

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
1 Manodopera nel settore impiantistico operaio <u>qualificato</u> IV cat. Aggiornato al 01/01/2013(Riferimento Unione Industriale di Torino - da sito Regione Piemonte Prezziario OO.PP.)					
		Totale	€/ora	1,00	29,72
					(Ventinove/72)
2 Manodopera nel settore impiantistico operaio <u>specializzato</u> V cat. Aggiornato al 01/01/2013(Riferimento Unione Industriale di Torino - da sito Regione Piemonte Prezziario OO.PP.)					
		Totale	€/ora	1,00	33,83
					(Trentatre/83)
3 Smantellamento impianti completi.					
362		Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.			
		smantellamento impianti completi	mq	1,00	2,86
			€/mq		2,86
					(Due/86)
4 Rimozione interruttori modulari da quadri elettrici esistenti.					
361		Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino.			
		rimozione interr. Modulari o similari	cad	1,00	2,86
			€/cad		2,86
					(Due/86)
5 Fornitura in opera di interruttore 6kA m.t.d. 4x32A 0,03A "A"					
255		F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	1,00	58,98
257		F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	1,00	107,24
			€/cad		166,22
					(Centosessantasei/22)
6 Fornitura in opera di interruttore 6kA m.t.d. 2x10-25A 0,03A "A"					
255		F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	1,00	32,82
257		F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	1,00	60,07
			€/cad		92,89
					(Novantadue/89)
7 Fornitura in opera di presa CEE interbloccata 3x32A+N+T					
337		F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco			
		F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A,	cad	1,00	94,13
340		F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01			
		F.O. di imp. a vista con tubo PVC per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	1,00	79,55
			€/cad		173,68
					(Centosettantatre/68)
8 Fornitura in opera di presa CEE interbloccata 2x16A+T					

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
	337	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco			
		F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A,	cad	1,00	58,86
	339	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa)			
		F.O. di impianto a vista con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	1,00	53,13
			€/cad		111,99
					(Centoundici/99)
9	Fornitura in opera di prese CEE 2x16A+T protette da interruttore m.t.				
	337	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44/55. In esecuzione da parete o incasso senza interruttore di blocco			
		F.O. di presa tipo CEE 17 , 2p+t, 16 A,	cad	1,00	18,27
	339	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa)			
		F.O. di impianto a vista con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	1,00	53,13
	338	F.O. Fornitura in opera di basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori			
		F.O. di base modulare per 1 presa 16/32 A	cad	1,00	18,72
	255	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	1,00	32,82
			€/cad		122,94
					(Centoventidue/94)
10	Fornitura in opera di cavo FG7(O)M1 5G10				
	210	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
		F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 10	m	1,00	10,96
			€/cad		10,96
					(Dieci/96)
11	Fornitura in opera di cavo FG7(O)M1 3G4				
	209	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
		F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4	m	1,00	3,79
			€/m		3,79
					(Tre/79)
12	Fornitura in opera di quadro in p.v.c. con 4 prese e 4 interruttori m.t. 2x16A				
	328	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.			
		F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 12 moduli	cad	1,00	16,95
	330	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.			
		F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	4,00	27,00
	331	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici.			
		F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A	cad	4,00	114,92
			€/cad		158,87
					(Centocinquantotto/87)
13	Fornitura in opera di cavo FG7(O)M1 3G6				
	209	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
		F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 6	m	1,00	4,73
			€/m		4,73
					(Quattro/73)

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
14 Identificazione rete equipotenziale esistente/Realizzazione nodo e/o subnodo					
	365	F.O. Fornitura in opera di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico comprendenti la formazione di nodo per l'equalizzazione del potenziale in locali adibiti ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi in esecuzione di quanto previsto dalla norma CEI 64-4. Inclusi quindi tutti i collegamenti sia al conduttore di protezione che alle masse estranee nonchè l'effettuazione di misure.			
		F.O. di rete equipotenz. locali medici: quota base	cad	1,00	648,23
			€/cad		648,23
					(Seicentoquarantotto/23)
15 Collegamento equipotenziale al nodo EQP					
	365	F.O. Fornitura in opera di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico comprendenti la formazione di nodo per l'equalizzazione del potenziale in locali adibiti ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi in esecuzione di quanto previsto dalla norma CEI 64-4. Inclusi quindi tutti i collegamenti sia al conduttore di protezione che alle masse estranee nonchè l'effettuazione di misure.			
		F.O. di ogni utenza collegata	cad	1,00	71,21
			€/cad		71,21
					(Settantuno/21)
16 Quadretto con 3 connettori per collegamento equipotenziale supplementare					
	365	F.O. Fornitura in opera di cassetta di misura e sezionamento, posata sulla calata della rete di captazione, con morsetto di sezionamento in acciaio zincato o ottone ramato, compresi i collegamenti, completa di ogni accessorio.			
		F.O. di cassetta di misura e sezionamento	cad	1,00	104,24
			€/cad		104,24
					(Centoquattro/24)
17 Fornitura in opera di prese dati					
	327	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.			
		F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	cad	1,00	6,49
	331	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici.			
		F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP	cad	2,00	26,74
	333	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti.			
		F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	1,00	1,02
	333	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.			
		F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,00	1,91
			€/cad		36,16
18 Fornitura in opera di cavo UTP cat. 5E					
	226	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG).			
		F.O. di cavo UTP cat 5E	m	1,00	1,65
			€/m		1,65
					(uno/65)
19 Fornitura in opera di cavo FG7(O)M1 2x1,5					
	209	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
		F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,00	1,86
			€/m		1,86
					(uno/86)

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
20 Fornitura in opera di canalina metallica chiusa 75x75					
	312	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni.			
		F.O. di canalina metallica 75x75	m	1,00	14,50
		€/m			14,50
					(Quattordici/50)
21 Fornitura in opera di curve piane per canalina chiusa 75x75					
	313	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera			
		F.O. di curve piane per canalina metallica 75x75	cad	1,00	13,79
		€/cad			13,79
					(Tredici/79)
22 Fornitura in opera di mensola a parete per canalina chiusa 75x75					
	320	F.O. Fornitura in opera di mensole zincate (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizzato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni; pertanto il prezzo della posa non è stato calcolato)			
		F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza fino a 150	cad	1,00	7,97
		€/cad			7,97
					(Sette/97)
23 Fornitura in opera di tubo in PVC rigido d=25 mm.					
	301	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.			
		F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm	m	1,00	3,18
		€/m			3,18
					(Tre/18)
24 Fornitura in opera di tubo in PVC rigido d=32 mm.					
	301	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.			
		F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm	m	1,00	3,98
		€/m			3,98
					(Tre/98)
25 Fornitura in opera di cassetta da parete in PVC 100x100x50 mm.					
	326	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.			
		F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	1,00	7,11
		€/cad			7,11
					(Sette/11)
26 Fornitura in opera di cassetta da parete in PVC 150x110x70 mm.					
	326	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.			
		F.O. di cassetta da parete 150x110x70	cad	1,00	9,32

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
					9,32
		€/cad			(Nove/32)
27		Fornitura in opera di tubo in PVC flessibile corrugato d=25 mm			
	303	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).			
		F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm	m	1,00	1,63
		€/m			1,63
					(Uno/63)
28		Fornitura in opera di tubo in PVC flessibile corrugato d=32 mm			
	303	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).			
		F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	m	1,00	2,21
		€/m			2,21
					(Due/21)
29		Fornitura in opera di tubazione in PVC flessibile rinforzato IP55 d=25 mm			
	303	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile, con spirale di rinforzo, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, gardo protezione minimo IP 55, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.			
		F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 25 mm	m	1,00	2,36
		€/m			2,36
					(Due/36)
30		Fornitura in opera di centrale di rivelazione incendi			
	346	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto			
		F.O. di cle antinc. a 2 loop non expand. con alimentatore, display e tastiera , per gestire almeno 396 dispositivi	cad	1,00	1.630,70
		F.O. di display lcd remoto visione stato impianto e invio di comandi per 06.P19.A04.005 e 015	cad	1,00	578,04
	346	programmazione di centralina antincendio			
		F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato	cad	40,00	208,00
		F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato	cad	40,00	293,20
		€/cad			2.709,94
					(Duemilaseicentoquarantasette/29)
31		Fornitura in opera di alimentatore ausiliario			
	345	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	1,00	304,86
	149	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V			
		batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah	cad	2,00	122,52
	345	batteria			
		Posa in opera batteria	cad	2,00	8,24
		€/cad			435,62

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
					(Quattrocentotrentacinque/62)
32		Fornitura in opera di rivelatore ottico di fumo			
	345	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici			
		F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	1,00	61,20
		F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	1,00	23,24
			€/cad		84,44
					(Ottantaquattro/44)
33		Fornitura in opera di rivelatori ottici a barriera			
	347	F.O. Fornitura in opera di rivelatori ottici a barriera			
		F.O. di barriera formata da 2 elementi separati tx e rx per portate fino a 100 metri	cad	1,00	892,01
			€/cad		892,01
					(Ottocentonovantadue/01)
34		Fornitura in opera di camera d'analisi per condotte			
	345	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici			
	346	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	1,00	193,31
	345	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	1,00	61,20
	345	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	1,00	23,24
			€/cad		277,75
					(Duecentosettantasette/75)
35		Fornitura in opera di ripetitore ottico di allarme			
	347	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas			
		F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	1,00	25,51
			€/cad		25,51
					(Venticinque/51)
36		Fornitura in opera di pulsante a rottura di vetro			
	347	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas			
		F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	1,00	74,89
			€/cad		74,89
					(Settantaquattro/89)
37		Fornitura in opera di pannello acustico/luminoso			
	347	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas			
		F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato	cad	1,00	72,43
			€/cad		72,43
					(Settantadue/43)
38		Fornitura in opera di magnete di trattenimento porte			
	347	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas			
		F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	1,00	99,03
			€/cad		99,03
					(Novantanove/03)
39		Fornitura in opera di comando serrande tagliafuoco			
	345	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici			
		F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	1,00	85,83
			€/cad		85,83
					(Ottantacinque/83)
40		Fornitura in opera di unità interfaccia ad 1 ingresso/1 uscita, indirizzate			
	345	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici			
		F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	1,00	85,83
			€/cad		85,83
					(Ottantacinque/83)

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
41 Fornitura in opera di cavo schermato 2x1					
	229	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV			
		F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,0	m	1,00	1,91
		€/cad			1,91
					(Uno/91)
42 Fornitura in opera di cavo schermato 2x1,5					
	229	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V.			
		F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,5	m	1,00	2,40
		€/m			2,40
					(Due/40)
43 Fornitura in opera di cavo FTG10(O)M1 3G4					
	216	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
		F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 4	cad	1,00	6,25
		€/cad			6,25
					(Sei/25)
44 Fornitura in opera di pulsante 1P 10A					
	328	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura.			
		F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	1,00	7,08
	330	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.			
		F.O. di pulsante 1P 10A	cad	1,00	3,87
	333	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti.			
		F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	1,00	1,02
	333	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.			
		F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,00	1,91
		€/cad			13,88
					(Tredici/88)
45 Installazione e prova sensore rivelazione incendi vano corsa ascensore					
		Manodopera nel settore impiantistico operaio qualificato	ore	8,00	237,76
		Manodopera nel settore impiantistico operaio specializzato	ore	8,00	270,65
		€/corpo			508,41
					(Cinquecentootto/41)
46 Installazione interruttore m.t.d. 4x40A "C"					
	255	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	1,00	81,16
		€/cad			81,16
					(Ottantuno/16)
47 Fornitura in opera di interruttore m.t.d. 2x32A 30mA "A"					

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
	255	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	1,00	32,82
	257	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	1,00	71,99
			€/cad		104,81
					(Centoquattro/81)
48 Fornitura in opera di cavo FG7(O)M1 5G16					
	210	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
		F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 16	cad	1,00	15,50
			€/cad		15,50
					(Quindici/50)
49 Fornitura in opera di cavo FG7(O)M1 3G10					
	209	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
		F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 10	cad	1,00	7,32
			€/cad		7,32
					(Sette/32)
50 Fornitura in opera di cavo FG7(O)M1 2x4					
	209	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
		F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 4	cad	1,00	3,03
			€/cad		3,03
					(Tre/03)
51 Fornitura in opera di passerella a filo 100x75					
	317	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato)			
		F.O. di passerella a filo dimensione 100x75	cad	1,00	13,57
			€/cad		13,57
					(Tredici/57)
52 Fornitura in opera di curve piane per canalina metallica 100x75					
	313	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera			
		F.O. di curve piane per canalina metallica 100x75	cad	1,00	14,17
			€/cad		14,17
					(Quattordici/17)
53 Fornitura in opera di passerella a filo 75x75					
	317	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato)			
		F.O. di passerella a filo dimensione 75x75	cad	1,00	12,87
			€/cad		12,87
					(Dodici/87)

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
54 Fornitura in opera di sostegni a soffitto zincato portata standard fino a 100 kg					
	320	F.O. Fornitura in opera di staffa di ancoraggio a soffitto fissa o regolabile, completa di profilato semplice o doppio, asolato, esclusa mensola (già compresa con le canalizzazioni).			
		F.O. di sostegni a soffitto zincato portata standard fino a 100 kg	cad	1,00	20,37
		€/cad			20,37
					(Venti/37)
55 Fornitura in opera di centralino da incasso con int. m.t.d. 2x10A 0,03A "AC" e 2x16A 0,03A "AC"					
	290	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.			
		F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 8 moduli	cad	1,00	52,86
	255	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	2,00	65,64
	257	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	2,00	84,66
		€/cad			203,16
					(Duecentotre/16)
56 Fornitura in opera di centralino da incasso con int. m.t.d. 2x10A 0,03A "AC" e 4x25A 0,03A "AC"					
	290	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.			
		F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli	cad	1,00	61,95
	255	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	1,00	32,82
		F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	1,00	58,98
	257	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	1,00	42,33
		F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	1,00	78,36
		€/cad			274,44
					(Duecentosettantaquattro/44)
57 Fornitura in opera di cavo FG7(O)M1 3G1,5					
	209	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
		F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 1,5	cad	1,00	2,35
		€/cad			2,35
					(Due/35)
58 Fornitura in opera di cavo FG7(O)M1 3G2,5					
	209	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
		F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5	cad	1,00	2,94
		€/cad			2,94
					(Due/94)
59 Fornitura in opera di plafoniera 4x18W da incasso pann. 600					

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
	164	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; griglia parabol. in allum. purissimo anodizzato; riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata $I \leq 200$ cd/m ² per gamma ≥ 60 ; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; corpo in lamiera di acciaio verniciata.			
		plaf. 4x18 W inc. ott. par. darkl. pann. 600 mm	cad	1,00	110,24
	351	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
		P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W	cad	1,00	32,42
	181	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.			
		lampada fluorescente 18 W, 1150 lm, g 13	cad	4,00	8,72
	354	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti			
		P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	4,00	4,20
					155,58
					(Centocinquantacinque/58)
60 Fornitura in opera di plafoniere 4x36W da incasso pann. 600					
	164	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; griglia parabol. in allum. purissimo anodizzato; riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata $I \leq 200$ cd/m ² per gamma ≥ 60 ; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; corpo in lamiera di acciaio verniciata.			
		plaf. 4x36 W inc. ott. par. darkl. pann. 600 mm	cad	1,00	174,72
	351	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
		P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x36 W	cad	1,00	32,42
	181	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.			
		lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13	cad	4,00	8,72
	354	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti			
		P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	4,00	4,20
					220,06
					(Duecentoventi/06)
61 Fornitura in opera di impianto luce interrotto					
	335	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante <u>incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento</u> al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)			
		F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	1,00	133,10
					133,10
					(Centotrentatre/10)
62 Fornitura in opera di alimentazione di corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato					
	335	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.			
		F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	1,00	31,01
					31,01
					(Trentuno/01)
63 Fornitura in opera di illuminazione di sicurezza					
	352	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.			
		F.O. di plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. auton. 4 h	cad	1,00	105,34

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
	353	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante.			
		F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus	cad	1,00	41,52
		€/cad			146,86
					(Centoquarantasei/86)
64	Fornitura in opera di impianto presa civile universale 16A				
	336	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo			
		<i>Sistema distributivo per l'alimentazione di prese civili, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. <u>Incluse canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche</u>. (Nel caso in cui, all'interno di una stessa scatola si dovessero aggiungere frutti prese addizionali, si computerà il costo della f.o. della presa addizionale. L'impianto si considera in locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile. Sono compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)</i>			
		F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad	1,00	113,76
		€/cad			113,76
					(Centotredici/76)
65	Fornitura in opera di presa tipo CEE 17 interbloccata 3x32A+N+T				
	337	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco			
		F.O. di presa tipo CEE 17, interbloc. 4p+t, 32 A,	cad	1,00	94,13
	340	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01			
		F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	1,00	120,73
		€/cad			214,86
					(Duecentoquattordici/86)
66	Fornitura in opera di presa protetta da int. M.t. 16A				
	336	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)			
		F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	1,00	141,89
		€/cad			141,89
					(Centoquarantuno/89)
67	Fornitura in opera di centralino da incasso con int. m.t.d. 2x10A 0,03A "A"				
	290	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.			
		F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 4 moduli	cad	1,00	42,63
	255	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	1,00	32,82
	257	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	1,00	60,07
		€/cad			135,52
68	Fornitura in opera di centralino da incasso con int. non aut. 2P fino a 32A				
	290	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.			
		F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 4 moduli	cad	1,00	42,63

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
	260	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
		F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A	cad	1,00	22,01
			€/cad		64,64
					(Sessantaquattro/64)
69	Fornitura in opera di quadro in p.v.c. con 4 prese e 4 interruttori m.t. 2x10A				
	328	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.			
		F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 12 moduli	cad	1,00	16,95
		Fornitura in opera di scatola portafrutti da incasso	cad	2,00	14,16
	330	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.			
		F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	4,00	27,00
	331	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici.			
		F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A	cad	4,00	114,92
			€/cad		173,03
					(Centosettantatre/03)
70	Fornitura in opera di presa tipo CEE 17 interbloccata 2x32A+T				
	337	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco			
		F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 32 A,	cad	1,00	81,00
	339	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa)			
		F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	1,00	103,51
			€/cad		184,51
					(Centottantacinque/51)
71	Opere di spostamento lampada scialitica				
		Manodopera operaio specializzato	€	12,00	405,96
		Manodopera operaio qualificato	€	12,00	378,72
			€/corpo		784,68
					(Settecentoottantaquattro/68)
72	Opere di ripristino impianto di chiamata infermiere				
		Manodopera operaio specializzato	€	5,00	169,15
		Manodopera operaio qualificato	€	5,00	157,80
			€/corpo		326,95
					(Trecentoventisei/95)
73	Fornitura in opera di predisposizione punto di chiamata infermiere				
		Fornitura in opera di tubo in PVC flessibile corrugato d=25 mm	m	5,00	8,15
		Fornitura in opera di cassetta da parete in PVC 150x110x70 mm.	cad	1,00	9,32
		Fornitura in opera di cavo tipo N07G9-K 1x1,5 mmq	cad	10,00	9,00
		Fornitura in opera di scatola portafrutti da incasso	cad	2,00	14,16
			€/corpo		40,63
					(Quaranta/63)
74	Fornitura in opera di cavo tipo N07G9-K 1x1,5 mmq				
	215	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
		F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 1,5	m	1,00	0,90
			€/cad		0,90
					(Zero/90)
75	Fornitura in opera di scatola portafrutti da incasso				
	328	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura.			

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
		F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	1,00	7,08
		€/cad			7,08
					(Sette/08)
76		Opere di ripristino impianto di rivelazione incendi			
		Manodopera operaio specializzato	€	8,00	270,64
		Manodopera operaio qualificato	€	8,00	252,48
		€/cad			523,12
					(Cinquecentoventitre/12)
77		Fornitura in opera di materiali eventualmente necessari per il ripristino dell'impianto di rivelazione incendi			
		Fornitura in opera di tubazione in PVC flessibile rinforzato IP55 d=25 mm	m	50,00	118,00
		Fornitura in opera di cavo schermato 2x1	m	50,00	95,50
		€/corpo			213,50
					(Duecentotredici/50)
78		Fornitura in opera di cavo FG7(O)M1 2x1,5			
	209	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
		F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,00	1,86
		€/m			1,86
					(Uno/86)
79		Fornitura in opera di pulsante 1P 10A			
	328	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura.			
		F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	1,00	7,08
	330	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.			
		F.O. di pulsante 1P 10A	cad	1,00	3,87
	333	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti.			
		F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	1,00	1,02
	333	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.			
		F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,00	1,91
		€/m			13,88
					(Tredici/88)
80		Fornitura in opera di plafoniere 2x36W			
	161	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica in lamierini d'acciaio verniciati; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.			
		plaf. 2x36 W sporgente ottica normale in acc.	cad	1,00	55,85
	351	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
		P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	1,00	26,61
	181	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.			
		lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13	cad	4,00	8,72
	354	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti			
		P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	4,00	4,20
		€/cad			95,38
					(Novantacinque/38)
81		Fornitura in opera di plafoniere 2x58W			
	161	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica in lamierini d'acciaio verniciati; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.			
		plaf. 2x58 W sporgente flusso controll. in all.	cad	1,00	92,67

ELENCO PREZZI UNITARI

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
	351	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
		P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W	cad	1,00	29,25
	181	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.			
		lampada fluorescente 58 W, 4800 lm, g 13	cad	4,00	12,56
	354	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti			
		P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	4,00	4,20
		€/cad			138,68
					(Centotrentotto/68)
82	Fornitura in opera, in tubi/canaline, di linea composta da 3 conduttori unipolari 2,5 mmq				
	215	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	3,00	3,69
		€/cad			3,69
					(Tre/69)
83	Fornitura in opera, in tubi/canaline, di linea composta da 3 conduttori unipolari 4 mmq				
	215	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 4	m	3,00	4,86
		€/cad			4,86
					(Quattro/86)
84	Fornitura in opera di patch panel da 24 connessioni in cat. 6				
	298	F.O. di Patch pannell con 24 connettori	cad	1,00	182,12
		€/cad			182,12
					(Centottantadue/12)
85	01.P01. A10.005	Operaio specializzato (ORE NORMALI)			
		Euro (trentatre/03)	ore		€ 33,03
86	01.P01. A20.005	Operaio qualificato (ORE NORMALI)			
		Euro (trenta/66)	ore		€ 30,66
87	01.P01. A30.005	Operaio comune (ORE NORMALI)			
		Euro (ventisette/61)	ore		€ 27,61
88	01.P05. F00 005	Travetti prefabbricati autoportanti in cementoarmato precompresso, con sezione a forma di T rovesciata, armati con trecce di filo armonico, per copertura canali, camere di ispezione ecc (Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00)			
		euro (due/59)	m		€ 2,59
89	01.P07. B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo (Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40)			
		euro (ventiquattro/28)	m²		€ 24,28
90	01.P08. B09 015	Accessori di serramenti esterni realizzati con profilati in PVC rigido (tapparella peso minimo kg/m² 45 e accessori)			
		euro (venti)	m²		€ 20,00
91	01.P09. E60 010	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno (dello spessore di mm 13)			
		euro (tre/55)	m²		€ 3,55

ELENCO PREZZI UNITARI

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
92	01.P09. F00 005	Lastre piene in gesso protetto, con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio (dello spessore di mm 13)			
		euro (quattro/86)	m²		€ 4,86
93	01.P09. F40 005	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (spessore mm 0,6)			
		Euro (uno/45)	m		€ 1,45
94	01.P09. F50 005	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto (spessore mm 0,8)			
		Euro (uno/38)	m		€ 1,38
95	01.P11. E60 005	Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato inferiore in PVC (Spessore mm 2 - (con strato d'usura mm 0.7))			
		Euro (venticinque/71)	m²		€ 25,71
96	01.P11. E70 005	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC (Del diametro di mm 4)			
		Euro (zero/63)	m		€ 0,63
97	01.P11. E75 005	Rivestimento murale in PVC espanso con superficie chiusa ed impermeabile (Dello spessore di mm 2 - in teli h. cm 100)			
		Euro (sette/35)	m²		€ 7,35
98	01.P12. E50 005	Profilati tubolare trafilato (In ferro)			
		Euro (uno/01)	kg		€ 1,01
99	01.P13. N50 030	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure (REI 60 a due battenti cm 140x200)			
		Euro (novecentoottantaotto/23)	cad		€ 988,23
100	01.P13. P00 015	Provvista di serramenti metallici vetrati, concertificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto indicate, per finestre ed invetriate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sia nel telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti ed autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, corredati di specchiature con vetri stratificati composti da tre lastre con interposti due strati di schiuma isolante autoespandente, ad uno o piu' battenti nei disegni indicati dalla direzione lavori (Rei 90 - vetrate fisse)			
		lire (millenovecentoquarantauno/98)	m²		€ 1.941,98
101	01.P16. F10 015	Trucciolato nobilitato (bianco, spessore mm 18)			
		Euro (otto/10)	m²		€ 8,10
102	01.P18. B40 020	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia (In lastre dello spessore di cm 3)			
		Euro (novantacinque/41)	m²		€ 95,41

ELENCO PREZZI UNITARI

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
103	01.P19. A10 020	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista (Di superfici piane per pietre tenere e marmi)			
		Euro (undici/01)	m²		€ 11,01
104	01.P19. A30 010	Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuate in laboratorio (Per pietre tenere e marmi)			
		Euro (due/61)	m		€ 2,61
105	01.P20. B04 050	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) (4+4Stampato C/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 38dB)			
		Euro (centoventidue/96)	m²		€ 122,96
106	01.P20.I 00 050	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = <2,6$ e $>2,0$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.I40) (finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m²)			
		Euro (duecento/12)	m²		€ 200,12
107	01.P20.I 40 005	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in alluminio 01.P20.I00, 01.P20.I10, 01.P20.I20 e 01.P20. I30 incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica $U_f = <2,0$ e $=>1,8$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.I00 e 01.P20.I10 (percentuale del 15 %)			
		Euro (quindici)	%		15,00%
108	01.A02. A25 005	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione (Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere)			
		Euro (dieci/22)	m²	10.22	€ 10,22
109	01.A02. A25 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione (Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche)			
		Euro (dodici/39)	m²	12.39	€ 12,39
110	01.A02. A40 005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione (Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.)			
		Euro (ottantatre/73)	m³	83.73	€ 83,73
111	01.A02. B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte (In ceramica)			
		Euro (nove/65)	m²	9.65	€ 9,65
112	01.A02. B00 060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte (In linoleum, gomma e simili)			
		Euro (quattro/22)	m²	4.22	€ 4,22

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
113	01.A02. B20 035	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione (Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,10.)			
		Euro (ottocentocinquantacinque/70)	m ³	855.70	€ 855,70
114	01.A02. B20 040	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione (Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10)			
		Euro (milletrecentosessantacinque/32)	m ³	365.32	€ 1.365,32
115	01.A02. B40 005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche (Con una superficie di almeno m ² 0,50)			
		Euro (quattordici/71)	m ²	14.71	€ 14,71
116	01.A02. B50 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere (In ceramica)			
		Euro (nove/65)	m ²	9.65	€ 9,65
117	01.A02. B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche (Per superfici di m ² 0,50 ed oltre)			
		Euro (dieci/63)	m ²	10.63	€ 10,63
118	01.A02. C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione (Con una superficie di almeno m ² 0,50)			
		Euro (dodici/07)	m ²	12.07	€ 12,07
119	01.A05. A80 055	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni (semipieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10)			
		Euro (trecentoventicinque/45)	m ³	325.45	€ 325,45
120	01.A06. A10 045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni pieni dello spessore di cm (Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1)			
		Euro (quarantaotto/40)	m ²	48.40	€ 48,40
121	01.A06. A10 055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni pieni dello spessore di cm (Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1)			
		Euro (trentauno/35)	m ²	31.35	€ 31,35
122	01.A06. A20 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni pieni dello spessore di cm (Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1)			
		Euro (trentauno/98)	m ²	31.98	€ 31,98
123	01.A08. A10 010	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati In muri (intonacati compreso ripristino intonaco)			

ELENCO PREZZI UNITARI

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
		Euro (diciotto/99)	m	18.99	€ 18,99
124	01.A09. L50 010	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni (oltre cm 60x60)			
		Euro (ventiotto/21)	m²	28.21	€ 28,21
125	01.A10. A20 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm 2)			
		Euro (venti/76)	m²	20.76	€ 20,76
126	01.A10. B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito (fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1)			
		Euro (sette/74)	m²	7.74	€ 7,74
127	01.A10. C00 005	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinzaffo Per una superficie complessiva di almeno m² 1			
		Euro (tredici/06)	m²	13.06	€ 13,06
128	01.A11. A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 (Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20)			
		Euro (tre/35)	m²	3.35	€ 3,35
129	01.A12. A30 005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m² 0,20			
		Euro (otto/09)	m²	8.09	€ 8,09
130	01.A12. B75 005	Posa in opera di (pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo Per una superficie di almeno m² 0,20)			
		Euro (trenta/05)	m²	30.05	€ 30,05
131	01.A12. E20 005	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo,di qualsiasi spessore Fornito in (teli flessibili)			
		Euro (sedici/22)	m²	16.22	€ 16,22
132	01.A12. E22 005	Posa in opera di (cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura Per pavimenti vinil-omogenei)			
		Euro (tre/41)	m	3.41	€ 3,41
133	01.A12. E40 010	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza (oltre cm 10 - quantitativi almeno m 0,50)			
		Euro (sei/17)	m	6.17	€ 6,17

ELENCO PREZZI UNITARI

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
134	01.A15. A10 010	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale (Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.)			
		Euro (ventiuno/48)	m²	21.48	€ 21,48
135	01.A17. E10 005	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris) od in materiale plastico			
		Euro (diciannove/41)	m²	19.41	€ 19,41
136	01.A18. A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone			
		Euro (tre/88)	kg	3.88	€ 3,88
137	01.A18. B18 005	Posa in opera di (porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore)			
		Euro (quarantaquattro/97)	m²	44.97	€ 44,97
138	01.A18. B19 005	Posa in opera di serramenti metallici (completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio)			
		Euro (quarantatre/26)	m²	43.26	€ 43,26
139	01.A18. B90 010	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In (lega leggera al cromo-alluminio)			
		Euro (sei/70)	kg	6.70	€ 6,70
140	01.A20. A60 005	Raschiatura (o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4)			
		Euro (due/06)	m²	2.06	€ 2,06
141	01.A20. B90 015	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di (termosifoni, piastre, tubi, ecc.)			
		Euro (sette/36)	m²	7.36	€ 7,36
142	01.A20. E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o più tinte a più riprese su fondi già preparati Su intonaci (interni)			
		Euro (quattro/36)	m²	4.36	€ 4,36
143	01.A20. E60 005	Applicazione fissativo Su (soffitti e pareti interne)			
		Euro (uno/65)	m²	1.65	€ 1,65
144	01.A20. F70 025	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, (Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di termosifoni, piastre, ecc. a due riprese)			
		Euro (dodici/37)	m²	12.37	€ 12,37
145	01.A20. H10 005	Rivestimento murale (policromo per interni composto da una preparazione di fondo con fissativo e due riprese di idropittura, su cui viene successivamente dispersa a spruzzo una fase a solvente di colori diversi costituente un film lavabile di elevata resistenza all'abrasione, di aspetto satinato, insaponificabile e di spessore non superiore a 4/10 di mm, compresa ogni opera accessoria Per una superficie di almeno m² 4)			
		Euro (quindici/55)	m²	15.55	€ 15,55

ELENCO PREZZI UNITARI

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
146	02.P02. A08.010	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi (forma, spessore e specie, per incastri, pilastri, soffitti, solai, travi, ecc., di dimensione inferiore a m² 0,10)			
		Euro (ottocentonovantadue/81)	m²		€ 892,21
147	02.P02. A10.020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.: di sezione superiore a m² 0,25			
		Euro (quattrocetosettantadue/45)	m³		€ 472,45
		lire (diciotto/09)	m²		€ 18,09
148	02.P02. A32.010	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco			
		Euro (tre/23)	m²		€ 3,23
149	02.P55. N16.010	Rinzaffo fratazzato fine per (interni su pareti piane per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello)			
		Euro (trentadue/85)	m²		€ 32,85
150	02.P60. O25.010	Sottofondo per pavimenti (da incollare formato con calcestruzzo Rck 20 N/mm quadri - S4 per uno spessore fino a cm 5, con finitura del piano tirato a fratazzo fine)			
		Euro (ventitre/87)	m²		€ 23,87
151	02.P65. P56.010	Posa in opera di lastre di marmo, granito o pietra delle dimensione di cm 40x20, 25x50, 30x30 dello spessore fino a cm 2,5 posato con malta di cemento			
		Euro (cinquantaquattro/94)	m²		€ 54,94
152		Fornitura e posa in opera di porta schermata antix cieca con schermatura da 1 mm. di Pb. Struttura in alluminio anodizzato pannelli in bilaminato colore chiaro con lamina di Pb. ad una anta a battente cm. 85 x 225 compresa ferramenta, coprifili ed ogni altro accessorio certificato - Sala PM / Sala Interventistica / Spogliatoio Personale			
		Euro (duemiladuecentocinquanta/00)	corpo		€ 2.250,00
153		Fornitura e posa in opera di porta schermata antix con schermatura da 1 mm. di Pb. parzialmente vetrata nella parte superiore con vetro Pb equivalente 1 mm di Pb Struttura in alluminio anodizzato pannelli in bilaminato colore chiaro con lamina di Pb. ad una anta a battente cm. 90 x 220 compresa ferramenta, coprifili ed ogni altro accessorio certificato - Sala PM / poligrafo			
		Euro (duemilatrecentotrenta/00)	corpo		€ 2.230,00
154		Fornitura e posa in opera di vetro per visivazona superiore porta ad un'anta schermata antix con schermatura da 1 mm. di Pb.equivalente cm. 80 x 120 compreso ogni onere e altro accessorio certificato - Sala PM / poligrafo			
		Euro (milleduecentosessantacinque/00)	corpo		€ 1.265,00
155		Fornitura e posa in opera di vetrata visiva fissa con telaio portante in alluminio anodizzato vetro antix 1 mm di Pb equivalente compreso ogni onere cm 130 x 125 certificato - Sala PM / poligrafo			
		Euro (cinquenilatrecentosettanta/00)	corpo		€ 5.370,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Art. N°	N° pag.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo UNITARIO
156		Fornitura e posa in opera di porta schermata antix cieca con schermatura da 1 mm. di Pb. ad un'anta scorrevole manuale, struttura portante in alluminio anodizzato, pannello in bilaminato colore chiaro, misure cm 180 x 220, compreso struttura di scorrimento ed ogni altro onere; certificata - Sala PM / corridoio			
		Euro (tremilaquattrocento/00)	corpo		€ 3.400,00
157		Fornitura e posa in opera di pannello in bilaminato schermato antix con schermatura da 1 mm. di Pb.equivalente colori chiari compreso ogni onere e altro accessorio certificato - visiva verso preparazione tamponata			
		Euro (trecentoquaranta/00)	corpo		€ 340,00
158		Segnalatore "RX in corso" fornitura			
		Euro (centonovantacinque/00)	corpo		€ 195,00
159	01.A06. C40.005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco			
		Euro (ventiquattro/57)	mq		€ 24,57
160	01.P20. B03.025	Fornitura e posa vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale spessore mm 4+0,76+4			
		Euro (cinquantasette/04)	mq		€ 57,04
161		Parete divisoria con inserite parti apribili, in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato spess. Mm 50 aventi superficie superiore a 2 mq compreso regoli e guarnizioni per vetri o pannelli in opera su murature fissate con tasselli, compreso angolari e piattine di finitura in alluminio, siliconati, tiranti eventuali ecc; in opera compreso ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte			
		Euro (duecentododici/00)	mq		€ 212,00
162		Serramenti per porte interne a 1 o 2 battenti o con apertura scorrevole con sopraluce fisso, in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato spess. Mm 50 aventi superficie superiore a 2 mq compreso regoli e guarnizioni per vetri e pannelli, cerniere, maniglie e serrature, in opera su murature fissate con tasselli, compreso angolari e piattine di finitura in alluminio siliconati; in opera compreso ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte			
		Euro (duecentosessanta/00)	mq		€ 260,00
163	02.P02. A26.010	Demolizione di controsoffitto in canniciato, rete metallica o tavelle			
		Euro (dicetto/09)	mq		€ 18,09