Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre	zzo unit.
CAP. A	MANODOPERA			
A001-omp	Consulente / Progettista impianti elettrici	ora	€	76,46
A002-omp	Tecnico disegnatore qualificato	ora	€	45,88
A003-omp	Operaio installatore di 5° categoria p.c.p.	ora	€	33,97
A004-omp	Maggiorazione per per prestazioni fuori dalle sedi menzionate nel capitolato speciale d'appalto	ora	€	2,66
A005-omp	Manodopera specialistica relativa alla installazione e messa in funzione di sistemi e/o apparati			
	elettronici quali: apparati e complessi integrati applicati ai settori industriali dell'automazione e			
	della regolazione, della pesatura e dosaggio, della sicurezza, dei controlli numerici,			
	dell'elettronica di potenza ed, in genere, dei sistemi integrati con telemisure comprendenti			
	trasmissione ed acquisizione di dati, supervisione e controllo a mezzo di operatori sequenziali e/o			
	calcolatori, con relative periferiche; sistemi di automazione degli edifici; elaboratori e relative			
	periferiche; sistemi di telecomunicazione e telefonia automatica a media e grande capacità, di			
	commutazione telefonica e dei dati, di trasmissione telefonica a portante e digitale; sistemi di			
	segnalamento, instradamento e controllo traffico; sistemi radar di controllo per l'assistenza alla			
	navigazione; sistemi automatici di localizzazione e servosistemi connessi; prestazioni su cavi	ora	€	145,28
A006-omp	coassiali per telecomunicazioni, compreso il tempo di andata e ritorno (prezzo ricavato da Tecnico specializzato per prestazioni di mano d'opera relative alla sola installazione, messa in	oru		143,20
A000-onip				
	opera e programmazione di apparati PLC e DCS, compreso il tempo di andata e ritorno (prezzo			
	ricavato da tariffario ANIE cap. IV colonna D tecnici specializzati). Solo su specifica richieste	ora	€	158,44
CAP. B	SUPPORTI, STAFFE, MORSETTI E MINUTERIE			
B001-omp	Supporti a scatto o a collare in polimero antiurto grigio per il fissaggio a parete o su apposita			
•	guida di tubi rigidi in PVC per tubi di: ø 16 mm	n°	€	0,11
B002-omp	Supporti a scatto o a collare in polimero antiurto grigio per il fissaggio a parete o su apposita			
	guida di tubi rigidi in PVC per tubi di: ø 20 mm	n°	€	0,12
B003-omp	Supporti a scatto o a collare in polimero antiurto grigio per il fissaggio a parete o su apposita			
	auida di tubi rigidi in PVC per tubi di: ø 25 mm	n°	€	0,13
B004-omp	Supporti a scatto o a collare in polimero antiurto grigio per il fissaggio a parete o su apposita			
	guida di tubi rigidi in PVC per tubi di: ø 32 mm	n°	€	0,19
BOO5-omp	Supporti a scatto o a collare in polimero antiurto grigio per il fissaggio a parete o su apposita	•		0.24
2001	auida di tubi rigidi in PVC per tubi di: ø 40 mm	n°	€	0,31
B006-omp	Supporti a scatto o a collare in polimero antiurto grigio per il fissaggio a parete o su apposita	n°	€	0.40
0007	quida di tubi rigidi in PVC per tubi di: ø 50 mm	n	€	0,40
B007-omp	Guida componibile ad incastro in polimero antiurto grigio per il fissaggio dei supporti sopraddetti,	n°	€	0,35
B008-omp	lunghezza 200 mm:	- 11	E	0,33
POOQ-OUT	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a	n°	€	0,95
B009-omp	scorrere, compresa controcoppa, per oani cavo: con ø esterno 8÷12 mm Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a	.,		0,73
DOO'S OILIP	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 12÷16 mm	n°	€	0,95
B010-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a			
	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 16÷22 mm	n°	€	1,01
BO11-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a			
•	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 22÷28 mm	n°	€	1,09
B012-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a			
	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 28÷34 mm	n°	€	1,24
BO13-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a			
	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 34÷40 mm	n°	€	1,31
BO14-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a			
	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 40÷46 mm	n°	€	1,89
BO15-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a			
	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 46÷52 mm	n°	€	2,08
BO16-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a	. 6	_	2.24
D047	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 52÷58 mm	n°	€	2,26
BO17-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a	n°	£	2 44
	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 58÷64 mm	rt	€	2,44

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre	zzo unit.
BO18-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a	0	_	2 55
2010	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 64÷70 mm	n°	€	2,55
BO19-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a	n°	€	2,92
0000	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 70÷76 mm	rı	ŧ	2,32
B020-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a	n°	€	3 36
D001	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 76÷82 mm	rı	ŧ	3,36
BO21-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a	n°	€	3,79
D000	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 82÷90 mm	rı	ŧ	3,19
B022-omp	Staffa reggicavo in metallo, con vite zincata, da montare su profilato a C del tipo a guida a	n°	€	4.01
D000	scorrere, compresa controcoppa, per ogni cavo: con ø esterno 90÷100 mm	rı	ŧ	4,01
BO23-omp	Morsetti posizionatori in duroplast 131,5 (750°), con vite e piastra di fissaggio, da montare su	n°	€	1,53
DO24	listello a C, del tipo a quida a scorrere per cavi: con ø esterno 14:48 mm	- 11	E	1,55
BO24-omp	Morsetti posizionatori in duroplast 131,5 (750°), con vite e piastra di fissaggio, da montare su	n°	€	3,36
D00F	listello a C, del tipo a quida a scorrere per cavi: con ø esterno 24÷72 mm	rı	ŧ	3,30
BO25-omp	Morsetti posizionatori in duroplast 131,5 (750°), con vite e piastra di fissaggio, da montare su	n°	ے	2 11
2004	listello a C, del tipo a quida a scorrere per cavi: con ø esterno intermedio	n	€	2,44
B026-omp	Guida metallica in profilato a C da 35x18 mm per staffe e morsetti a scorrere, pezzatura in		ے	7 20
	barre da 2 m	m	€	7,28
BO27-omp	Morsetti posizionatori in polistirolo, con vite e piastra di fissaggio, da montare su listello a C in	. 0	_	0.22
	polistirolo, del tipo a quida a scorrere, per cavi: con ø esterno 5÷25 mm	n°	€	0,23
BO28-omp	Morsetti posizionatori in polistirolo, con vite e piastra di fissaggio, da montare su listello a C in	. 0	_	0.20
	polistirolo, del tipo a quida a scorrere, per cavi: con ø esterno intermedio	n°	€	0,30
B029-omp	Guida in polistirolo in profilato a C da 23x10,5 mm per morsetti a scorrere in polistirolo.			0.74
	Pezzatura in barre da 2 m	m	€	2,74
BO30-omp	Collari di acciaio zincotropicalizzato per fissaggio a parete di tubi metallici, con viti per serraggio		_	
	del tubo, attacchi con filetti MA, per tubo: con ø interno da 16 mm	n°	€	0,19
BO31-omp	Collari di acciaio zincotropicalizzato per fissaggio a parete di tubi metallici, con viti per serraggio		_	
	del tubo, attacchi con filetti MA, per tubo: con ø interno da 19 mm	n°	€	0,20
B032-omp	Collari di acciaio zincotropicalizzato per fissaggio a parete di tubi metallici, con viti per serraggio		_	
	del tubo, attacchi con filetti MA, per tubo: con ø interno da 21 mm	n°	€	0,23
B033-omp	Collari di acciaio zincotropicalizzato per fissaggio a parete di tubi metallici, con viti per serraggio		_	
	del tubo, attacchi con filetti MA, per tubo: con ø interno da 25 mm	n°	€	0,23
BO34-omp	Collari di acciaio zincotropicalizzato per fissaggio a parete di tubi metallici, con viti per serraggio		_	
	del tubo, attacchi con filetti MA, per tubo: con ø interno da 31 mm	n°	€	0,25
B035-omp	Collari di acciaio zincotropicalizzato per fissaggio a parete di tubi metallici, con viti per serraggio		_	
	del tubo, attacchi con filetti MA, per tubo: con ø interno da 38 mm	n°	€	0,26
B036-omp	Collari di acciaio zincotropicalizzato per fissaggio a parete di tubi metallici, con viti per serraggio		_	
	del tubo, attacchi con filetti MA, per tubo: con ø interno da 48 mm	n°	€	0,31
B037-omp	Canalina multifunzione in PVC ricoperta d'alluminio, a doppio isolamento, completa di coperchi			
	parziali e separatore, nelle versioni per posa a parete, per posa a battiscopa o canale			
	complementare, compreso di profilato di rifinitura, l'una per l'altra, con separatori di circuiti:		_	
	sezione 75 v 50 mm	m	€	46,66
B038-omp	Canalina multifunzione in PVC ricoperta d'alluminio, a doppio isolamento, completa di coperchi			
	parziali e separatore, nelle versioni per posa a parete, per posa a battiscopa o canale			
	complementare, compreso di profilato di rifinitura, l'una per l'altra, con separatori di circuiti:		_	
	sezione 100 × 50 mm	m	€	50,98
BO39-omp	Canalina multifunzione in PVC ricoperta d'alluminio, a doppio isolamento, completa di coperchi			
	parziali e separatore, nelle versioni per posa a parete, per posa a battiscopa o canale			
	complementare, compreso di profilato di rifinitura, l'una per l'altra, con separatori di circuiti:			
	caziona 175 × 50 mm	m	€	72,89
BO40-omp	Separatore per passerelle in lamieria zincata, completo dei bulloni di fissaggio alla passerella			
	stessa: altezza 35 mm	m	€	3,73
BO41-omp	Separatore per passerelle in lamieria zincata, completo dei bulloni di fissaggio alla passerella			
	stessa: altezza 50 mm	m	€	3,55
BO42-omp	Separatore per passerelle in lamieria zincata, completo dei bulloni di fissaggio alla passerella			
	stessa: altezza 65 mm	m	€	5,76

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art. B043-omp	descrizione Separatore per passerelle in lamieria zincata, completo dei bulloni di fissaggio alla passerella	udm		zzo unit.
20 10 0mp	stessa: altezza 80 mm	m	€	5,94
CAP. C	INTERRUTTORI, SBARRE DISTRIBUZIONE E TRASFORMATORI			
C001-omp	Bocchi differenziali per gli interruttori automatici magnetotermici, per correnti altenate,			
	pulsanti e componenti continue, sensibilità 0,03÷1 A, anche in versione antiperturbazione e per			
C002-omp	saancio a distanza in sicurezza nositiva AE secondo necessità: binolare fino a 6.3 Bocchi differenziali per gli interruttori automatici magnetotermici, per correnti altenate,	n°	€	194,16
•	pulsanti e componenti continue, sensibilità 0,03÷1 A, anche in versione antiperturbazione e per			
C003-omp	saancio a distanza in sicurezza positiva AF secondo necessità: tripolare fino a 63 Bocchi differenziali per gli interruttori automatici magnetotermici, per correnti altenate,	n°	€	195,20
•	pulsanti e componenti continue, sensibilità 0,03÷1 A, anche in versione antiperturbazione e per			
	saancio a distanza in sicurezza positiva AF secondo necessità; tetrapolare fino a 63	n°	€	196,23
C004-omp	Interruttori differenziali puri a 2 poli con riarmo automatico, controllo preventivo			
	dell'isolamento e verifica settimanale delle funzionalità: Idn 0,03 A - fino a In 25 A	n°	€	215,56
C005-omp	Interruttori differenziali puri a 2 poli con riarmo automatico, controllo preventivo			
	dell'isolamento e verifica settimanale delle funzionalità: Idn 0.03 A - fino a In 40 A	n°	€	226,45
C006-omp	Interruttori differenziali puri a 4 poli con riarmo automatico, controllo preventivo	•		
	dell'isolamento e verifica settimanale delle funzionalità: Idn 0,03÷0,3 A - fino a In 25 A	n°	€	297,22
C007-omp	Interruttori differenziali puri a 4 poli con riarmo automatico, controllo preventivo	0	_	200 10
COOO	dell'isolamento e verifica settimanale delle funzionalità: Idn 0.03÷0.3 A - fino a In 40 A	n°	€	308,10
C008-omp	Interruttori differenziali puri a 4 poli con riarmo automatico, controllo preventivo	n°	€	362,54
C009-omp	dell'isolamento e verifica settimanale delle funzionalità: Idn 0,03÷0,3 A - fino a In 63 A	- rı	•	302,54
COO9-omp	Dispositivo di riarmo automatico per interruttori magnetotermici differenziali 2 poli, con	n°	€	154,60
C010-omp	controllo preventivo dell'isolamento e del corto circuito: Idn 0.03÷0.3 A Dispositivo di riarmo automatico per interruttori magnetotermici differenziali 3/4 poli, con		-	134,00
CO10-omp	controllo preventivo dell'isolamento e del corto circuito: Idn 0,03÷0,3 A	n°	€	200,32
C011-omp	Elementi accessori per gli interruttori automatici e differenziali modulari: fermo per barra Din	•••	_	
COII OMP	Clement accessor per gri intervation datonianer e differ enzian modulari. Fermio per barra om	n°	€	1,46
C012-omp	Elementi accessori per gli interruttori automatici e differenziali modulari: falso polo 1 o 2 moduli	n°	€	
<i>C</i> 013-omp	Elementi accessori per gli interruttori automatici e differenziali modulari: falso polo 4 o 6 moduli	rı	ŧ	0,58
CO13-0111p	Elementi accessori per gli interrattori automatici e all'Terenziali modulari. Taiso polo 4 0 0 moduli	n°	€	0,88
C014-omp	Elementi accessori per gli interruttori automatici e differenziali modulari: flangia per montaggio			
	retroquadro	n°	€	3,59
C015-omp	Elementi accessori per gli interruttori automatici e differenziali modulari: morsetto posteriore			
	10÷25 mm² (8 pezzi)	n°	€	3,51
C016-omp	Elementi accessori per gli interruttori automatici e differenziali modulari: coprivite (10 pezzi)			
		n°	€	3,54
C017-omp	Elementi accessori per gli interruttori automatici e differenziali modulari: barrette di			
	collegamento, a forcella o puntale, isolate sez. 10 mm² portata 80 A, lunghezza 1 metro, versione	0	_	20 E/
CO10	binolare	n°	€	30,56
C018-omp	Elementi accessori per gli interruttori automatici e differenziali modulari: barrette di			
	collegamento, a forcella o puntale, isolate sez. 10 mm² portata 80 A, lunghezza 1 metro, versione	n°	€	40,09
C019-omp	tripolare. Elementi accessori per gli interruttori automatici e differenziali modulari: barrette di			10,07
CO13-onlb	collegamento, a forcella o puntale, isolate sez. 10 mm² portata 80 A, lunghezza 1 metro, versione			
	tetrapolare	n°	€	54,69
C020-omp	Elementi accessori per gli interruttori automatici e differenziali modulari: tappo per le barrette		1	- 1,45
	di collegamento a forcella	n°	€	0,58
C021-omp	Elementi accessori per gli interruttori automatici e differenziali modulari: morsetto per le			
•	barrette di collegamento a forcella	n°	€	3,28
C022-omp	Sistema di distribuzione per interruttori automatici e differenziali, sezione 45 mm²:			
	distanziatori	n°	€	0,88
C023-omp	Sistema di distribuzione per interruttori automatici e differenziali, sezione 45 mm²: morsetto			-
	di collegamento neutro	n°	€	1,46
C024-omp	Sistema di distribuzione per interruttori automatici e differenziali, sezione 45 mm²: morsetto	_	1	
	di collegamento fase	n°	€	1,63

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre	zzo unit.
<i>C</i> 025-omp	Sistema di distribuzione per interruttori automatici e differenziali, sezione 45 mm²: morsetto arrivo cavo	n°	€	3,65
C026-omp	Sistema di distribuzione per interruttori automatici e differenziali, sezione 45 mm²: barra di			
	collegamento 15x3 mm, lunghezza 800 mm	n°	€	16,09
C027-omp	Apparecchi per funzioni impiantistiche generali: presa modulare P30 (Schuko senza boccola di			
	terra centrale)	n°	€	4,72
C028-omp	Apparecchi per funzioni impiantistiche generali: relè di controllo fasi e frequenza	n°	€	107,04
C029-omp	Apparecchi per funzioni impiantistiche generali: lampada di emergenza	n° n°	€	37,86
CO30-omp	Apparecchi per funzioni impiantistiche generali: trasformatore con suoneria incorporata	n-	€	20,42
C031-omp	Apparecchi per funzioni impiantistiche generali: custodia modulare per apparecchi industriali ø 22 mm	n°	€	4,01
C032-omp	Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, chiuso o apribile, fissato su pannello di fondo, In/5 A: per corrente primaria fino a 1000 A	n°	€	65,57
C033-omp	Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, chiuso o apribile, fissato su pannello di fondo, In/5 A: per corrente primaria fino a 1200 A	n°	€	78,69
C034-omp	Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, chiuso o apribile, fissato su pannello di	n°	€	
CO25 amp	fondo, In/5 A: per corrente primaria fino a 1500 A Transformatore ampagnataire per agree a barra percenta, abiuse a angibila fissata su namalla di	n	ŧ	98,36
<i>C</i> 035-omp	Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, chiuso o apribile, fissato su pannello di	n°	€	131,15
C036-omp	<u>fondo. In/5 A: per corrente primaria fino a 2000 A</u> Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, chiuso o apribile, fissato su pannello di	"		131,13
COSO-Onip	fondo, In/5 A: per corrente primaria fino a 2500 A	n°	€	163,93
C037-omp	Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, chiuso o apribile, fissato su pannello di			•
	fondo, In/5 A: per corrente primaria fino a 3000 A	n°	€	196,72
C038-omp	Trasformatori di isolamento monofase 231/231 V (oppure 231/115-0-115 V) per uso medicale, con			
·	presa centrale sul secondario e schermatura tra gli avvolgimenti primario e secondario, completi			
	di ammortizzatori antironzio: notenza 3.3 kVA	n°	€	408,64
C039-omp	Trasformatori di isolamento monofase 231/231 V (oppure 231/115-0-115 V) per uso medicale, con			
	presa centrale sul secondario e schermatura tra gli avvolgimenti primario e secondario, completi			
	di ammortizzatori antironzio: notenza 5 kVA	n°	€	617,49
C040-omp	Trasformatori di isolamento monofase 231/231 V (oppure 231/115-0-115 V) per uso medicale, con			
	presa centrale sul secondario e schermatura tra gli avvolgimenti primario e secondario, completi	n°	_	020.22
CO 41	di ammortizzatori antironzio: notenza 7 5 kVA	n	€	830,33
CO41-omp	Trasformatori di isolamento monofase 231/231 V (oppure 231/115-0-115 V) per uso medicale, con			
	presa centrale sul secondario e schermatura tra gli avvolgimenti primario e secondario, completi	n°	€	1.107,09
C042-omp	di ammortizzatori antironzio: notenza 10 kVA Pannello di ripetizione a distanza allarme ottico acustico per basso isolamento (su impianti IT e	"		1.107,02
OO IL OMP	IT-M), in esecuzione da parete / incasso, completo scatola portafrutti a 3 posti e supporto			
	11-M), in esecuzione da parete / incasso, completo scatola portalitati a 3 posti e supporto	n°	€	89,95
CAP. D	DISPOSITIVI PER CIRCUITI AUSILIARI			•
D001-omp	Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: pulsante instabile protetto, compreso di bottone colorato			
·		n°	€	8,98
D002-omp	Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: cappuccio IP66 per pulsante, trasparente	n°	€	2,56
D003-omp	Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: pulsante a fungo senza ritenuta	n°	€	11,87
D004-omp	Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: pulsante a fungo con ritenuta	n°	€	18,61
D005-omp	Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: pulsante a fungo con ritenuta e chiave	n°	€	24,93
D006-omp	Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: selettore a chiave, ogni tipo	n°	€	21,72
D007-omp	Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: selettore a manopola nera, ogni tipo	n°	€	14,40
D008-omp	Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: selettore luminoso, ogni tipo	n° n°	€	10,93
D009-omp	Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: pulsante luminoso, compreso di coppetta colorata	n° n°	€	9,64 8,66
D010-omp	Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: segnale luminoso, compreso di coppetta colorata	- "	-	0,00
D011-omp	Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: elementi di contatto con terminale a vite per un contatto	n°	€	4,41
D012-omp	NC. nottolino rosso Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: targhette, ogni modello	n°	€	0,71
D012-omp	Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: rai gnerie, ogni modello Ausiliari di comando per foro ø 22 mm: cassette vuote con 1÷3 fori, colori vari	n°	€	6,18
CAP. E	CONTATTORI		Ť	-,-0
	Relé termici per i contattori , tri/tetrapolari: termici 16÷32 A	n°	€	30,56
E001-omp				

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm		zzo unit.
E003-omp	Relé termici per i contattori , tri/tetrapolari: termici 25÷80 A	n°	€	72,89
E004-omp	Relé termici per i contattori , tri/tetrapolari: termici 42÷80 A	n°	€	91,07
E005-omp	Relé termici per i contattori , tri/tetrapolari: termici 80÷115 A	n°	€	94,66
E006-omp	Relé termici per i contattori , tri/tetrapolari: termici 115÷150 A	n°	€	123,48
E007-omp	Relé termici per i contattori , tri/tetrapolari: termici 150÷185 A	n°	€	152,29
E008-omp	Relé termici per i contattori , tri/tetrapolari: termici 185÷225 A	n°	€	185,22
E009-omp	Relé termici per i contattori , tri/tetrapolari: termici 225÷265 A	n°	€	218,15
E010-omp	Relé termici per i contattori , tri/tetrapolari: termici 265÷330 A	n°	€	271,66
E011-omp	Relé termici per i contattori , tri/tetrapolari: termici 330÷400 A	n°	€	329,29
E012-omp	Relé termici per i contattori , tri/tetrapolari: termici 400÷500 A	n°	€	411,62
CAP. F	CASSETTE, SCATOLE PORTAFRUTTI, SPINE ED ACCESSORI			
F001-omp	Scatole da incasso unificate in resina: a 6 posti (1, 2 o 3 file)	n°	€	1,77
F002-omp	Scatole da incasso unificate in resina: a 8 posti (2 file)	n°	€	2,36
F003-omp	Scatole da incasso unificate in resina: a 12 posti (2 o 3 file)	n°	€	3,54
F004-omp	Supporto portafrutti in resina per scatole da incasso: a 6 posti (1, 2 o 3 file)	n°	€	1,70
F005-omp	Supporto portafrutti in resina per scatole da incasso: a 8 posti (1 o 2 file)	n°	€	2,27
F006-omp	Supporto portafrutti in resina per scatole da incasso: a 12 posti (2 o 3 file)	n°	€	3,40
F007-omp	Coperchio per scatole da incasso in urea bianca: rotondo ø 76 mm per scatola tonda ø 55÷70 mm,			
	con griffe	n°	€	0,60
F008-omp	Coperchio per scatole da incasso in urea bianca: rotondo ø 94 mm per scatola tonda ø 75÷85 mm,			
1 000-0111p		n°	€	0,72
F009-omp	con ariffe Coperchio per scatole da incasso in urea bianca: quadrato mm 82x82 per scatola tonda ø 55÷70		1	0,7 =
1.003-011b		n°	€	0,79
F010	mm, con griffe	rı.	E	0,79
F010-omp	Coperchio per scatole da incasso in urea bianca: quadrato mm 101x101 per scatola tonda ø 75÷85	n°	_	1 17
5044	mm. con griffe	n n°	€	1,17
F011-omp	Coperchio antimalta per scatole da incasso unificate, colore giallo: per scatola tonda	n-	€	0,19
F012-omp	Coperchio antimalta per scatole da incasso unificate, colore giallo: per scatola fino a 6 posti		_	
		n°	€	0,70
F013-omp	Supporti portafrutto in resina per scatola tonda da ø 60 mm completi di graffette, qualsiasi			
	combinazione: per scatola a 6 posti, qualsiasi combinazione	n°	€	1,24
F014-omp	Supporto e placche da installare su profilati metallici, con fissaggio a pressione o con viti, tipo in			
	alluminio anodizzato o resina: supporto in resina a 1 posto, componibile	n°	€	0,63
F015-omp	Supporto e placche da installare su profilati metallici, con fissaggio a pressione o con viti, tipo in			
	alluminio anodizzato o resina: placca a 1 posto	n°	€	1,28
F016-omp	Supporto e placche da installare su profilati metallici, con fissaggio a pressione o con viti, tipo in			
•	alluminio anodizzato o resina: placca a 2 posti	n°	€	1,70
F017-omp	Supporto e placche da installare su profilati metallici, con fissaggio a pressione o con viti, tipo in			
•	alluminio anodizzato o resina: placca a 3 posti	n°	€	2,06
F018-omp	Placche in pressofusione, verniciate antigraffio da fissare a pressione: per 1÷3 moduli, qualsiasi			· ·
1 010 0mp	combinazione	n°	€	7,16
F019-omp	Placche in pressofusione, verniciate antigraffio da fissare a pressione: per 4 moduli allineati			. ,
1 017-0111p	Tracene in pressorusione, verniciare uningraffio da fissai e a pressioner per 4 moduli unineari	n°	€	10,12
F020	Dischair magastraine comisiste entire fili de figares e magairme en 0 meduli ellimenti qui 1	- "	-	10,12
F020-omp	Placche in pressofusione, verniciate antigraffio da fissare a pressione: per 8 moduli allineati su 1	n°	€	12 20
5004	o 2, compreso supporto, separatore e scatola	n	ŧ	12,38
F021-omp	Placche in pressofusione, verniciate antigraffio da fissare a pressione: per 12 moduli allineati su		_	45.70
	due file, compreso supporto, separatore e scatola	n°	€	15,72
F022-omp	Placche in pressofusione, verniciate antigraffio da fissare a pressione: per 18 moduli allineati su		_	
	tre file, compreso supporto, separatore e scatola	n°	€	21,91
F023-omp	Personalizzazione placche mediante logatura con tecnologia laser	n°	€	8,67
F024-omp	Contenitori ed apparecchi per applicazioni fisse e mobili in materiale termoplastico: contenitore			
	vuoto a 6 posti da parete, IP4X	n°	€	4,57
F025-omp	Contenitori ed apparecchi per applicazioni fisse e mobili in materiale termoplastico: contenitore		1	
•	vuoto a 8 posti da parete, IP4X	n°	€	5,19
F026-omp	Contenitori ed apparecchi per applicazioni fisse e mobili in materiale termoplastico: contenitore			
· · · · · ·	vuoto a 12 posti da parete, IP4X	n°	€	7,30
F027-omp	Contenitori ed apparecchi per applicazioni fisse e mobili in materiale termoplastico: contenitore			•
	vuoto a 4 posti da parete, IP55	n°	€	8,22
		I	1	· -

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	prezzo	unit.
F028-omp	Contenitori ed apparecchi per applicazioni fisse e mobili in materiale termoplastico: contenitore vuoto a 8 posti da parete, IP55	n°	€	14,04
F029-omp	Contenitori ed apparecchi per applicazioni fisse e mobili in materiale termoplastico: contenitore vuoto a 12 posti da parete, IP55	n°	€	18,72
F030-omp	Contenitori ed apparecchi per applicazioni fisse e mobili in materiale termoplastico: lampeggiatori elettronici. 25 W colori vari	n°	€	25,12
F031-omp	Contenitori ed apparecchi per applicazioni fisse e mobili in materiale termoplastico: pulsante a fungo con riarmo a rotazione	n°	€	29,20
F032-omp	Contenitori ed apparecchi per applicazioni fisse e mobili in materiale termoplastico: avvisatori acustici per segnalazione ed emergenza, 1 Hz, 24 o 231 V	n°	€	32,06
F033-omp	Portapparecchi da tavolo in resina, completi di passacavo e fermacavo, colori vari: 4 posti, IP4X	n°	€	5,65
F034-omp	Portapparecchi da tavolo in resina, completi di passacavo e fermacavo, colori vari: 6 posti, IP4X	n°	€	7,02
F035-omp	Portapparecchi da tavolo in resina, completi di passacavo e fermacavo, colori vari:	n°	€	20,91
F036-omp	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: uscita semplice con 2 morsetti per derivazione	n°	€	4,29
F037-omp	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: interruttore /deviatore uni/bipolare 10/16 A a chiave, compresa una chiave di	n°	€	17,21
F038-omp	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati	n°	€	8,85
F039-omp	secondo necessità: deviatore unipolare con lampada a scarica 220 V Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: pulsante a tirante, NA o NC, 10 A, cordone 1,8 m con pomolo	n°	€	5,57
F040-omp	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: doppio pulsante unipolare NA con o senza incisione di frecce direzionali (5055)	n°	€	4,99
F041-omp	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: pulsante di marcia o arresto per telecomandi 1NA o 1NC colore rosso o nero	n°	€	4,89
F042-omp	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: pulsante di arresto o marcia per telecomandi 1NA o 1NC colore rosso o nero,	n°	€	7 24
F043-omp	con contatto ausiliario 1NC o 1NA Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa di corrente 2P+T, per la sola Schuko 16 A, con alveoli schermati	n°	€	7,26 4,34
F044-omp	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa bipolare mignon interassi 13 mm ø 3 mm, 6 A - 24 V SELV	n°		
F045-omp	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: interruttore bipolare 1NA+1NC, per ascensore completo di supporto, placca	n	€	3,82
F046-omp	con fissagaio a viti secondo necessità schermo francibile. Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati	n°	€	13,12
F047-omp	secondo necessità: schermo frangibile, ricambio per interruttore di cui sopra Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati	n°	€	3,01
	secondo necessità: suoneria bronzo 8 VA e tensione di alimentazione secondo necessità	n°	€	11,31
F048-omp	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: ronzatore bronzo 8 VA e tensione di alimentazione secondo necessità	0	_	0.04
F049-omp	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: portalampada di segnalazione per lampada a siluro max 24 V - 3 W attacco S	n°	€	8,96
	6x30, diffusore sporgente o no secondo necessità, in colori vari e con scritte a richiesta	n°	€	3,56

ns, rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 6 di 33

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

F051-omp A S F052-omp A S F053-omp A S F054-omp A S F055-omp P	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: portalampada con lampada a scarica 231 V attacco a siluro, luce rossa o verde Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: relè di chiamata bistabile a ritenuta magnetica con 2 o 3 contatti in scambio NA o NC alimentazione 24÷231 V - 50 Hz Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV derivata per impianti in derivazione, modello secondo necessità Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV passante per impianti in cascata, modello secondo necessità, componesa resistenza 75 ohm di fine impianto. Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a marsetto. Prodotti complementari per gli apparecchi componibili detti sopra: spina per presa bipolare	n° n° n° n°	€ €	9,51 41,57 5,46 10,19
F051-omp	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: relè di chiamata bistabile a ritenuta magnetica con 2 o 3 contatti in scambio NA o NC alimentazione 24÷231 V - 50 Hz Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV derivata per impianti in derivazione, modello secondo necessità Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV passante per impianti in cascata, modello secondo necessità, componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto	n° n°	€	41,57 5,46
F052-omp A S F054-omp S F055-omp P	Secondo necessità: relè di chiamata bistabile a ritenuta magnetica con 2 o 3 contatti in scambio NA o NC alimentazione 24÷231 V - 50 Hz Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV derivata per impianti in derivazione, modello secondo necessità Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV passante per impianti in cascata, modello secondo necessità, compresa resistenza 75 ohm di fine impianto Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto	n° n°	€	41,57 5,46
F052-omp A S F054-omp S F055-omp P	Secondo necessità: relè di chiamata bistabile a ritenuta magnetica con 2 o 3 contatti in scambio NA o NC alimentazione 24÷231 V - 50 Hz Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV derivata per impianti in derivazione, modello secondo necessità Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV passante per impianti in cascata, modello secondo necessità, compresa resistenza 75 ohm di fine impianto Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto	n° n°	€	5,46
F052-omp s F053-omp s F054-omp s F055-omp P	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV derivata per impianti in derivazione, modello secondo necessità Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV passante per impianti in cascata, modello secondo necessità, compresa resistenza 75 ohm di fine impianto Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto	n° n°	€	5,46
F052-omp & s F054-omp & s F055-omp P	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV derivata per impianti in derivazione, modello secondo necessità Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV passante per impianti in cascata, modello secondo necessità, compresa resistenza 75 ohm di fine impianto Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto	n° n°	€	5,46
F052-omp A s F053-omp A s F054-omp A s F055-omp P	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV derivata per impianti in derivazione, modello secondo necessità Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV passante per impianti in cascata, modello secondo necessità, compresa resistenza 75 ohm di fine impianto Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto	n°		
F053-omp A s F054-omp A s F055-omp P	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV passante per impianti in cascata, modello secondo necessità, compresa resistenza 75 ohm di fine impianto. Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto.	n°		
F053-omp A s F054-omp A s F055-omp P	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: presa TV passante per impianti in cascata, modello secondo necessità, compresa resistenza 75 ohm di fine impianto. Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto.	n°		
F054-omp A S C F055-omp P	secondo necessità: presa TV passante per impianti in cascata, modello secondo necessità, compresa resistenza 75 ohm di fine impianto. Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto.		€	
F054-omp A S C F055-omp P	secondo necessità: presa TV passante per impianti in cascata, modello secondo necessità, compresa resistenza 75 ohm di fine impianto. Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto.		€	10,19
F054-omp A s F055-omp P	compresa resistenza 75 ohm di fine impianto. Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto.		€	10,19
F055-omp P	Apparecchi componibili, 16 A - 250 V, in versione illuminabile e/o con simboli anche personalizzati secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto			
F055-omp P	secondo necessità: connettori telefonici MMJ, RJ11, RJ12 o RJ45, RJ45 secondo necessità, con connessioni a crimpatura o a morsetto	n°		
F055-omp P	connessioni a crimpatura o a morsetto	n°		
F055-omp P		- (1	€	10,02
m	rodotti complementari per gli apparecchi componibili detti sopra: spina per presa bipolare		-	10,02
		. 0	_	1 12
F056-omp P	nignon	n°	€	1,13
	Prodotti complementari per gli apparecchi componibili detti sopra: lampada di segnalazione ad			
ir	ncandescenza anche precablata, max 5 W, attacco, colore e tensione di alimentazione secondo	_		
	necessità	n°	€	1,78
F057-omp P	Prodotti complementari per gli apparecchi componibili detti sopra: lampada di segnalazione a			
s	scarica anche precablate, 231 V, attacco e colore secondo necessità	n°	€	2,55
	Partitore a 2/4 uscite per discesa d'antenna, impedenza 75 Ohm, con morsetti di collegamento			
-	cavo R <i>G</i> 59	cad	€	46,98
	Spina per antenna TV, tipo BNC per cavo tipo RG59	cad	€	12,18
	Prodotti complementari per gli apparecchi componibili detti sopra: spina TV coassiale 75 ohm,			
-	assiale o a 90°, ogni tipo secondo necessità	n°	€	0,73
	Prodotti complementari per gli apparecchi componibili detti sopra: spina plug a 6-4 conduttori, a			
		n°	€	0,24
	crimpare, per presa dati / telefonica Spine e prese per usi civili e similari 10 e/o 16 A - 250 V, colore bianco o nero: spine standard		-	
-				
	taliano 2P+T 10 A, qualsiasi tipo, secondo necessità (diritte, piatte, a squadra con uscita cavo	n°	€	0.05
	20° o 45°) con o senza profilo	n	ŧ	0,95
	Spine e prese per usi civili e similari 10 e/o 16 A - 250 V, colore bianco o nero: spine standard			
i†	taliano 2P+T 16 A, qualsiasi tipo, secondo necessità (diritte, piatte, a squadra con uscita cavo	•	_	
	90° ο 45°)	n°	€	1,18
F064-omp S	Spine e prese per usi civili e similari 10 e/o 16 A - 250 V, colore bianco o nero: spine Schuko 2P+T			
1	10/16 A, con uscita cavo assiale o a 90°, secondo necessità	n°	€	1,05
F065-omp S	Spine e prese per usi civili e similari 10 e/o 16 A - 250 V, colore bianco o nero: prese mobili			
s	standard italiano 2P+T 10 A	n°	€	1,18
F066-omp	Spine e prese per usi civili e similari 10 e/o 16 A - 250 V, colore bianco o nero: prese mobili			
s	standard italiano 2P+T 16 A	n°	€	1,28
	Spine e prese per usi civili e similari 10 e/o 16 A - 250 V, colore bianco o nero: prese mobili			
•	standard italiano bipasso 2P+T 10/16 A	n°	€	1,56
	Spine e prese per usi civili e similari 10 e/o 16 A - 250 V, colore bianco o nero: prese mobili			
· ·	Schuko 2P+T 10/16 A	n°	€	1,82
	Adattatori mobili di sistema, per uso temporaneo, 16 A - 250 V: da spina CEE17 2P+T 16 A a			
•	·	n°	€	5,18
	presa 2P+T UNEL 10/16 A		 	
•	Adattatori mobili di sistema, per uso temporaneo, 16 A - 250 V: da spina CEE17 3P+N+T 16 A a	n°	_	4.04
	presa 2P+T UNEL 10/16 A	n	€	6,94
•	Adattatori mobili di sistema, per uso temporaneo, 16 A - 250 V: da spina 2P+T 16 A a poli allineati	. 0		10.00
	a presa CEE17 2P+T 16 A	n°	€	10,02
F072-omp	Adattatori mobili di sistema, per uso temporaneo, 16 A - 250 V: da spina Schuko 2P+T 16 A a			
р	oresa CEE17 2P+T 16 A	n°	€	12,37
CAP. G	MORSETTIERE ED ELEMENTI DI FISSAGGIO			
G001-omp G	Guida, piena o forata, in acciaio zincato bicromato, di lunghezza pari a due metri: profilato a G			
	EN 50035	n°	€	9,46

ns, rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 7 di 33

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	prez	zzo unit.
<i>G</i> 002-omp	Guida, piena o forata, in acciaio zincato bicromato, di lunghezza pari a due metri: profilato a	n°	€	7,28
<i>G</i> 003-omp	Omega EN 50022, profondità 7.5 mm Guida, piena o forata, in acciaio zincato bicromato, di lunghezza pari a due metri: profilato a	n°		
COO4	Omega EN 50022, profondità 15 mm	n°	€	14,57 0,98
6004-omp	Otturatori ad innesto sezionabili (coprimodulo), colori bianco, grigio e beige: 6,5 moduli	n°	€	3,56
G005-omp G006-omp	Otturatori ad innesto sezionabili (coprimodulo), colori bianco, grigio e beige: 24 moduli Adattatori per fissare, su profilati a Omega o G, gli apparecchi con fissaggio a vite: per viti ø 4 o	- 11	-	3,30
•	6 mm	n°	€	0,73
<i>G</i> 007-omp	Morsettiere modulari protette, base isolante per piastra o barra DIN, coperchio trasparente di protezione, con simbolo di tensione pericolosa: bipolare 70x39x50mm	n°	€	11,66
<i>G</i> 008-omp	Morsettiere modulari protette, base isolante per piastra o barra DIN, coperchio trasparente di	n°	€	16,33
<i>G</i> 009-omp	protezione, con simbolo di tensione pericolosa: bipolare 140x39x50mm Morsettiere modulari protette, base isolante per piastra o barra DIN, coperchio trasparente di	- 11	•	10,55
	protezione, con simbolo di tensione pericolosa: tetrapolare 100A 70x86x50mm	n°	€	17,44
<i>G</i> 010-omp	Morsettiere modulari protette, base isolante per piastra o barra DIN, coperchio trasparente di			
	protezione, con simbolo di tensione pericolosa: tetrapolare 125A 105x86x50mm	n°	€	22,88
<i>G</i> 011-omp	Morsettiere modulari protette, base isolante per piastra o barra DIN, coperchio trasparente di			
	protezione, con simbolo di tensione pericolosa: tetrapolare 125A 140x86x50mm	n°	€	29,20
<i>G</i> 012-omp	Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022			
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o aialloverde: con un collegamento semplice passo 5 mm	n°	€	0,73
<i>G</i> 013-omp	Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022			
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o aialloverde: con un collegamento semplice passo 6 mm	n°	€	0,73
<i>G</i> 014-omp	Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022			
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o aialloverde: con un collegamento semplice passo 8 mm	n°	€	0,91
<i>G</i> 015-omp	Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022			
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o aialloverde: con un collegamento semplice passo 10 mm	n°	€	1,19
<i>G</i> 016-omp	Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022			
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o aialloverde: con un collegamento semplice passo 12 mm	n°	€	1,89
<i>G</i> 017-omp	Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022			
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o aialloverde: con un collegamento semplice passo 15 mm	n°	€	2,40
<i>G</i> 018-omp	Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o	n°	€	2,92
<i>G</i> 019-omp	aialloverde: morsetti per conduttori di terra, passo 8 e 10 mm, con piede metallico. Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide 6 o Omega (EN 50035 ed EN 50022			
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o	n°	€	3,94
<i>G</i> 020-omp	aialloverde: morsetti per conduttori di terra, passo 12 e 15 mm, con piede metallico. Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide 6 o Omega (EN 50035 ed EN 50022			3,51
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o	n°	€	2,08
<i>G</i> 021-omp	aialloverde: morsetto a due collegamenti, passo 6 mm Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022			
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o	n°	€	3,17
<i>G</i> 022-omp	aialloverde: nortafusibili 5x20. nasso 8 mm. Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022			
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o	n°	€	1,28
<i>G</i> 023-omp	aialloverde: blocco su auida Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022		<u> </u>	
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o	n°	€	0,40
	laialloverde: piastrina terminale passo 5 6 8 10 mm			

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	prez	zo unit.
G024-omp	Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022			
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o			
	aialloverde: piastrina terminale passo 12 e 15 mm	n°	€	0,61
<i>G</i> 025-omp	Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022			
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o			
	aialloverde: piastrina di separazione passo 5 6 8 10 mm	n°	€	0,88
<i>G</i> 026-omp	Morsetti di collegamento, attacco in plastica, per guide G o Omega (EN 50035 ed EN 50022			
	prof. 7,5 e 15mm), per cavo rigido o flessibile, isolati in poliammide blu, arancio, beige o			
	aialloverde: piastrina di separazione passo 12 e 15 mm	n°	€	1,16
<i>G</i> 027-omp	Morsettiera scomponibile a 12 poli in tecnopolimero con morsetti, in ottone, 450 V, colori vari:			
·	2,5 mm ²	n°	€	0,86
G028-omp	Morsettiera scomponibile a 12 poli in tecnopolimero con morsetti, in ottone, 450 V, colori vari: 4			
	mm²	n°	€	0,92
G029-omp	Morsettiera scomponibile a 12 poli in tecnopolimero con morsetti, in ottone, 450 V, colori vari: 6			
	mm²	n°	€	1,46
<i>G</i> 030-omp	Morsettiera scomponibile a 12 poli in tecnopolimero con morsetti, in ottone, 450 V, colori vari:			•
	1,5 mm² con lamella	n°	€	1,91
G031-omp	Morsettiera scomponibile a 12 poli in tecnopolimero con morsetti, in ottone, 450 V, colori vari:			-,,-
0031-011ip		n°	€	2,34
C022 amp	2.5 mm² con lamella Morsettiera scomponibile a 12 poli in tecnopolimero con morsetti, in ottone, 450 V, colori vari: 4			2,51
<i>G</i> 032-omp		n°	€	3,27
	mm² con lamella	- rı	t	3,27
G033-omp	Morsettiera di collegamento e derivazioni unipolari a più vie a serraggio indiretto, 450 V, corpo in	0	_	1 1 1
	policarbonato trasparente: a 3 vie	n°	€	1,44
G034-omp	Morsettiera di collegamento e derivazioni unipolari a più vie a serraggio indiretto, 450 V, corpo in			4.40
	policarbonato trasparente: a 5 vie	n°	€	1,63
<i>G</i> 035-omp	Morsettiera di collegamento e derivazioni unipolari a più vie a serraggio indiretto, 450 V, corpo in			
	policarbonato trasparente: a 2+3 vie	n°	€	4,29
<i>G</i> 036-omp	Morsettiera di collegamento e derivazioni unipolari a più vie a serraggio indiretto, 450 V, corpo in			
	policarbonato trasparente: a 1+10 vie	n°	€	6,18
<i>G</i> 037-omp	Morsettiera di collegamento e derivazioni unipolari a più vie a serraggio indiretto, 450 V, corpo in			
	policarbonato trasparente: a 2+40 vie	n°	€	8,59
<i>G</i> 038-omp	Morsettiera di collegamento e derivazioni unipolari a più vie a serraggio indiretto, 450 V, corpo in			
	policarbonato trasparente: a 2+24 vie (Z35-26D), esecuzione speciale solo PE / Nodo			
	Fauipotenziale, con attacco per auida DIN	n°	€	10,02
<i>G</i> 039-omp	Morsetti di collegamento ad una via a serraggio indiretto, 450 V, corpo in policarbonato			
•	trasparente: 2x2,5 mm²	n°	€	0,18
G040-omp	Morsetti di collegamento ad una via a serraggio indiretto, 450 V, corpo in policarbonato			
	trasparente: 2x6 mm²	n°	€	0,24
G041-omp	Morsetti di collegamento ad una via a serraggio indiretto, 450 V, corpo in policarbonato			
	trasparente: 2x10 mm²	n°	€	0,35
G042-omp	Morsetti di collegamento ad una via a serraggio indiretto, 450 V, corpo in policarbonato			· ·
00 12 0111p	trasparente: 2x16 mm²	n°	€	0,68
G043-omp	Morsetti di collegamento ad una via a serraggio indiretto, 450 V, corpo in policarbonato			-,
0043-0111p		n°	€	0,32
G044-omp	trasparente: 2x25 mm² Morsetti di collegamento ad una via a serraggio indiretto, 450 V, corpo in policarbonato			0,02
6044-omp		n°	€	3,13
COAF	trasparente: 2x2,5 mm²	n n	E	3,13
<i>G</i> 045-omp	Morsetti di derivazione a mantello 450 V IP2X, in ottone e policarbonato trasparente	n°	£	2 2/
2044	autoestinguente, 4-6 fori: 1 mm²	n	€	2,34
<i>G</i> 046-omp	Morsetti di derivazione a mantello 450 V IP2X, in ottone e policarbonato trasparente			2.54
	autoestinguente, 4-6 fori: 1,5 mm²	n°	€	3,51
<i>G</i> 047-omp	Morsetti di derivazione a mantello 450 V IP2X, in ottone e policarbonato trasparente	_		
	autoestinguente, 4-6 fori: 2,5 mm²	n°	€	4,01
G048-omp	Morsetti di derivazione a mantello 450 V IP2X, in ottone e policarbonato trasparente	_		
OO-O-OIIIP		. 0	€	4,52
	autoestinguente, 4-6 fori: 4 mm²	n°	ŧ	7,32
G049-omp	autoestinguente, 4-6 fori: 4 mm² Morsetti di derivazione a mantello 450 V IP2X, in ottone e policarbonato trasparente	n ⁻	ŧ	7,52

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre	zzo unit.
<i>G</i> 050-omp	Morsetti di derivazione a mantello 450 V IP2X, in ottone e policarbonato trasparente	•		
	autoestinguente, 4-6 fori: 10 mm²	n°	€	7,57
<i>G</i> 051-omp	Morsetti di derivazione a mantello 450 V IP2X, in ottone e policarbonato trasparente	n°	_	0.41
6050	autoestinguente, 4-6 fori: 16 mm²	n	€	9,41
<i>G</i> 052-omp	Morsetti di derivazione a mantello 450 V IP2X, in ottone e policarbonato trasparente	n°	€	12 50
COEO	autoestinguente, 4-6 fori: 25 mm²	rı	ŧ	13,50
<i>G</i> 053-omp	Morsetti "clic" antitranciatura a testa esagonale, in esecuzione fissa con basetta di fissaggio o	n°	€	1,67
<i>G</i> 054-omp	volante: sez. 2x3 mm² Morsetti "clic" antitranciatura a testa esagonale, in esecuzione fissa con basetta di fissaggio o	- "	-	1,07
6034-0mp		n°	€	1,74
<i>G</i> 055-omp	volante: sez. 2x6 mm² Morsetti "clic" antitranciatura a testa esagonale, in esecuzione fissa con basetta di fissaggio o	- ''		-,, .
0033-0mp	volante: sez, 2x10 mm²	n°	€	1,78
<i>G</i> 056-omp	Morsetti "clic" antitranciatura a testa esagonale, in esecuzione fissa con basetta di fissaggio o			, -
occo omp	volante: sez. 2x18 mm²	n°	€	2,05
<i>G</i> 057-omp	Morsetti "clic" antitranciatura a testa esagonale, in esecuzione fissa con basetta di fissaggio o			<u> </u>
	volante: sez, 2x30 mm²	n°	€	2,82
<i>G</i> 058-omp	Morsetti "clic" antitranciatura a testa esagonale, in esecuzione fissa con basetta di fissaggio o			-
'	volante: sez. 2x50 mm²	n°	€	5,83
G059-omp	Morsetti "clic" antitranciatura a testa esagonale, in esecuzione fissa con basetta di fissaggio o			
'	volante: sez. 2x75 mm²	n°	€	9,84
G060-omp	Capicorda in rame ricotto stagnato, preisolati in PVC, con attacco ad occhiello, a puntale tondo o			
•	piatto, a forcella, secondo necessità, introduzione facilitata: sezione cavo 0,25÷1,5 mm²			
		n°	€	0,08
G061-omp	Capicorda in rame ricotto stagnato, preisolati in PVC, con attacco ad occhiello, a puntale tondo o			
	piatto, a forcella, secondo necessità, introduzione facilitata: sezione cavo 1,5÷2,5 mm²			
		n°	€	0,11
G062-omp	Capicorda in rame ricotto stagnato, preisolati in PVC, con attacco ad occhiello, a puntale tondo o			
	piatto, a forcella, secondo necessità, introduzione facilitata: sezione cavo 4÷6 mm²	n°	€	0,19
G063-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e			
	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino a 1,5	. 0	_	0.00
607.4	2	n°	€	0,08
<i>G</i> 064-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e			
	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino a 2,5	n°	€	0,11
<i>G</i> 065-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e	- ''		0,11
0003-0mp	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino a 6 mm²	n°	€	0,15
<i>G</i> 066-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e			· ·
	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino 10 mm²			
	The first of the f	n°	€	0,16
<i>G</i> 067-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e			
	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino 16 mm²			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	n°	€	0,17

ns, rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 10 di 33

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	prezzo	unit.
G068-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e			
	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino a 25	n°	ے	0.26
60/0		n	€	0,26
<i>G</i> 069-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e			
	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino a 35	n°	€	0,39
<i>G</i> 070-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e			
	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino a 50	n°	€	0.50
<i>G</i> 071-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e	rı	ŧ	0,58
60/1-0mp	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino a 70	n°	€	0,73
<i>G</i> 072-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e			
·	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino a 95	n°	€	1,19
<i>G</i> 073-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e			· ·
	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	lattacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino a	n°	€	1,63
<i>G</i> 074-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e			
·	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino a 150	n°	€	2,33
<i>G</i> 075-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e			
	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino a 185	n°	€	2,92
<i>G</i> 076-omp	Capicorda ad occhiello per conduttori in rame, ricavati da tubo di rame elettrolitico, ricotto e	.,	C	۵,۶۲
	stagnato, foro per viti con diametro di 4÷20 mm secondo necessità, nella versione normale o con			
	attacco contenuto (specifica per interruttori automatici BT), nella versione con colletto lungo per			
	reti di terra o nella versione specifica per conduttori flessibili: sezione conduttore fino a 240			
	ment di terra o tiena versione specifica per conduttori fiessistiti sezione conduttore fino a 2 to	n°	€	4,09
<i>G</i> 077-omp	Capicorda a morsetto in ottone nichelato a due o quattro bulloni: a 2 bulloni 12 mm²	n°	€	0,43
<i>G</i> 078-omp	Capicorda a morsetto in ottone nichelato a due o quattro bulloni: a 2 bulloni 16 mm²	n°	€	0,47
G079-omp	Capicorda a morsetto in ottone nichelato a due o quattro bulloni: a 2 bulloni 25 mm²	n° n°	€	0,55
G080-omp G081-omp	Capicorda a morsetto in ottone nichelato a due o quattro bulloni: a 2 bulloni 35 mm²	n n°	€	0,61 0,98
G082-omp	Capicorda a morsetto in ottone nichelato a due o quattro bulloni: a 4 bulloni 50 mm² Capicorda a morsetto in ottone nichelato a due o quattro bulloni: a 4 bulloni 75 mm²	n°	€	1,16
G082-omp	Capicorda a morsetto in ottone nichelato a due o quattro bulloni: a 4 bulloni 100 mm²	n°	€	1,34
G084-omp	Capicorda a morsetto in ottone nichelato a due o quattro bulloni: a 4 bulloni 120 mm²	n°	€	1,57
G085-omp	Capicorda a morsetto in ottone nichelato a due o quattro bulloni: a 4 bulloni 170 mm²	n°	€	2,23
G086-omp	Capicorda a morsetto in ottone nichelato a due o quattro bulloni: a 4 bulloni 200 mm²	n°	€	2,77
<i>G</i> 087-omp	Capicorda a morsetto in ottone nichelato a due o quattro bulloni: a 4 bulloni 300 mm²	n°	€	5,60
<i>G</i> 088-omp	Morsetti universali a pettine a due bulloni: conduttori ø 3÷5 mm	n°	€	0,73

ns, rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 11 di 33

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre:	zzo unit.
G089-omp	Morsetti universali a pettine a due bulloni: conduttori ø 6÷8 mm	n°	€	1,09
G090-omp	Morsetti universali a pettine a due bulloni: conduttori ø 9÷12 mm	n°	€	2,01
G091-omp	Morsetti universali a pettine a due bulloni: conduttori ø 12÷14 mm	n°	€	3,39
G092-omp	Morsetti universali a pettine a due bulloni: conduttori ø 14÷16 mm	n°	€	4,15
G093-omp	Morsetti universali a pettine a due bulloni: conduttori ø 16÷22 mm	n°	€	4,59
G094-omp	Morsetti a U pressofusi in ottone, dritti o a T, a due o tre grani: diritto conduttori 16 mm²	n°	€	0,80
<i>G</i> 095-omp	Morsetti a U pressofusi in ottone, dritti o a T, a due o tre grani: diritto conduttori 16÷28 mm²	n°	€	1,05
<i>G</i> 096-omp	Morsetti a U pressofusi in ottone, dritti o a T, a due o tre grani: diritto conduttori 28÷50 mm²	n°	€	1,67
<i>G</i> 097-omp	Morsetti a U pressofusi in ottone, dritti o a T, a due o tre grani: diritto conduttori 50÷78 mm²	n°	€	2,60
<i>G</i> 098-omp	Morsetti a U pressofusi in ottone, dritti o a T, a due o tre grani: diritto conduttori 78÷132 mm²	n°	€	5,98
<i>G</i> 099-omp	Morsetti a U pressofusi in ottone, dritti o a T, a due o tre grani: diritto conduttori 132÷200 mm²	n°	€	7,65
<i>G</i> 100-omp	Morsetti a U pressofusi in ottone, dritti o a T, a due o tre grani: a T conduttori 16 mm²	n°	€	0,95
G100-omp	Morsetti a U pressofusi in ottone, dritti o a T, a due o tre grani: a T conduttori 16÷28 mm²	n°	€	1,24
G101-omp G102-omp	Morsetti a U pressofusi in ottone, dritti o a T, a due o tre grani: a T conduttori 28÷50 mm²	n°	€	2,04
G102-omp	Morsetti a U pressofusi in ottone, dritti o a T, a due o tre grani: a T conduttori 50÷78 mm²	n°	€	4,23
G103-omp	Morsetti a U pressofusi in ottone, dritti o a T, a due o tre grani: a T conduttori 70-70 mm Morsetti a U pressofusi in ottone, dritti o a T, a due o tre grani: a T conduttori 78÷132 mm²		-	7,23
		n°	€	7,72
<i>G</i> 105-omp	Trecce flessibili in rame rosso stagnato, con estremità intestate e forate per vite ø 8 mm, lunghezza fino a 420 mm: sezione 10 mm²	n°	€	1,74
<i>G</i> 106-omp	Trecce flessibili in rame rosso stagnato, con estremità intestate e forate per vite ø 8 mm,			
<i>G</i> 107-omp	lunghezza fino a 420 mm: sezione 16 mm² Trecce flessibili in rame rosso stagnato, con estremità intestate e forate per vite ø 8 mm,	n°	€	2,92
	lunghezza fino a 420 mm: sezione 25 mm²	n°	€	3,51
G108-omp	Tenditori per cavi aerei, a 2 occhi, zincati: anello con ø da 3/16"	n°	€	1,27
G109-omp	Tenditori per cavi aerei, a 2 occhi, zincati: anello con ø da 1/4"	n°	€	2,16
G110-omp	Tenditori per cavi aerei, a 2 occhi, zincati: anello con ø da 5/16"	n°	€	2,01
G111-omp	Tenditori per cavi aerei, a 2 occhi, zincati: anello con ø da 3/8"	n°	€	2,81
G112-omp	Tenditori per cavi aerei, a 2 occhi, zincati: anello con ø da 1/2"	n°	€	3,71
G113-omp	Tenditori per cavi aerei, a 2 occhi, zincati: rendace cuoriformi zincate	n°	€	0,18
G114-omp	Morsetti serrafune a cavallotto, zincati: anello con ø da 3/16" per fune ø 3÷5 mm	n°	€	0,25
G115-omp	Morsetti serrafune a cavallotto, zincati: anello con ø da 1/4" per fune ø 5,1÷6 mm	n°	€	0,30
G116-omp	Morsetti serrafune a cavallotto, zincati: anello con ø da 5/16" per fune ø 6,6÷8 mm	n°	€	0,35
G117-omp	Morsetti serrafune a cavallotto, zincati: anello con ø da 3/8" per fune ø 8,1÷9,5 mm	n°	€	0,63
G118-omp	Morsetti serrafune a cavallotto, zincati: anello con ø da 1/2" per fune ø 8,1÷9,5 mm	n°	€	1,01
G119-omp	Fune in acciaio zincato per sostegno linee sospese: ø 4 mm	m	€	0,51
G120-omp	Fune in acciaio zincato per sostegno linee sospese: ø 5 mm	m	€	0,73
G121-omp	Fune in acciaio zincato per sostegno linee sospese: ø 6 mm	m	€	0,91
G122-omp	Fune in acciaio zincato per sostegno linee sospese: ø 8 mm	m	€	1,53
<i>G</i> 123-omp	Ganci reggicavo di ogni tipo in ferro zincato da cm 20 circa	n°	€	1,46
G124-omp	Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68:	n°	€	0,47
<i>G</i> 125-omp	passo PG 7 Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68:			
<i>G</i> 126-omp	passo PG 9 Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68:	n°	€	0,51
	passo PG 11	n°	€	0,58
<i>G</i> 127-omp	Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68: passo PG 13.5	n°	€	0,61
G128-omp	Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68: passo PG 16	n°	€	0,71
G129-omp	Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68:			· · ·
	passo PG 21	n°	€	1,13

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

G131-omp P G132-omp P G133-omp P G134-omp C G135-omp C	Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68: passo PG 29 Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68: passo PG 36 Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68: passo PG 42 Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68: passo PG 48	n° n° n°	€ €	3,13 15,46 25,86
G131-omp P G132-omp P G133-omp P G134-omp C G135-omp C	Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68: passo PG 36 Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68: passo PG 42 Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68: passo PG 48	n°		·
G132-omp P G133-omp P G134-omp C G135-omp C	Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68: passo PG 42 Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68: passo PG 48	n°		
G133-omp P G134-omp C G135-omp C	Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale, grigio RAL 7001, autoestinguenti IP68: passo PG 48	. 0		
G134-omp C G135-omp C		ı n	€	28,45
G135-omp <i>C</i>	Collari in rilsan per installazione interna ed esterna, colore nero: mm 114 $ imes$ 6	n°	€	0,10
	Collari in rilsan per installazione interna ed esterna, colore nero: mm 177 x 6	n°	€	0,1
	Collari in rilsan per installazione interna ed esterna, colore nero: mm 120 x 9	n°	€	0,12
G137-omp C	Collari in rilsan per installazione interna ed esterna, colore nero: mm 176 x 9	n°	€	0,13
	Collari in rilsan per installazione interna ed esterna, colore nero: mm 260 x 9	n°	€	0,19
G139-omp C	Collari in rilsan per installazione interna ed esterna, colore nero: mm 350 x 9	n°	€	0,25
G140-omp C	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 95x2,4	n°	€	0,02
	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 140x2,4	n°	€	0,04
	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 180x2,4	n°	€	0,04
	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 140x3,5	n°	€	0,04
	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 180x3,5	n°	€	0,05
	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 360x3,5	n°	€	0,13
	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 180x4,6	n°	€	0,08
	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 280x4,6	n°	€	0,14
	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 360x4,6	n°	€	0,14
p	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 95x2,4 nero anti UV per alte temperature	n°	€	0,03
•	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 140x3,5 nero anti UV per alte temperature	n°	€	0,05
•	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 180x4,6 nero anti UV per alte temperature	n°	€	0,10
G152-omp	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: mm 360x4,6 nero anti UV per alte temperature	n°	€	0,17
	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: supporto autoadesivo	n°	€	0,26
G154-omp C	Collari in polliamide incolore per cablaggio, a elevata tenuta meccanica: supporto a vite, ogni tipo	n°	€	0,08
-	Spiralite, guaina a spirale per cablaggi in polietilene autoestinguente: ø interno 1,5 mm - ø esterno 3 mm	m	€	0,19
G156-omp	Spiralite, guaina a spirale per cablaggi in polietilene autoestinguente: ø interno 4 mm - ø esterno 6 mm	m	€	0,25
G157-omp	Spiralite, guaina a spirale per cablaggi in polietilene autoestinguente: ø interno 8 mm - ø esterno 10 mm	m	€	0,45
•	Componenti per la siglatura di conduttori e dei morsetti: valigetta con assortimento per la siglatura dei conduttori e dei morsetti	n°	€	71,40
G159-omp	Componenti per la siglatura di conduttori e dei morsetti: portaetichette per conduttori da 0,25 a 1,5 mm², 15 mm - 6 etichette	n°	€	0,03
G160-omp	Componenti per la siglatura di conduttori e dei morsetti: portaetichette per conduttori da 0,75 a 4 mm² - 6 etichette	n°	€	0,03
G161-omp	Componenti per la siglatura di conduttori e dei morsetti: portaetichette per conduttori da 4 a 16 mm² - 6 etichette	n°	€	0,03
l n	Componenti per la siglatura di conduttori e dei morsetti: estrattore	n°	€	4,0
		 	t -	
G162-omp C G163-omp C	Componenti per la siglatura di conduttori e dei morsetti: etichette, larghezza 2,3 mm in stecche	n°	€	0.03
G162-omp C G163-omp C	da 24 sigle, ogni cifra	n° n°	€	0,03
G162-omp C G163-omp C G164-omp T G165-omp N	• • • •	n° n° n°	€	0,03 0,23 0,43

ns, rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 13 di 33

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art. <i>G</i> 167-omp	descrizione Nastro isolante adesivo autoestinguente, colori vari, spessore 0,15 mm: altezza mm 19, rotolo 25	udm	p, 0.	zzo unit.
O107 Onip	m	n°	€	1,28
<i>G</i> 168-omp	Nastro isolante adesivo autoestinguente, colori vari, spessore 0,15 mm: altezza mm 25, rotolo 25	n°	€	1,71
<i>G</i> 169-omp	Nastro speciale e guaina termorestringente: confezione da 55 metri di nastro metallico adesivo per tubi rapistart	n°	€	15,46
<i>G</i> 170-omp	Nastro speciale e guaina termorestringente: confezione da 9 metri di nastro isolante autoagalomerante a base di EPR, con separatore, per muffolature	n°	€	10,57
<i>G</i> 171-omp	Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in polipropilene, color nero, confezione blister da 10 metri, ø interno 4,8÷2,4 mm	n°	€	26,85
<i>G</i> 172-omp	Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in polipropilene, color	n°	€	26,85
<i>G</i> 173-omp	nero, confezione blister da 9 metri, ø interno 6.4÷3.2 mm Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in polipropilene, color	n°	€	
<i>G</i> 174-omp	nero, confezione blister da 7 metri, ø interno 9,5÷4,8 mm Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in polipropilene, color			26,85
<i>G</i> 175-omp	nero, confezione blister da 6 metri, ø interno 12,7÷6,4 mm Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in polipropilene, color	n°	€	26,85
<i>G</i> 176-omp	nero, confezione blister da 5 metri, ø interno 19÷9,5 mm Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in polipropilene, color	n°	€	26,85
<i>G</i> 177-omp	nero, confezione blister da 3,5 metri, ø interno 25,4÷12,7 mm Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in PVC, color nero,	n°	€	26,85
<i>G</i> 178-omp	confezione blister da 250 metri, ø interno 1,2÷0.6 mm Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in PVC, color nero,	n°	€	0,32
<i>G</i> 179-omp	confezione blister da 250 metri , ø interno 2,4÷1,2 mm Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in PVC, color nero,	n°	€	0,35
G180-omp	confezione blister da 250 metri , ø interno 4.8÷2.4 mm Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in PVC, color nero,	n°	€	0,42
·	confezione blister da 150 metri , ø interno 9,5÷4,8 mm	n°	€	0,08
<i>G</i> 181-omp	Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in PVC, color nero, confezione blister da 100 metri , ø interno 12,7÷6,4 mm	n°	€	0,85
<i>G</i> 182-omp	Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in PVC, color nero, confezione blister da 50 metri , ø interno 19÷9.5 mm	n°	€	1,46
<i>G</i> 183-omp	Nastro speciale e guaina termorestringente: guaina termorestringente in PVC, color nero, confezione blister da 50 metri , ø interno 25,4÷12,7 mm	n°	€	2,04
<i>G</i> 184-omp	Graffette in tecnopolimero antiurto con chiodo in acciaio temprato, colori grigio e bianco, piatte e tonde (ø interno o larghezza cavi max): 3, 5 e 7 mm	n°	€	0,02
<i>G</i> 185-omp	Graffette in tecnopolimero antiurto con chiodo in acciaio temprato, colori grigio e bianco, piatte e tonde (ø interno o larghezza cavi max): 9, 10 e 11 mm	n°	€	0,02
<i>G</i> 186-omp	Graffette in tecnopolimero antiurto con chiodo in acciaio temprato, colori grigio e bianco, piatte e tonde (ø interno o larghezza cavi max): 13 mm	n°	€	0,03
<i>G</i> 187-omp	Graffette in tecnopolimero antiurto con chiodo in acciaio temprato, colori grigio e bianco, piatte e tonde (ø interno o larghezza cavi max): 15 mm	n°	€	0,05
<i>G</i> 188-omp	Graffette in tecnopolimero antiurto con chiodo in acciaio temprato, colori grigio e bianco, piatte	n°	€	0,08
<i>G</i> 189-omp	e tonde (ø interno o larghezza cavi max): 19 mm Graffette in tecnopolimero antiurto con chiodo in acciaio temprato, colori grigio e bianco, piatte			
<i>G</i> 190-omp	e tonde (ø interno o larghezza cavi max): 21 mm Accessori per installazione: tasselli ad espansione in nylon ø 8x40 mm	n° n°	€	0,11 0,03
<i>G</i> 191-omp	Accessori per installazione: tasselli ad espansione in nylon ø 8x40 mm	n°	€	0,03
<i>G</i> 192-omp	Accessori per installazione: tasselli ad espansione in nylon ø 6x30 mm	n°	€	0,05
<i>G</i> 193-omp	Accessori per installazione: tasselli ad espansione in nylon con vite in acciaio zincocromato, testa a taglio combinato, ø 5 - vite ø 2,6x30 mm	n°	€	0,10
<i>G</i> 194-omp	Accessori per installazione: tasselli ad espansione in nylon con vite in acciaio zincocromato, testa a taglio combinato, ø 6 - vite ø 4x40 mm	n°	€	0,11
<i>G</i> 195-omp	Accessori per installazione: tasselli ad espansione in nylon con vite in acciaio zincocromato, testa a taglio combinato, ø 8 - vite ø 5x50 mm	n°	€	0,14
<i>G</i> 196-omp	Accessori per installazione: tasselli ad espansione in nylon con vite in acciaio zincocromato, testa a taglio combinato, ø 6 - vite ø 3.5x45 mm	n°	€	0,18

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	prez	zo unit.
<i>G</i> 197-omp	Accessori per installazione: tasselli ad espansione in nylon con vite in acciaio zincocromato, testa a taalio combinato, ø 6 - vite ø 3,5x55 mm	n°	€	0,23
<i>G</i> 198-omp	Accessori per installazione: tasselli ad espansione in nylon con vite in acciaio zincocromato, testa a taglio combinato, ø 8 - vite ø 4,5x60 mm	n°	€	0,26
<i>G</i> 199-omp	Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 7,5 mm, lunghezza 33 mm, filetto	n°	€	0,15
<i>G</i> 200-omp	5/32", in acciaio zincotropicalizzato, a vite Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 7,5 mm, lunghezza 33 mm, filetto			
<i>G</i> 201-omp	5/32", in acciaio zincotropicalizzato, perno filetteato 25 mm Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 7,5 mm, lunghezza 33 mm, filetto	n°	€	0,23
G202-omp	5/32", in acciaio zincotropicalizzato, gancio a squadra corto Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 7,5 mm, lunghezza 33 mm, filetto	n°	€	0,15
<i>G</i> 203-omp	5/32", in acciaio zincotropicalizzato, gancio a squadra medio Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 7,5 mm, lunghezza 33 mm, filetto	n°	€	0,15
G204-omp	5/32", in acciaio zincotropicalizzato, gancio a squadra lungo Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 7,5 mm, lunghezza 33 mm, filetto	n°	€	0,15
G205-omp	5/32", in acciaio zincotropicalizzato, gancio aperto Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 7,5 mm, lunghezza 33 mm, filetto	n°	€	0,17
G206-omp	5/32", in acciaio zincotropicalizzato, gancio chiuso Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 9 mm, filetto 7/32", in acciaio	n°	€	0,17
G207-omp	zincotropicalizzato, a vite Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 9 mm, filetto 7/32", in acciaio	n°	€	0,17
G208-omp	zincotropicalizzato, perno filetteato 25 mm Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 9 mm, filetto 7/32", in acciaio	n°	€	0,26
	zincotropicalizzato, gancio a squadra corto	n°	€	0,19
<i>G</i> 209-omp	Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 9 mm, filetto 7/32", in acciaio zincotropicalizzato, gancio a squadra medio	n°	€	0,19
<i>G</i> 210-omp	Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 9 mm, filetto 7/32", in acciaio zincotropicalizzato, gancio a squadra lungo	n°	€	0,19
G211-omp	Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 9 mm, filetto 7/32", in acciaio zincotropicalizzato, gancio aperto	n°	€	0,23
G212-omp	Accessori per installazione: tasselli di ferro ad espansione ø 9 mm, filetto 7/32", in acciaio zincotropicalizzato, gancio chiuso	n°	€	0,23
G213-omp	Accessori per installazione: ganci a molla per soffitto (ancorine con apertura a scatto), zincotropicalizzati, tipo con vite a rondella	n°	€	0,32
G214-omp	Accessori per installazione: ganci a molla per soffitto (ancorine con apertura a scatto), zincotropicalizzati, tipo con occhiello aperto + dado e rondella	n°	€	0,33
<i>G</i> 215-omp	Accessori per installazione: ganci a molla per soffitto (ancorine con apertura a scatto), zincotropicalizzati, tipo con occhiello chiuso + dado e rondella	n°	€	0,33
G216-omp	Accessori per installazione: ganci a molla per soffitto (ancorine con apertura a scatto),	n°	€	0,33
CAP. H	zincotropicalizzati, tipo con perno filettato3/16"x100 + doppio dado e 2 rondelle IMPIANTI DI TERRA			0,00
H001-omp	Materiali vari per la realizzazione dell'impianto di terra: cartello indicatore di dispersore, cm 30x20, sfondo blu	n°	€	4,87
H002-omp	Materiali vari per la realizzazione dell'impianto di terra: foglio 175x125 mm con 30 triangoli adesivi lato 22 mm, fondo giallo, saetta nera	n°	€	2,63
H003-omp	Materiali vari per la realizzazione dell'impianto di terra: foglio 175x125 mm con 10 triangoli adesivi lato 50 mm	n°	€	2,63
H004-omp	Materiali vari per la realizzazione dell'impianto di terra: foglio 130x130 mm con 25 adesivi ø 20 mm, fondo giallo, terra nera	n°	€	2,52
H005-omp	Materiali vari per la realizzazione dell'impianto di terra: barretta di sezionamento alta	n°	€	11,15
H006-omp	Materiali vari per la realizzazione dell'impianto di terra: barretta di sezionamento bassa APPARECCHI ILLUMINANTI	n°	€	6,56
IOO1-omp	Plafoniera a soffitto o a parete per lampade germicide lineari, complete di lampada ed accessori: con lampada fino a 18 W	n°	€	167,06
IOO2-omp	Plafoniera a soffitto o a parete per lampade germicide lineari, complete di lampada ed accessori: con lampada fino a 36 W	n°	€	170,77
I003-omp	Lampada germicida 18 W (ricambio)	n°	€	30,94

ns, rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 15 di 33

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre	zzo unit.
IOO4-omp	Lampada germicida 36 W (ricambio)	n°	€	42,20
IOO5-omp	Travi attrezzate in alluminio anodizzato naturale o verniciato in colore RAL a scelta con			
	struttura in profilato estruso di alluminio anodizzato o verniciato a polveri poliuretaniche, trave			
	singola o doppia predisposta per il passaggio di linee elettriche e/o tubazioni gas medicali, per			
	l'installazione copri testaletto, prese elettriche e di gas medicali, lunghezza disponibile fino a 6			
	metri, compreso coperchio, taglio delle testate, degli angoli esterni ed interni ed, in generale, di			
	tutte le lavorazioni che si rendessero necessarie per la sua ottimale installazione, compreso			
	forature per passaggo cavi e/o tubi gas: trave doppia 230 × 50 mm	lm	€	50,98
T004 amm	7 7 7	m	ŧ	50,96
IOO6-omp	Apparecchi illuminanti antiabbagliamento a plafone, con lampade tubolari fluorescenti, corpo			
	scatolato in lamiera, verniciato bianco previo trattamento anticorrosione, schermo lamellare, in			
	metacrilato prismiforme od opale, IP40: 3x18 W (anche in contenitore 2x18 W)	n°	€	93,38
I007-omp	Apparecchi illuminanti antiabbagliamento a plafone, con lampade tubolari fluorescenti, corpo		1	20/00
	scatolato in lamiera, verniciato bianco previo trattamento anticorrosione, schermo lamellare, in			
	metacrilato prismiforme od opale, IP40: 3x36 W (anche nella versione con 3 tubi nel contenitore			
	dalla 2×36 W/	n°	€	157,54
I008-omp	Apparecchi illuminanti antiabbagliamento a plafone, con lampade tubolari fluorescenti, corpo			
	scatolato in lamiera, verniciato bianco previo trattamento anticorrosione, schermo lamellare, in			
	metacrilato prismiforme od opale. TP40: 4x36 W	n°	€	172,83
I009-omp	Apparecchi illuminanti antiabbagliamento da incasso nel controsoffitto (modulo 60x60 cm),			
	completo di lampade tubolari fluorescenti, corpo scatolato in lamiera verniciata, trattamento			
	anticorrosione, schermo lamellare, in metacrilato prismiforme od opale, IP40: 3x18 W	•		
		n°	€	84,76
IO10-omp	Apparecchi illuminanti antiabbagliamento da incasso nel controsoffitto (modulo 60x60 cm),			
	completo di lampade tubolari fluorescenti, corpo scatolato in lamiera verniciata, trattamento			
	anticorrosione, schermo lamellare, in metacrilato prismiforme od opale, IP40: 3x36 W	n°	€	166,32
TO11 amp	Apparecchi illuminanti antiabbagliamento da incasso nel controsoffitto (modulo 60×60 cm),	- 11	E	100,32
IO11-omp				
	completo di lampade tubolari fluorescenti, corpo scatolato in lamiera verniciata, trattamento			
	anticorrosione, schermo lamellare, in metacrilato prismiforme od opale, IP40: 4x36 W	n°	€	180,66
IO12-omp	Lampada portatile: < 60 W - 231 V, con gancio, gabbia di protezione e schermo in acciaio zincato,			•
	impugnatura in materiale isolante con interruttore a bilancere, passacavo antistrappo, cavo di 10			
	m e spina pressofusa 10 A doppio isolamento	n°	€	12,38
IO13-omp	Lampada portatile: ricaricabile compatta, 231 V, lampada 1,5 W ad incandescenza e batteria			
·		n°	€	18,18
IO14-omp	Lampada portatile: ricaricabile a 231 V, con tubo fluorescente da 6 W e batteria al piombo 2 h di			
	autonomia, IP40, cavo per allacciamento rete incorporato, doppio isolamento	n°	€	59,03
IO15-omp	Lampada portatile: ricaricabile a 231 V, con due luci (6 W allo xenon e 1,5 W ad incandescenza) e			
	batteria al piombo, IP40, dispositivo di spegnimento automatico a batteria scarica, cavo per	0		
	allacciamento rete incorporato donnio isolamento	n°	€	93,30
IO16-omp	Lampada portatile: ricaricabile a 231 V, con due luci (10 W alogena e 1,5 W ad incandescenza) e			
	batteria al piombo, IP55, dispositivo di spegnimento automatico a batteria scarica, cavo per			
	allacciamento rete incorporato, doppio isolamento, completa degli accessori	n°	€	129,94
IO17-omp	Lampada portatile: astuccio tascabile in metallo verniciato, per pile 4,5 V piatte	n°	€	4,26
I017-omp	Lampada da tavolo a morsetto, due bracci a T in acciaio bilanciati a molle, movimento parallelo,	.,	+	.,20
_310 Omp	con interruttore incorporato nel riflettore, 231 V, fornita con attacco a morsetto multiuso: tipo		1	
	·			
	con lampada ad incandescenza, max 60 W, snodi da cm 50 cadauno, colori vari	n°	€	14,60
IO19-omp	Lampada da tavolo a morsetto, due bracci a T in acciaio bilanciati a molle, movimento parallelo,	-	1	.,
···r	con interruttore incorporato nel riflettore, 231 V, fornita con attacco a morsetto multiuso: tipo		1	
	con lampada fluorescente, da 11 W snodi da cm 40 colore bianco o nero	n°	€	21,16

ns, rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 16 di 33

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	prez	zo unit.
IO20-omp	Lampada da tavolo a morsetto, due bracci a T in acciaio bilanciati a molle, movimento parallelo,			
	con interruttore incorporato nel riflettore, 231 V, fornita con attacco a morsetto multiuso:			
	supporti metallici di ricambio per l'attacco di dette lampade a parete, a muro, a tavolo, colore	n°	€	5,11
IO21-omp	Lampada da tavolo a morsetto, due bracci a T in acciaio bilanciati a molle, movimento parallelo,			
•	con interruttore incorporato nel riflettore, 231 V, fornita con attacco a morsetto multiuso: base			
	portaggaetti in ghisa colore bianco o nero	n°	€	12,38
IO22-omp	Accessori elettrici per l'illuminazione: starter normale per lampade fluorescenti di potenza fino			
	a 65 W - 231 V, serie o parallelo	n°	€	0,59
IO23-omp	Accessori elettrici per l'illuminazione: starter elettronico per lampade fluorescenti di potenza	•		
	fino a 65 W o 231 V, serie o parallelo	n°	€	3,05
IO24-omp	Accessori elettrici per l'illuminazione: alimentatore elettronico 231 V per lampade lineari fino a	0	ے	57 5 <i>1</i>
T005	36 W	n° n°	€	57,54 3,23
I025-omp	Accessori elettrici per l'illuminazione: condensatore 4,5 μ F, 250 V - 50 Hz	n°	€	3,83
I026-omp I027-omp	Accessori elettrici per l'illuminazione: condensatore 7 µF, 250 V - 50 Hz	n°	€	4,47
1027-omp 1028-omp	Accessori elettrici per l'illuminazione: condensatore 10 µF, 250 V - 50 Hz Accessori elettrici per l'illuminazione: condensatore 12,5 µF, 250 V - 50 Hz	n°	€	5,14
1028-0111p 1029-011p	Accessori elettrici per l'illuminazione: condensatore 20 µF, 250 V - 50 Hz	n°	€	6,83
I030-omp	Accessori elettrici per l'illuminazione: condensatore 20 µF, 450 V - 50 Hz, con resistenza di			0,00
1000 omp	scarica	n°	€	9,33
IO31-omp	Accessori elettrici per l'illuminazione: condensatore 31,5 µF, 250 V - 50 Hz	n°	€	8,65
IO32-omp	Accessori elettrici per l'illuminazione: condensatore 40 µF, 450 V - 50 Hz, con resistenza di			
•	scarica	n°	€	13,98
IO33-omp	Accessori elettrici per l'illuminazione: condensatore 50 μF, 250 V - 50 Hz	n°	€	12,29
I034-omp	Portalampada G5 e G13 in policarbonato bianco, per lampade fluorescenti tubolari	n°	€	0,80
I035-omp	Portalampada G5 e G13 in policarbonato bianco, per lampade fluorescenti tubolari, con			
	portastarter	n°	€	1,32
I036-omp	Portastarter con morsetto a vite	n°	€	0,53
IO37-omp	Portalampada per lampade fluorescenti compatte	n°	€	1,17
IO38-omp	Supporto portalampade per lampade fluorescenti compatte	n°	€	0,27
I039-omp	Portalampada Edison E10 su base, 24 V max, in bachelite nera	n°	€	0,73
IO40-omp	Portalampada Edison E14 in poliestere rinforzato vetro, modelli vari, colori bianco e nero	n°	€	0,71
IO41-omp	Portalampada Edison E14 a squadra in bachelite termoresistente, colori bianco e nero	n°	€	1,16
I042-omp	Portalampada Edison E14 in porcellana	n°	€	1,27
I043-omp	Portalampada Edison E27 in poliestere rinforzato vetro, modelli vari, colori bianco e nero	n° n°	€	0,80 1,43
I044-omp	Portalampada Edison E27 a squadra in bachelite termoresistente, colori bianco e nero	n°	€	4,01
1045-omp	Portalampada Edison E27 in porcellana	n°	€	0,97
<u>1046-omp</u> 1047-omp	Portalampada Edison E27, corpo porcellana cilindrico ø 43 mm, con piastrina di fissaggio Portalampada Edison E27, corpo porcellana cilindrico ø 50 mm e portavirola metallica isolata, con	- 11	•	0,51
1047-0111p	piastrina di fissaggio	n°	€	2,37
IO48-omp	Portalampada Edison E40, corpo porcellana cilindrico , con piastrina di fissaggio	n°	€	6,01
I049-omp	Portalampada per alogene 24 V - 8 A max, cavo 140 mm 0,75 mm²	n°	€	1,38
I050-omp	Portalampada a blocchetto steatite attacco R7s per alogene 300 / 500 W - 250 V, cavo 200 mm			· ·
•	teflon PTFE 0,75 mm², staffa di fissaggio mediana o ad U	n°	€	2,42
IO51-omp	Portalampada cilindrico in steatite attacco R7s per alogene 150 / 250 W - 250 V, cavo 200 mm			
•	teflon PTFE 0.75 mm², staffa di fissaggio diritta	n°	€	4,46
I052-omp	Materiale vario per il cablaggio e l'installazione: interruttore crepuscolare da esterno,			
	collegamento a mezzo morsettiera con passacavo bloccacavo antistrappo, 16 A - 231 V, soglia di			
	intervento regolabile 2÷200 lux, IP65, spia led di taratura e soppressore di sovratensioni			
	montato sul circuito di alimentazione, completo di elemento fotosensibile incorporato e calotta in			
	ulaskias maskakka dasli 1114	n°	€	28,45
IO53-omp	Materiale vario per il cablaggio e l'installazione: contatto per porta, molle in bronzo fosforoso,	_		
	contatti dorati, mm 100x65x25	n°	€	5,11
IO54-omp	Materiale vario per il cablaggio e l'installazione: relè temporizzatore modulare elettronico			
	multitensione 12÷231 V ca/cc, 1 modulo DIN, 1 contatto di scambio 16 A - 231 V AC1, reset	c	_	45.00
	esterno e led di segnalazione	n°	€	45,92

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre	zzo unit.
I055-omp	Materiale vario per il cablaggio e l'installazione: relè temporizzatore modulare elettronico			
	monotensione, 1 modulo DIN, 1 contatto di scambio 16 A AC1, reset esterno e led di segnalazione			
		n°	€	36,38
I056-omp	Materiale vario per il cablaggio e l'installazione: relè luci scale modulare multifunzione			
	elettronico, 231 V, 1 modulo DIN, 1 contatto di scambio 16 A - 231 V e led di segnalazione	n°	€	27,71
I057-omp	Ricambio per lampade di segnalazione: lampade ad incandescenza con zoccolo a baionetta BA 7s,			
	ogni tipo 6÷60 V	n°	€	1,09
I058-omp	Ricambio per lampade di segnalazione: lampade ad incandescenza con zoccolo a baionetta BA 9s,			
•	ogni tipo 6÷70 V	n°	€	0,95
IO59-omp	Ricambio per lampade di segnalazione: lampade al neon con zoccolo E10 o BA 9s, 231 V	n°	€	2,19
I060-omp	Ricambio per lampade di segnalazione: lampade ad incandescenza con zoccolo a baionetta BA 15d,			
	ogni tipo 24÷260 V	n°	€	1,82
I061-omp	Ricambio per lampade di segnalazione: lampade ad incandescenza con zoccolo E10, ogni tipo			•
2001 OMP	1,5÷150 V	n°	€	0,80
I062-omp	Ricambio per lampade di segnalazione: lampade ad incandescenza con zoccolo E14, ogni tipo	<u> </u>	1	0,00
1002-011ip		n°	€	1,82
T042 amm	24÷260 V Ricambio per lampade di segnalazione: lampade telefoniche con zoccolo ad innesto			1,02
I063-omp		n°	€	1,24
C40 T	T4.5, T5.5, T6.8, ogni tipo 6÷220 V	- "	E	1,24
CAP. J	QUADRI E CENTRALINI			
J001-omp	Centralini di distribuzione da parete o da incasso per moduli da 17,5 mm e predisposti per	_		44.00
	morsettiere, IP54/65 con portella trasparente: 18 moduli	n°	€	44,98
J002-omp	Centralini di distribuzione da parete o da incasso per moduli da 17,5 mm e predisposti per		_	
	morsettiere, IP54/65 con portella trasparente: 54 moduli	n°	€	123,29
J003-omp	Centralini di distribuzione da parete o da incasso per moduli da 17,5 mm e predisposti per			
	morsettiere, IP54/65 con portella trasparente: 72 moduli	n°	€	182,65
J004-omp	Centralini di distribuzione da parete o da incasso per moduli da 17,5 mm e predisposti per			
	morsettiere, IP4X: 54 moduli	n°	€	86,42
J005-omp	Centralini di distribuzione da parete o da incasso per moduli da 17,5 mm e predisposti per			
•	morsettiere, IP4X: 72 moduli	n°	€	151,83
J006-omp	Quadri a tavoletta con cornice in resina a struttura rinforzata, tipo a pannello isolante			
	Ismontabile ed incernierabile su uno dei due lati: mm 150 x 200 x 40	n°	€	4,59
J007-omp	Quadri a tavoletta con cornice in resina a struttura rinforzata, tipo a pannello isolante			
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	smontabile ed incernierabile su uno dei due lati: mm 200 x 300 x 40	n°	€	8,56
J008-omp	Quadri a tavoletta con cornice in resina a struttura rinforzata, tipo a pannello isolante			
COOC OMP	smontabile ed incernierabile su uno dei due lati: mm 150 x 200 x 80	n°	€	5,46
J009-omp	Quadri a tavoletta con cornice in resina a struttura rinforzata, tipo a pannello isolante	<u> </u>	-	0,10
3003-011p		n°	€	10,04
J010-omp	smontabile ed incernierabile su uno dei due lati: mm 200 x 300 x 80 Quadri a tavoletta con cornice in resina a struttura rinforzata, tipo a pannello isolante			10,01
2010-9mb		n°	€	19,68
T044	smontabile ed incernierabile su uno dei due lati: mm 300 x 400 x 80	n°	€	70,66
J011-omp	Quadri stagni da parete in poliestere grigio, IP65: con porta cieca, 300x250x160 mm	n°	€	88,85
J012-omp	Quadri stagni da parete in poliestere grigio, IP65: con porta cieca, 425x310x160 mm	n°		
J013-omp	Quadri stagni da parete in poliestere grigio, IP65: con porta cieca, 500x405x200 mm		€	131,16
J014-omp	Quadri stagni da parete in poliestere grigio, IP65: con porta cieca, 650x515x250 mm	n°	€	196,76
J015-omp	Quadri stagni da parete in poliestere grigio, IP65: con porta munita di oblò trasparente,	_		04.50
	300x250x160 mm	n°	€	84,52
J016-omp	Quadri stagni da parete in poliestere grigio, IP65: con porta munita di oblò trasparente,			
	425x310x160 mm	n°	€	107,04
J017-omp	Quadri stagni da parete in poliestere grigio, IP65: con porta munita di oblò trasparente,			
	500×405×200 mm	n°	€	152,21
J018-omp	Quadri stagni da parete in poliestere grigio, IP65: con porta munita di oblò trasparente,		1	·
	650×515×250 mm	n°	€	236,35
J019-omp	Quadri stagni da parete in metallo grigio, IP55: con porta cieca, 300x250x160 mm	n°	€	78,31
J020-omp	Quadri stagni da parete in metallo grigio, IP55: con porta cieca, 425x310x160 mm	n°	€	84,93
J021-omp	Quadri stagni da parete in metallo grigio, IP55: con porta cieca, 500x405x200 mm	n°	€	118,72
J022-omp	Quadri stagni da parete in metallo grigio, IP55: con porta cieca, 650x515x250 mm	n°	€	157,54
J023-omp	Quadri stagni da parete in metallo grigio, IP55: con porta eleca, ososoloxeso nim	†	1	,
• • • • • • • • • • • • • • • • •	425×310×160 mm	n°	€	108,11
	TE3K310K10K	<u></u>		,

ns, rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 18 di 33

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art. J024-omp	descrizione Quadri stagni da parete in metallo grigio, IP55: con porta munita di oblò trasparente,	udm	Pro	zzo unit.
002 / 0mp	500×405×200 mm	n°	€	141,55
J025-omp	Quadri stagni da parete in metallo grigio, IP55: con porta munita di oblò trasparente, 650x515x250 mm	n°	€	195,21
J026-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastra di fondo in acciaio			
	con trattamento anticorrosione, forata in acciaio zincotropicalizzato o in materiale isolante,			
	secondo necessità per auadro 300x250 mm	n°	€	10,96
J027-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastra di fondo in acciaio			
	con trattamento anticorrosione, forata in acciaio zincotropicalizzato o in materiale isolante,	_		
	secondo necessità ner auadro 425x310 mm	n°	€	17,69
J028-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastra di fondo in acciaio			
	con trattamento anticorrosione, forata in acciaio zincotropicalizzato o in materiale isolante,			22.42
	secondo necessità per auadro 500x405 mm	n°	€	22,60
J029-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastra di fondo in acciaio			
	con trattamento anticorrosione, forata in acciaio zincotropicalizzato o in materiale isolante,	n°	_	25 27
T020	secondo necessità ner quadro 650x405 mm	rı	€	35,27
J030-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastra di fondo in acciaio			
	con trattamento anticorrosione, forata in acciaio zincotropicalizzato o in materiale isolante,	n°	€	40,53
TO21	secondo necessità ner quadro 650x515 mm	rı .	E	+0,53
J031-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastra di fondo in acciaio			
	con trattamento anticorrosione, forata in acciaio zincotropicalizzato o in materiale isolante,	n°	€	50 50
T022	secondo necessità ner auadro 800x585 mm	n	ŧ	59,59
J032-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastra di fondo in acciaio			
	con trattamento anticorrosione, forata in acciaio zincotropicalizzato o in materiale isolante,	n°	€	74,20
T022	secondo necessità ner quadro 1060x800 mm	rı	ŧ	74,20
J033-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): controporta a cerniera in	n°	€	26,49
T024	poliestere, per quadro 425x310 mm	rı	t	20,49
J034-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): controporta a cerniera in	n°	€	22 52
TO25	poliestere, per quadro 500x405 mm	rı	ŧ	32,53
J035-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): controporta a cerniera in	n°	€	38,58
T026 amp	poliestere, per quadro 650x405 mm Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): controporta a cerniera in	- "	-	30,30
J036-omp		n°	€	47,26
J037-omp	poliestere, per quadro 650x515 mm Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): controporta a cerniera in	- "		47,20
3037-onip		n°	€	62,90
J038-omp	poliestere, per quadro 800x585 mm Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): controporta a cerniera in			02,70
3 0 3 0 - 0 1 1 p		n°	€	140,41
J039-omp	poliestere, per quadro 1060x800 mm Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello sfinestrato di	- ''	1	110,11
3035-0111p	copertura con altezza 1 modulo, completo di guida DIN, per 12 moduli	n°	€	14,72
J040-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello sfinestrato di		Ť	
0 0 10-0111p	copertura con altezza 1 modulo, completo di guida DIN, per 18 moduli	n°	€	16,32
J041-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello sfinestrato di		1	/
00 11 0mp	copertura con altezza 1 modulo, completo di guida DIN, per 24 moduli	n°	€	18,03
J042-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello sfinestrato di		1	/
00 12 0111p	copertura con altezza 1 modulo, completo di guida DIN, per 28 moduli	n°	€	21,00
J043-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello sfinestrato di			· ·
• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	copertura con altezza 1 modulo, completo di guida DIN, per 36 moduli	n°	€	26,94
J044-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello cieco di			
	copertura con altezza 1 modulo, per 12 moduli	n°	€	10,73
J045-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello cieco di			· ·
	copertura con altezza 1 modulo, per 18 moduli	n°	€	12,10
J046-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello cieco di			
r	copertura con altezza 1 modulo, per 24 moduli	n°	€	13,81
J047-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello cieco di		ĺ	
'	copertura con altezza 1 modulo, per 28 moduli	n°	€	15,29
J048-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello cieco di			<u> </u>
r	copertura con altezza 1 modulo, per 36 moduli	n°	€	18,15

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre:	zzo unit.
J049-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello cieco di	n°	€	20,43
TOEO	copertura con altezza 2 moduli, per 12 moduli	n	ŧ	20,43
J050-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello cieco di	n°	€	22,26
TOE1	copertura con altezza 2 moduli, per 18 moduli	- "	E	22,20
J051-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello cieco di	n°	€	25,35
TOFO	copertura con altezza 2 moduli, per 24 moduli	rı	ŧ	20,30
J052-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello cieco di	n°	ے	20.00
T050	copertura con altezza 2 moduli, per 28 moduli	n	€	28,99
J053-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): pannello cieco di	. 0	_	40.07
	copertura con altezza 2 moduli, per 36 moduli	n°	€	40,07
J054-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): guide DIN, per 12 moduli	. 0	_	E 71
		n°	€	5,71
J055-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): guide DIN, per 18 moduli			
		n°	€	6,16
J056-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): guide DIN, per 24 moduli			
		n°	€	7,37
J057-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): guide DIN, per 28 moduli			
		n°	€	8,51
J058-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): guide DIN, per 36 moduli			
		n°	€	10,96
J059-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): coppie montanti, per			
	quadro 425x310x160 mm	n°	€	12,90
J060-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): coppie montanti, per			
•	quadro 500x405x200 mm	n°	€	13,70
J061-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): coppie montanti, per			
	auadro 650x405/515x200 mm	n°	€	17,36
J062-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): coppie montanti, per			
	guadro 800x585x300 mm	n°	€	20,89
J063-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): coppie montanti, per			•
0000 0p	guadro 1060x800x350 mm	n°	€	32,53
J064-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastre forate in acciaio			
oo i omp	zincotropicalizzato con altezza 1 modulo, per 12 moduli	n°	€	8,22
J065-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastre forate in acciaio			-,
3003-0111p		n°	€	10,73
T066 amn	zincotropicalizzato con altezza 1 modulo, per 18 moduli Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastre forate in acciaio		 	10,70
J066-omp		n°	€	13,13
TO/7	zincotropicalizzato con altezza 1 modulo, per 24 moduli Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastre forate in acciaio	- "		13,13
J067-omp		n°	€	16,10
T0/0	zincotropicalizzato con altezza 1 modulo, per 28 moduli	- "	•	10,10
J068-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastre forate in acciaio	n°	€	25.00
T0/0	zincotropicalizzato con altezza 1 modulo, per 36 moduli	n	ŧ	25,80
J069-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastre forate in acciaio	0	_	15 /1
	zincotropicalizzato con altezza 2 moduli, per 12 moduli	n°	€	15,41
J070-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastre forate in acciaio		_	24.47
	zincotropicalizzato con altezza 2 moduli, per 18 moduli	n°	€	21,46
J071-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastre forate in acciaio		_	
	zincotropicalizzato con altezza 2 moduli, per 24 moduli	n°	€	23,74
J072-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastre forate in acciaio			
	zincotropicalizzato con altezza 2 moduli, per 28 moduli	n°	€	26,49
J073-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): piastre forate in acciaio			
	zincotropicalizzato con altezza 2 moduli, per 36 moduli	n°	€	47,26
	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): dado a clips per vite ø			
J074-omp		n°	€	0,60
J074-omp	5mm in acciaio zincotropicalizzato per fissaggio apparecchi su piastre di fondo forate		-	0,00
J074-omp J075-omp	5mm in acciaio zincotropicalizzato per fissaggio apparecchi su piastre di fondo forate Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): set 4 staffe per il	- ''		
	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): set 4 staffe per il	n°	€	
				7,25

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art. J077-omp	descrizione Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): kit di ventilazione	udm	pro	ezzo unit.
oo,, omb	forzata, completa di filtro antipolvere	n°	€	114,16
J078-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): kit di aerazione, completa di filtro antipolvere	n°	€	48,40
J079-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): tasca portadocumenti in			
	materiale isolante autoadesiva con kit di etichette di personalizzazione	n°	€	9,42
J080-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): profilo coprimoduli in materiale plastico 24 moduli	n°	€	6,51
J081-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): serratura + chiave triangolare	n°	€	3,42
J082-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): serratura di sicurezza a chiave con maniglia	n°	€	12,32
J083-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): morsettiera ripartitrice modulare, fissaggio su piastra o quida DIN, 92x35x49 mm	n°	€	35,84
J084-omp	Complementi tecnici per i quadri stagni da parete (moduli da 17,5 mm): ripartitore tetrapolare			,
	orizzontale 250 A con barre 20x5 mm preforate e filettate M6	n°	€	84,71
J085-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,			
·	F650: struttura 600x600x150 mm (700x700x150 mm) con n. 1 pannello 72 moduli, completo di	n°	€	406,87
J086-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,			
·	F650: struttura 800x600x200 mm (900x700x200 mm) con n. 1 pannello 72 moduli, n. 1 pannello cieco H 200 mm, completo di accessori	n°	€	419,98
J087-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,			
·	F650: struttura 1000x600x200 mm (1100x700x200 mm) con n. 1 pannello 72 moduli, n. 1 pannello 24 moduli, n. 1 pannello cieco H 200 mm, completo di accessori	n°	€	495,30
J088-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,			
	F650: struttura 1200x600x200 mm (1300x700x200 mm) con n. 2 pannelli 24 moduli, n. 1 pannello			
	72 moduli n 1 pannello cieco H 200 mm. completo di accessori	n°	€	588,95
J089-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,			
	F650: struttura 1400x600x250 mm (1600x725x250 mm) con n. 1 pannello 72 moduli, n. 2 pannelli			
	24 moduli, n. 1 pannello cieco H 400 mm, completo di zoccolo a pavimento ed accessori	n°	ے	041 20
TOOO omn	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,	n	€	961,38
J090-omp	F650: struttura 1600×600×250 mm (1800×725×250 mm) con n. 2 pannelli 72 moduli, n. 1 pannello			
	cieco H 400 mm. completo di zoccolo a pavimento ed accessori	n°	€	1.064,52
J091-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,			
•	F650: struttura 1600x600x250 mm (1800x925x250 mm) con n. 2 pannelli 72 moduli, n. 1 pannello			
	cieco H 400 mm, vano cavi laterale L 200 mm, completo di zoccolo a pavimento ed accessori			
		n°	€	1.311,31
J092-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,			
	F650: struttura 1600x800x250 mm (1800x925x250 mm) con n. 1 pannello H 300 mm per			
	interruttori scatolati, n. 4 pannelli 24 moduli, n. 1 pannello cieco H 200 mm, n. 1 pannello cieco H			
	300 mm, vano cavi laterale L 200 mm, completo di zoccolo a pavimento ed accessori	n°	€	1.354,51
J093-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,			-100 1,00
	F650: struttura 1800x600x250 mm (2000x725x250 mm) con n. 1 pannello H 200 mm per			
	interruttori scatolati, n. 5 pannelli 24 moduli, n. 1 pannello cieco H 200 mm, n. 1 pannello cieco H			
	400 mm harre In 400 4 complete di zoccolo a pavimento ed accessori	n°	€	1.697,85
J094-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,			
	F650: struttura 1800×800×250 mm (2000×925×250 mm) con n. 1 pannello H 200 mm per			
	interruttori scatolati, n. 4 pannelli 24 moduli, n. 1 pannello cieco H 200 mm, n. 1 pannello cieco H			
	400 mm, vano cavi laterale L 200 mm, barre In 800 A, completo di zoccolo a pavimento ed	n°	€	2.159,69
J095-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,	-	1	
•	F650: struttura 1800x800x250 mm (2000x925x250 mm) con n. 1 pannello H 200 mm per			
	interruttori scatolati, n. 5 pannelli 36 moduli, n. 1 pannello cieco H 200 mm, n. 1 pannello cieco H			
	400 mm harra In 800 4 complete di zoccolo a pavimento ed accessori	n°	€	2.060,10

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pr	ezzo unit.
J096-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,			
	F650: struttura 2000x600x250 mm (2200x725x250 mm) con n. 1 pannello H 300 mm per			
	interruttori scatolati, n. 6 pannelli 24 moduli, n. 1 pannello cieco H 200 mm, n. 1 pannello cieco H	n°	€	1.972,50
J097-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,			
	F650: struttura 2000x800x250 mm (2200x925x250 mm) con n. 1 pannello H 300 mm per			
	interruttori scatolati, n. 6 pannelli 24 moduli, n. 1 pannello cieco H 200 mm, n. 1 pannello cieco H			
	300 mm, vano cavi laterale L 200 mm, barre In 800 A, completo di zoccolo a pavimento ed	n°	€	2.327,23
J098-omp	Carpenterie di quadri monoblocco, varie configurazioni, in lamiera, posa a pavimento o a parete,	rı .	E	2.327,23
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	F650: struttura 2000x800x250 mm (2200x925x250 mm) con n. 1 pannello H 300 mm per			
	interruttori scatolati, n. 6 pannelli 36 moduli, n. 1 pannello cieco H 200 mm, n. 1 pannello cieco H			
	300 mm. barre Tr 800 4. campleto di zaccalo a pavimento ed accessori	n°	€	2.203,16
J099-omp	Carpenterie quadri elettrici di distribuzione principale, tipo "Power Center", dim. utile HxLxP			
	[mm], dim. esterne (HxLxP [mm]), IP31, esecuzione in forma 3B, 4A o 4B, completi di zoccolo ed			
	accessori (sbarre escluse): colonna 2000x300x400 (2250x350x450 mm) (vano cavi) con pannelli	n°	€	500 74
J100-omp	Carpenterie quadri elettrici di distribuzione principale, tipo "Power Center", dim. utile HxLxP	rı	ŧ	508,76
3 100-0mp	[mm], dim. esterne (HxLxP [mm]), IP31, esecuzione in forma 3B, 4A o 4B, completi di zoccolo ed			
	accessori (sbarre escluse): colonna 2000x600x400 (2250x650x450 mm) con pannelli frontali per			
	interruttori scatolati / modulari / ciachi ad accessori	n°	€	1.017,53
J101-omp	Carpenterie quadri elettrici di distribuzione principale, tipo "Power Center", dim. utile HxLxP			
	[mm], dim. esterne (HxLxP [mm]), IP31, esecuzione in forma 3B, 4A o 4B, completi di zoccolo ed			
	accessori (sbarre escluse): colonna 2000x800x400 (2250x850x450 mm) con pannelli frontali per	n°	ے	1 007 00
T102 amn	Carpenterie quadri elettrici di distribuzione principale, tipo "Power Center", dim. utile HxLxP	n	€	1.087,99
J102-omp				
	[mm], dim. esterne (HxLxP [mm]), IP31, esecuzione in forma 3B, 4A o 4B, completi di zoccolo ed accessori (sbarre escluse): colonna 2000x300x800 (2250x350x850 mm) (vano cavi) con pannelli			
	frontali per interruttori scatolati / modulari / ciachi ad accessori	n°	€	1.017,53
J103-omp	Carpenterie quadri elettrici di distribuzione principale, tipo "Power Center", dim. utile HxLxP			
	[mm], dim. esterne (HxLxP [mm]), IP31, esecuzione in forma 3B, 4A o 4B, completi di zoccolo ed			
	accessori (sbarre escluse): colonna 2000x600x800 (2250x650x850 mm) con pannelli frontali per	0	_	2.025.05
T104	interruttori scatolati / modulari / ciachi ad accassori	n°	€	2.035,05
J104-omp	Carpenterie quadri elettrici di distribuzione principale, tipo "Power Center", dim. utile HxLxP			
	[mm], dim. esterne (HxLxP [mm]), IP31, esecuzione in forma 3B, 4A o 4B, completi di zoccolo ed			
	accessori (sbarre escluse): colonna 2000x800x800 (2250x850x850 mm) con pannelli frontali per	n°	€	2.175,98
J105-omp	Carpenterie quadri elettrici di distribuzione principale, tipo "Power Center", dim. utile HxLxP			
	[mm], dim. esterne (HxLxP [mm]), IP31, esecuzione in forma 3B, 4A o 4B, completi di zoccolo ed			
	accessori (sbarre escluse): colonna 2000x300x1200 (2250x350x1250 mm) (vano cavi) con	•	_	
	nannelli frontali per interruttori scatolati / modulari / ciechi ed accessori	n°	€	1.526,29
J106-omp	Carpenterie quadri elettrici di distribuzione principale, tipo "Power Center", dim. utile HxLxP			
	[mm], dim. esterne (HxLxP [mm]), IP31, esecuzione in forma 3B, 4A o 4B, completi di zoccolo ed			
	accessori (sbarre escluse): colonna 2000x600x1200 (2250x650x1250 mm) con pannelli frontali	n°	€	3.052,57
J107-omp	Carpenterie quadri elettrici di distribuzione principale, tipo "Power Center", dim. utile HxLxP			•
•	[mm], dim. esterne (HxLxP [mm]), IP31, esecuzione in forma 3B, 4A o 4B, completi di zoccolo ed			
	accessori (sbarre escluse): colonna 2000x800x1200 (2250x850x1250 mm) con pannelli frontali			
	per interruttori scatolati / modulari / ciechi ed accessori	n°	€	3.263,97
J108-omp	Set di 4 sbarre conduttrici a "C", in rame elettrolitico, lunghezza 1800 mm, complete di accessori			
	per il fissaggio delle stesse ed i collegamenti elettrici con bandelle flessibili: portata fino a 1600	0	£	1 150 24
	la .	n°	€	1.158,31
T100 area	Sat di A channa conduttnici a "C" in nama alattralitica lungha 1000 mm annulata di			
J109-omp	Set di 4 sbarre conduttrici a "C", in rame elettrolitico, lunghezza 1800 mm, complete di accessori per il fissaggio delle stesse ed i collegamenti elettrici con bandelle flessibili: portata fino a 2500			

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre	ezzo unit.
J110-omp	Set di 4 sbarre conduttrici a "C", in rame elettrolitico, lunghezza 1800 mm, complete di accessori per il fissaggio delle stesse ed i collegamenti elettrici con bandelle flessibili: portata fino a 3200 .	n°	€	2.316,64
CAP. K	PILE E BATTERIE			
K001-omp	Pile per apparecchi alcaline/manganese, non ricaricabili, lunga durata: ministilo, formato AAA, 1,5	n°	€	1,13
K002-omp	Pile per apparecchi alcaline/manganese, non ricaricabili, lunga durata: stilo, formato AA, 1,5 V	n°	€	1,01
K003-omp	Pile per apparecchi alcaline/manganese, non ricaricabili, lunga durata: mezza torcia, formato <i>C</i> , 1.5 V	n°	€	1,63
K004-omp	Pile per apparecchi alcaline/manganese, non ricaricabili, lunga durata: torcia, formato D, 1,5 V	n°	€	2,09
K005-omp	Pile per apparecchi alcaline/manganese, non ricaricabili, lunga durata: transistor, formato 9V, 9 V	n°	€	4,56
K006-omp	Pile per apparecchi alcaline/manganese, non ricaricabili, lunga durata: piatta, formato 4,5V, 4,5 V	n°	€	4,90
K007-omp	Pile per apparecchi alcaline/manganese, non ricaricabili, lunga durata: mignon, formato N, 1,5 V	n°	€	2,74
K008-omp	Pile per apparecchi alcaline/manganese, non ricaricabili, lunga durata: mignon, formato N, 12 V	n°	€	3,19
K009-omp	Batterie ricaricabili al nichel-ioduro di metallo, elementi standard: ministilo, formato AAA, 1,25 V	n°	€	4,50
KO10-omp	Batterie ricaricabili al nichel-ioduro di metallo, elementi standard: stilo, formato AA, 1,25 V	n°	€	4,34
KO11-omp	Batterie ricaricabili al nichel-ioduro di metallo, elementi standard: mezza torcia, formato C, 1,25 V	n°	€	12,36
KO12-omp	Batterie ricaricabili al nichel-ioduro di metallo, elementi standard: torcia, formato D, 1,25 V	n°	€	19,41
KO13-omp	Batterie ricaricabili al nichel-ioduro di metallo, elementi standard: transistor, formato 9V, 9 V	n°	€	16,71
KO14-omp	Batterie ricaricabili al nichel-metal idrato, terminali standard o pagliette a saldare, ogni tipo, capacità da 720 a 1850 mAh, circa 1,2 V	n°	€	6,88
KO15-omp	Batterie a bottone 1,35÷1,55 V all'ossido di argento, ogni dimensione	n°	€	2,53
KO16-omp	Batterie ricaricabili al piombo, ermetiche, 6/12 V, dimensioni secondo necessità, attacco faston o vite: 6 V - fino a 1,2 Ah, dimensioni 97x24x50,5 mm	n°	€	11,01
KO17-omp	Batterie ricaricabili al piombo, ermetiche, 6/12 V, dimensioni secondo necessità, attacco faston o vite: 6 V - 1.3÷12 Ah, dimensioni varie	n°	€	17,90
KO18-omp	Batterie ricaricabili al piombo, ermetiche, 6/12 V, dimensioni secondo necessità, attacco faston o vite: 12 V - fino a 2,7 Ah, dimensioni varie	n°	€	19,31
KO19-omp	Batterie ricaricabili al piombo, ermetiche, 6/12 V, dimensioni secondo necessità, attacco faston o vite: 12 V - 3÷7,2 Ah, dimensioni varie	n°	€	26,10
KO2O-omp	Batterie ricaricabili al piombo, ermetiche, 6/12 V, dimensioni secondo necessità, attacco faston o vite: 12 V - 10÷12 Ah, dimensioni varie	n°	€	44,62
KO21-omp	Batterie ricaricabili al piombo, ermetiche, 6/12 V, dimensioni secondo necessità, attacco faston o vite: 12 V - 18 Ah, dimensioni varie, term. bull. M5	n°	€	63,04
KO22-omp	Batterie ricaricabili al piombo, ermetiche, 6/12 V, dimensioni secondo necessità, attacco faston o vite: 12 V - 27 Ah, dimensioni varie, term, bull, M5	n°	€	82,42
KO23-omp	Batterie ricaricabili al piombo, ermetiche, 6/12 V, dimensioni secondo necessità, attacco faston o vite: 12 V - 42 Ah, dimensioni varie, term. bull. M5	n°	€	116,25
CAP. L	SISTEMI DI CHIAMATA			
L001-omp	Componenti per impianti di segnalazione: quadri indicatori, 24 V fino a 10 chiamate, con relais	n°	€	327,92
L002-omp	Componenti per impianti di segnalazione: quadri indicatori, 24 V fino a 10 chiamate, ripetizione (senza relais)	n°	€	138,59
L003-omp	Componenti per impianti di segnalazione: quadri indicatori con relais, 24 V 11÷16 chiamate, con relais	n°	€	386,09

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre	zzo unit.
L004-omp	Componenti per impianti di segnalazione: quadri indicatori con relais, 24 V 11÷16 chiamate,	n°	€	160.04
	ripetizione (senza relais)	n	ŧ	160,86
L005-omp	Componenti per impianti di segnalazione: quadri indicatori con relais, 24 V 17÷20 chiamate, con	0		(0/ 45
	relais	n°	€	626,15
L006-omp	Componenti per impianti di segnalazione: quadri indicatori con relais, 24 V 17÷20 chiamate,			
	ripetizione (senza relais)	n°	€	254,91
L007-omp	Componenti per impianti di segnalazione: campana in bronzo, completa di staffa per il fissaggio a			
•	parete, tensioni varie, ø 90×70 mm	n°	€	39,35
L008-omp	Componenti per impianti di segnalazione: campana in bronzo, completa di staffa per il fissaggio a			
	parete, tensioni varie, ø 120x 90 mm	n°	€	52,47
L009-omp	Componenti per impianti di segnalazione: campana in bronzo, completa di staffa per il fissaggio a			0=,
LOO3-omp		n°	€	78,70
1.040	parete, tensioni varie, ø 140x150 mm	n°	€	13,12
L010-omp	Componenti per impianti di segnalazione: suoneria monotonale, tensioni varie	n°		
L011-omp	Componenti per impianti di segnalazione: suoneria elettronica tensioni varie	n°	€	12,02
L012-omp	Accessori per placche portamodulo per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale			
	o laccato bianco: protezioni antipioggia complete di cornice, 1 modulo	n°	€	29,82
LO13-omp	Accessori per placche portamodulo per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale			
-	o laccato bianco: protezioni antipioggia complete di cornice	n°	€	35,64
L014-omp	Accessori per placche portamodulo per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale			
	o laccato bianco: protezioni antipioggia complete di cornice	n°	€	40,09
L015-omp	Accessori per placche portamodulo per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale			,
LO13-onip				
	o laccato bianco: placca portamodulo con cerniera di apertura, per installazioni fuori muro,	n°	€	11 12
	completa di protezione antipioagia, sporgenza max 78 mm 1 modulo	n	ŧ	44,43
L016-omp	Accessori per placche portamodulo per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale			
	o laccato bianco: placca portamodulo con cerniera di apertura, per installazioni fuori muro,			
	completa di protezione antipioggia, sporgenza max 78 mm. 2 moduli	n°	€	55,31
LO17-omp	Accessori per placche portamodulo per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale			
	o laccato bianco: placca portamodulo con cerniera di apertura, per installazioni fuori muro,			
	completa di protezione antipioagia, sporgenza max 78 mm. 3 moduli	n°	€	72,15
L018-omp	Moduli per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale o laccato bianco: modulo			-
2020 0p	per gruppo fonico porter, completo di tasto scale e 0+2 pulsanti di chiamata illuminati			
	per gruppo fonico porter, compieto di tasto scale e 0+2 puisanti di chianiata maninati	n°	€	17,44
I 010 amm	Maduli nan innianti sitafanisi astami in alluminia anadimata naturala a lasasta hisnasi angen			=,,,,
L019-omp	Moduli per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale o laccato bianco: gruppo	n°	€	25.02
	fonico porter	rı	t	35,02
L020-omp	Moduli per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale o laccato bianco: modulo			
	con gruppo fonico integrato, completo di tasto scale e 0/1 pulsante di chiamata illuminato			
		n°	€	65,59
LO21-omp	Moduli per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale o laccato bianco: modulo			
	con 1+4 pulsanti di chiamata illuminati	n°	€	16,70
L022-omp	Moduli per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale o laccato bianco: modulo			
•	con 6+8 pulsanti di chiamata illuminati	n°	€	36,38
L023-omp	Moduli per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale o laccato bianco: modulo			
LOLO OMP		n°	€	8,74
1024	copri foro Moduli per impianti citofonici esterni in alluminio anodizzato naturale o laccato bianco: modulo			0,7 1
L024-omp		n°	€	12 04
	targa	rı	ŧ	13,86
L025-omp	Citofoni per posti interni: apparecchio citofonico completo di 2 tasti, colore nero, beige o bianco,	•	_	
	85x220x60 mm	n°	€	20,42
L026-omp	Citofoni per posti interni: base di appesantimento per trasformare i citofoni sopra descritti in			
	apparecchi da tavolo, completa di 2,5 m, cavo multipolare nero e morsettiera a muro	n°	€	35,64
L027-omp	Citofoni per posti interni: tasti aggiuntivi, interruttore per l'esclusione della chiamata, diodo led			
•	per segnalazione luminosa, ronzatore supplementare 8+12 V, l'uno per l'altro	n°	€	7,28
L028-omp	Serratura elettrica 12 V per cancello, cilindro interno 50 mm, apertura dall'interno con chiave			
7	oppure con comando elettrico a distanza, scrocco autobloccante, apertura a destra o sinistra			
	oppui e con comunao elemmico a distanza, scrocco autobioccame, apentara a destra o sinistra	n°	€	58,28
1020	Conneture elettrice CTC 4.12 V per pents cilindre interne 50 mm mulacute culls acctul-	•••	╫	33,20
L029-omp	Serratura elettrica CISA 12 V per porta, cilindro interno 50 mm, pulsante sulla scatola, apertura			
	dall'interno a pulsante oppure con comando elettrico a distanza, scrocco autobloccante, apertura	n°	ے	E/ 40
	a destra o sinistra	n-	€	56,42

ns, rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 24 di 33

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pr	ezzo unit.
L030-omp	Unità citofonica esterna tipo ELVOX (porter)	n°	€	101,29
LO31-omp	Telaio per unità citofonica esterna tipo ELVOX	n°	€	53,97
L032-omp	Modulo targa a 1 pulsante per impianti citofonici tipo ELVOX	n°	€	77,44
L033-omp	Impianto citofonico completo tipo Code Look	n°	€	455,25
L034-omp	Kit impianto voce sportello, completo di tutti gli accessori per l'installazione, garanzia completa 2	•	_	
	anni on-site	n°	€	1.457,72
LO35-omp	Rack completo dei componenti necessari per la realizzazione di una regia audio composta da: n° 1			
	kit di connessione compreso cavi segnale e potenza; n° 1 sintonizzatore radio digitale con RDS, 40			
	memorie; n° 1 riproduttore CD audio a 5 posti + telecomando; n° 1 centrale / matrice audio 9			
	ingressi e 5 uscite mono / stereo preamplificata, menù programmazione, espandibile a 40 zone			
	dirette, display LCD retroilluminanto, porta seriale RS232 e bus di controllo tipo NT, 5			
	preamplificatori stereo, 5 uscite stereo 1 V rms, 5 uscite 2,5 + 2,5 W, programmabile			
	direttamente, 12 contatti per gestire priorità, 1 presa di alimentazione servoassistita 200 W, 1			
	presa RS 232, 1 presa connettore BUS per collegare espansioni, alimentatore incorporato 24 V			
	d.c. controllabile da comandi remoti su linea BUS; n° 2 guide rack per apparecchiature; n° 2			
	centrali di espansione centrale; n° 1 mobile rack verniciato 30 U - h 1.935 mm, completo di			
	pannello posteriore, accessori, areazione, cavi; n° 3 pannelli di aerazione 1 unità rack h 43.6 mm;	n°	€	16.367,93
L036-omp	Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia in conversazione 6 h,			
	suoneria elettronica regolabile, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione			
	dell'ultimo numero selezionato, tasto per l'esclusione del microfono, chiave elettronica, funzione			
	di ricercapersone, avviso per fuori campo/batterie scariche: omologazione nazionale PP.TT. ma			
	non a standard DECT, 40 canali di trasmissione a 900 MHz (citofono + suoneria + scheda)			
	Tion a Standard Deor, To cardin at 11 asimissione a 700 Miliz (chorono - saoneria - serieda)	n°	€	191,06
CAP. M	TORRETTE A PAVIMENTO			
MO01-omp	Torretta a tre facce attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs			20.00
	autoestinguente nero, esecuzione sovrapponibile: torretta completa	n°	€	28,22
M002-omp	Torretta a tre facce attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs	n°	€	19,17
M002 amp	autoestinguente nero, esecuzione sovrapponibile: prolunga per rialzo torretta	rı	ŧ	19,17
M003-omp	Torretta a tre facce attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs			
	autoestinguente nero, esecuzione sovrapponibile: basetta a pavimento per connessione a canale	n°	€	5,87
M004-omp	mezzotondo Torretta a tre facce attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs		1	0,07
Mee . emp	autoestinguente nero, esecuzione sovrapponibile: adattatore per prese Telecom	n°	€	3,39
M005-omp	Torretta a tre facce attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs			•
	autoestinguente nero, esecuzione sovrapponibile: adattatore per apparecchi elettrici modulari			
	con interesse 60 mm	n°	€	1,63
M006-omp	Torretta a tre facce attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs			
·	autoestinguente nero, esecuzione sovrapponibile: adattatore per connettori EDP	n°	€	2,70
M007-omp	Torretta a tre facce attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs			
	autoestinguente nero, esecuzione sovrapponibile: adattatore per apparecchi elettrici modulari			
	con interesse 55 mm	n°	€	2,70
M008-omp	Torretta a tre facce attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs			
	autoestinguente nero, esecuzione sovrapponibile: cassetta di derivazione per pavimento	. 0	_	. 42
	sonraelevato	n°	€	6,42
M009-omp	Torretta a tre facce attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs	n°	€	2,65
MO10 omn	autoestinquente nero, esecuzione sovrapponibile: coperchio foro pavimento Sistema componibile modulare a tre facce per la costruzione di torrette orizzontali o verticali e	rı .	t	2,03
M010-omp	i i			
	di colonne porta utenze a pavimento di altezza variabile da 295 a 670 mm a seconda dei moduli			
	utilizzati, attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs autoestinguente, colori	n°	€	41,57
M011-omp	Sistema componibile modulare a tre facce per la costruzione di torrette orizzontali o verticali e		Ť	,-,-
	di colonne porta utenze a pavimento di altezza variabile da 295 a 670 mm a seconda dei moduli			
	utilizzati, attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs autoestinguente, colori			
	vari, omologata min. PP.TT.: corpo per prolunga torretta e per colonna porta utenze a pavimento			
	INCLE COMMUNICATION OF THE CONTROL OF DECIDING CONTROL OF COMMUNICATION OF THE HIGH AND	n°	€	25,49

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	prez	zo unit.
M012-omp	Sistema componibile modulare a tre facce per la costruzione di torrette orizzontali o verticali e			
	di colonne porta utenze a pavimento di altezza variabile da 295 a 670 mm a seconda dei moduli			
	utilizzati, attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs autoestinguente, colori			
	vari, omologata min. PP.TT.: torretta singola orizzontale completa	0	£	45.02
M013-omp	Sistema componibile modulare a tre facce per la costruzione di torrette orizzontali o verticali e	n°	€	45,92
MO13-onlb				
	di colonne porta utenze a pavimento di altezza variabile da 295 a 670 mm a seconda dei moduli			
	utilizzati, attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs autoestinguente, colori			
	vari, omologata min. PP.TT.: basetta orizzontale per torretta singola	n°	€	12,02
M014-omp	Sistema componibile modulare a tre facce per la costruzione di torrette orizzontali o verticali e			
	di colonne porta utenze a pavimento di altezza variabile da 295 a 670 mm a seconda dei moduli			
	utilizzati, attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs autoestinguente, colori			
	vari, omologata min. PP.TT.: base + coperchio colonna porta utenze a pavimento	•		
M01E		n°	€	18,18
M015-omp	Sistema componibile modulare a tre facce per la costruzione di torrette orizzontali o verticali e			
	di colonne porta utenze a pavimento di altezza variabile da 295 a 670 mm a seconda dei moduli			
	utilizzati, attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs autoestinguente, colori			
	vari, omologata min. PP.TT.: moduli + giunti per colonna porta utenze a pavimento	n°	€	9,11
M016-omp	Sistema componibile modulare a tre facce per la costruzione di torrette orizzontali o verticali e	- ' '		- /
	di colonne porta utenze a pavimento di altezza variabile da 295 a 670 mm a seconda dei moduli			
	utilizzati, attrezzabile per servizi elettrici, telefonici ed ausiliari, in abs autoestinguente, colori			
	vari, omologata min. PP.TT.: barra filettata M8 con dadi M8 per colonna porta utenze a pavimento			
	Valit, officiogata film. FF. 11.5 bairta filertata Mo con dadi Mo per colonna porta atenze a pavimento	n°	€	2,66
M017-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70x20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75x16 mm, in barre da 2 m, colori vari: canale			2.54
M010	hattiscona e cornice	m	€	3,54
M018-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70x20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75x16 mm, in barre da 2 m, colori vari: coperchio	m	€	2,40
M019-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70x20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75x16 mm, in barre da 2 m, colori vari: coperchio di			
	cicumozzo	m	€	0,40
M020-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70x20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75x16 mm, in barre da 2 m, colori vari: giunto T	n°	€	2,40
M021-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido	•		
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70×20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75×16 mm, in barre da 2 m, colori vari: angolo piano			
	per derivazione venticale	n°	€	2,23
M022-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70×20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75×16 mm, in barre da 2 m, colori vari: angolo piano	n°	€	2 22
M023-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido	п	-	2,23
ozo omp	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70×20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75×16 mm, in barre da 2 m, colori vari: angolo			
	linterno variabile	n°	€	2,47
M024-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70x20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75x16 mm, in barre da 2 m, colori vari: angolo	c		o 4-
	esterno variabile	n°	€	2,47

ns, rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 26 di 33

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

Nota: I prezzi indicati sono relativi alla fornititura materiale franco cantiere, pertanto saranno da contabilizzarsi "in economia".

art.	descrizione	udm	pre	zzo unit.
M025-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70x20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75x16 mm, in barre da 2 m, colori vari: tappo	n°	€	1,01
M026-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70x20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75x16 mm, in barre da 2 m, colori vari: giunzione	n°	€	0,95
M027-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70x20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75x16 mm, in barre da 2 m, colori vari: angolo a tre	. 0		2.04
M028-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido	n°	€	2,84
MOZO-ONIP				
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70x20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75x16 mm, in barre da 2 m, colori vari: derivazione	n°	€	2,92
M029-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70×20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75×16 mm, in barre da 2 m, colori vari: canale			
	mazzatanda per protaziona di cavetti dannia isalamenta	n°	€	5,46
M030-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70x20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75x16 mm, in barre da 2 m, colori vari: scatola di	n°	€	4.52
M031-omp	derivazione Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido	rı .	ŧ	4,52
MOOI OMP	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70×20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75×16 mm, in barre da 2 m, colori vari: raccordo per			
	scatale partautenze	n°	€	1,49
M032-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70x20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75x16 mm, in barre da 2 m, colori vari: scatola porta	,		4.20
M022	utanza a 3 nasti	n°	€	4,32
M033-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70×20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75×16 mm, in barre da 2 m, colori vari: scatola porta	n°	€	7,22
M034-omp	Sistema per la distribuzione BT civile ed industriale composto da canale a tre vie in PVC rigido			
	autoestinguente, completo di accessori in abs autoestinguente, con zoccolo battiscopa e cornice			
	70x20 mm, canale mezzotondo da pavimento 75x16 mm, in barre da 2 m, colori vari: raccordo			
	canale e centralino	n°	€	2,16
CAP. N	ELETTRODOMESTICI, FORNELLI E VENTILATORI			204.72
N001-omp	Cucina elettrica a 2 piastre	cad	€	201,73
N002-omp	Termostato per frigorifero	cad cad	€	90,79 211,85
N003-omp N004-omp	Scheda elettronica di apertura casseforti Riparazione TV consnstente in: presa in carico, diagnosi, sostituzione schede/pezzi, test e	caa	ŧ	211,65
19004-omp	·	cad	€	116,91
N005-omp	riposizionamento (prezzo medio) Regolatore di livello sommerso per acque chiare, compreso di 5 m di cavo 3×1 mm²	n°	€	32,06
N006-omp	Fornelli elettrici con piastre refrattarie, resistenza corazzata e protetta, supporto in ghisa con	.,,		02,00
	variatore, interruttore e luce spia, 231 V: a 1 piastra fino a 800 W	n°	€	36,38
N007-omp	Fornelli elettrici con piastre refrattarie, resistenza corazzata e protetta, supporto in ghisa con			
	variatore, interruttore e luce spia, 231 V: a 1 piastra fino a 1800 W	n°	€	54,69
N008-omp	Ventilatori agitatori da soffitto: ventilatore ø 90 cm - 36"	n°	€	81,56
N009-omp	Ventilatori agitatori da soffitto: ventilatore ø 120 cm - 48"	n°	€	88,48
N010-omp	Ventilatori agitatori da soffitto: gruppo comandi 5 velocità non reversibile, completo di tasto			
	luminoso on-off e selettore, in esecuzione da parete o da incasso	n°	€	23,26
N011-omp	Stufette elettriche: con timer o senza, autoestinguenti, doppio isolamento, dotati di tre	0	ے	E0 00
	potenze: 800 - 1200 - 2000 W, 231 V: potenze fino a 800 W	n°	€	58,28

ns. rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 27 di 33

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre	zzo unit.
N012-omp	Stufette elettriche: potenze fino a 1200 W	n°	€	94,66
N013-omp	Stufette elettriche: potenze fino a 2000 W	n°	€	120,16
N014-omp	Motore frigorifero	n°	€	155,34
N015-omp	Cinghia per lavatrice	n°	€	47,76
N016-omp	Maniglia oblò	n°	€	33,92
N017-omp	Coppia carboncini per motore lavatrice	n°	€	69,13
CAP. O	UTENSILI E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE			
O001-omp	Equipaggiamento per la protezione individuale: guanti isolanti Latex in classe 0, taglie 9, 10 e 11,			
	al paio	n°	€	38,97
O002-omp	Equipaggiamento per la protezione individuale: tasca di protezione per i guanti anzidetti	n°	€	23,26
O003-omp	Equipaggiamento per la protezione individuale: tappeto isolante, 41 / 20 kV, 1 × 1 m	n°	€	86,01
O004-omp	Equipaggiamento per la protezione individuale: elmetto di sicurezza in polietilene ad alta densità			
•	regolabile, dielettrico, isolante fino a 1000 V, a norma DIN 4840	n°	€	8,09
O005-omp	Equipaggiamento per la protezione individuale: visiera protettiva rialzabile per l'elmetto sopra			
•	descritto	n°	€	25,36
0006-omp	Equipaggiamento per la protezione individuale: guanti tessili rischi meccanici EN388, DPI di cat.			
•	2, elasticizzati, senza cuciture, con spalmatura sul palmo di nitrile, polso a magli aelastica, dorso			
	areato varie taglie al paio	n°	€	6,45
0007-omp	Equipaggiamento per la protezione individuale: cintura di posizionamento sul lavoro completa di			
'	due anelli di ancoraggio, a norma EN358	n°	€	50,98
O008-omp	Equipaggiamento per la protezione individuale: cordino di posizionamento sul lavoro da attaccare			
	agli anelli di ancoraggio della cintura di posizionamento sul lavoro, a norma EN358			
	agir ariem ar arcor aggio dena cirrar a ar posizionamento sariavoro, a norma civoso	n°	€	29,20
O009-omp	Equipaggiamento per la protezione individuale: cuffia antirumore con attenuazione medio/alta			•
	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	n°	€	18,18
O010-omp	Equipaggiamento per la protezione individuale: nastro segnaletico bianco e rosso, confezione da			
0010 0mp	200 metri	n°	€	2,55
O011-omp	Molla piegatubi in acciaio cromato, per tubi in PVC con: ø 16 mm	n°	€	13,37
O012-omp	Molla piegatubi in acciaio cromato, per tubi in PVC con: ø 20 mm	n°	€	17,32
O013-omp	Molla piegatubi in acciaio cromato, per tubi in PVC con: ø 25 mm	n°	€	21,03
O014-omp	Molla piegatubi in acciaio cromato, per tubi in PVC con: ø 32 mm	n°	€	24,50
O015-omp	Pinza tagliatubo per tubi e canaline in PVC	n°	€	54,69
O016-omp	Molla e sonda per l'infilaggio di cavi entro le tubazioni, in nylon, completa di puntale e terminale	- ''	<u> </u>	0 1,02
CO10-onip	sostituibili: sonda ø 4 mm - metri 5	n°	€	3,36
O017-omp	Molla e sonda per l'infilaggio di cavi entro le tubazioni, in nylon, completa di puntale e terminale	- ''		0,00
OO17-onip		n°	€	5,11
O018-omp	sostituibili: sonda ø 4 mm - metri 10 Molla e sonda per l'infilaggio di cavi entro le tubazioni, in nylon, completa di puntale e terminale	- "	-	3,11
O019-0111b		n°	€	6,91
0010	sostituibili: sonda ø 4 mm - metri 15 Molla e sonda per l'infilaggio di cavi entro le tubazioni, in nylon, completa di puntale e terminale	- "	E	0,91
O019-omp		n°	€	Q 7/I
0000	sostituibili: sonda ø 4 mm - metri 20	rı	ŧ	8,74
O020-omp	Molla e sonda per l'infilaggio di cavi entro le tubazioni, in nylon, completa di puntale e terminale	n°	€	10.42
0004	sostituibili: sonda ø 4mm - metri 25	rı	ŧ	10,42
O021-omp	Molla e sonda per l'infilaggio di cavi entro le tubazioni, in nylon, completa di puntale e terminale	n°	ے	12.02
0000	sostituibili: sonda ø 4mm - metri 30	n	€	12,02
O022-omp	Molla e sonda per l'infilaggio di cavi entro le tubazioni, in nylon, completa di puntale e terminale	0	_	42.40
	sostituibili: sonda ø 6mm - metri 20	n°	€	43,69
O023-omp	Molla e sonda per l'infilaggio di cavi entro le tubazioni, in nylon, completa di puntale e terminale			E4.40
	sostituibili: sonda ø 6mm - metri 30	n°	€	54,69
O024-omp	Molla e sonda per l'infilaggio di cavi entro le tubazioni, in nylon, completa di puntale e terminale	0		47.04
	sostituibili: sonda ø 6mm - metri 40	n°	€	67,81
O025-omp	Molla e sonda per l'infilaggio di cavi entro le tubazioni, in nylon, completa di puntale e terminale			2.12
	sostituibili: puntale di ricambio	n°	€	2,19
0026-omp	Molla e sonda per l'infilaggio di cavi entro le tubazioni, in nylon, completa di puntale e terminale	_		
	sostituibili: terminale di ricambio	n°	€	0,80
0027-omp	Gliss liquido elimina attrito, speciale per cavi elettrici, confezione 1 litro	n°	€	5,83
		i	i	
O028-omp	Utensili meccanici: pinza spelafili per cavi da 0,08 a 10 mm², autoadattabile, con funzione taglia	n°	€	61,99

ns, rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 28 di 33

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

O030-omp Uten O031-omp Uten O032-omp Uten O033-omp Uten O034-omp Uten O035-omp Uten ampl O036-omp Valig rego isola: O038-omp Valig	nsili meccanici: lame di ricambio per la pinza di cui sopra nsili meccanici: schiaccia capicorda e giunti preisolati 0,25÷6 mm² nsili meccanici: schiaccia capicorda e giunti non isolati con sezione 6÷70 mm² nsili meccanici: pinza Colson per tutti i collari di installazione, protetta da vernice Rilsan nsili meccanici: sacchetto con ricambi per la pinza di cui sopra nsili meccanici: pinza crimpatrice universale per connettori RJ11, 12, 45 nsili meccanici: cesoia per cavi, 180 mm, fino a 10 mm di diametro, con sistema di lificazione di forza getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori plabili, dim. 420×330×185 mm circa: getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori	n° n° n° n° n° n° n°	€ € € €	28,08 72,15 198,00 49,99 7,28 55,64
O031-omp Uten O032-omp Uten O033-omp Uten O034-omp Uten O035-omp Uten ampl O036-omp Valig rego isola: O038-omp Valig	nsili meccanici: schiaccia capicorda e giunti non isolati con sezione 6÷70 mm² nsili meccanici: pinza Colson per tutti i collari di installazione, protetta da vernice Rilsan nsili meccanici: sacchetto con ricambi per la pinza di cui sopra nsili meccanici: pinza crimpatrice universale per connettori RJ11, 12, 45 nsili meccanici: cesoia per cavi, 180 mm, fino a 10 mm di diametro, con sistema di lificazione di forza getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori plabili, dim. 420x330x185 mm circa: getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori	n° n° n° n°	€ € €	198,00 49,99 7,28 55,64
O032-omp Uten O033-omp Uten O034-omp Uten O035-omp Uten ampl O036-omp Valig rego O037-omp Valig rego isola: O038-omp Valig	nsili meccanici: pinza Colson per tutti i collari di installazione, protetta da vernice Rilsan nsili meccanici: sacchetto con ricambi per la pinza di cui sopra nsili meccanici: pinza crimpatrice universale per connettori RJ11, 12, 45 nsili meccanici: cesoia per cavi, 180 mm, fino a 10 mm di diametro, con sistema di lificazione di forza getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori plabili, dim. 420x330x185 mm circa: getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori	n° n° n°	€ €	49,99 7,28 55,64
O033-omp Uten O034-omp Uten O035-omp Uten ampl O036-omp Valig rego O037-omp Valig rego isola: O038-omp Valig	nsili meccanici: sacchetto con ricambi per la pinza di cui sopra nsili meccanici: pinza crimpatrice universale per connettori RJ11, 12, 45 nsili meccanici: cesoia per cavi, 180 mm, fino a 10 mm di diametro, con sistema di lificazione di forza getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori plabili, dim. 420x330x185 mm circa: getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori	n° n°	€	7,28 55,64
O034-omp Uten O035-omp Uten ampl O036-omp Valig rego O037-omp Valig rego isola: O038-omp Valig	nsili meccanici: pinza crimpatrice universale per connettori RJ11, 12, 45 nsili meccanici: cesoia per cavi, 180 mm, fino a 10 mm di diametro, con sistema di lificazione di forza getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori plabili, dim. 420x330x185 mm circa: getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori	n° n°	€	7,28 55,64
O034-omp Uten O035-omp Uten ampl O036-omp Valig rego O037-omp Valig rego isola: O038-omp Valig	nsili meccanici: pinza crimpatrice universale per connettori RJ11, 12, 45 nsili meccanici: cesoia per cavi, 180 mm, fino a 10 mm di diametro, con sistema di lificazione di forza getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori plabili, dim. 420x330x185 mm circa: getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori	n° n°	€	55,64
O035-omp Uten ampl O036-omp Valig regol regol isola: O038-omp Valig	nsili meccanici: cesoia per cavi, 180 mm, fino a 10 mm di diametro, con sistema di lificazione di forza getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori olabili. dim. 420x330x185 mm circa: getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori	n°		·
O036-omp Valig regol O037-omp Valig regol isola: O038-omp Valig	lificazione di forza getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori olabili, dim. 420x330x185 mm circa: getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori		€	22.25
O036-omp Valig rego O037-omp Valig rego isola: O038-omp Valig	getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori olabili, dim. 420x330x185 mm circa: getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori		€	
O037-omp Valig regolisola O038-omp Valig	olabili, dim. 420x330x185 mm circa: getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori	n°		33,25
O037-omp Valig regol isola O038-omp Valig	getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori		€	193,76
regolisola O038-omp Valig	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
isola O038-omp Valig	olabili, dim. 420×330×185 mm circa: valigia in plastica abs antiurto contentente 12 utensili			
O038-omp Valig	nti a norme VDF	n°	€	268,94
	getta porta utensili vuota, in propilene antiurto, 2 pannelli portautensili con elastici, divisori			
rego.	plabili, dim. 420x330x185 mm circa: valigia in plastica abs antiurto contentente 24 utensili			
-	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	n°	€	431,93
	nti a norme VDF nsili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680; tagliacavo per cavi in rame ed alluminio con		Ť	,,,,
=	no a 15 mm, lunghezza 160 mm, cerniera regolabile con vite e controdado, paramano di			
		n°	€	39,98
	rezza antiscivolo nsili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: tagliacavo per cavi in rame ed alluminio con		Ť	
•	no a 22 mm, lunghezza 200 mm, tagliente in due zone (una per incidere e spellare i cavi di			
gross	se dimensioni, l'altra per il taglio), cerniera regolabile con vite e controdado, paramano di	n°	€	64,51
O041-omp Uten	nsili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680; pinza universale in acciaio cromato		-	01,51
· .		n°	€	18,80
	hezza mm 160 nsili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: pinza universale in acciaio cromato	- 11	•	10,00
· 1	·	n°	€	24,11
	hezza mm 200 nsili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: tronchese a taglienti diagonali in acciaio	- 11		۲٦,11
· I		n°	€	25,70
	nato, lunghezza mm 160 nsili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: cacciavite a taglio in acciaio al cromo-	- 11		23,70
•		n°	€	3,81
	ndio mm 2.5x0.4x75 mm Insili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: cacciavite a taglio in acciaio al cromo-	- 11		3,01
		n°	€	5,09
	ndio mm 4x0,6x100 mm Insili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: cacciavite a taglio in acciaio al cromo-	- 11		3,07
•		n°	€	5,64
	adio mm 5,5x0,8x150 mm	- 11	-	3,04
· .	nsili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: cacciavite a taglio in acciaio al cromo-	n°	€	8,16
	ndio mm 6.5x1x150 mm Insili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: cacciavite a croce in acciaio al cromo-	- 11	-	0,10
		n°	€	6,89
	ndio misura 1, 80 mm nsili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: cacciavite a croce in acciaio al cromo-	- 11	-	0,07
'		n°	€	9,03
	ndio misura 2, 100 mm Insili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: cacciavite a croce in acciaio al cromo-	- 11		7,03
•		n°	€	12,71
	idio misura 3, 150 mm	n°	€	8,74
	nsili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: forbici lame diritte	n°	€	9,46
	nsili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: forbici lame curve	- 11	-	7,70
•	nsili isolati 1000 V a norme CEI 11-16 e VDE 0680: forbici per telefonia, lame diritte, una	n°	€	8,74
	a ed una dentellata (AG-209)	n°	€	46,66
	ncia cavi per cavi in rame ed alluminio: cavi fino a ø 12 mm	n°	€	87,49
	ncia cavi per cavi in rame ed alluminio: cavi fino a ø 20 mm	n°	€	274,71
	ncia cavi per cavi in rame ed alluminio: cavi fino a ø 35 mm	n°	€	37,50
	latori 231 V: di potenza 200 W, punta in rame piatto mm 10x30	n°	€	21,91
	latori 231 V: a pistola, istantaneo 100 W, con lampadina, compreso di punta in rame	n°	€	
ししごろ-0mn しつのしん	latori 231 V: punta di ricambio per l'articolo precedente, ogni tipo	n°	€	2,19 38,61
• •	latori 231 V: a stilo 25 W, compreso di punta ad angolo e supporto	n n°	٦	20,01

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre	zzo unit.
O062-omp	Saldatori 231 V: pompetta dissaldante in nylonglass resistente al calore, punta in teflon/carbonio	n°	€	8,01
O063-omp	ø 2,6x210 mm Saldatori 231 V: punta di ricambio per l'articolo precedente	n°	€	1,46
O064-omp	Saldatori 231 V: pasta per saldare, scatola da 100 grammi	n°	€	1,82
0065-omp	Saldatori 231 V: filo per saldatura, lega Sn+Pb 60/40, 188°, 3 anime in resina, ø 0,8÷1,5 mm		<u> </u>	1,02
	secondo necessità	kg	€	16,09
0066-omp	Apparecchio ad aria calda 231 V, 2000 W, temperatura 50÷650 °C con regolazione continua, uaello riflettore	n°	€	157,15
0067-omp	Dispositivo portatile per prova differenziali e verifica collegamento conduttore di terra,			
	completo di pile e custodia morbida (come mod. Catex - Legrand o equivalente)	n°	€	176,95
O068-omp	Sistema portatile di ricerca guasti e di ricerca cavi in impianti elettrici, ricerca conduttori fino a			
	3 metri di profondità, ricerca ed identifica strumenti collegati al differenziale (se sotto			
	tensione), ricerca collegamenti elettrici sulle linee senza togliere tensione sui circuiti 9 ÷ 600 V,			
	ricerca cavi interrotti per oltre 1,5 km, localizzatore guasti e corto circuiti, identificatore di	n°	€	1.454,01
0069-omp	Cercametalli elettronico tascabile, rileva la presenza di metalli e di campo elettrico, commutatore			
•	di funzione "metal detector ÷ volt detector", sensibilità regolabile, segnalazione con led e			
	ronzatore completo di pila 9 V	n°	€	24,74
0070-omp	Avvolgicavo: lunghezza 5 m, cavo H05VV-F 3x1 mm², spina 10 A, presa bipasso e presa Schuko	n°	€	10,78
O071-omp	Avvolgicavo: lunghezza 15 m, cavo H05VV-F 3x1,5 mm², spina 16 A, n. 2 prese 10 A	n°	€	28,96
O072-omp	Avvolgicavo: lunghezza 25 m, cavo H05VV-F 3x1,5 mm², spina 16 A, presa bipasso e Schuko	n°	€	43,43
O073-omp	Avvolgicavo: lunghezza 40 m, H05VV-F 3x1,5 mm², spina 16 A, presa bipasso e Schuko	n°	€	57,54
O074-omp	Sale igroscopico per trasformatori tipo "silicagel"	kg	€	14,60
CAP. P	CAVI IN MEDIA TENSIONE			· ·
POO1-omp	Cavo unipolare in media tensione isolato in gomma etilenpropilenica (G7), schermatura a fili di			
	rame, sotto quaina in PVC, norme CEI 20-13, tipo RG7H1R: 1x25 mm², tensione 18/30 kV	m	€	14,58
POO2-omp	Cavo unipolare in media tensione isolato in gomma etilenpropilenica (G7), schermatura a fili di			
•	rame, sotto quaina in PVC, norme CEI 20-13, tipo RG7H1R: 1x35 mm², tensione 18/30 kV	m	€	17,33
POO3-omp	Cavo unipolare in media tensione isolato in gomma etilenpropilenica (G7), schermatura a fili di			
	rame, sotto quaina in PVC, norme CEI 20-13, tipo RG7H1R: 1x50 mm², tensione 18/30 kV	m	€	20,74
POO4-omp	Cavo unipolare in media tensione isolato in gomma etilenpropilenica (G7), schermatura a fili di			
	rame, sotto quaina in PVC, norme CEI 20-13, tipo RG7H1R: 1x70 mm², tensione 18/30 kV	m	€	25,46
POO5-omp	Cavo unipolare in media tensione isolato in gomma etilenpropilenica (G7), schermatura a fili di		_	
	rame, sotto quaina in PVC, norme CEI 20-13, tipo RG7H1R: 1x95 mm², tensione 18/30 kV	m	€	33,74
POO6-omp	Cavo unipolare in media tensione isolato in gomma etilenpropilenica (G7), schermatura a fili di			40.47
	rame, sotto quaina in PVC, norme CEI 20-13, tipo RG7H1R: 1x120 mm², tensione 18/30 kV	m	€	40,47
P007-omp	Cavo unipolare in media tensione isolato in gomma etilenpropilenica (G7), schermatura a fili di		_	40.00
2000	rame, sotto quaina in PVC, norme CEI 20-13, tipo RG7H1R: 1x150 mm², tensione 18/30 kV	m	€	48,89
POO8-omp	Cavo unipolare in media tensione isolato in gomma etilenpropilenica (G7), schermatura a fili di			
	rame, sotto guaina in PVC, norme CEI 20-13, tipo RG7H1R: 1x240 mm², tensione 18/30 kV	m	€	76,38
P009-omp	Terminazione per cavi in media tensione, tensione 18/30 kV: sezione fino a 35 mm²	n°	€	34,62
P010-omp	Terminazione per cavi in media tensione, tensione 18/30 kV: sezione fino a 95 mm²	n°	€	39,95
PO11-omp	Terminazione per cavi in media tensione, tensione 18/30 kV: sezione fino a 240 mm²	n°	€	45,29
CAP. Q	SISTEMI BUS MULTIFUNZIONE			,
· · · ·	Moduli di ingresso			
Q001-omp	Modulo d'ingresso per 8 contatti normalmente aperti	n°	€	290,00
Q002-omp	Modulo d'ingresso per 8 contatti normalmente chiusi	n°	€	290,00
Q003-omp	Modulo d'ingresso per 4 contatti NA in contenitore modulare (2 moduli)	n°	€	205,00
Q004-omp	Modulo d'ingresso per 8 contatti NA in contenitore modulare (3 moduli)	n°	€	317,00
Q005-omp	Modulo 32 ingressi in contenitore modulare (9 moduli)	n°	€	623,00
	Moduli uscita			
Q006-omp	Modulo 8 uscite "open collector" a logica positiva +L	n°	€	282,00
Q007-omp	Modulo uscita 8 relè 12 A in in contenitore modulare (9 moduli)	n°	€	377,00
Q008-omp	Modulo di uscita 8 relè da 5 A in in contenitore modulare (3 moduli)	n°	€	331,00

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	pre	zzo unit.
Q009-omp	Modulo 6 uscite di potenza a relè per carichi monofase distribuiti su linea trifase 400 V c.a. NA,	n°	€	373,00
	in contenitore modulare (9 moduli) Modulimisti ingressi - uscite	rı .	E	373,00
Q010-omp	Modulo 4 ingressi normalmente aperti e 4 uscite a logica positiva	n°	€	281,00
Q010-0111P Q011-0mp	Modulo misto 2 ingressi digitali e 2 uscite con relè di potenza (3 moduli)	n°	€	256,00
Q011-0mp Q012-0mp	Modulo 4 ingressi 4 uscite con relè 12 A in custodia modulare (4 moduli)	n°	€	353,00
Q012-0mp Q013-0mp	Modulo combinato ricevitore a raggi infrarossi, 4 ingressi e 8 LED per scatola da incasso	n°	€	223,00
Q013-0mp Q014-0mp	Modulo misto 8 ingressi digitali + 8 uscite led senza tastiera per scatola da incasso	n°	€	195,00
Q017-011p	Moduli gateway	.,	1	170,00
Q015-omp	Modulo interfaccia DALI 4 canali fino a 128 dispositivi in contenitore modulare (6 moduli): solo			
Q013-0mp	per art. Q060-omp	n°	€	566,00
Q016-omp	Modulo interfaccia DMX in contenitore modulare (3M): solo per art. Q060-omp	n°	€	522,00
QOIO OMP	Moduli dimmer			
Q017-omp	Modulo c/2 uscite di potenza per lampade a incandescenza o alogene, in contenitore modulare (4			
Q01/ 0///p	moduli)	n°	€	365,00
Q018-omp	Modulo 4 uscite 0 ÷ 10 V per il comando di dimmer esterni, in contenitore modulare (4 moduli)			
Д 010 отгр	Thousand it administration in the series of	n°	€	360,00
Q019-omp	Modulo c/2 uscite in tensione 0 - 10 V e 2 relè, in contenitore modulare (4 moduli)	n°	€	365,00
~> ouib	Moduli ingresso analogici		1	,
Q020-omp	Modulo a 1 ingresso analogico 0 - 10 V	n°	€	286,00
Q021-omp	Modulo a 4 ingressi analogici 0 - 10 V	n°	€	344,00
	Modulo a 4 ingressi analogici 0 - 10 V in contenitore modulare (6 moduli)	n°	€	398,00
	Modulo a 1 ingresso analogico 4 ÷ 20 mA	n°	€	298,00
	Modulo a 4 ingressi analogico 4 ÷ 20 mA	n°	€	330,00
Q025-omp	Modulo a4 ingressi analogici 0 ÷ 21 mA, in contenitore modulare (6 moduli)	n°	€	398,00
4 0=0 0p	Moduli uscite analogici			
Q026-omp	Modulo a 1 uscita analogico 0 ÷ 10 V	n°	€	286,00
Q027-omp	Modulo a 1 uscita analogico 4 ÷ 20 mA	n°	€	298,00
3	Moduli controllo temperatura			
Q028-omp	Modulo clima colore bianco, con manopola e LED: solo per art. Q060-omp	n°	€	296,00
	Modulo clima colore bianco, senza manopola, con LED: solo per art. Q060-omp	n°	€	296,00
	Modulo cronotermostato con display LCD alloggiabile in scatola 504 per serie civile Ticino Living			
-	International: solo per art. Q060-omp	n°	€	326,00
Q031-omp	Modulo di ingresso per 2 sonde di temperatura e 2 potenziometri in contenitore modulare (3			
, ,	moduli)	n°	€	334,00
Q032-omp	Modulo di ingresso per 4 sonde di temperatura in contenitore modulare (3 moduli)	n°	€	375,00
	Modulo 2 ingressi per sonde di temperatura PT100 in contenitore modulare (3 moduli)	n°	€	322,00
,	Moduli speciali vari			
Q034-omp	Modulo contatore a 4 canali in contenitore modulare (3 moduli)	n°	€	346,00
Q035-omp	Modulo ripetitore in contenitore modulare (4 moduli)	n°	€	684,00
Q036-omp	Indicatore di testi 255 ingressi binari (direttamente dal bus)	n°	€	764,00
	Indicatore di testi 255 ingressi binari in contenitore modulare (6 moduli)	n°	€	764,00
Q038-omp	Modulo misura di luminosità da interno in contenitore modulare (3 moduli): solo per art. Q060-			
	omp	n°	€	284,00
Q039-omp	Modulo regolatore di luce ambiente con sensore incorporato: solo per art. Q060-omp	n°	€	228,00
Q040-omp	Modulo di misura luce ambientale da esterno: solo per art. Q060-omp	n°	€	318,00
Q041-omp	Modulo ricevitore wireless in contenitore modulare (3 moduli): solo per art. Q060-omp	n°	€	518,00
Q042-omp	Interfaccia per stazione meteo (non inclusa) in contenitore modulare (3 moduli): solo per art.			
	Q060-omp	n°	€	284,00
	Analizzatore di rete su bus			
Q043-omp	Analizzatore di rete multiportata in contenitore modulare (6 moduli): solo per art. Q060-omp			
		n°	€	538,00
	Moduli GSM			
Q044-omp	Modulo di telecontrollo GSM in contenitore modulare (9 moduli)	n°	€	1.158,00
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Moduli controllo accessi			
Q045-omp	Sistema controllo accessi per serie civile bTicino Living International: solo per art. Q060-omp			
•	I see a see	١ ^	1_	20/ 00
-		n°	€	386,00

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

Q047-omp		udm	pro	ezzo unit.
Q048-omp P L Q049-omp P Q050-omp P	Moduli sistema hotel	n°	£	220 00
Q049-omp P Q050-omp P	Modulo gestione camera in contenitore modulare (9 moduli): solo per art. Q060-omp	n-	€	338,00
Q049-omp P Q050-omp P b	Pannello interno gestione camera per alloggiamento in scatola tipo 503 per serie civile bTicino	0	_	171.00
Q050-omp P	_iving International	n°	€	171,00
b	Pannello interno gestione camera per alloggiamento in scatola tipo 503 per serie Vimar Idea	n°	€	171,00
	Pannello fuoriporta completo di antenna per alloggiamento in scatola tipo 503 per serie civile			400.00
Q051-omp IP	oTicino Living International	n°	€	188,00
т .	Pannello fuoriporta completo di antenna per alloggiamento in scatola tipo 503 per serie civile			
	Vimar Idea	n°	€	188,00
Q052-omp 5	Sonda di temperatura color anodizzato (da alloggiare su tappo cieco e da collegarsi al modulo)			
		n°	€	24,80
Q053-omp S	Sonda di temperatura colore nero (da alloggiare su tappo cieco e da collegarsi al modulo)	n°	€	24,80
	Tasca porta badge con antenna di lettura integrata per serie civile bTicino Living International			
` '		n°	€	109,00
Q055-omp T	Tasca porta badge con antenna di lettura integrata per serie civile Vimar Idea	n°	€	109,00
	Programmatore di tessere transponder	n°	€	763,00
	Tessera transponder neutra / bianca	n°	€	8,20
	Moduli di controllo			-, -
	Modulo di controllo programmabile versione modulare cavo compreso in contenitore modulare (9			
•		n°	€	1.084,00
	moduli)		-	1.004,00
	Modulo di controllo programmabile protocolli vari, interfaccia RS232/485 versione modulare cavo		_	1 252 00
	compreso in contenitore modulare (9 moduli)	n°	€	1.352,00
Q060-omp A	Modulo di controllo programmabile protocolli vari, interfaccia RS232/485 versione modulare cavo		_	
c	compreso in contenitore modulare (9 moduli)	n°	€	1.579,00
Q061-omp A	Modulo interfaccia scambio dati (solo per art. Q059-omp) in contenitore modulare (9 moduli)			
		n°	€	1.410,00
<u> </u>	Schede SC			
Q062-omp S	Scheda allarme centralizzato	n°	€	234,00
Q063-omp S	Scheda 8 led bicolori	n°	€	179,00
Q064-omp S	Scheda a 2 interruttori (levetta) e 4 led	n°	€	205,00
Q065-omp S	Scheda a 4 interruttori (levetta) e 4 led bicolori	n°	€	224,00
	Scheda a 4 pulsanti (levetta) e 4 led bicolori	n°	€	224,00
	Scheda a 4 pulsanti e 4 led bicolori	n°	€	220,00
	Scheda a 8 interruttori (levetta)	n°	€	260,00
	Scheda a 8 pulsanti (levetta)	n°	€	260,00
	Accessori			
	Programmatore / tester + cavo per articolo seguente	n°	€	359,00
	Cavo di programmazione per artt. Q013-omp/Q014-omp	n°	€	54,00
	Frontalino cieco spider	n°	€	2,55
	Rack per 5 schede	n°	€	66,00
		n°	€	76,00
	Rack per 10 schede	n°	€	44,00
	Cavo piatto collegamento 10 schede	n°	€	44,00
Q076-omp P	Prolunga cavo per articolo precedente, L. 0,5 m			
	Programmatore di tessere transponder	n°	€	763,00
Q077-omp P	Tessera transponder	n°	€	8,20
Q077-omp P Q078-omp T	Indicatori			
Q077-omp P Q078-omp T				
Q077-omp P Q078-omp T	Indicatore di testi 16 contatti diretti per montaggio guida DIN	n°	€	370,00
Q077-omp P Q078-omp T 		n°	€	434,00
Q077-omp P Q078-omp T Q079-omp I Q080-omp I Q081-omp A	Indicatore di testi 16 contatti diretti per montaggio guida DIN Indicatore di testi 16 contatti diretti o binari fino a 255 Adattatore ingressi diretti (principale) 31 ingressi	n° n°	€	434,00 470,00
Q077-omp P Q078-omp T Q079-omp I Q080-omp I Q081-omp A	Indicatore di testi 16 contatti diretti per montaggio guida DIN Indicatore di testi 16 contatti diretti o binari fino a 255	n°	€	434,00
Q077-omp P Q078-omp T Q079-omp I Q080-omp I Q081-omp A Q082-omp A	Indicatore di testi 16 contatti diretti per montaggio guida DIN Indicatore di testi 16 contatti diretti o binari fino a 255 Adattatore ingressi diretti (principale) 31 ingressi	n° n° n°	€	434,00 470,00
Q077-omp P Q078-omp T 2 Q079-omp I Q080-omp I Q081-omp A Q082-omp A	Indicatore di testi 16 contatti diretti per montaggio guida DIN Indicatore di testi 16 contatti diretti o binari fino a 255 Adattatore ingressi diretti (principale) 31 ingressi Adattatore ingressi diretti (supplementare) 32 ingressi	n° n°	€	434,00 470,00
Q077-omp P Q078-omp T Q079-omp I Q080-omp I Q081-omp A Q082-omp A Q083-omp S	Indicatore di testi 16 contatti diretti per montaggio guida DIN Indicatore di testi 16 contatti diretti o binari fino a 255 Adattatore ingressi diretti (principale) 31 ingressi Adattatore ingressi diretti (supplementare) 32 ingressi SchedeSF Scheda 10 led bicolori	n° n° n°	€ €	434,00 470,00 367,00
Q077-omp P Q078-omp T Q079-omp I Q080-omp I Q081-omp A Q082-omp A Q083-omp S Q084-omp S	Indicatore di testi 16 contatti diretti per montaggio guida DIN Indicatore di testi 16 contatti diretti o binari fino a 255 Adattatore ingressi diretti (principale) 31 ingressi Adattatore ingressi diretti (supplementare) 32 ingressi SchedeSF Scheda 10 led bicolori Scheda allarme centralizzato	n° n° n°	€ € €	434,00 470,00 367,00 177,00
Q077-omp P Q078-omp T Q079-omp I Q080-omp I Q081-omp A Q082-omp S Q083-omp S Q084-omp S	Indicatore di testi 16 contatti diretti per montaggio guida DIN Indicatore di testi 16 contatti diretti o binari fino a 255 Adattatore ingressi diretti (principale) 31 ingressi Adattatore ingressi diretti (supplementare) 32 ingressi SchedeSF Scheda 10 led bicolori Scheda allarme centralizzato Scheda a 5 interruttori a levetta e 5 led verdi	n° n° n° n° n°	€ € € €	434,00 470,00 367,00 177,00 262,00 205,00
Q077-omp P Q078-omp T Q079-omp I Q080-omp I Q081-omp A Q082-omp S Q083-omp S Q084-omp S Q085-omp S	Indicatore di testi 16 contatti diretti per montaggio guida DIN Indicatore di testi 16 contatti diretti o binari fino a 255 Adattatore ingressi diretti (principale) 31 ingressi Adattatore ingressi diretti (supplementare) 32 ingressi SchedeSF Scheda 10 led bicolori Scheda allarme centralizzato Scheda a 5 interruttori a levetta e 5 led verdi Scheda a 5 pulsanti a levetta e 5 led verdi	n° n° n° n° n° n°	€ € € €	434,00 470,00 367,00 177,00 262,00 205,00
Q077-omp P Q078-omp T Q079-omp I Q080-omp I Q081-omp A Q082-omp S Q083-omp S Q084-omp S Q085-omp S Q086-omp S	Indicatore di testi 16 contatti diretti per montaggio guida DIN Indicatore di testi 16 contatti diretti o binari fino a 255 Adattatore ingressi diretti (principale) 31 ingressi Adattatore ingressi diretti (supplementare) 32 ingressi SchedeSF Scheda 10 led bicolori Scheda allarme centralizzato Scheda a 5 interruttori a levetta e 5 led verdi	n° n° n° n° n°	€ € € €	434,00 470,00 367,00 177,00 262,00 205,00

Elenco prezzi aggiuntivi - Impianti Elettrici

 $Nota: I\ prezzi\ indicati\ sono\ relativi\ alla\ fornititura\ materiale\ franco\ cantiere,\ pertanto\ saranno\ da\ contabilizzarsi\ "in\ economia".$

art.	descrizione	udm	prezzo unit.
Q090-omp	Scheda motori gemellari	n°	€ 264,00
Q091-omp	Scheda a 8 led rossi allarmi memorizzati più pulsante di ripristino	n°	€ 204,00
Q092-omp	Frontalino cieco con spider	n°	€ 2,55
Q093-omp	Rack per 5 schede	n°	€ 66,00
Q094-omp	Rack per 10 schede	n°	€ 76,00

ns, rif.: giu-11 elettrico.xls - EPA Giu-2010 Pag. 33 di 33