:



e-mail



LED

100^w

1p65



Clicca sull'immagine per la visualizzazione estesa

Prodotti sponsorizzati relativi a questo articolo

Faro led 100 watt 8000 lumen luce bianco
freddo 6500 k potentissimo

di OEM SYSTEMS

[Recensisci per primo questo articolo](#)

Prezzo: **EUR 36.84** + EUR 5.90 di spedizione

Tutti i prezzi includono l'IVA.

Nota: Non beneficia della spedizione Amazon Prime.

Nuovi: 2 venditori da EUR 36,84

- FARO LED 100 WATT
- IP 65
- TECNOLOGIA LED
- BASSO CONSUMO ALTISSIMA RESA
- CORPO IN ALLUMINIO VERNICIATO COMPLETA DI STAFFA

🗨 Segnala informazioni inesatte.



WISD® 20W Faretto LED,
IP65 Proiettore LED Esterno,
Ultrasottile Di Peso...

★★★★★

EUR 28.79 prime

[Feedback annuncio](#) 



bticino

CIVILE

COMUNICAZIONE

TERZIARIO INDUSTRIALE

NUVO

CONDOTTI SBARRE ZUCCHINI

legrand

CIVILE TERZIARIO

SISTEMA PORTACAVI

AUTOMAZIONE

SISTEMI GUIDACAVI

CARPENTERIA

INDUSTRIALE

UPS

Art. numero	Descrizione	Euro	Unità di misura	Ordine min/mult
F115/8				
F115/8A	living int - calotta alimentatore E47ADC	11,75	pz	1
F115/8B	living int - calotta DIN batteria 12V 6Ah	12,08	pz	1

F400

F400A	living int - adattatore DIN per living int	11,99	pz	1
F401	Attuatore tapparelle DIN 1 motore bus	87,38	pz	1
F411U1	attuatore a 1 rele 2 moduli DIN bus	54,26	pz	1
F411U2	attuatore a 2 rele 2 moduli DIN bus	68,33	pz	1
F411/1NC	scs - attuatore a 1 rele NC 2 moduli DIN	68,49	pz	1
F411/4	SCS - attuatore a 4 rele 2 moduli DIN	105,53	pz	1
F413N	Dimmer - 1 10V 1x2,5A 2DIN 27V	161,52	pz	1
F414	Dimmer - Trafo Ferromagnetico 1x4A 4DIN 27V	176,41	pz	1
F416U1	Dimmer SCS 1x4,3A 6DIN	220,48	pz	1
F417U2	Dimmer SCS 2x1,7A 6DIN	318,47	pz	1
F418	Dimmer per lampade risparmio energetico bus	89,63	pz	1
F418U2	dimmer universale 2 uscite bus	139,74	pz	1
F420	MH - modulo scenari 2 moduli DIN	49,98	pz	1
F422	SCS - interfaccia tra sistemi SCS 2 mod DIN	181,88	pz	1
F425	SCS - modulo memoria	102,77	pz	1
F426	SCS - interfaccia SCS/EIB	1.145,97	pz	1
F428	scs - interfaccia contatti DIN	65,25	pz	1
F429	Dimmer - DALI 8x16A 6DIN 27V	417,47	pz	1
F430R3V10	Attuatore DIN 3 uscite + 2 x 0-10V bus	98,65	pz	1
F430R8	Attuatore DIN 8 uscite bus	119,50	pz	1
F430V10	Attuatore DIN 2 uscite 0-10V bus	74,69	pz	1
F430/2	SCS - attuatore termoregolazione 2 rele	98,27	pz	1
F430/4	SCS - attuatore termoregolazione 4 rele	114,61	pz	1
F441	SCS - nodo audio/video 6 DIN	224,40	pz	1
F441M	SCS - matrice multicanele audio 10 DIN	500,52	pz	1
F450	Gateway Open-Bacnet	382,62	pz	1
F454	Web Server A/V bus	595,00	pz	1
F458	IP Server	442,66	pz	1
F459	driver manager	288,79	pz	1
F462	attuatore telefonico GSM	735,6	pz	1
F481	attuatore antifurto DIN bus	48,08	pz	1
F482	living int - int.2 contatti DIN antifurto	111,87	pz	1
F482V12	interfaccia 2 contatti DIN 12V bus	111,87	pz	1
F483	interfaccia allarmi tecnici DIN bus	48,08	pz	1

F500

F500N	Sintonizzatore radio antenna a filo + coax	257,39	pz	1
F502	SCS - amplificatore 4 din	176,95	pz	1
F503	SCS -Amplificatore di potenza 10DIN 30+30W	584,02	pz	1
F520	Misuratore bus a 3 ingri per toroidi con mem	183,49	pz	1
F521	Contatore con 1 toroide + Controllo carichi	183,49	pz	1
F522	Attuatore con sensori 16A 1 modulo DIN	123,70	pz	1
F523	Attuatore 16A 1 modulo DIN	99,67	pz	1
F524	Energy data logger	144,00	pz	1
F550C6	Modulo permutazione RJ45 Cat6 UTP	11,93	pz	1
F551	Switch 10-100 Mbits	167,79	pz	1
F552	Alimentatore 9V 1.6A	71,82	pz	1
F553	Hub TV	44,16	pz	1
F555	Splitter Telefono	49,68	pz	1
F558	Filtro xDSL e Splitter telefono (3 uscite)	56,00	pz	1

H4000

H4040	axolute - pulsante NO 10 A + portanome	31,69	pz	10
--------------	--	-------	----	----

H4100

H4140R	axolute - presa std tedesco/italia P30 red	21,81	pz	5
H4140RW	axolute - presa std tedesco/italia P30 red	21,60	pz	5
H4140/16R	axolute - presa std tedesco/italiano red	21,78	pz	5
H4140/16RW	axolute - presa std tedesco/italiano red	21,61	pz	5
H4141R	axolute - presa st ger 2P+T16A rossa	22,43	pz	5

Art. numero	Descrizione	Euro	Unità di misura	Ordine min/mult
H4141RW	axolute - presa st ger 2P+T16A rossa	21,09	pz	5
H4180R	axolute - presa bipasso 2P+T 10/16A rossa	12,28	pz	10
H4180RW	axolute - presa bipasso 2P+T 10/16A rossa	12,15	pz	10

H4300

H4371B/12	axolute - spia blu 12V	31,96	pz	1
H4371B/24	axolute - spia blu 24V	31,96	pz	1
H4371B/230	axolute - spia blu 230V	32,27	pz	1
H4371R/12	axolute - spia rossa 12V	29,80	pz	1
H4371R/24	axolute - spia rossa 24V	29,80	pz	1
H4371R/230	axolute - spia rossa 230V	30,10	pz	1
H4371T/12	axolute - spia bianco opalino 12V	35,78	pz	1
H4371T/24	axolute - spia bianco opalino 24V	35,78	pz	1
H4371T/230	axolute - spia bianco opalino 230V	36,12	pz	1
H4371V/12	axolute - spia verde 12V	34,07	pz	1
H4371V/24	axolute - spia verde 24V	34,07	pz	1
H4371V/230	axolute - spia verde 230V	34,43	pz	1
H4372RT/12	axolute - spia rosso/bianco opalino 12V	56,54	pz	1
H4372RT/24	axolute - spia rosso/bianco opalino 24V	56,54	pz	1
H4372RT/230	axolute - spia rosso/bianco opalino 230V	57,10	pz	1
H4372RV/12	axolute - spia rosso/verde 12V	55,50	pz	1
H4372RV/24	axolute - spia rosso/verde 24V	55,50	pz	1
H4372RV/230	axolute - spia rosso/verde 230V	56,08	pz	1
H4382V12V24	axolute - lampada segnapasso 12-24 V a.c.	48,76	pz	1
H4382/230	axolute - lampada segnapasso 2P 230Vac	49,23	pz	1
H4384X1	Axolute - Lampada emergenza 1h 4 moduli	179,96	pz	1
H4384X3	Axolute - Lampada emergenza 3h 4 moduli	196,27	pz	1
H4386X1	Axolute - Lampada emergenza 1h 6 moduli	196,84	pz	1
H4386X3	Axolute - Lampada emergenza 3h 6 moduli	213,40	pz	1

H4500

H4548	Axolute tasca porta badge RFID	91,87	pz	1
H4549	Axolute tasca porta badge	66,15	pz	1
H4562	axolute - amplificatore incasso 2 mod	178,34	pz	1
H4570	axolute - diffusore lusso 2 vie 8ohm 100W	161,96	pz	1
H4584	Axolute - attuatore 300W 2 fili radio	114,63	pz	1
H4585	Axolute-dimmer universale 300W 2 fili radio	127,69	pz	1
H4586	axolute - transceiver allarmi tecnici radio	73,00	pz	1
H4587	axolute - attuatore allarmi tecnici radio	131,38	pz	1
H4588	axolute - adattatore per scatole da incasso	4,76	pz	1
H4590	axolute - attuat da incasso 300W 2mod radio	111,61	pz	1
H4591	axolute -attuat da incasso 2500W 2mod radio	119,06	pz	1
H4592	axolute -attuat da incas 2x1000W 2mod radio	125,66	pz	1
H4593	axolute - dimmer da incasso 300W 2mod radio	125,56	pz	1
H4594	axolute -dimmer da incasso 0-10V 2mod radio	128,81	pz	1
H4595	axolute -attuat tappar. da incasso 2m radio	132,29	pz	1
H4648	axolute - tasca porta badge RFID	110,24	pz	1
H4649	axolute - tasca porta badge	81,45	pz	1
H4650	Axolute - Indicatore hotel DND-MUR bus	59,69	pz	1
H4651	Axolute - Hotel reader DND-MUR bus	78,35	pz	1
H4651KNX	KNX-axolute comando quattro canali	112,96	pz	1
H4651M2	Axolute - Comando Speciale 2 moduli	99,98	pz	1
H4652	Axolute - Comando 8 tasti bus	168,10	pz	1
H4652/2	axolute - comando carichi sin/doppi 2MOD	86,28	pz	1
H4652/3	axolute - comando carichi sin/doppi 3MOD	110,14	pz	1
H4653	Axolute - Comando DND-MUR bus	37,31	pz	1

H4600

H4660M2	Axolute - comando tapparelle bus	70,92	pz	1
H4661M2	Axolute - attuatore tapparelle bus	103,39	pz	1
H4671M2	Axolute -attuatore comando da incasso 2 mod	137,48	pz	1
H4671/1	axolute - attuatore ad 1 rele 2 moduli	107,31	pz	1
H4672M2	Axolute comando attuatore 2 rele con neutro	120,00	pz	1
H4678	axolute - dimmer trasf ferromagnetici 300VA	156,00	pz	1
H4687	axolute - video touch screen da incasso	6.844,98	pz	1

ST-04A

ST-04A

STAMPANTE PER CENTRALI INDIRIZZATE

1.133,00 EU

Stampante seriale a modulo continuo a 80 colonne per centrali.



INTERFACCE

TCF-142-M-ST-L7

TCF-142-M-ST-L7

CONVERTITORE SERIALE - FIBRA OTTICA

1.291,00 EU

Convertitore ad interfaccia multipla in grado di gestire connessioni seriali RS232/485 e in fibra ottica multimodali. Utilizzato per estendere le trasmissioni seriali fino a 5km. Per connessione PC/centrali incendio sono necessari 2 convertitori.



NPORT 5150A

NPORT 5150A

CONVERTITORE SERIALE-ETHERNET

888,00 EU

Convertitore Seriale-Ethernet per connessione in rete locale. Ingressi: RS232, RS485, RS422. Uscita: Ethernet RJ45. Alimentatore 12V compreso.

Sconto atteso 15%



IT-485A

IT-485A

CONVERTITORE SERIALE RS 323-RS 485

501,00 EU

Convertitore seriale RS-232/RS-485 per l'interfacciamento delle centrali AM2000N, AM4000, AM6000N e AM4000G con il PC di supervisione grafica Notinet 2000.



CV-9P-M/F

CV-9P-M/F

COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N

14,40 EU

Cavo 9 poli M/F lunghezza 3 metri, per collegamento interfaccia IT485A a PC.



SLX-6RS-1-D1

SLX-6RS-1-D1

SWITCH RETI ETHERNET ANELLO CHIUSO

1.845,00 EU

Switch per reti Ethernet con configurazione ad anello chiuso. 6 Porte RJ-45 (di cui 2 per il ring), alimentazione 10-32Vcc con backup, uscita di segnalazione guasto comunicazione.



SLX-6RS-4SC-D1

SLX-6RS-4SC-D1

SWITCH RETI ETHERNET ANELLO CHIUSO

2.511,00 EU

Switch per reti Ethernet con configurazione ad anello chiuso. 4 Porte RJ-45, 2 porte SC per fibra multimodale (4km tra nodi consecutivi), alimentazione 10-32Vcc con backup, uscita di segnalazione guasto comunicazione.

