



PROVINCIA DI PESARO E URBINO

PROVINCIA DI PESARO E URBINO

AREA 3 Mobilità - Infrastrutture - Edilizia - Patrimonio - Protezione Civile
Servizio 3.3 - Edilizia Pubblica - Manutenzione - Patrimonio

COMPLESSO IMMOBILIARE "EX CARCERE MINORILE" GIÀ CONVENTO DI S. MARIA DEGLI ANGELI DI PESARO

LAVORI DI RESTAURO PER L'UTILIZZO COME SEDE
DEL CENTRO PROVINCIALE PER L'IMPIEGO
E LA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI PESARO
SITO IN VIA LUCA DELLA ROBBIA N.4 - PESARO

Conforme al parere della Soprintendenza per i Beni Architettonici delle Marche prot. n. 12952 del 25/09/2006

PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI PREZZI

Il Responsabile del procedimento : Dott. Arch. Daniele GALLERINI		N. Elab. 6.02
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA : Dott. Arch. Giuseppe ROMBINI Dott. Ing. Luigi MASSARINI	PROGETTISTI ESTERNI : Dott. Ing. Luigi FARINA	Data Marzo 2008
COLLABORATORI : Geom. Daniele BREGAMOTTI Geom. Marco TEBALDI Marco FERRETTI	COLLABORATORI ESTERNI : Dott. Ing. Stefano GRAMOLINI Per. Ind. Pierfranco TONELLI Dott. Ing. Andrea PACCAPELO	Revisione 1
		Scala

Visti e approvazioni

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 PA.ED.001	Rimozione di catene in ferro esistenti comprensivo di piastre di contrasto. Sono compresi: le opere murarie, l'accatastamento nell'ambito del cantiere; il carico, il trasporto e lo ... io per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle normative vigenti. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Noli e trasporti a corpo	5,450 5,450 1,000	21,90 18,60 45,00	119,36 101,37 45,00
	Sommano euro			265,73
	Oneri Sicurezza 6% euro			15,94
	Sommano euro			281,67
	Spese Generali 13% euro			36,62
	Sommano euro			318,29
	Utii Impresa 10% euro			31,83
	T O T A L E euro / cadauno			350,12
Nr. 2 PA.ED.002	Smontaggio o eventuale demolizione di impianto ascensore e relativa struttura in acciaio, comprensivo dello smaltimento a rifiuto fino a discarica. Compreso qualsiasi altro onere, ... a necessario ed occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle prescrizioni della D.L.. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Noli e trasporti a corpo	43,000 43,000 1,000	21,90 18,60 2 000,00	941,70 799,80 2 000,00
	Sommano euro			3 741,50
	Oneri Sicurezza 6% euro			224,49
	Sommano euro			3 965,99
	Spese Generali 13% euro			515,58
	Sommano euro			4 481,57
	Utii Impresa 10% euro			448,16
	T O T A L E euro / cadauno			4 929,73
Nr. 3 PA.ED.003	Smontaggio e rimozione dell'impianto di riscaldamento ubicato nel locale caldaia, e inoltre compreso il trasporto e smaltimento fino a discarica. Compreso qualsiasi altro onere, fo ... a necessario ed occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle prescrizioni della D.L.. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Noli e trasporti a corpo	29,400 29,400 1,000	21,90 18,60 500,00	643,86 546,84 500,00
	Sommano euro			1 690,70
	Oneri Sicurezza 6% euro			101,44
	Sommano euro			1 792,14
	Spese Generali 13% euro			232,98
	Sommano euro			2 025,12
	Utii Impresa 10% euro			202,51
	T O T A L E euro / a corpo			2 227,63
Nr. 4 PA.ED.004	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con ba ... nato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	regola d'arte. Scavi fino alla profondità di m 3,00. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Noli e trasporti mc	0,110 0,110 1,000	21,90 18,60 3,50	2,41 2,05 3,50
	Sommano euro			7,96
	Oneri Sicurezza 10% euro			0,80
	Sommano euro			8,76
	Spese Generali 13% euro			1,14
	Sommano euro			9,90
	Utili Impresa 10% euro			0,99
	T O T A L E euro / mc			10,89
Nr. 5 PA.ED.005	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnat ... nato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Scavi fino alla profondità di m 2,00. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Noli e trasporti mc	2,100 2,100 1,000	21,90 18,60 3,20	45,99 39,06 3,20
	Sommano euro			88,25
	Oneri Sicurezza 10% euro			8,83
	Sommano euro			97,08
	Spese Generali 13% euro			12,62
	Sommano euro			109,70
	Utili Impresa 10% euro			10,97
	T O T A L E euro / mc			120,67
Nr. 6 PA.ED.006	Demolizione di muratura di qualsiasi natura, forma e spessore. Sono compresi: le puntellature, i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lami ... ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mc	2,280 2,280 1,000	21,90 18,60 8,00	49,93 42,41 8,00
	Sommano euro			100,34
	Oneri Sicurezza 15% euro			15,05
	Sommano euro			115,39
	Spese Generali 13% euro			15,00
	Sommano euro			130,39
	Utili Impresa 10% euro			13,04
	T O T A L E euro / mc			143,43
Nr. 7 PA.ED.007	Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo. Sono compresi: le opere provvisorie di sostegno e di protezione, il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, ... zionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a cm 8. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq	0,120 0,120 1,000	21,90 18,60 2,80	2,63 2,23 2,80
	A R I P O R T A R E			7,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			7,66
	Sommano euro			7,66
	Oneri Sicurezza 15% euro			1,15
	Sommano euro			8,81
	Spese Generali 13% euro			1,15
	Sommano euro			9,96
	Utili Impresa 10% euro			1,00
	T O T A L E euro /mq			10,96
Nr. 8 PA.ED.008	Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, di qualsiasi inclinazione ed a qualunque altezza. Sono compresi: le opere provvisoriale di sostegno e di protezione, il ta ... ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per spessori oltre cm 10 e fino a cm 20. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq			
	Sommano euro	0,500	21,90	10,95
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,500	18,60	9,30
	(L) noli e trasporti mq	1,000	10,00	10,00
	Sommano euro			30,25
	Oneri Sicurezza 15% euro			4,54
	Sommano euro			34,79
	Spese Generali 13% euro			4,52
	Sommano euro			39,31
	Utili Impresa 10% euro			3,93
	T O T A L E euro /mq			43,24
Nr. 9 PA.ED.009	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad ... ato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq			
	Sommano euro	0,140	21,90	3,07
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,140	18,60	2,60
	(L) noli e trasporti mq	1,000	2,70	2,70
	Sommano euro			8,37
	Oneri Sicurezza 15% euro			1,26
	Sommano euro			9,63
	Spese Generali 13% euro			1,25
	Sommano euro			10,88
	Utili Impresa 10% euro			1,09
	T O T A L E euro /mq			11,97
Nr. 10 PA.ED.010	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie, la spazzolatura f ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq			
	Sommano euro	0,120	21,90	2,63
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,120	18,60	2,23
	(L) noli e trasporti mq	1,000	3,20	3,20
	Sommano euro			8,06
	Oneri Sicurezza 10% euro			0,81
	Sommano euro			8,87
	Spese Generali 13% euro			1,15
	A R I P O R T A R E			10,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10,02
	Sommano euro			10,02
	Utili Impresa 10% euro			1,00
	T O T A L E euro /mq			11,02
Nr. 11 PA.ED.011	Demolizione di pavimenti e rivestimenti, interni ed esterni. Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno e di protezione, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimenti e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq	0,170 0,170 1,000	21,90 18,60 2,40	3,72 3,16 2,40
	Sommano euro			9,28
	Oneri Sicurezza 10% euro			0,93
	Sommano euro			10,21
	Spese Generali 13% euro			1,33
	Sommano euro			11,54
	Utili Impresa 10% euro			1,15
	T O T A L E euro /mq			12,69
Nr. 12 PA.ED.012	Demolizione di pavimenti e rivestimenti, sia interni che esterni. Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno e di protezione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, ... tazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq	0,210 0,210 1,000	21,90 18,60 2,40	4,60 3,91 2,40
	Sommano euro			10,91
	Oneri Sicurezza 10% euro			1,09
	Sommano euro			12,00
	Spese Generali 13% euro			1,56
	Sommano euro			13,56
	Utili Impresa 10% euro			1,36
	T O T A L E euro /mq			14,92
Nr. 13 PA.ED.013	Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannuce e gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualu ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq	0,140 0,140 1,000	21,90 18,60 2,30	3,07 2,60 2,30
	Sommano euro			7,97
	Oneri Sicurezza 10% euro			0,80
	Sommano euro			8,77
	Spese Generali 13% euro			1,14
	Sommano euro			9,91
	Utili Impresa 10% euro			0,99
	T O T A L E euro /mq			10,90
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 14 PA.ED.014	Demolizione di sporto di gronda eseguito a qualsiasi altezza, costituito da mensole in legno, di cemento o di altro materiale, pannelle in laterizio e sovrastante materiale legante ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq	0,460 0,460 1,000	21,90 18,60 5,00	10,07 8,56 5,00
	Sommano euro			23,63
	Oneri Sicurezza 10% euro			2,36
	Sommano euro			25,99
	Spese Generali 13% euro			3,38
	Sommano euro			29,37
	Utiii Impresa 10% euro			2,94
	T O T A L E euro /mq			32,31
Nr. 15 PA.ED.015	Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo, forma, materiale e consistenza, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'intern ... erfetta regola d'arte. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito, per una quantità minima di mc. 0,10. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mc	3,300 3,300 1,000	21,90 18,60 6,00	72,27 61,38 6,00
	Sommano euro			139,65
	Oneri Sicurezza 10% euro			13,97
	Sommano euro			153,62
	Spese Generali 13% euro			19,97
	Sommano euro			173,59
	Utiii Impresa 10% euro			17,36
	T O T A L E euro /mc			190,95
Nr. 16 PA.ED.016	Demolizione completa di solaio in legno, orizzontale o inclinato, di piano o di copertura, sia semplice che composto, di qualunque tipo, forma e a qualsiasi altezza, costituito da ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq	0,320 0,320 1,000	21,90 18,60 5,00	7,01 5,95 5,00
	Sommano euro			17,96
	Oneri Sicurezza 10% euro			1,80
	Sommano euro			19,76
	Spese Generali 13% euro			2,57
	Sommano euro			22,33
	Utiii Impresa 10% euro			2,23
	T O T A L E euro /mq			24,56
Nr. 17 PA.ED.017	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, e a qualunque altezza. Sono compresi: l'eventuale taglio dei ferri eseguito con idonei utensili ... per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. La misurazione sarà eseguita al mq per ogni cm di spessore del solaio. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,022	21,90	0,48
	A R I P O R T A R E			0,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			0,48
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,022	18,60	0,41
	(L) noli e trasporti mq x cm	1,000	0,63	0,63
	Sommano euro			1,52
	Oneri Sicurezza 10% euro			0,15
	Sommano euro			1,67
	Spese Generali 13% euro			0,22
	Sommano euro			1,89
	Utili Impresa 10% euro			0,19
	T O T A L E euro / mq x cm			2,08
Nr. 18 PA.ED.018	Demolizione completa di tetto in legno costituito da capriate, arcarecci, travicelli e pannelle in laterizio. Sono compresi: le opere provvisorie di protezione e di sostegno, il ... orrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita a filo esterno dei muri perimetrali. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,370	21,90	8,10
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,370	18,60	6,88
	(L) noli e trasporti mq	1,000	10,00	10,00
	Sommano euro			24,98
	Oneri Sicurezza 5% euro			1,25
	Sommano euro			26,23
	Spese Generali 13% euro			3,41
	Sommano euro			29,64
	Utili Impresa 10% euro			2,96
	T O T A L E euro / mq			32,60
Nr. 19 PA.ED.019	Demolizione di canne fumarie o di aerazione, eseguite in qualsiasi materiale. Sono compresi: le opere provvisorie di protezione e di sostegno, il calo a terra del materiale, il c ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,200	21,90	4,38
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,200	18,60	3,72
	(L) noli e trasporti m	1,000	2,30	2,30
	Sommano euro			10,40
	Oneri Sicurezza 12% euro			1,25
	Sommano euro			11,65
	Spese Generali 13% euro			1,51
	Sommano euro			13,16
	Utili Impresa 10% euro			1,32
	T O T A L E euro / m			14,48
Nr. 20 PA.ED.020	Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi spessore, forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,250	21,90	5,48
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,250	18,60	4,65
	(L) noli e trasporti mq	1,000	1,80	1,80
	Sommano euro			11,93
	Oneri Sicurezza 13% euro			1,55
	A R I P O R T A R E			13,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13,48
	Sommano euro			13,48
	Spese Generali 13% euro			1,75
	Sommano euro			15,23
	Utili Impresa 10% euro			1,52
	T O T A L E euro /mq			16,75
Nr. 21 PA.ED.021	Rimozione di tubi in ferro, per condotte di qualsiasi tipo, poste a vista, all'interno di murature, sotto i massetti e/o in pavimentazioni di qualunque genere. Sono compresi: il ca ... ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti m	0,030 0,030 1,000	21,90 18,60 0,56	0,66 0,56 0,56
	Sommano euro			1,78
	Oneri Sicurezza 8% euro			0,14
	Sommano euro			1,92
	Spese Generali 13% euro			0,25
	Sommano euro			2,17
	Utili Impresa 10% euro			0,22
	T O T A L E euro / m			2,39
Nr. 22 PA.ED.022	Rimozione di tubi in P.V.C. o altro materiale plastico, di condotte per qualsiasi tipo, poste a vista, all'interno di murature, sotto i massetti e/o in pavimentazioni di qualunque ... ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti m	0,030 0,030 1,000	21,90 18,60 0,56	0,66 0,56 0,56
	Sommano euro			1,78
	Oneri Sicurezza 8% euro			0,14
	Sommano euro			1,92
	Spese Generali 13% euro			0,25
	Sommano euro			2,17
	Utili Impresa 10% euro			0,22
	T O T A L E euro / m			2,39
Nr. 23 PA.ED.023	Rimozione di infissi di qualunque forma, specie e dimensione, incluse mostre, telai, ecc.. Sono comprese: le opere murarie, il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamen ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq	0,260 0,260 1,000	21,90 18,60 3,00	5,69 4,84 3,00
	Sommano euro			13,53
	Oneri Sicurezza 10% euro			1,35
	Sommano euro			14,88
	Spese Generali 13% euro			1,93
	Sommano euro			16,81
	Utili Impresa 10% euro			1,68
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	TOTALE euro /mq			18,49
Nr. 24 PA.ED.024	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche, il calo a terra dei materiali, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti a corpo	0,350 0,350 1,000	21,90 18,60 2,00	7,67 6,51 2,00
	Sommano euro			16,18
	Oneri Sicurezza 8% euro			1,29
	Sommano euro			17,47
	Spese Generali 13% euro			2,27
	Sommano euro			19,74
	Utilli Impresa 10% euro			1,97
	TOTALE euro /cad			21,71
Nr. 25 PA.ED.025	Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione e posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi alla muratura, le opere murar ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti m	0,035 0,035 1,000	21,90 18,60 0,28	0,77 0,65 0,28
	Sommano euro			1,70
	Oneri Sicurezza 12% euro			0,20
	Sommano euro			1,90
	Spese Generali 13% euro			0,25
	Sommano euro			2,15
	Utilli Impresa 10% euro			0,22
	TOTALE euro / m			2,37
Nr. 26 PA.ED.026	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza ed i relativi terminali. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le relative opere murarie, il caric ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti m	0,022 0,022 1,000	21,90 18,60 0,24	0,48 0,41 0,24
	Sommano euro			1,13
	Oneri Sicurezza 12% euro			0,14
	Sommano euro			1,27
	Spese Generali 13% euro			0,17
	Sommano euro			1,44
	Utilli Impresa 10% euro			0,14
	TOTALE euro / m			1,58
Nr. 27 PA.ED.027	Rimozione di opere di ferro, ad esempio ringhiere, grate, cancelli, travi, ecc.. Sono compresi: le opere murarie, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi d ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti kg	0,004 0,004 1,000	21,90 18,60 0,05	0,09 0,07 0,05
	Sommano euro			0,21
	Oneri Sicurezza 8% euro			0,02
	Sommano euro			0,23
	Spese Generali 13% euro			0,03
	Sommano euro			0,26
	Utili Impresa 10% euro			0,03
	T O T A L E euro / kg			0,29
Nr. 28 PA.ED.028	Rimozione di soglie di porte, finestre, portafinestre, etc., di gradini in qualsiasi materiale. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento, il carico, il t ... dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione eseguita sull'effettivo sviluppo degli elementi da rimuovere. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq	0,320 0,320 1,000	21,90 18,60 3,60	7,01 5,95 3,60
	Sommano euro			16,56
	Oneri Sicurezza 6% euro			0,99
	Sommano euro			17,55
	Spese Generali 13% euro			2,28
	Sommano euro			19,83
	Utili Impresa 10% euro			1,98
	T O T A L E euro / mq			21,81
Nr. 29 PA.ED.029	Scomposizione del solo manto di copertura di qualsiasi tipo, materiale e altezza. Sono compresi: le opere provvisionali di protezione e di sostegno, le misure a tutela dell'incolum ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq	0,230 0,230 1,000	21,90 18,60 3,40	5,04 4,28 3,40
	Sommano euro			12,72
	Oneri Sicurezza 15% euro			1,91
	Sommano euro			14,63
	Spese Generali 13% euro			1,90
	Sommano euro			16,53
	Utili Impresa 10% euro			1,65
	T O T A L E euro / mq			18,18
Nr. 30 PA.ED.030	Scomposizione del sottomanto di copertura in legno costituito da tavole, piastrelle o tavolato e della piccola orditura e a qualunque altezza. Sono compresi: le opere provvisionali ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq	0,380 0,380 1,000	21,90 18,60 3,30	8,32 7,07 3,30
	A R I P O R T A R E			18,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			18,69
	Sommano euro			18,69
	Oneri Sicurezza 18% euro			3,36
	Sommano euro			22,05
	Spese Generali 13% euro			2,87
	Sommano euro			24,92
	Utili Impresa 10% euro			2,49
	T O T A L E euro /mq			27,41
Nr. 31 PA.ED.031	Scomposizione della grossa orditura di copertura in legno di qualsiasi tipo, forma ed a qualunque altezza. Sono compresi: le opere provvisoriale di protezione e di sostegno, le mis ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mq			
		0,170	21,90	3,72
		0,170	18,60	3,16
		1,000	3,00	3,00
	Sommano euro			9,88
	Oneri Sicurezza 18% euro			1,78
	Sommano euro			11,66
	Spese Generali 13% euro			1,52
	Sommano euro			13,18
	Utili Impresa 10% euro			1,32
	T O T A L E euro /mq			14,50
Nr. 32 PA.ED.032	Ponteggi costituiti da elementi portanti metallici, realizzati in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio ad opera ultimata; i pianali in legno, metallo o altro material ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq			
		0,150	21,90	3,29
		0,150	18,60	2,79
		1,000	2,00	2,00
		1,000	0,25	0,25
	Sommano euro			8,33
	Oneri Sicurezza 15% euro			1,25
	Sommano euro			9,58
	Spese Generali 13% euro			1,25
	Sommano euro			10,83
	Utili Impresa 10% euro			1,08
	T O T A L E euro /mq			11,91
Nr. 33 PA.ED.033	Ponteggi costituiti da elementi portanti metallici, realizzati in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio ad opera ultimata; i pianali in legno, metallo o altro material ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq			
		0,007	21,90	0,15
		0,007	18,60	0,13
		1,000	0,07	0,07
		1,000	0,02	0,02
	Sommano euro			0,37
	Oneri Sicurezza 15% euro			0,06
	Sommano euro			0,43
	A R I P O R T A R E			0,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			0,43
	Spese Generali 13% euro			0,06
	Sommano euro			0,49
	Utili Impresa 10% euro			0,05
	T O T A L E euro /mq			0,54
Nr. 34 PA.ED.034	Schermatura di ponteggi con teli e reti in plastica o altro materiale idoneo, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magistero anche non specificatam ... onato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata per ogni mq di facciavista. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,044 0,044 1,000 1,000	21,90 18,60 0,05 0,03	0,96 0,82 0,05 0,03
	Sommano euro			1,86
	Oneri Sicurezza 12% euro			0,22
	Sommano euro			2,08
	Spese Generali 13% euro			0,27
	Sommano euro			2,35
	Utili Impresa 10% euro			0,24
	T O T A L E euro /mq			2,59
Nr. 35 PA.ED.035	Realizzazione di asole alla base delle colonne nel chiostro costituite da : scavo a sezione obbligata attorno alla base della colonna di profondità pari a circa 50 cm, larghezza di ... io per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle normative vigenti. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiale a corpo (L) Noli e trasporti a corpo	7,240 7,240 1,000 1,000	21,90 18,60 400,00 25,00	158,56 134,66 400,00 25,00
	Sommano euro			718,22
	Oneri Sicurezza 2% euro			14,36
	Sommano euro			732,58
	Spese Generali 13% euro			95,24
	Sommano euro			827,82
	Utili Impresa 10% euro			82,78
	T O T A L E euro /cadauno			910,60
Nr. 36 PA.ED.036	Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o espansi, messi in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati e/o c ... i dimensione varia da mm 3-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 200 di cemento per mc di impasto e per spessori fino a cm 7. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,170 0,170 1,000 1,000	21,90 18,60 2,70 1,50	3,72 3,16 2,70 1,50
	Sommano euro			11,08
	Oneri Sicurezza 10% euro			1,11
	Sommano euro			12,19
	Spese Generali 13% euro			1,58
	Sommano euro			13,77
	A R I P O R T A R E			13,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13,77
	Utili Impresa 10% euro			1,38
	T O T A L E euro /mq			15,15
Nr. 37 PA.ED.037	Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, messi in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spian ... a mm 8-15, confezionato con Kg 200 di cemento per mc di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,018 0,018 1,000 1,000	21,90 18,60 0,40 0,15	0,39 0,33 0,40 0,15
	Sommano euro			1,27
	Oneri Sicurezza 10% euro			0,13
	Sommano euro			1,40
	Spese Generali 13% euro			0,18
	Sommano euro			1,58
	Utili Impresa 10% euro			0,16
	T O T A L E euro /mq			1,74
Nr. 38 PA.ED.038	Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto, il costipamento, la battitura, ... nzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' escluso l'assestamento a mano. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	0,360 0,360 1,000 1,000	21,90 18,60 10,00 4,55	7,88 6,70 10,00 4,55
	Sommano euro			29,13
	Oneri Sicurezza 10% euro			2,91
	Sommano euro			32,04
	Spese Generali 13% euro			4,17
	Sommano euro			36,21
	Utili Impresa 10% euro			3,62
	T O T A L E euro /mc			39,83
Nr. 39 PA.ED.039	Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un insieme di volte facenti corpo unico con ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,210 0,210 1,000 1,000	21,90 18,60 8,00 0,98	4,60 3,91 8,00 0,98
	Sommano euro			17,49
	Oneri Sicurezza 10% euro			1,75
	Sommano euro			19,24
	Spese Generali 13% euro			2,50
	Sommano euro			21,74
	Utili Impresa 10% euro			2,17
	T O T A L E euro /mq			23,91
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 40 PA.ED.040	Muratura di mattoni in laterizio del tipo semipieno dello spessore superiore a due o più teste con malta a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle e pia ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	2,640 2,640 1,000 1,000	21,90 18,60 90,00 14,00	57,82 49,10 90,00 14,00
	Sommano euro			210,92
	Oneri Sicurezza 8% euro			16,87
	Sommano euro			227,79
	Spese Generali 13% euro			29,61
	Sommano euro			257,40
	Utili Impresa 10% euro			25,74
	T O T A L E euro / mc			283,14
Nr. 41 PA.ED.041	Muratura realizzata con blocchi termici di argilla espansa, avente qualsiasi forma e dimensione, con incastro o senza, avente funzione portante; legata con malta cementizia a q.li ... necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Blocco sismico portante con o senza incastro. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	1,700 1,700 1,000 1,000	21,90 18,60 60,00 9,70	37,23 31,62 60,00 9,70
	Sommano euro			138,55
	Oneri Sicurezza 8% euro			11,08
	Sommano euro			149,63
	Spese Generali 13% euro			19,45
	Sommano euro			169,08
	Utili Impresa 10% euro			16,91
	T O T A L E euro / mc			185,99
Nr. 42 PA.ED.042	Muratura di blocchi semipieni predisposti per murature armate, con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: le appesature, la formazione degli spigoli e del ... avranno caratteristiche prescritte dalle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche. Non è compresa l'armatura. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	2,200 2,200 1,000 1,000	21,90 18,60 53,00 7,60	48,18 40,92 53,00 7,60
	Sommano euro			149,70
	Oneri Sicurezza 8% euro			11,98
	Sommano euro			161,68
	Spese Generali 13% euro			21,02
	Sommano euro			182,70
	Utili Impresa 10% euro			18,27
	T O T A L E euro / mc			200,97
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 43 PA.ED.043	Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature al fine di garant ... la d'arte. Sono escluse le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 150 Kg/cmq. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	0,900 0,900 1,000 1,000	21,90 18,60 23,00 2,80	19,71 16,74 23,00 2,80
	Sommano euro			62,25
	Oneri Sicurezza 8% euro			4,98
	Sommano euro			67,23
	Spese Generali 13% euro			8,74
	Sommano euro			75,97
	Utili Impresa 10% euro			7,60
	T O T A L E euro / mc			83,57
Nr. 44 PA.ED.044	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature al fine di garantire un assortimento granulometrico adeguato; è ... dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi: le armature metalliche e le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	1,230 1,230 1,000 1,000	21,90 18,60 28,00 3,30	26,94 22,88 28,00 3,30
	Sommano euro			81,12
	Oneri Sicurezza 8% euro			6,49
	Sommano euro			87,61
	Spese Generali 13% euro			11,39
	Sommano euro			99,00
	Utili Impresa 10% euro			9,90
	T O T A L E euro / mc			108,90
Nr. 45 PA.ED.045	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature al fine di garantire un assortimento granulometrico adeguato; è ... dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi: le armature metalliche e le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	1,580 1,580 1,000 1,000	21,90 18,60 34,00 2,70	34,60 29,39 34,00 2,70
	Sommano euro			100,69
	Oneri Sicurezza 8% euro			8,06
	Sommano euro			108,75
	Spese Generali 13% euro			14,14
	Sommano euro			122,89
	Utili Impresa 10% euro			12,29
	T O T A L E euro / mc			135,18
Nr. 46 PA.ED.046	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature al fine di garantire un assortimento granulometrico adeguato; è ... r dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le armature metalliche e le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	1,500	21,90	32,85
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	1,500	18,60	27,90
	(L) materiali mc	1,000	29,00	29,00
	(L) noli e trasporti mc	1,000	3,60	3,60
	Sommano euro			93,35
	Oneri Sicurezza 8% euro			7,47
	Sommano euro			100,82
	Spese Generali 13% euro			13,11
	Sommano euro			113,93
	Utili Impresa 10% euro			11,39
	T O T A L E euro / mc			125,32
Nr. 47 PA.ED.047	Fornitura e realizzazione di casseforme e armature di sostegno per strutture di fondazione, in elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,50 dal p ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.			
	ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,320	21,90	7,01
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,320	18,60	5,95
	(L) materiali mq	1,000	1,90	1,90
	(L) noli e trasporti mq	1,000	1,10	1,10
	Sommano euro			15,96
	Oneri Sicurezza 10% euro			1,60
	Sommano euro			17,56
	Spese Generali 13% euro			2,28
	Sommano euro			19,84
	Utili Impresa 10% euro			1,98
	T O T A L E euro / mq			21,82
Nr. 48 PA.ED.048	Fornitura e realizzazione di casseforme e armature di sostegno per strutture di fondazione, in elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,50 dal p ... etto contatto del getto. Per strutture in elevazione come ad esempio pilastri, pareti e travi fino ad una luce di m. 10.			
	ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,450	21,90	9,86
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,450	18,60	8,37
	(L) materiali mq	1,000	2,00	2,00
	(L) noli e trasporti mq	1,000	1,20	1,20
	Sommano euro			21,43
	Oneri Sicurezza 12% euro			2,57
	Sommano euro			24,00
	Spese Generali 13% euro			3,12
	Sommano euro			27,12
	Utili Impresa 10% euro			2,71
	T O T A L E euro / mq			29,83
Nr. 49 PA.ED.049	Barre in acciaio ad adherenza migliorata del tipo Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera come da disegni allegati, controllato in stabilimento. Sono compresi: i tag ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
	ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,009	21,90	0,20
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,009	18,60	0,17
	A R I P O R T A R E			0,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			0,37
	(L) materiali Kg	1,000	0,34	0,34
	(L) noli e trasporti Kg	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,72
	Oneri Sicurezza 6% euro			0,04
	Sommano euro			0,76
	Spese Generali 13% euro			0,10
	Sommano euro			0,86
	Utili Impresa 10% euro			0,09
	T O T A L E euro / kg			0,95
Nr. 50 PA.ED.050	Rete in acciaio elettrosaldata con disegno a maglia quadrata avente qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio, la sagomatura, la piegatura della rete, ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali Kg (L) noli e trasporti Kg			
		0,011	21,90	0,24
		0,011	18,60	0,20
		1,000	0,31	0,31
		1,000	0,04	0,04
	Sommano euro			0,79
	Oneri Sicurezza 6% euro			0,05
	Sommano euro			0,84
	Spese Generali 13% euro			0,11
	Sommano euro			0,95
	Utili Impresa 10% euro			0,10
	T O T A L E euro / kg			1,05
Nr. 51 PA.ED.051	Solai con travi in ferro e soletta superiore in c.a. collaborante. Solai con profilati in ferro, tavelloni piani, materiale isolante tipo polistirolo e soletta superiore in c.a. co ... io per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle normative vigenti. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali a corpo (L) Noli e trasporti a corpo			
		0,170	21,90	3,72
		0,170	18,60	3,16
		1,000	16,00	16,00
		1,000	3,00	3,00
	Sommano euro			25,88
	Oneri Sicurezza 10% euro			2,59
	Sommano euro			28,47
	Spese Generali 13% euro			3,70
	Sommano euro			32,17
	Utili Impresa 10% euro			3,22
	T O T A L E euro / mq			35,39
Nr. 52 PA.ED.052	Realizzazione di intonaco macroporoso con basso contenuto di sali da eseguirsi su parte di murature esistenti poste in ambiente umido e ricco di sali. Si prevedono le seguenti spec ... io per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle normative vigenti. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali mq (L) noli e trasporti mq			
		1,100	21,90	24,09
		1,100	18,60	20,46
		1,000	15,00	15,00
		1,000	1,00	1,00
	A R I P O R T A R E			60,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			60,55
	Sommano euro			60,55
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,21
	Sommano euro			61,76
	Spese Generali 13% euro			8,03
	Sommano euro			69,79
	Utili Impresa 10% euro			6,98
	T O T A L E euro /mq			76,77
Nr. 53 PA.ED.053	Realizzazione di intonaco per interni o esterni su murature esistenti, eseguito con l'impiego di intonaco pronto tipo "T501" a base di calce idraulica naturale e inerti selezionat ... io per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle normative vigenti. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali a corpo (L) Noli e trasporti a corpo	0,180 0,180 1,000 1,000	21,90 18,60 2,00 2,50	3,94 3,35 2,00 2,50
	Sommano euro			11,79
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,24
	Sommano euro			12,03
	Spese Generali 13% euro			1,56
	Sommano euro			13,59
	Utili Impresa 10% euro			1,36
	T O T A L E euro /mq			14,95
Nr. 54 PA.ED.054	Ripresa di muratura su tutto lo spessore o su parte di esso, su strutture murarie con mattoni pieni, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente all ... e per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Conteggiata a misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	4,100 4,100 1,000 1,000	21,90 18,60 105,00 3,60	89,79 76,26 105,00 3,60
	Sommano euro			274,65
	Oneri Sicurezza 12% euro			32,96
	Sommano euro			307,61
	Spese Generali 13% euro			39,99
	Sommano euro			347,60
	Utili Impresa 10% euro			34,76
	T O T A L E euro /mc			382,36
Nr. 55 PA.ED.055	Rifacimento superficiale di paramenti murari a vista di murature in mattoni o pietra con la tecnica cosiddetta scuci-cuci, per spessori fino a cm 30. Sono compresi: l'idonea malta r ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	2,100 2,100 1,000 1,000	21,90 18,60 107,00 0,60	45,99 39,06 107,00 0,60
	Sommano euro			192,65
	Oneri Sicurezza 10% euro			19,27
	A R I P O R T A R E			211,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			211,92
	Sommano euro			211,92
	Spese Generali 13% euro			27,55
	Sommano euro			239,47
	Utili Impresa 10% euro			23,95
	T O T A L E euro /mq			263,42
Nr. 56 PA.ED.056	Consolidamento di pareti di qualsiasi genere e spessore, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata del diametro minimo di mm 5 di acciaio FeB32K a maglie quadrate di cm 10x10. ... erfetta regola d'arte. Conteggiato a misura effettiva. L'applicazione sarà realizzata su entrambe le facce della parete. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,930 0,930 1,000 1,000	21,90 18,60 22,70 2,00	20,37 17,30 22,70 2,00
	Sommano euro			62,37
	Oneri Sicurezza 10% euro			6,24
	Sommano euro			68,61
	Spese Generali 13% euro			8,92
	Sommano euro			77,53
	Utili Impresa 10% euro			7,75
	T O T A L E euro /mq			85,28
Nr. 57 PA.ED.057	Esecuzione di perfori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, di qualsiasi diametro, da compensare in base al diametro ed alla lung ... Per ogni cm di diametro, per ogni metro di lunghezza. Murature in pietrame, mattoni e conglomerati cementizi non armati. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m x cm (L) noli e trasporti m x cm	0,150 0,150 1,000 1,000	21,90 18,60 4,50 0,98	3,29 2,79 4,50 0,98
	Sommano euro			11,56
	Oneri Sicurezza 8% euro			0,92
	Sommano euro			12,48
	Spese Generali 13% euro			1,62
	Sommano euro			14,10
	Utili Impresa 10% euro			1,41
	T O T A L E euro / m x cm			15,51
Nr. 58 PA.ED.058	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiungimento dello strato del c ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,078 0,078 1,000 1,000	21,90 18,60 0,05 0,02	1,71 1,45 0,05 0,02
	Sommano euro			3,23
	Oneri Sicurezza 10% euro			0,32
	Sommano euro			3,55
	Spese Generali 13% euro			0,46
	A R I P O R T A R E			4,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4,01
	Sommano euro			4,01
	Utili Impresa 10% euro			0,40
	T O T A L E euro /mq			4,41
Nr. 59 PA.ED.059	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, ed eliminazi ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,110 0,110 1,000 1,000	21,90 18,60 0,40 1,30	2,41 2,05 0,40 1,30
	Sommano euro			6,16
	Oneri Sicurezza 10% euro			0,62
	Sommano euro			6,78
	Spese Generali 13% euro			0,88
	Sommano euro			7,66
	Utili Impresa 10% euro			0,77
	T O T A L E euro /mq			8,43
Nr. 60 PA.ED.060	Trattamento dei ferri d'armatura, previa idroscarifica e/o sabbatura, al fine di inibire la corrosione mediante l'applicazione di prodotto passivante liquido con dispersione di po ... 'opera finita a perfetta regola d'arte. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,230 0,230 1,000 1,000	21,90 18,60 4,00 1,00	5,04 4,28 4,00 1,00
	Sommano euro			14,32
	Oneri Sicurezza 8% euro			1,15
	Sommano euro			15,47
	Spese Generali 13% euro			2,01
	Sommano euro			17,48
	Utili Impresa 10% euro			1,75
	T O T A L E euro /mq			19,23
Nr. 61 PA.ED.061	Riprofilatura da realizzare con malta cementizia a ritiro controllato bicomponente a cazzuola o con frattazzo metallico, con una adeguata pressione al fine di compattare il sottofo ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	1,740 1,740 1,000 1,000	21,90 18,60 10,00 1,50	38,11 32,36 10,00 1,50
	Sommano euro			81,97
	Oneri Sicurezza 6% euro			4,92
	Sommano euro			86,89
	Spese Generali 13% euro			11,30
	Sommano euro			98,19
	Utili Impresa 10% euro			9,82
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	T O T A L E euro /mq			108,01
Nr. 62 PA.ED.062	Riprofilatura da applicare a spruzzo e da realizzare con l'ausilio di idonee pompe, rifinita a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato. Caratteristich ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,720 0,720 1,000 1,000	21,90 18,60 8,50 1,30	15,77 13,39 8,50 1,30
	Sommano euro			38,96
	Oneri Sicurezza 6% euro			2,34
	Sommano euro			41,30
	Spese Generali 13% euro			5,37
	Sommano euro			46,67
	Utilli Impresa 10% euro			4,67
	T O T A L E euro /mq			51,34
Nr. 63 PA.ED.063	Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossid ... re l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi : l'armatura metallica, le casseforme, l'eventuale aggrappante. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	10,950 10,950 1,000 1,000	21,90 18,60 110,00 5,00	239,81 203,67 110,00 5,00
	Sommano euro			558,48
	Oneri Sicurezza 10% euro			55,85
	Sommano euro			614,33
	Spese Generali 13% euro			79,86
	Sommano euro			694,19
	Utilli Impresa 10% euro			69,42
	T O T A L E euro /mc			763,61
Nr. 64 PA.ED.064	Applicazione con spatola metallica o con idonea pompa, di malta cementizia bicomponente a granulometria fine, al fine di creare una superficie liscia che serva da base per la succe ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,500 0,500 1,000 1,000	21,90 18,60 9,00 2,00	10,95 9,30 9,00 2,00
	Sommano euro			31,25
	Oneri Sicurezza 10% euro			3,13
	Sommano euro			34,38
	Spese Generali 13% euro			4,47
	Sommano euro			38,85
	Utilli Impresa 10% euro			3,89
	T O T A L E euro /mq			42,74
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 65 PA.ED.065	Catene in ferro lavorato e filettato agli estremi, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiavi o piastre di ancoraggio; i manicotti; i tagli; gli sfridi; la verniciatura con ... to ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per un diametro fino a mm. 20. A vista. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,200 0,200 1,000 1,000	21,90 18,60 7,00 1,25	4,38 3,72 7,00 1,25
	Sommano euro			16,35
	Oneri Sicurezza 12% euro			1,96
	Sommano euro			18,31
	Spese Generali 13% euro			2,38
	Sommano euro			20,69
	Utili Impresa 10% euro			2,07
	T O T A L E euro / m			22,76
Nr. 66 PA.ED.066	Architravi da montare in murature di qualsiasi spessore costituiti da putrelle in ferro, fornite e poste in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale nuovo o di ... necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione al mq in proiezione orizzontale. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	4,170 4,170 1,000 1,000	21,90 18,60 105,00 14,20	91,32 77,56 105,00 14,20
	Sommano euro			288,08
	Oneri Sicurezza 15% euro			43,21
	Sommano euro			331,29
	Spese Generali 13% euro			43,07
	Sommano euro			374,36
	Utili Impresa 10% euro			37,44
	T O T A L E euro / mq			411,80
Nr. 67 PA.ED.067	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, da realizzare con rasante traspirante tipo "TA01" o "TA02" in base al tipo di finitura prescelto, a base di ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,320 0,320 1,000 1,000	21,90 18,60 5,00 2,00	7,01 5,95 5,00 2,00
	Sommano euro			19,96
	Oneri Sicurezza 8% euro			1,60
	Sommano euro			21,56
	Spese Generali 13% euro			2,80
	Sommano euro			24,36
	Utili Impresa 10% euro			2,44
	T O T A L E euro / mq			26,80
Nr. 68 PA.ED.068	Riparazione di manto di copertura di tetti in coppi a qualsiasi altezza, pendenza e forma, con il reimpiego di elementi di recupero e sostituzione di quelli mancanti, forniti e pos ... ato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	sostituzione fino al 60% di coppi. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,320 0,320 1,000 1,000	21,90 18,60 10,00 1,80	7,01 5,95 10,00 1,80
	Sommano euro			24,76
	Oneri Sicurezza 12% euro			2,97
	Sommano euro			27,73
	Spese Generali 13% euro			3,60
	Sommano euro			31,33
	Utili Impresa 10% euro			3,13
	T O T A L E euro /mq			34,46
Nr. 69 PA.ED.069	Fornitura e posa in opera di travicelli, listelli e correntini di abete di qualsiasi sezione e lunghezza per la realizzazione della piccola e media armatura di copertura. Sono comp ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	11,900 11,900 1,000 1,000	21,90 18,60 282,00 12,00	260,61 221,34 282,00 12,00
	Sommano euro			775,95
	Oneri Sicurezza 15% euro			116,39
	Sommano euro			892,34
	Spese Generali 13% euro			116,00
	Sommano euro			1'008,34
	Utili Impresa 10% euro			100,83
	T O T A L E euro /mc			1'109,17
Nr. 70 PA.ED.070	Fornitura e posa in opera della grossa orditura di copertura in travi squadrate di abete di qualunque sezione e lunghezza per puntoni, terzere o arcarecci, diagonali, colmi, etc. ... non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Uso Fiume. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	6,990 6,990 1,000 1,000	21,90 18,60 276,00 14,00	153,08 130,01 276,00 14,00
	Sommano euro			573,09
	Oneri Sicurezza 15% euro			85,96
	Sommano euro			659,05
	Spese Generali 13% euro			85,68
	Sommano euro			744,73
	Utili Impresa 10% euro			74,47
	T O T A L E euro /mc			819,20
Nr. 71 PA.ED.071	Travi squadrate per esecuzione di capriate in legno di prima scelta e di qualsiasi essenza, fornite e poste in opera. Sono compresi: lo sfrido, la piallatura e verniciatura con oli ... d occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dette capriate non devono produrre spinte sulle murature. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	15,300	21,90	335,07
	A R I P O R T A R E			335,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			335,07
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	15,300	18,60	284,58
	(L) materiali mc	1,000	315,00	315,00
	(L) noli e trasporti mc	1,000	24,00	24,00
	Sommano euro			958,65
	Oneri Sicurezza 15% euro			143,80
	Sommano euro			1'102,45
	Spese Generali 13% euro			143,32
	Sommano euro			1'245,77
	Utili Impresa 10% euro			124,58
	T O T A L E euro / mc			1'370,35
Nr. 72 PA.ED.072	Spalmatura di strutture lignee quali capriate, arcarecci, tavolati etc. con due mani di protettivo (xilamon e paraloid), da eseguire a qualunque altezza. E' inoltre compreso quals ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,110	21,90	2,41
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,110	18,60	2,05
	(L) materiali mq	1,000	1,70	1,70
	(L) noli e trasporti mq	1,000	0,41	0,41
	Sommano euro			6,57
	Oneri Sicurezza 12% euro			0,79
	Sommano euro			7,36
	Spese Generali 13% euro			0,96
	Sommano euro			8,32
	Utili Impresa 10% euro			0,83
	T O T A L E euro / mq			9,15
Nr. 73 PA.ED.073	Fornitura e posa in opera del pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura di tetto con orditura in legno. Sono compresi: la fornitura di malta per il fissaggio delle ... onato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Realizzato con piastrelle di recupero. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,200	21,90	4,38
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,200	18,60	3,72
	(L) materiali mq	1,000	8,70	8,70
	(L) noli e trasporti mq	1,000	2,00	2,00
	Sommano euro			18,80
	Oneri Sicurezza 12% euro			2,26
	Sommano euro			21,06
	Spese Generali 13% euro			2,74
	Sommano euro			23,80
	Utili Impresa 10% euro			2,38
	T O T A L E euro / mq			26,18
Nr. 74 PA.ED.074	Cordoli (o cigli) in pietra dura (tipo "Cagli") delle dimensioni di cm 25x20 di lunghezza variabile, forniti e posti in opera su massetto in cls. Sono compresi: il massetto in cls, ... uali allegati al contratto nonchè delle prescrizioni della D.L. o degli Enti preposti alla vigilanza. Per cordoli retti. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,160	21,90	3,50
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,160	18,60	2,98
	(L) Materiale m	1,000	25,00	25,00
	(L) Noli e trasporto m	1,000	4,50	4,50
	A R I P O R T A R E			35,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			35,98
	Sommano euro			35,98
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,72
	Sommano euro			36,70
	Spese Generali 13% euro			4,77
	Sommano euro			41,47
	Utili Impresa 10% euro			4,15
	T O T A L E euro / m			45,62
Nr. 75 PA.ED.075	Pavimentazione per esterni in blocchetti di selci proveninetti da cave della zona delle dimensioni 12/15cm ed altezza 5/6cm, posti in opera su letto di sabbia grossa dello spessore ... i elaborati progettuali allegati al contratto nonchè delle prescrizioni della D.L. o degli Enti preposti alla vigilanza. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali m2 (L) Noli e trasporti m2			
		0,420	21,90	9,20
		0,420	18,60	7,81
		1,000	38,00	38,00
		1,000	8,00	8,00
	Sommano euro			63,01
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,26
	Sommano euro			64,27
	Spese Generali 13% euro			8,36
	Sommano euro			72,63
	Utili Impresa 10% euro			7,26
	T O T A L E euro / m2			79,89
Nr. 76 PA.ED.076	Intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, spessore mm 30, costituito da elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici verticali, orizzontali etc... icatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. A superficie rasata. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq			
		0,220	21,90	4,82
		0,220	18,60	4,09
		1,000	4,50	4,50
		1,000	1,00	1,00
	Sommano euro			14,41
	Oneri Sicurezza 10% euro			1,44
	Sommano euro			15,85
	Spese Generali 13% euro			2,06
	Sommano euro			17,91
	Utili Impresa 10% euro			1,79
	T O T A L E euro / mq			19,70
Nr. 77 PA.ED.077	Rivestimento con piastrelle monocottura pasta rossa di prima scelta - gruppo BIIA norma europea EN 177 - fornite e poste in opera. Sono compresi: il collante, la suggellatura dei g ... o ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq			
		0,320	21,90	7,01
		0,320	18,60	5,95
		1,000	6,00	6,00
		1,000	1,50	1,50
	Sommano euro			20,46
	Oneri Sicurezza 8% euro			1,64
	A R I P O R T A R E			22,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			22,10
	Sommano euro			22,10
	Spese Generali 13% euro			2,87
	Sommano euro			24,97
	Utili Impresa 10% euro			2,50
	T O T A L E euro /mq			27,47
Nr. 78 PA.ED.078	Lastre di pietra Trani comune e venato, levigate e lucidate in tutte le facce, fornite e poste in opera con malta comune per soglie di finestre e portefinestre, pedate ed alzate di ... icatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Di spessore di cm 2. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,550 0,550 1,000 1,000	21,90 18,60 29,00 2,00	12,05 10,23 29,00 2,00
	Sommano euro			53,28
	Oneri Sicurezza 8% euro			4,26
	Sommano euro			57,54
	Spese Generali 13% euro			7,48
	Sommano euro			65,02
	Utili Impresa 10% euro			6,50
	T O T A L E euro /mq			71,52
Nr. 79 PA.ED.079	Pavimento in piastrelle di cotto, fornito e posto in opera su idoneo sottofondo o con metodo tradizionale o per mezzo di idonea colla, di qualsiasi spessore. Sono compresi: la malt ... a finita a perfetta regola d'arte. E' escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle di cotto da cm. 15x30, 18x36, 30x30. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,200 0,200 1,000 1,000	21,90 18,60 20,00 1,30	4,38 3,72 20,00 1,30
	Sommano euro			29,40
	Oneri Sicurezza 8% euro			2,35
	Sommano euro			31,75
	Spese Generali 13% euro			4,13
	Sommano euro			35,88
	Utili Impresa 10% euro			3,59
	T O T A L E euro /mq			39,47
Nr. 80 PA.ED.080	Battiscopa costituito da elementi in cotto delle dimensioni di cm 8x33 emm 18 di spessore, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magistero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,096 0,096 1,000 1,000	21,90 18,60 3,10 0,20	2,10 1,79 3,10 0,20
	Sommano euro			7,19
	Oneri Sicurezza 6% euro			0,43
	Sommano euro			7,62
	Spese Generali 13% euro			0,99
	A R I P O R T A R E			8,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8,61
				8,61
	Sommano euro			8,61
	Utili Impresa 10% euro			0,86
	T O T A L E euro / m			9,47
Nr. 81 PA.ED.081	Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fibra di vetro e lastra ardesiata accoppiata. Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello costituito da fibra di vetr ... posto in opera per uno spessore del pannello di cm 6. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiale mq (L) Noli e trasporti mq			
		0,100	21,90	2,19
		0,100	18,60	1,86
		1,000	5,00	5,00
		1,000	0,50	0,50
	Sommano euro			9,55
	Oneri Sicurezza 1% euro			0,10
	Sommano euro			9,65
	Spese Generali 13% euro			1,25
	Sommano euro			10,90
	Utili Impresa 10% euro			1,09
	T O T A L E euro / mq			11,99
Nr. 82 PA.ED.082	Esecuzione di manto impermeabile per opere controterra mediante la fornitura e posa in opera di: Spalmatura di primer bituminoso in ragione di gxm ² 300 circa, speciale soluzione bi ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq			
		0,110	21,90	2,41
		0,110	18,60	2,05
		1,000	2,80	2,80
		1,000	1,00	1,00
	Sommano euro			8,26
	Oneri Sicurezza 10% euro			0,83
	Sommano euro			9,09
	Spese Generali 13% euro			1,18
	Sommano euro			10,27
	Utili Impresa 10% euro			1,03
	T O T A L E euro / mq			11,30
Nr. 83 PA.ED.083	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore o di protezione costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,2. I fogli di colore neutro o bianco, peso specifico Kg/d ... tamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sovrapposizione modo 1; E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq			
		0,014	21,90	0,31
		0,014	18,60	0,26
		1,000	0,58	0,58
		1,000	0,05	0,05
	Sommano euro			1,20
	Oneri Sicurezza 6% euro			0,07
	Sommano euro			1,27
	Spese Generali 13% euro			0,17
	Sommano euro			1,44
	Utili Impresa 10% euro			0,14
	A R I P O R T A R E			1,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,58
	T O T A L E euro /mq			1,58
Nr. 84 PA.ED.084	<p>Isolamento termoacustico con pannello per pavimenti, costituito da fibra di vetro trattato con speciali resine termoindurenti, rivestito su una faccia con una spalmatura di bitume, ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora</p> <p>(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora</p> <p>(L) materiali mq</p> <p>(L) noli e trasporti mq</p>			
	Sommano euro	0,039	21,90	0,85
	Oneri Sicurezza 5% euro	0,039	18,60	0,73
		1,000	4,30	4,30
		1,000	1,00	1,00
	Sommano euro			6,88
	Oneri Sicurezza 5% euro			0,34
	Sommano euro			7,22
	Spese Generali 13% euro			0,94
	Sommano euro			8,16
	Utili Impresa 10% euro			0,82
	T O T A L E euro /mq			8,98
Nr. 85 PA.ED.085	<p>Maggiori oneri per ogni cm in più di isolamento termoacustico di copertura con pannello di fibra di vetro. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magistero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora</p> <p>(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora</p> <p>(L) materiali mq</p> <p>(L) noli e trasporti mq</p>			
		0,019	21,90	0,42
		0,019	18,60	0,35
		1,000	1,20	1,20
		1,000	0,21	0,21
	Sommano euro			2,18
	Oneri Sicurezza 5% euro			0,11
	Sommano euro			2,29
	Spese Generali 13% euro			0,30
	Sommano euro			2,59
	Utili Impresa 10% euro			0,26
	T O T A L E euro /mq			2,85
Nr. 86 PA.ED.086	<p>Controsoffitto costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 13, una barriera al vapore in lamiera di alluminio ed un pannello in fibra m ... a necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pannelli a soffitto con barriera al vapore.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora</p> <p>(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora</p> <p>(L) materiali mq</p> <p>(L) noli e trasporti mq</p>			
		0,240	21,90	5,26
		0,240	18,60	4,46
		1,000	16,00	16,00
		1,000	1,70	1,70
	Sommano euro			27,42
	Oneri Sicurezza 10% euro			2,74
	Sommano euro			30,16
	Spese Generali 13% euro			3,92
	Sommano euro			34,08
	Utili Impresa 10% euro			3,41
	T O T A L E euro /mq			37,49
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 87 PA.ED.087	Pluviale in rame a sezione circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature, i gomiti, le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50, le legature, l'imbuto di ... menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro mm 100, spessore 8/10. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,260 0,260 1,000 1,000	21,90 18,60 7,20 2,00	5,69 4,84 7,20 2,00
	Sommano euro			19,73
	Oneri Sicurezza 12% euro			2,37
	Sommano euro			22,10
	Spese Generali 13% euro			2,87
	Sommano euro			24,97
	Utili Impresa 10% euro			2,50
	T O T A L E euro / m			27,47
Nr. 88 PA.ED.088	Fornitura e posa in opera del canale di gronda in rame, sia liscio che sagomato. Sono compresi: gli oneri relativi alla formazione dei giunti e delle sovrapposizioni chiodate a do ... ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,380 0,380 1,000 1,000	21,90 18,60 8,30 1,95	8,32 7,07 8,30 1,95
	Sommano euro			25,64
	Oneri Sicurezza 12% euro			3,08
	Sommano euro			28,72
	Spese Generali 13% euro			3,73
	Sommano euro			32,45
	Utili Impresa 10% euro			3,25
	T O T A L E euro / m			35,70
Nr. 89 PA.ED.089	Tubo di ghisa per terminali di pluviali di altezza pari a cm 150. Sono compresi: la verniciatura ad olio a due mani, le staffe di ferro piatto murate con idonea malta. E' compresa ... ficatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro di mm 100. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,560 0,560 1,000 1,000	21,90 18,60 12,00 2,50	12,26 10,42 12,00 2,50
	Sommano euro			37,18
	Oneri Sicurezza 8% euro			2,97
	Sommano euro			40,15
	Spese Generali 13% euro			5,22
	Sommano euro			45,37
	Utili Impresa 10% euro			4,54
	T O T A L E euro / cad			49,91
Nr. 90	Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame con qualsiasi sagomatura, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
PA.ED.090	mm 6/10. Sono compresi: le chiodature, le saldature e ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq			
		0,770	21,90	16,86
		0,770	18,60	14,32
		1,000	17,00	17,00
		1,000	2,00	2,00
	Sommano euro			50,18
	Oneri Sicurezza 12% euro			6,02
	Sommano euro			56,20
	Spese Generali 13% euro			7,31
	Sommano euro			63,51
	Utili Impresa 10% euro			6,35
	T O T A L E euro /mq			69,86
Nr. 91 PA.ED.091	Tubazione in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico, posata con staffe in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornita e posta in ... o ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro esterno x spessore = mm 40 x 3. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m			
		0,030	21,90	0,66
		0,030	18,60	0,56
		1,000	7,80	7,80
		1,000	0,14	0,14
	Sommano euro			9,16
	Oneri Sicurezza 4% euro			0,37
	Sommano euro			9,53
	Spese Generali 13% euro			1,24
	Sommano euro			10,77
	Utili Impresa 10% euro			1,08
	T O T A L E euro / m			11,85
Nr. 92 PA.ED.092	Tubazione in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornita e posta ... o ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro esterno x spessore = mm 50 x 3. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m			
		0,030	21,90	0,66
		0,030	18,60	0,56
		1,000	8,90	8,90
		1,000	0,20	0,20
	Sommano euro			10,32
	Oneri Sicurezza 4% euro			0,41
	Sommano euro			10,73
	Spese Generali 13% euro			1,39
	Sommano euro			12,12
	Utili Impresa 10% euro			1,21
	T O T A L E euro / m			13,33
Nr. 93 PA.ED.093	Tubazione in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornita e posta ... o ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro esterno x spessore = mm 63 x 3. E L E M E N T I :			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,032	21,90	0,70
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,032	18,60	0,60
	(L) materiali m	1,000	10,10	10,10
	(L) noli e trasporti m	1,000	0,20	0,20
	Sommano euro			11,60
	Oneri Sicurezza 4% euro			0,46
	Sommano euro			12,06
	Spese Generali 13% euro			1,57
	Sommano euro			13,63
	Utili Impresa 10% euro			1,36
	T O T A L E euro / m			14,99
Nr. 94 PA.ED.094	Tubazione in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornita e posta ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,035	21,90	0,77
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,035	18,60	0,65
	(L) materiali m	1,000	11,10	11,10
	(L) noli e trasporti m	1,000	0,20	0,20
	Sommano euro			12,72
	Oneri Sicurezza 4% euro			0,51
	Sommano euro			13,23
	Spese Generali 13% euro			1,72
	Sommano euro			14,95
	Utili Impresa 10% euro			1,50
	T O T A L E euro / m			16,45
Nr. 95 PA.ED.095	Tubazione in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornita e posta ... ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro esterno x spessore = mm 90 x 3,5. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,050	21,90	1,10
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,050	18,60	0,93
	(L) materiali m	1,000	13,00	13,00
	(L) noli e trasporti m	1,000	0,25	0,25
	Sommano euro			15,28
	Oneri Sicurezza 4% euro			0,61
	Sommano euro			15,89
	Spese Generali 13% euro			2,07
	Sommano euro			17,96
	Utili Impresa 10% euro			1,80
	T O T A L E euro / m			19,76
Nr. 96 PA.ED.096	Tubazione in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornita e posta ... a necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro esterno x spessore = mm 110 x 4,3. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,110	21,90	2,41
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,110	18,60	2,05
	(L) materiali m	1,000	14,50	14,50
	A R I P O R T A R E			18,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			18,96
	(L) noli e trasporti m	1,000	0,20	0,20
	Sommano euro			19,16
	Oneri Sicurezza 4% euro			0,77
	Sommano euro			19,93
	Spese Generali 13% euro			2,59
	Sommano euro			22,52
	Utili Impresa 10% euro			2,25
	T O T A L E euro / m			24,77
Nr. 97 PA.ED.097	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico al fine di impedire la trasmissione dei rumori e la formazione di condensa, costituito da uno strato ... osto è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire. Diametro esterno del tubo mm 40. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,030 0,030 1,000 1,000	21,90 18,60 7,90 0,50	0,66 0,56 7,90 0,50
	Sommano euro			9,62
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,29
	Sommano euro			9,91
	Spese Generali 13% euro			1,29
	Sommano euro			11,20
	Utili Impresa 10% euro			1,12
	T O T A L E euro / m			12,32
Nr. 98 PA.ED.098	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico al fine di impedire la trasmissione dei rumori e la formazione di condensa, costituito da strato ... Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire. Diametro esterno tubo mm 50. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,040 0,040 1,000 1,000	21,90 18,60 9,60 0,50	0,88 0,74 9,60 0,50
	Sommano euro			11,72
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,35
	Sommano euro			12,07
	Spese Generali 13% euro			1,57
	Sommano euro			13,64
	Utili Impresa 10% euro			1,36
	T O T A L E euro / m			15,00
Nr. 99 PA.ED.099	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico al fine di impedire la trasmissione dei rumori e la formazione di condensa, costituito da uno strato ... Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire. Diametro esterno tubo mm 63. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,041 0,041 1,000 1,000	21,90 18,60 10,40 0,50	0,90 0,76 10,40 0,50
	Sommano euro			12,56
	A R I P O R T A R E			12,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			12,56
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,38
	Sommano euro			12,94
	Spese Generali 13% euro			1,68
	Sommano euro			14,62
	Utili Impresa 10% euro			1,46
	T O T A L E euro / m			16,08
Nr. 100 PA.ED.100	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico al fine di impedire la trasmissione dei rumori e la formazione di condensa, costituito da uno str ... Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire. Diametro esterno tubo mm 75. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,051 0,051 1,000 1,000	21,90 18,60 12,00 0,50	1,12 0,95 12,00 0,50
	Sommano euro			14,57
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,44
	Sommano euro			15,01
	Spese Generali 13% euro			1,95
	Sommano euro			16,96
	Utili Impresa 10% euro			1,70
	T O T A L E euro / m			18,66
Nr. 101 PA.ED.101	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico al fine di impedire la trasmissione dei rumori e la formazione di condensa, costituito da uno str ... Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire. Diametro esterno tubo mm 90. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,050 0,050 1,000 1,000	21,90 18,60 13,30 0,50	1,10 0,93 13,30 0,50
	Sommano euro			15,83
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,47
	Sommano euro			16,30
	Spese Generali 13% euro			2,12
	Sommano euro			18,42
	Utili Impresa 10% euro			1,84
	T O T A L E euro / m			20,26
Nr. 102 PA.ED.102	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico al fine di impedire la trasmissione dei rumori e la formazione di condensa, costituito da uno str ... Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire. Diametro esterno tubo mm 110. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporto m	0,101 0,101 1,000 1,000	21,90 18,60 15,00 0,50	2,21 1,88 15,00 0,50
	Sommano euro			19,59
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,39
	Sommano euro			19,98
	A R I P O R T A R E			19,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			19,98
	Spese Generali 13% euro			2,60
	Sommano euro			22,58
	Utili Impresa 10% euro			2,26
	T O T A L E euro / m			24,84
Nr. 103 PA.ED.103	Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato rivestito in legno di essenza a scelta della DL. Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato da 15/10 pe E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali a corpo (L) Noli e trasporti a corpo	0,470 0,470 1,000 1,000	21,90 18,60 200,00 10,00	10,29 8,74 200,00 10,00
	Sommano euro			229,03
	Oneri Sicurezza 2% euro			4,58
	Sommano euro			233,61
	Spese Generali 13% euro			30,37
	Sommano euro			263,98
	Utili Impresa 10% euro			26,40
	T O T A L E euro / mq			290,38
Nr. 104 PA.ED.104	Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti tipo curvate, composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di le ... i elaborati progettuali allegati al contratto nonchè delle prescrizioni della D.L. o degli Enti preposti alla vigilanza. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiale m2 (L) Noli e trasporti m2	0,240 0,240 1,000 1,000	21,90 18,60 350,00 11,00	5,26 4,46 350,00 11,00
	Sommano euro			370,72
	Oneri Sicurezza 2% euro			7,41
	Sommano euro			378,13
	Spese Generali 13% euro			49,16
	Sommano euro			427,29
	Utili Impresa 10% euro			42,73
	T O T A L E euro / m2			470,02
Nr. 105 PA.ED.105	Persiane ad ante a battente con montanti della sezione finita di mm 55x65 e stecche orizzontali della sezione finita di mm 15x55 intervallate ogni 45 mm, fornite e poste in opera. ... castagno verniciato trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	3,110 3,110 1,000 1,000	21,90 18,60 37,00 4,00	68,11 57,85 37,00 4,00
	Sommano euro			166,96
	Oneri Sicurezza 5% euro			8,35
	Sommano euro			175,31
	Spese Generali 13% euro			22,79
	Sommano euro			198,10
	A R I P O R T A R E			198,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			198,10
	Utili Impresa 10% euro			19,81
	T O T A L E euro /mq			217,91
Nr. 106 PA.ED.106	Porte in legno di abete tamburate laccate, fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape a maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fi ... a a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controlaio. Ad un anta, misure fuori standard. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	2,860 2,860 1,000 1,000	21,90 18,60 31,00 4,00	62,63 53,20 31,00 4,00
	Sommano euro			150,83
	Oneri Sicurezza 4% euro			6,03
	Sommano euro			156,86
	Spese Generali 13% euro			20,39
	Sommano euro			177,25
	Utili Impresa 10% euro			17,73
	T O T A L E euro /mq			194,98
Nr. 107 PA.ED.107	Portoni esterni in legno di Douglas, fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di abete, battente con spalla, rifiniti internamente come le porte, mentre esternamente r ... erfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura e la posa in opera del controlaio. Ad una anta, misure fuori standard. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	3,000 3,000 1,000 1,000	21,90 18,60 320,00 3,10	65,70 55,80 320,00 3,10
	Sommano euro			444,60
	Oneri Sicurezza 3% euro			13,34
	Sommano euro			457,94
	Spese Generali 13% euro			59,53
	Sommano euro			517,47
	Utili Impresa 10% euro			51,75
	T O T A L E euro /mq			569,22
Nr. 108 PA.ED.108	Portoni esterni in legno di douglas, fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di abete, battente con spalla, rifiniti internamente come le porte, mentre esternamente r ... e. E' esclusa la fornitura e la posa in opera del controlaio. A due ante uguali o asimmetriche, misure fuori standard. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	3,260 3,260 1,000 1,000	21,90 18,60 390,00 3,00	71,39 60,64 390,00 3,00
	Sommano euro			525,03
	Oneri Sicurezza 3% euro			15,75
	Sommano euro			540,78
	Spese Generali 13% euro			70,30
	Sommano euro			611,08
	Utili Impresa 10% euro			61,11
	T O T A L E euro /mq			672,19
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 109 PA.ED.109	Fornitura e posa in opera di controtelai per porte in legno di abete. Sono comprese le catene di controvento, le grappe di fissaggio e le opere murarie. E' inoltre compreso qualsia ... essario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per una larghezza del controtelaio fino a mm 85. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,280 0,280 1,000 1,000	21,90 18,60 14,00 3,00	6,13 5,21 14,00 3,00
	Sommano euro			28,34
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,57
	Sommano euro			28,91
	Spese Generali 13% euro			3,76
	Sommano euro			32,67
	Utilli Impresa 10% euro			3,27
	T O T A L E euro / cad			35,94
Nr. 110 PA.ED.110	Fornitura e posa in opera di controtelai per porte in legno di abete. Sono comprese le catene di controvento, le grappe di fissaggio e le opere murarie. E' inoltre compreso qualsia ... occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per una larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) cad	0,410 0,410 1,000 1,000	21,90 18,60 15,00 3,00	8,98 7,63 15,00 3,00
	Sommano euro			34,61
	Oneri Sicurezza 4% euro			1,38
	Sommano euro			35,99
	Spese Generali 13% euro			4,68
	Sommano euro			40,67
	Utilli Impresa 10% euro			4,07
	T O T A L E euro / cad			44,74
Nr. 111 PA.ED.111	Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno castagno verniciato , apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55 predisposti per v ... castagno verniciato trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	2,200 2,200 1,000 1,000	21,90 18,60 125,00 5,00	48,18 40,92 125,00 5,00
	Sommano euro			219,10
	Oneri Sicurezza 3% euro			6,57
	Sommano euro			225,67
	Spese Generali 13% euro			29,34
	Sommano euro			255,01
	Utilli Impresa 10% euro			25,50
	T O T A L E euro / mq			280,51
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 112 PA.ED.112	Fornitura e posa in opera del portone d'ingresso in alluminio anodizzato costituito da lega in alluminio da 50 mm e spessore minimo di 1,5 mm; caratterizzato dalle parti in vista s ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	3,400 3,400 1,000 1,000	21,90 18,60 68,00 0,50	74,46 63,24 68,00 0,50
	Sommano euro			206,20
	Oneri Sicurezza 3% euro			6,19
	Sommano euro			212,39
	Spese Generali 13% euro			27,61
	Sommano euro			240,00
	Utili Impresa 10% euro			24,00
	T O T A L E euro /mq			264,00
Nr. 113 PA.ED.113	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre di vetro incolore ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, o di ferro. Sono compresi: la sig ... occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 10/11-12-10/11. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,780 0,780 1,000 1,000	21,90 18,60 38,00 3,00	17,08 14,51 38,00 3,00
	Sommano euro			72,59
	Oneri Sicurezza 7% euro			5,08
	Sommano euro			77,67
	Spese Generali 13% euro			10,10
	Sommano euro			87,77
	Utili Impresa 10% euro			8,78
	T O T A L E euro /mq			96,55
Nr. 114 PA.ED.114	Fornitura e posa in opera di cristallo stratificato composto da due o più strati di lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa dovrà essere inalterata e presen ... rrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione minima mq 0,30. Vetro stratificato spess. mm 11/12. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,050 0,050 1,000 1,000	21,90 18,60 58,00 0,80	1,10 0,93 58,00 0,80
	Sommano euro			60,83
	Oneri Sicurezza 4% euro			2,43
	Sommano euro			63,26
	Spese Generali 13% euro			8,22
	Sommano euro			71,48
	Utili Impresa 10% euro			7,15
	T O T A L E euro /mq			78,63
Nr. 115 PA.ED.115	Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato e di qualsiasi altro tipo, fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio, i lavori di m ... necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,050	21,90	1,10
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,050	18,60	0,93
	(L) materiali Kg	1,000	1,25	1,25
	(L) noli e trasporti Kg	1,000	0,20	0,20
	Sommano euro			3,48
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,10
	Sommano euro			3,58
	Spese Generali 13% euro			0,47
	Sommano euro			4,05
	Utili Impresa 10% euro			0,41
	T O T A L E euro / kg			4,46
Nr. 116 PA.ED.116	Acciaio FE.00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato e qualsiasi altro tipo, fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio, i lavori di mura ... ituiti da telaio in profilati e pannello in lamiera striata saldato al telaio mobile, comprensivo di organo di chiusura.			
	ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,020	21,90	0,44
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,020	18,60	0,37
	(L) materiali Kg	1,000	1,05	1,05
	(L) noli e trasporti Kg	1,000	0,16	0,16
	Sommano euro			2,02
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,06
	Sommano euro			2,08
	Spese Generali 13% euro			0,27
	Sommano euro			2,35
	Utili Impresa 10% euro			0,24
	T O T A L E euro / kg			2,59
Nr. 117 PA.ED.117	Fornitura e posa in opera in conformità alle norme CNR 10011 di manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, o qualsiasi ... gola d'arte. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che saranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B.			
	ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,010	21,90	0,22
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,010	18,60	0,19
	(L) materiali Kg	1,000	0,86	0,86
	(L) noli e trasporti Kg	1,000	0,50	0,50
	Sommano euro			1,77
	Oneri Sicurezza 4% euro			0,07
	Sommano euro			1,84
	Spese Generali 13% euro			0,24
	Sommano euro			2,08
	Utili Impresa 10% euro			0,21
	T O T A L E euro / kg			2,29
Nr. 118 PA.ED.118	Fornitura e posa in opera in conformità alle norme CNR 10011 di manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale a rampa con travi a ginocchio, montanti e travi trasversa ... finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che saranno computati a parte.			
	ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,060	21,90	1,31
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,055	18,60	1,02
	A R I P O R T A R E			2,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2,33
	(L) materiali Kg	1,000	0,86	0,86
	(L) noli e trasporti Kg	1,000	0,40	0,40
	Sommano euro			3,59
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,11
	Sommano euro			3,70
	Spese Generali 13% euro			0,48
	Sommano euro			4,18
	Utili Impresa 10% euro			0,42
	T O T A L E euro / kg			4,60
Nr. 119 PA.ED.119	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione della ruggine e delle scaglie di laminazione. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magistero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti Kg			
		0,001	21,90	0,02
		0,001	18,60	0,02
		1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,05
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,00
	Sommano euro			0,05
	Spese Generali 13% euro			0,01
	Sommano euro			0,06
	Utili Impresa 10% euro			0,01
	T O T A L E euro / kg			0,07
Nr. 120 PA.ED.120	Stesura di mano di fondo antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico per uno spessore 30/40 micron. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magistero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali Kg (L) noli e trasporti Kg			
		0,002	21,90	0,04
		0,002	18,60	0,04
		1,000	0,01	0,01
		1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,10
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,00
	Sommano euro			0,10
	Spese Generali 13% euro			0,01
	Sommano euro			0,11
	Utili Impresa 10% euro			0,01
	T O T A L E euro / kg			0,12
Nr. 121 PA.ED.121	Mano a finire di smalto oleofenico (colore a scelta della D.L.) di spessore 30/40 micron. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magistero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali Kg (L) noli e trasporti Kg			
		0,002	21,90	0,04
		0,002	18,60	0,04
		1,000	0,01	0,01
		1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,10
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,00
	A R I P O R T A R E			0,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			0,10
	Sommano euro			0,10
	Spese Generali 13% euro			0,01
	Sommano euro			0,11
	Utili Impresa 10% euro			0,01
	T O T A L E euro / kg			0,12
Nr. 122 PA.ED.122	Zincatura di manufatti in ferro con trattamento a fuoco con immersione all'interno di vasche contenenti zinco fuso ad una temperatura di circa 500°C. Saranno realizzate operazioni ... o ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Zincatura a caldo per immersione di strutture pesanti. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali Kg (L) noli e trasporti Kg	0,004 0,004 1,000 1,000	21,90 18,60 0,15 0,10	0,09 0,07 0,15 0,10
	Sommano euro			0,41
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,01
	Sommano euro			0,42
	Spese Generali 13% euro			0,05
	Sommano euro			0,47
	Utili Impresa 10% euro			0,05
	T O T A L E euro / kg			0,52
Nr. 123 PA.ED.123	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto da compensare a parte, e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalt ... ccorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,160 0,160 1,000 1,000	21,90 18,60 3,20 0,20	3,50 2,98 3,20 0,20
	Sommano euro			9,88
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,20
	Sommano euro			10,08
	Spese Generali 13% euro			1,31
	Sommano euro			11,39
	Utili Impresa 10% euro			1,14
	T O T A L E euro / mq			12,53
Nr. 124 PA.ED.124	Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. E' compresa la ... occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x 2,6. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,082 0,082 1,000 1,000	21,90 18,60 13,00 0,20	1,80 1,53 13,00 0,20
	Sommano euro			16,53
	Oneri Sicurezza 4% euro			0,66
	Sommano euro			17,19
	Spese Generali 13% euro			2,23
	A R I P O R T A R E			19,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			19,42
	Sommano euro			19,42
	Utili Impresa 10% euro			1,94
	T O T A L E euro / m			21,36
Nr. 125 PA.ED.125	Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. E' compresa la ... occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 200 x 3,2. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,110 0,110 1,000 1,000	21,90 18,60 16,00 0,50	2,41 2,05 16,00 0,50
	Sommano euro			20,96
	Oneri Sicurezza 4% euro			0,84
	Sommano euro			21,80
	Spese Generali 13% euro			2,83
	Sommano euro			24,63
	Utili Impresa 10% euro			2,46
	T O T A L E euro / m			27,09
Nr. 126 PA.ED.126	Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarni ... occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x 3,9. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,020 0,020 1,000 1,000	21,90 18,60 11,00 0,20	0,44 0,37 11,00 0,20
	Sommano euro			12,01
	Oneri Sicurezza 5% euro			0,60
	Sommano euro			12,61
	Spese Generali 13% euro			1,64
	Sommano euro			14,25
	Utili Impresa 10% euro			1,43
	T O T A L E euro / m			15,68
Nr. 127 PA.ED.127	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati, adatto a sopportare il traffico pes ... occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 200 x 4,9. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,089 0,089 1,000 1,000	21,90 18,60 11,60 0,20	1,95 1,66 11,60 0,20
	Sommano euro			15,41
	Oneri Sicurezza 5% euro			0,77
	Sommano euro			16,18
	Spese Generali 13% euro			2,10
	Sommano euro			18,28
	Utili Impresa 10% euro			1,83
	A R I P O R T A R E			20,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			20,11
	T O T A L E euro / m			20,11
Nr. 128 PA.ED.128	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e adatte a sopportare il traffico pe ... occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 250 x 6,1. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,200 0,200 1,000 1,000	21,90 18,60 14,10 0,20	4,38 3,72 14,10 0,20
	Sommano euro			22,40
	Oneri Sicurezza 5% euro			1,12
	Sommano euro			23,52
	Spese Generali 13% euro			3,06
	Sommano euro			26,58
	Utili Impresa 10% euro			2,66
	T O T A L E euro / m			29,24
Nr. 129 PA.ED.129	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e adatte a sopportare il traffico pe ... occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 315 x 7,7. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,320 0,320 1,000 1,000	21,90 18,60 19,00 0,20	7,01 5,95 19,00 0,20
	Sommano euro			32,16
	Oneri Sicurezza 5% euro			1,61
	Sommano euro			33,77
	Spese Generali 13% euro			4,39
	Sommano euro			38,16
	Utili Impresa 10% euro			3,82
	T O T A L E euro / m			41,98
Nr. 130 PA.ED.130	Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'este ... necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incremento per tracce su muri e solai pieni. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	21,000 21,000 1,000 1,000	21,90 18,60 10,00 5,00	459,90 390,60 10,00 5,00
	Sommano euro			865,50
	Oneri Sicurezza 4% euro			34,62
	Sommano euro			900,12
	Spese Generali 13% euro			117,02
	Sommano euro			1 017,14
	Utili Impresa 10% euro			101,71
	T O T A L E euro / mc			1 118,85
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 131 PA.ED.131	Piletta di scarico a pavimento, costituita da coperchio in ottone cromato del tipo pesante, fissaggio a vite, campana a bussola ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del di ... specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,290 0,290 1,000 1,000	21,90 18,60 25,00 0,20	6,35 5,39 25,00 0,20
	Sommano euro			36,94
	Oneri Sicurezza 4% euro			1,48
	Sommano euro			38,42
	Spese Generali 13% euro			4,99
	Sommano euro			43,41
	Utili Impresa 10% euro			4,34
	TOTALE euro / cad			47,75
Nr. 132 PA.ED.132	Lavabo in porcellana vetrificata, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	1,100 1,100 1,000 1,000	21,90 18,60 86,00 3,40	24,09 20,46 86,00 3,40
	Sommano euro			133,95
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,68
	Sommano euro			136,63
	Spese Generali 13% euro			17,76
	Sommano euro			154,39
	Utili Impresa 10% euro			15,44
	TOTALE euro / cad			169,83
Nr. 133 PA.ED.133	Colonna in porcellana vetrificata per lavabo. E' compresa la fornitura e posa in opera della stessa. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magistero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,470 0,470 1,000 1,000	21,90 18,60 28,00 1,20	10,29 8,74 28,00 1,20
	Sommano euro			48,23
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,96
	Sommano euro			49,19
	Spese Generali 13% euro			6,39
	Sommano euro			55,58
	Utili Impresa 10% euro			5,56
	TOTALE euro / cad			61,14
Nr. 134	Vaso igienico in porcellana vetrificata del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
PA.ED.134	<p>opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimen ... ossono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. A pavimento con cassetta appoggiata sul vaso.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora</p> <p>(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora</p> <p>(L) materiali cad</p> <p>(L) noli e trasporti cad</p>			
		2,070	21,90	45,33
		2,070	18,60	38,50
		1,000	118,00	118,00
		1,000	3,00	3,00
	Sommano euro			204,83
	Oneri Sicurezza 2% euro			4,10
	Sommano euro			208,93
	Spese Generali 13% euro			27,16
	Sommano euro			236,09
	Utili Impresa 10% euro			23,61
	T O T A L E euro / cad			259,70
Nr. 135 PA.ED.135	<p>Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, della capacità utile non inferiore ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora</p> <p>(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora</p> <p>(L) materiali cad</p> <p>(L) noli e trasporti cad</p>			
		0,960	21,90	21,02
		0,960	18,60	17,86
		1,000	40,00	40,00
		1,000	3,00	3,00
	Sommano euro			81,88
	Oneri Sicurezza 6% euro			4,91
	Sommano euro			86,79
	Spese Generali 13% euro			11,28
	Sommano euro			98,07
	Utili Impresa 10% euro			9,81
	T O T A L E euro / cad			107,88
Nr. 136 PA.ED.136	<p>Bidet in porcellana vetrificata pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diafr ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora</p> <p>(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora</p> <p>(L) materiali cad</p> <p>(L) noli e trasporti cad</p>			
		1,160	21,90	25,40
		1,160	18,60	21,58
		1,000	85,00	85,00
		1,000	3,10	3,10
	Sommano euro			135,08
	Oneri Sicurezza 6% euro			8,10
	Sommano euro			143,18
	Spese Generali 13% euro			18,61
	Sommano euro			161,79
	Utili Impresa 10% euro			16,18
	T O T A L E euro / cad			177,97
Nr. 137 PA.ED.137	<p>Allaccio e montaggio di lavabi e lavamani all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico, l ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").</p> <p>ELEMENTI:</p>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	2,290	21,90	50,15
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	2,290	18,60	42,59
	(L) materiali cad	1,000	51,00	51,00
	(L) noli e trasporti cad	1,000	3,00	3,00
	Sommano euro			146,74
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,93
	Sommano euro			149,67
	Spese Generali 13% euro			19,46
	Sommano euro			169,13
	Utili Impresa 10% euro			16,91
	T O T A L E euro / cad			186,04
Nr. 138 PA.ED.138	Allaccio e montaggio di bidet all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico, la tubazione ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	2,000	21,90	43,80
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	2,000	18,60	37,20
	(L) materiali cad	1,000	50,00	50,00
	(L) noli e trasporti cad	1,000	2,30	2,30
	Sommano euro			133,30
	Oneri Sicurezza 5% euro			6,67
	Sommano euro			139,97
	Spese Generali 13% euro			18,20
	Sommano euro			158,17
	Utili Impresa 10% euro			15,82
	T O T A L E euro / cad			173,99
Nr. 139 PA.ED.139	Allaccio idrico e di scarico e montaggio di vaso a cacciata fornito dalla stazione appaltante. E' compreso: la colonna principale di scarico, la tubazione d'acciaio zincato FM o in ... sario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,910	21,90	19,93
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,910	18,60	16,93
	(L) materiali cad	1,000	41,00	41,00
	(L) noli e trasporti cad	1,000	4,00	4,00
	Sommano euro			81,86
	Oneri Sicurezza 6% euro			4,91
	Sommano euro			86,77
	Spese Generali 13% euro			11,28
	Sommano euro			98,05
	Utili Impresa 10% euro			9,81
	T O T A L E euro / cad			107,86
Nr. 140 PA.ED.140	Gruppo miscelatore monocomando cromato per lavabo, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, corredato di raccordi con fi ... ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. Con bocca erogazione fissa. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,300	21,90	6,57
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,300	18,60	5,58
	(L) materiali cad	1,000	110,00	110,00
	A R I P O R T A R E			122,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			122,15
	(L) noli e trasporti cad	1,000	2,00	2,00
	Sommano euro			124,15
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,48
	Sommano euro			126,63
	Spese Generali 13% euro			16,46
	Sommano euro			143,09
	Utilli Impresa 10% euro			14,31
	T O T A L E euro / cad			157,40
Nr. 141 PA.ED.141	Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione o ... nte menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad			
		1,100	21,90	24,09
		1,100	18,60	20,46
		1,000	78,00	78,00
		1,000	1,50	1,50
	Sommano euro			124,05
	Oneri Sicurezza 5% euro			6,20
	Sommano euro			130,25
	Spese Generali 13% euro			16,93
	Sommano euro			147,18
	Utilli Impresa 10% euro			14,72
	T O T A L E euro / cad			161,90
Nr. 142 PA.ED.142	Lavabo ergonomico in porcellana vetrificata, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti, di bordo anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad			
		1,300	21,90	28,47
		1,300	18,60	24,18
		1,000	300,00	300,00
		1,000	2,00	2,00
	Sommano euro			354,65
	Oneri Sicurezza 5% euro			17,73
	Sommano euro			372,38
	Spese Generali 13% euro			48,41
	Sommano euro			420,79
	Utilli Impresa 10% euro			42,08
	T O T A L E euro / cad			462,87
Nr. 143 PA.ED.143	Vaso monoblocco a cacciata, in porcellana vetrificata, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordo, ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) . cad			
		3,910	21,90	85,63
		3,910	18,60	72,73
		1,000	267,00	267,00
		1,000	6,00	6,00
	Sommano euro			431,36
	A R I P O R T A R E			431,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			431,36
	Oneri Sicurezza 6% euro			25,88
	Sommano euro			457,24
	Spese Generali 13% euro			59,44
	Sommano euro			516,68
	Utili Impresa 10% euro			51,67
	T O T A L E euro / cad			568,35
Nr. 144 PA.ED.144	Fornitura e posa in opera di corrimano ed ausili in acciaio zincato di spessore pari a mm 2 e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, autoestin ... ra finita a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con montante verticale a pavimento (dimensioni cm 80 x 70). ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad			
		1,770	21,90	38,76
		1,770	18,60	32,92
		1,000	152,00	152,00
		1,000	5,00	5,00
	Sommano euro			228,68
	Oneri Sicurezza 6% euro			13,72
	Sommano euro			242,40
	Spese Generali 13% euro			31,51
	Sommano euro			273,91
	Utili Impresa 10% euro			27,39
	T O T A L E euro / cad			301,30
Nr. 145 PA.ED.145	Fornitura e posa in opera di impianto ascensore con incastellatura, rispondente alle normative 95/16/CE EN 81, LEgge 13, con le seguenti caratteristiche: 1) - tipo o categoria: per ... ie per l'installazione dell'impianto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiale a corpo (L) Noli e trasporti a corpo			
		60,000	21,90	1'314,00
		60,000	18,60	1'116,00
		1,000	23'900,00	23'900,00
		1,000	400,00	400,00
	Sommano euro			26'730,00
	Oneri Sicurezza 8% euro			2'138,40
	Sommano euro			28'868,40
	Spese Generali 13% euro			3'752,89
	Sommano euro			32'621,29
	Utili Impresa 10% euro			3'262,13
	T O T A L E euro / cadauno			35'883,42
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			36'000,00
Nr. 146 PA.ED.146	Porte tagliafuoco in legno per interni omologate REI 120 secondo UNI 9723, ad uno o due battenti ciechi lavorati, dimensioni esterno telaio e luce netta di passaggio misurata tra g ... io per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle normative vigenti. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiale cad (L) Montaggio porta cad			
		17,000	21,90	372,30
		17,000	18,60	316,20
		1,000	2'160,00	2'160,00
		1,000	180,00	180,00
	Sommano euro			3'028,50
	Oneri Sicurezza 1% euro			30,29
	A R I P O R T A R E			3'058,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3 058,79
	Sommano euro			3 058,79
	Spese Generali 13% euro			397,64
	Sommano euro			3 456,43
	Utili Impresa 10% euro			345,64
	T O T A L E euro / cadauno			3 802,07
Nr. 147 PA.ED.147	Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente di misure standard, realizzata ed omologata secondo la norma UNI 9273. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di z ... co e la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio L x H (mm). REI 120 L x H = 800 x 2150. E L E M E N T I: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,330 0,330 1,000 1,000	21,90 18,60 260,00 1,00	7,23 6,14 260,00 1,00
	Sommano euro			274,37
	Oneri Sicurezza 2% euro			5,49
	Sommano euro			279,86
	Spese Generali 13% euro			36,38
	Sommano euro			316,24
	Utili Impresa 10% euro			31,62
	T O T A L E euro / cad			347,86
Nr. 148 PA.ED.148	Serratura di sicurezza a doppia mappa per porte antincendio. Sono compresi: la fornitura, l'installazione e le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e ... necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Non sono compresi i collegamenti elettrici. E L E M E N T I: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,110 0,110 1,000 1,000	21,90 18,60 175,00 0,30	2,41 2,05 175,00 0,30
	Sommano euro			179,76
	Oneri Sicurezza 2% euro			3,60
	Sommano euro			183,36
	Spese Generali 13% euro			23,84
	Sommano euro			207,20
	Utili Impresa 10% euro			20,72
	T O T A L E euro / cad			227,92
Nr. 149 PA.ED.149	Maniglione antipanico tipo Push per porte antincendio. Sono compresi: la fornitura, l'installazione e le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magist ... a necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Non sono compresi i collegamenti elettrici. E L E M E N T I: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,100 0,100 1,000 1,000	21,90 18,60 165,00 0,30	2,19 1,86 165,00 0,30
	Sommano euro			169,35
	Oneri Sicurezza 2% euro			3,39
	Sommano euro			172,74
	Spese Generali 13% euro			22,46
	A R I P O R T A R E			195,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195,20
	Sommano euro			195,20
	Utili Impresa 10% euro			19,52
	T O T A L E euro / cad			214,72
Nr. 150 PA.ED.150	Chiudi porta aereo idraulico per porte antincendio. Sono compresi: la fornitura, l'installazione e le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magistero ... a necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Non sono compresi i collegamenti elettrici. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,120 0,120 1,000 1,000	21,90 18,60 65,00 0,20	2,63 2,23 65,00 0,20
	Sommano euro			70,06
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,40
	Sommano euro			71,46
	Spese Generali 13% euro			9,29
	Sommano euro			80,75
	Utili Impresa 10% euro			8,08
	T O T A L E euro / cad			88,83
Nr. 151 PA.ED.151	Trattamento ignifugo di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere la Classe di resistenza al fuoco REI 120', in strutture portanti (capriate, travi, travicelli, etc.). Sono c ... ario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Non è compreso: il prodotto fungicida e antitarlo. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali Kg (L) noli e trasporti Kg	0,010 0,010 1,000 1,000	21,90 18,60 10,00 0,16	0,22 0,19 10,00 0,16
	Sommano euro			10,57
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,32
	Sommano euro			10,89
	Spese Generali 13% euro			1,42
	Sommano euro			12,31
	Utili Impresa 10% euro			1,23
	T O T A L E euro / kg			13,54
Nr. 152 PA.ED.152	Fornitura e posa in opera di canali costituiti da elementi prefabbricati in calcestruzzo di classe 300, pianta di forma trapezia e sezione rettangolare, con sviluppo in lunghezza d ... surati per la lunghezza dell'asse senza tener conto delle sovrapposizioni. Con sezione minima di cm 40x30 senza risalto. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,500 0,500 1,000 1,000	21,90 18,60 10,50 1,00	10,95 9,30 10,50 1,00
	Sommano euro			31,75
	Oneri Sicurezza 6% euro			1,91
	Sommano euro			33,66
	Spese Generali 13% euro			4,38
	Sommano euro			38,04
	Utili Impresa 10% euro			3,80
	A R I P O R T A R E			41,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			41,84
	T O T A L E euro / m			41,84
Nr. 153 PA.ED.153	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato; è compreso il chiusino carrabile in cemento, la sigillatura e la frattura dei diaframmi per ... menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni interne cm 40x40x50. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,780 0,780 1,000 1,000	21,90 18,60 19,00 4,00	17,08 14,51 19,00 4,00
	Sommano euro			54,59
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,64
	Sommano euro			56,23
	Spese Generali 13% euro			7,31
	Sommano euro			63,54
	Utili Impresa 10% euro			6,35
	T O T A L E euro / cad			69,89
Nr. 154 PA.ED.154	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato; è compreso il chiusino carrabile in cemento, la sigillatura e la frattura dei diaframmi per ... menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni interne cm 50x50x60. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) cad	0,960 0,960 1,000 1,000	21,90 18,60 21,00 4,00	21,02 17,86 21,00 4,00
	Sommano euro			63,88
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,92
	Sommano euro			65,80
	Spese Generali 13% euro			8,55
	Sommano euro			74,35
	Utili Impresa 10% euro			7,44
	T O T A L E euro / cad			81,79
Nr. 155 PA.ED.155	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato. E' compreso il chiusino in cemento carrabile, la suggellatura e la frattura dei diaframmi per il ... menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni interne cm 50x50x60. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	1,050 1,050 1,000 1,000	21,90 18,60 22,50 4,00	23,00 19,53 22,50 4,00
	Sommano euro			69,03
	Oneri Sicurezza 3% euro			2,07
	Sommano euro			71,10
	Spese Generali 13% euro			9,24
	Sommano euro			80,34
	Utili Impresa 10% euro			8,03
	T O T A L E euro / cad			88,37
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 156 PA.ED.156	Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato in cemento vibrato a prolunga dei pozzetti di raccordo. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passagg ... menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni interne cm 40x40x50. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,300 0,300 1,000 1,000	21,90 18,60 7,00 0,40	6,57 5,58 7,00 0,40
	Sommano euro			19,55
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,59
	Sommano euro			20,14
	Spese Generali 13% euro			2,62
	Sommano euro			22,76
	Utili Impresa 10% euro			2,28
	TOTALE euro / cad			25,04
Nr. 157 PA.ED.157	Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato in cemento vibrato a prolunga dei pozzetti di raccordo. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passagg ... d occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,330 0,330 1,000 1,000	21,90 18,60 9,10 0,40	7,23 6,14 9,10 0,40
	Sommano euro			22,87
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,69
	Sommano euro			23,56
	Spese Generali 13% euro			3,06
	Sommano euro			26,62
	Utili Impresa 10% euro			2,66
	TOTALE euro / cad			29,28
Nr. 158 PA.ED.158	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa su controtelaio in ferro angolare, dell'altezza netta fino ... corrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	1,100 1,100 1,000 1,000	21,90 18,60 24,00 0,50	24,09 20,46 24,00 0,50
	Sommano euro			69,05
	Oneri Sicurezza 4% euro			2,76
	Sommano euro			71,81
	Spese Generali 13% euro			9,34
	Sommano euro			81,15
	Utili Impresa 10% euro			8,12
	TOTALE euro / cad			89,27
Nr. 159	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
PA.ED.159	Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) materiali Kg (L) noli e trasporti Kg	0,070 0,070 1,000 1,000	21,90 18,60 0,30 0,30	1,53 1,30 0,30 0,30
	Sommano euro			3,43
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,07
	Sommano euro			3,50
	Spese Generali 13% euro			0,46
	Sommano euro			3,96
	Utili Impresa 10% euro			0,40
	T O T A L E euro / kg			4,36
Nr. 160 PA.ED.160	Fornitura e posa in opera di misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. con dimensione massima di 1" per rinfilanco delle tubazioni, compattato a strati di cm 30. E ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	0,020 0,020 1,000 1,000	21,90 18,60 14,50 0,10	0,44 0,37 14,50 0,10
	Sommano euro			15,41
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,31
	Sommano euro			15,72
	Spese Generali 13% euro			2,04
	Sommano euro			17,76
	Utili Impresa 10% euro			1,78
	T O T A L E euro / mc			19,54
Nr. 161 PA.ED.161	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione di qualsiasi canalizzazione sotterranea, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magistero anch ... ificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata in opera. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	0,001 0,001 1,000 1,000	21,90 18,60 18,00 0,01	0,02 0,02 18,00 0,01
	Sommano euro			18,05
	Oneri Sicurezza 1% euro			0,18
	Sommano euro			18,23
	Spese Generali 13% euro			2,37
	Sommano euro			20,60
	Utili Impresa 10% euro			2,06
	T O T A L E euro / mc			22,66
Nr. 162 PA.ED.162	Fornitura e posa in opera di fossa Imhoff per 35 utenti (capacità 6800 litri circa), semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, dotata di bacino chiarificatore, ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI:			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	25,600	21,90	560,64
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	25,600	18,60	476,16
	(L) materiali cad	1,000	1'100,00	1'100,00
	(L) noli e trasporti cad	1,000	39,00	39,00
	Sommano euro			2'175,80
	Oneri Sicurezza 6% euro			130,55
	Sommano euro			2'306,35
	Spese Generali 13% euro			299,83
	Sommano euro			2'606,18
	Utili Impresa 10% euro			260,62
	T O T A L E euro / cad			2'866,80
Nr. 163 PA.ED.163	Geotessuto con funzione di filtrazione delle acque, separazione dei terreni a diversa granulometria, distribuzione del carico con conseguente capacità portante del terreno. Il geot ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,030	21,90	0,66
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,030	18,60	0,56
	(L) materiali mq	1,000	3,10	3,10
	(L) noli e trasporti mq	1,000	0,20	0,20
	Sommano euro			4,52
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,09
	Sommano euro			4,61
	Spese Generali 13% euro			0,60
	Sommano euro			5,21
	Utili Impresa 10% euro			0,52
	T O T A L E euro / mq			5,73
Nr. 164 PA.ED.164	Estirpamento di elementi vegetativi vivi. E' compreso il ripristino della superficie lasciata libera dall'estirpamento. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magistero anche ... io ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Di pianta d'alto fusto con circonferenza di cm 40-50. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti cad			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,500	21,90	10,95
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,500	18,60	9,30
	(L) noli e trasporti cad	1,000	2,40	2,40
	Sommano euro			22,65
	Oneri Sicurezza 5% euro			1,13
	Sommano euro			23,78
	Spese Generali 13% euro			3,09
	Sommano euro			26,87
	Utili Impresa 10% euro			2,69
	T O T A L E euro / cad			29,56
Nr. 165 PA.ED.165	Soletta a malta di calce realizzata con betoncino pronto tipo "BIO-E Fodo" a base di calce idraulica naturale conforme alla norma UNI EN 459-1 di classe NHL5 e soggetta a marcatura ... io per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle normative vigenti. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali a corpo (L) noli e trasporti a corpo			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,079	21,90	1,73
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,079	18,60	1,47
	(L) Materiali a corpo	1,000	3,20	3,20
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	0,50	0,50
	A R I P O R T A R E			6,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6,90
				6,90
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			0,14
				7,04
	Sommano euro Spese Generali 13% euro			0,92
				7,96
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			0,80
	T O T A L E euro /mqxcm			8,76
Nr. 166 PA.ED.166	Consolidamento e fissaggio dell'intonaco della superficie dipinta al fine di restituire la necessaria coesione alla malta e di risarcire i distacchi tra l'intonaco stesso e la struttura periferica dipinta. La misurazione sarà effettuata sull'intera superficie considerata nel suo effettivo sviluppo geometrico. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) Materiali ora	3,190 3,190 1,000	21,90 18,60 25,00	69,86 59,33 25,00
				154,19
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			3,08
				157,27
	Sommano euro Spese Generali 13% euro			20,45
				177,72
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			17,77
	T O T A L E euro /mq			195,49
Nr. 167 PA.ED.167	Formazione di sedi di appoggi di strutture lignee di qualsiasi dimensione, realizzate in breccia su murature esistenti, compresa la ripresa di muratura secondo le dimensioni prestabilite per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle normative vigenti. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) Materiali a corpo	1,120 1,120 1,000	21,90 18,60 10,00	24,53 20,83 10,00
				55,36
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			1,11
				56,47
	Sommano euro Spese Generali 13% euro			7,34
				63,81
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			6,38
	T O T A L E euro /cad			70,19
Nr. 168 PA.ED.168	Restauro di cornici con mattoni posti in piano sagomati, con integrazione fino al 25% Restauro di cornici con mattoni posti in piano sagomati (toro) posti in piano comunque disposti con la stessa malta e spazzolatura con saggina a lavoro ultimato. La misurazione verrà effettuata a m per ogni singolo ricorso. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) Materiali a corpo (L) noli e trasporti a corpo	0,330 0,330 1,000 1,000	21,90 18,60 7,00 0,80	7,23 6,14 7,00 0,80
				21,17
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			0,42
				21,59
	A R I P O R T A R E			21,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			21,59
	Spese Generali 13% euro			2,81
	Sommano euro			24,40
	Utili Impresa 10% euro			2,44
	T O T A L E euro / m			26,84
Nr. 169 PA.ED.169	Rinforzo strutturale tramite fasciature all'estradosso di volte in mattoni mediante le seguenti fasi di lavorazione: - stuccatura accurata di eventuali lesioni o microlesioni all ... menzionato, ma necessario ed occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo la normativa vigente. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali a corpo (L) Noli e trasporti a corpo	2,100 2,200 1,000 1,000	21,90 18,60 134,00 4,00	45,99 40,92 134,00 4,00
	Sommano euro			224,91
	Oneri Sicurezza 4% euro			9,00
	Sommano euro			233,91
	Spese Generali 13% euro			30,41
	Sommano euro			264,32
	Utili Impresa 10% euro			26,43
	T O T A L E euro / mq			290,75
Nr. 170 PA.ED.170	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFISSI IN FERRO. Fornitura e posa in opera di infissi, in ferro profilato a L con taglio fisso, della sezione finita di mm. 80x80 da fissare al muro.T ... perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle disposizioni della DL e delle normative vigenti. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiale mq (L) Noli e trasporto mq	0,550 0,550 1,000 1,000	21,90 18,60 130,00 22,00	12,05 10,23 130,00 22,00
	Sommano euro			174,28
	Oneri Sicurezza 2% euro			3,49
	Sommano euro			177,77
	Spese Generali 13% euro			23,11
	Sommano euro			200,88
	Utili Impresa 10% euro			20,09
	T O T A L E euro / mq			220,97
Nr. 171 PA.ED.171	Esecuzione di velatura per esterni ed interni, semicoprente decorativa. Da applicare a pennello o a rullo su tutti i tipi di intonaci, purché adeguatamente preparati. Il supporto d ... alletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali a corpo (L) noli e trasporti a corpo	0,085 0,085 1,000 1,000	21,90 18,60 6,00 0,20	1,86 1,58 6,00 0,20
	Sommano euro			9,64
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,19
	Sommano euro			9,83
	Spese Generali 13% euro			1,28
	Sommano euro			11,11
	A R I P O R T A R E			11,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			11,11
	Utili Impresa 10% euro			1,11
	T O T A L E euro /mq			12,22
Nr. 172 PA.ED.172	Formazione di cordolo-tirante per copertua realizzato mediante traliccio in profilati di acciaio Fe360 (piatti 60x10 mm) posto tra due casseforme costituite da mattoni pieni. Le va ... o. Sono esclusi tutti gli oneri per la rimozione del tetto e per la preparazione della partenza dei filari di laterizio. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... Montaggio tralici ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... Montaggio tralici ora (L) Profili metallici cordolo (piatti) 60x10 mm Fe360 (P=4,71 Kg/ml) (qt=(1+1+0,37+0,37+1,3)*4,71) Kg (L) Profili metallici perimetrazione tavolato (angolari a spigoli tondi) 120x120x7 mm Fe360 (P=13 Kg/ml) (qt=1*13) Kg (L) Piastre di ancoraggio angolari perimetrazione tavolato cordolo (Ferri ad ELLE 120x60x8 mm, P=10,9 Kg/ml, interasse 50 cm) (qt=(10,9*0,15)*(1/0,5)) Kg (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... Getto Cls ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... Getto Cls ora (A) [PA.ED.045] Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato ... (qt=(0,34+0,02+0,02)*1*0,08) mc	1,640 1,640 19,028 13,000 3,270 0,400 0,400 0,030	21,90 18,60 1,20 1,20 1,20 21,90 18,60 108,75	35,92 30,50 22,83 15,60 3,92 8,76 7,44 3,26
	Sommano euro			128,23
	Oneri Sicurezza 5% euro			6,41
	Sommano euro			134,64
	Spese Generali 13% euro			17,50
	Sommano euro			152,14
	Utili Impresa 10% euro			15,21
	T O T A L E euro / m			167,35
Nr. 173 PA.ED.173	Idropittura per interni senza solventi ad alta traspirabilità tipo Brand iMatt. Realizzazione di idropittura murale inodore per interni a basso impatto ambientale, esente da solven ... io per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle normative vigenti. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiale mq (L) noli e trasporti mq	0,070 0,070 1,000 1,000	21,90 18,60 2,10 0,15	1,53 1,30 2,10 0,15
	Sommano euro			5,08
	Oneri Sicurezza 4% euro			0,20
	Sommano euro			5,28
	Spese Generali 13% euro			0,69
	Sommano euro			5,97
	Utili Impresa 10% euro			0,60
	T O T A L E euro / m2			6,57
Nr. 174 PA.ED.174	Fissativo silossanico all'acqua tipo SILOXAN FIX da applicare su pareti esterne. DESCRIZIONE: Fissativo silossanico all'acqua per il trattamento di intonaci premiscelati, intonaci ... io per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle normative vigenti. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiale mq (L) noli e trasporti mq	0,059 0,059 1,000 1,000	21,90 18,60 1,10 0,15	1,29 1,10 1,10 0,15
	Sommano euro			3,64
	Oneri Sicurezza 5% euro			0,18
	Sommano euro			3,82
	Spese Generali 13% euro			0,50
	A R I P O R T A R E			4,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4,32
	Sommano euro			4,32
	Utili Impresa 10% euro			0,43
	T O T A L E euro / m2			4,75
Nr. 175 PA.ED.175	Tinteggiatura per pareti esterne tipo Sigma Siloxan Topcoat. Idropittura silossanica per facciate ad elevata traspirabilità ed idrorepellenza. DESCRIZIONE: - finitura silossanica ... io per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle normative vigenti. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiale mq (L) noli e trasporti mq	0,120 0,120 1,000 1,000	21,90 18,60 2,50 0,15	2,63 2,23 2,50 0,15
	Sommano euro			7,51
	Oneri Sicurezza 5% euro			0,38
	Sommano euro			7,89
	Spese Generali 13% euro			1,03
	Sommano euro			8,92
	Utili Impresa 10% euro			0,89
	T O T A L E euro / m2			9,81
Nr. 176 PA.ED.176	Protettivo idrofobizzante silossanico incolore a solvente tipo Sigma Siloxan Hydrophob. Specifico per il trattamento idrofobizzante di pietre, mattoni a vista, pitture ed intonaci ... io per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto degli elaborati progettuali, delle normative vigenti. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiale mq (L) noli e trasporti mq	0,138 0,138 1,000 1,000	21,90 18,60 3,80 0,20	3,02 2,57 3,80 0,20
	Sommano euro			9,59
	Oneri Sicurezza 5% euro			0,48
	Sommano euro			10,07
	Spese Generali 13% euro			1,31
	Sommano euro			11,38
	Utili Impresa 10% euro			1,14
	T O T A L E euro / m			12,52
Nr. 177 PA.ED.177	Conglomerato cementizio alleggerito per il ripristino dei rinfianchi delle volte, dosato a ql.2,5 di cemento tipo 325, mc. 1.000 di argilla espansa di varia granulometria, mc. 0.40 ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mc (L) noli e trasporti mc	2,010 2,010 1,000 1,000	21,90 18,60 56,00 5,00	44,02 37,39 56,00 5,00
	Sommano euro			142,41
	Oneri Sicurezza 3% euro			4,27
	Sommano euro			146,68
	Spese Generali 13% euro			19,07
	Sommano euro			165,75
	Utili Impresa 10% euro			16,58
	A R I P O R T A R E			182,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			182,33
	T O T A L E euro / mc			182,33
Nr. 178 PA.ED.178	Taglio a forza di muratura, alla sommità delle stesse, di qualsiasi natura, consistenza e spessore, da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna compresa la ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mc	3,100 3,100 1,000	21,90 18,60 10,00	67,89 57,66 10,00
	Sommano euro			135,55
	Oneri Sicurezza 8% euro			10,84
	Sommano euro			146,39
	Spese Generali 13% euro			19,03
	Sommano euro			165,42
	Utilli Impresa 10% euro			16,54
	T O T A L E euro / mc			181,96
Nr. 179 PA.ED.179	Svuotamento dei rinfianchi delle volte costituito da materiale arido non legato da eseguire a qualsiasi altezza, compreso l'onere dei paleggiamenti, scariolamenti a mano e/o con c ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti mc	1,200 1,200 1,000	21,90 18,60 4,50	26,28 22,32 4,50
	Sommano euro			53,10
	Oneri Sicurezza 5% euro			2,66
	Sommano euro			55,76
	Spese Generali 13% euro			7,25
	Sommano euro			63,01
	Utilli Impresa 10% euro			6,30
	T O T A L E euro / mc			69,31
Nr. 180 PA.ED.180	Smontaggio di infissi interni o esterni. E' compreso: lo smontaggio del telaio fisso e la ferramenta, il trasporto a rifiuto degli elementi. E' inoltre compreso qualsiasi altro one ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) noli e trasporti cad	0,580 0,580 1,000	21,90 18,60 3,50	12,70 10,79 3,50
	Sommano euro			26,99
	Oneri Sicurezza 4% euro			1,08
	Sommano euro			28,07
	Spese Generali 13% euro			3,65
	Sommano euro			31,72
	Utilli Impresa 10% euro			3,17
	T O T A L E euro / cad			34,89
Nr. 181	Riprese di muratura a paramento ad una o più teste con la tecnica cosiddetta cuci-scuci, con mattoni vecchi a mano tradizionali di			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
PA.ED.181	colore e forma a scelta della D.L. forniti dall'Im ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	1,720 1,720 1,000 1,000	21,90 18,60 12,00 1,00	37,67 31,99 12,00 1,00
	Sommano euro			82,66
	Oneri Sicurezza 3% euro			2,48
	Sommano euro			85,14
	Spese Generali 13% euro			11,07
	Sommano euro			96,21
	Utilli Impresa 10% euro			9,62
	T O T A L E euro /mq			105,83
Nr. 182 PA.ED.182	Consolidamento di volte in canna e gesso, mediante rafforzamenti, ove necessario, delle centine portanti con tavole accoppiate e sagomate di spessore pari a cm. 2,5, chiodate o fis ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,320 0,320 1,000 1,000	21,90 18,60 11,00 1,00	7,01 5,95 11,00 1,00
	Sommano euro			24,96
	Oneri Sicurezza 5% euro			1,25
	Sommano euro			26,21
	Spese Generali 13% euro			3,41
	Sommano euro			29,62
	Utilli Impresa 10% euro			2,96
	T O T A L E euro /mq			32,58
Nr. 183 PA.ED.183	Leggera idrosabbatura su pareti verticali o orizzontali, per murature di mattoni o di pietra. E' compreso: il noleggio dei macchinari necessari, la fornitura ed il successivo recu ... ero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq	0,080 0,080 1,000 1,000	21,90 18,60 2,80 0,90	1,75 1,49 2,80 0,90
	Sommano euro			6,94
	Oneri Sicurezza 4% euro			0,28
	Sommano euro			7,22
	Spese Generali 13% euro			0,94
	Sommano euro			8,16
	Utilli Impresa 10% euro			0,82
	T O T A L E euro /mq			8,98
Nr. 184 PA.ED.184	Scarnitura delle connesure dei paramenti in pietra e mattoni. E' compreso: il trasporto a rifiuto del materiale asportato. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magistero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,270	21,90	5,91
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,270	18,60	5,02
	(L) noli e trasporti mq	1,000	0,50	0,50
	Sommano euro			11,43
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,34
	Sommano euro			11,77
	Spese Generali 13% euro			1,53
	Sommano euro			13,30
	Utili Impresa 10% euro			1,33
	T O T A L E euro /mq			14,63
Nr. 185 PA.ED.185	Stuccatura e spazzolatura, a fine lavorazione, delle connessure dei paramenti in pietra e mattoni eseguita con malta di calce. E' inoltre compreso qualsiasi altro onere e magistero ... ionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Escluse le impalcature di servizio. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,260	21,90	5,69
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,260	18,60	4,84
	(L) materiali mq	1,000	5,00	5,00
	Sommano euro			15,53
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,31
	Sommano euro			15,84
	Spese Generali 13% euro			2,06
	Sommano euro			17,90
	Utili Impresa 10% euro			1,79
	T O T A L E euro /mq			19,69
Nr. 186 PA.ED.186	Fornitura e posa in opera di piastrelle per la realizzazione di solai con orditura portante in legno da collocare al di sopra dei correnti. E' compresa la sigillatura dei giunti con ... regola d'arte. La misurazione sarà calcolata sull'effettivo sviluppo del vano nel quale verrà realizzato il pianellato. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,035	21,90	0,77
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,035	18,60	0,65
	(L) materiali mq	1,000	21,00	21,00
	(L) noli e trasporti mq	1,000	2,00	2,00
	Sommano euro			24,42
	Oneri Sicurezza 5% euro			1,22
	Sommano euro			25,64
	Spese Generali 13% euro			3,33
	Sommano euro			28,97
	Utili Impresa 10% euro			2,90
	T O T A L E euro /mq			31,87
Nr. 187 PA.ED.187	Idrolavaggio delle piastrelle recuperabili da riposizionare in opera, provenienti dallo smontaggio della copertura; l'operazione sarà eseguita a terra e comprenderà ogni onere per ma ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,120	21,90	2,63
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,120	18,60	2,23
	(L) materiali mq	1,000	1,90	1,90
	(L) noli e trasporti mq	1,000	1,00	1,00
	A R I P O R T A R E			7,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			7,76
	Sommano euro			7,76
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,16
	Sommano euro			7,92
	Spese Generali 13% euro			1,03
	Sommano euro			8,95
	Utili Impresa 10% euro			0,90
	T O T A L E euro /mq			9,85
Nr. 188 PA.ED.188	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione per la formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali tiranti, piastre, scatole e ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali Kg (L) noli e trasporti Kg			
		0,072	21,90	1,58
		0,072	18,60	1,34
		1,000	0,88	0,88
		1,000	0,20	0,20
	Sommano euro			4,00
	Oneri Sicurezza 5% euro			0,20
	Sommano euro			4,20
	Spese Generali 13% euro			0,55
	Sommano euro			4,75
	Utili Impresa 10% euro			0,48
	T O T A L E euro /kg			5,23
Nr. 189 PA.ED.189	Pulitura e trattamenti di elementi modanati in pietra, previo eventuale fissaggio di scaglie incoerenti, eseguita nel pieno rispetto delle patine originali del materiale, con impac ... tero anche non specificatamente menzionato ma necessario ed occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq			
		4,000	21,90	87,60
		4,000	18,60	74,40
		1,000	45,00	45,00
		1,000	1,20	1,20
	Sommano euro			208,20
	Oneri Sicurezza 3% euro			6,25
	Sommano euro			214,45
	Spese Generali 13% euro			27,88
	Sommano euro			242,33
	Utili Impresa 10% euro			24,23
	T O T A L E euro /mq			266,56
Nr. 190 PA.ED.190	Restauro, pulitura e trattamento consolidante delle superfici lapidee, piane, curve, etc. L'intervento dovrà artcolarsi nelle seguenti operazioni: esecuzione di specifiche campiona ... cultorei, ecc. secondo la superficie della figura geometrica che inscrive l'elemento aumentata del coefficiente di 1,50. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mq (L) noli e trasporti mq			
		7,000	21,90	153,30
		7,000	18,60	130,20
		1,000	53,00	53,00
		1,000	4,80	4,80
	Sommano euro			341,30
	Oneri Sicurezza 3% euro			10,24
	A R I P O R T A R E			351,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			351,54
	Sommano euro			351,54
	Spese Generali 13% euro			45,70
	Sommano euro			397,24
	Utili Impresa 10% euro			39,72
	T O T A L E euro /mq			436,96
Nr. 191 PA.IE.001	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in ferro zin ... tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni collegamento. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,500 0,500 1,000 1,000	21,90 18,60 47,73 1,43	10,95 9,30 47,73 1,43
	Sommano euro			69,41
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			2,57
	Sommano euro			71,98
	Spese Generali 13% euro			9,36
	Sommano euro			81,34
	Utili Impresa 10% euro			8,13
	T O T A L E euro /cad			89,47
Nr. 192 PA.IE.002	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in ferro ... racce su muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,500 0,500 1,000 1,000	21,90 18,60 47,73 1,43	10,95 9,30 47,73 1,43
	Sommano euro			69,41
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			2,57
	Sommano euro			71,98
	Spese Generali 13% euro			9,36
	Sommano euro			81,34
	Utili Impresa 10% euro			8,13
	T O T A L E euro /cad			89,47
Nr. 193 PA.IE.003	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in ferro ... tracce su muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni coll. trifase max 16 A. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,600 0,600 1,000 1,000	21,90 18,60 48,00 1,44	13,14 11,16 48,00 1,44
	Sommano euro			73,74
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			2,73
	Sommano euro			76,47
	Spese Generali 13% euro			9,94
	A R I P O R T A R E			86,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			86,41
	Sommano euro			86,41
	Utili Impresa 10% euro			8,64
	T O T A L E euro / cad			95,05
Nr. 194 PA.IE.004	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in ferro ... tracce su muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni coll. trifase max 63 A. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,600 0,600 1,000 1,000	21,90 18,60 58,00 1,74	13,14 11,16 58,00 1,74
	Sommano euro			84,04
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			3,11
	Sommano euro			87,15
	Spese Generali 13% euro			11,33
	Sommano euro			98,48
	Utili Impresa 10% euro			9,85
	T O T A L E euro / cad			108,33
Nr. 195 PA.IE.005	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotracc ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Punto luce comandato diret. dal quadro o derivato (semplice). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 5,50 0,16	5,48 4,65 5,50 0,16
	Sommano euro			15,79
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,28
	Sommano euro			16,07
	Spese Generali 13% euro			2,09
	Sommano euro			18,16
	Utili Impresa 10% euro			1,82
	T O T A L E euro / cad			19,98
Nr. 196 PA.IE.006	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotracc ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,270 0,270 1,000 1,000	21,90 18,60 6,20 0,19	5,91 5,02 6,20 0,19
	Sommano euro			17,32
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,30
	Sommano euro			17,62
	Spese Generali 13% euro			2,29
	Sommano euro			19,91
	Utili Impresa 10% euro			1,99
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	TOTALE euro / cad			21,90
Nr. 197 PA.IE.007	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 3,50 0,10	5,48 4,65 3,50 0,10
	Sommano euro			13,73
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,24
	Sommano euro			13,97
	Spese Generali 13% euro			1,82
	Sommano euro			15,79
	Utili Impresa 10% euro			1,58
	TOTALE euro / cad			17,37
Nr. 198 PA.IE.008	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,050 0,050 1,000 1,000	21,90 18,60 2,00 0,06	1,10 0,93 2,00 0,06
	Sommano euro			4,09
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,07
	Sommano euro			4,16
	Spese Generali 13% euro			0,54
	Sommano euro			4,70
	Utili Impresa 10% euro			0,47
	TOTALE euro / cad			5,17
Nr. 199 PA.IE.009	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale. Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiori ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Escluse le opere murarie. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,150 0,150 1,000 1,000	21,90 18,60 2,00 0,06	3,29 2,79 2,00 0,06
	Sommano euro			8,14
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,14
	Sommano euro			8,28
	Spese Generali 13% euro			1,08
	Sommano euro			9,36
	Utili Impresa 10% euro			0,94
	TOTALE euro / cad			10,30
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 200 PA.IE.010	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,300 0,300 1,000 1,000	21,90 18,60 6,00 0,18	6,57 5,58 6,00 0,18
	Sommano euro			18,33
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,32
	Sommano euro			18,65
	Spese Generali 13% euro			2,42
	Sommano euro			21,07
	Utiii Impresa 10% euro			2,11
	T O T A L E euro / cad			23,18
Nr. 201 PA.IE.011	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,200 0,200 1,000 1,000	21,90 18,60 4,00 0,12	4,38 3,72 4,00 0,12
	Sommano euro			12,22
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,21
	Sommano euro			12,43
	Spese Generali 13% euro			1,62
	Sommano euro			14,05
	Utiii Impresa 10% euro			1,41
	T O T A L E euro / cad			15,46
Nr. 202 PA.IE.012	Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55. Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione i ... o e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In PVC per punto luce semplice o doppio. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,050 0,050 1,000 1,000	21,90 18,60 3,00 0,09	1,10 0,93 3,00 0,09
	Sommano euro			5,12
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,09
	Sommano euro			5,21
	Spese Generali 13% euro			0,68
	Sommano euro			5,89
	Utiii Impresa 10% euro			0,59
	T O T A L E euro / cad			6,48
Nr. 203 PA.IE.013	Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55. Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione i ... erro, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	lavoro finito. In PVC per punto di comando. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,050 0,050 1,000 1,000	21,90 18,60 2,00 0,06	1,10 0,93 2,00 0,06
	Sommano euro			4,09
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,07
	Sommano euro			4,16
	Spese Generali 13% euro			0,54
	Sommano euro			4,70
	Utilli Impresa 10% euro			0,47
	T O T A L E euro / cad			5,17
Nr. 204 PA.IE.014	Incremento per punto luce in vista per quota dorsale. Incremento per punto luce in vista per quota dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 punti luce derivati d ... i tipo HO7VK o NO7V-K. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In tubazione o canale in PVC. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,100 0,100 1,000 1,000	21,90 18,60 2,80 0,08	2,19 1,86 2,80 0,08
	Sommano euro			6,93
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,12
	Sommano euro			7,05
	Spese Generali 13% euro			0,92
	Sommano euro			7,97
	Utilli Impresa 10% euro			0,80
	T O T A L E euro / cad			8,77
Nr. 205 PA.IE.015	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornit ... preso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,300 0,300 1,000 1,000	21,90 18,60 7,00 0,21	6,57 5,58 7,00 0,21
	Sommano euro			19,36
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,34
	Sommano euro			19,70
	Spese Generali 13% euro			2,56
	Sommano euro			22,26
	Utilli Impresa 10% euro			2,23
	T O T A L E euro / cad			24,49
Nr. 206 PA.IE.016	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornit ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,050	21,90	1,10
	A R I P O R T A R E			1,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,10
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,050	18,60	0,93
	(L) materiali cad	1,000	2,00	2,00
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	0,06	0,06
	Sommano euro			4,09
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,07
	Sommano euro			4,16
	Spese Generali 13% euro			0,54
	Sommano euro			4,70
	Utili Impresa 10% euro			0,47
	T O T A L E euro / cad			5,17
Nr. 207 PA.IE.017	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornit ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Per allaccio ventilconvettore o termostato. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,300	21,90	6,57
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,300	18,60	5,58
	(L) materiali cad	1,000	3,50	3,50
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	0,10	0,10
	Sommano euro			15,75
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,28
	Sommano euro			16,03
	Spese Generali 13% euro			2,08
	Sommano euro			18,11
	Utili Impresa 10% euro			1,81
	T O T A L E euro / cad			19,92
Nr. 208 PA.IE.018	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale. Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Escluse le opere murarie. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,150	21,90	3,29
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,150	18,60	2,79
	(L) materiali cad	1,000	3,00	3,00
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	0,09	0,09
	Sommano euro			9,17
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,16
	Sommano euro			9,33
	Spese Generali 13% euro			1,21
	Sommano euro			10,54
	Utili Impresa 10% euro			1,05
	T O T A L E euro / cad			11,59
Nr. 209 PA.IE.019	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di protezione per singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, s ... sa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bipolare + fusibile. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,150	21,90	3,29
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,150	18,60	2,79
	(L) materiali cad	1,000	6,20	6,20
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	0,19	0,19
	A R I P O R T A R E			12,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			12,47
	Sommano euro			12,47
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,22
	Sommano euro			12,69
	Spese Generali 13% euro			1,65
	Sommano euro			14,34
	Utili Impresa 10% euro			1,43
	T O T A L E euro / cad			15,77
Nr. 210 PA.IE.020	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di un punto di allaccio per collegamento equipotenziale. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale real ... to in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni collegamento escluse le opere murarie. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,180 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 2,20 0,06	3,94 4,65 2,20 0,06
	Sommano euro			10,85
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,19
	Sommano euro			11,04
	Spese Generali 13% euro			1,44
	Sommano euro			12,48
	Utili Impresa 10% euro			1,25
	T O T A L E euro / cad			13,73
Nr. 211 PA.IE.021	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di un nodo equipotenziale. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, cont ... di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni modulo escluse le opere murarie. E L E M E N T I : (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti cad	0,700 0,700 1,000 1,000	18,60 21,90 14,50 0,44	13,02 15,33 14,50 0,44
	Sommano euro			43,29
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,76
	Sommano euro			44,05
	Spese Generali 13% euro			5,73
	Sommano euro			49,78
	Utili Impresa 10% euro			4,98
	T O T A L E euro / cad			54,76
Nr. 212 PA.IE.022	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione di punto presa di servizio in traccia escluse le opere murarie. Punto presa di servizio in traccia dal punto di ... llica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti a corpo	0,350 0,350 1,000 1,000	21,90 18,60 6,00 0,18	7,67 6,51 6,00 0,18
	Sommano euro			20,36
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,36
	A R I P O R T A R E			20,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			20,72
	Sommano euro			20,72
	Spese Generali 13% euro			2,69
	Sommano euro			23,41
	Utili Impresa 10% euro			2,34
	T O T A L E euro / cad			25,75
Nr. 213 PA.IE.023	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione, sul punto presa di servizio predisposto, di un punto di comando per impianto di chiamata. Punto presa di servi ... alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni punto di chiamata. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,300 0,300 1,000 1,000	21,90 18,60 7,00 0,21	6,57 5,58 7,00 0,21
	Sommano euro			19,36
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,34
	Sommano euro			19,70
	Spese Generali 13% euro			2,56
	Sommano euro			22,26
	Utili Impresa 10% euro			2,23
	T O T A L E euro / cad			24,49
Nr. 214 PA.IE.024	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione, sul punto presa di servizio predisposto, di un punto di comando per impianto di chiamata con segnalazione fuor ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni punto di chiamata con lampada di segnalazione di fuori porta. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti a corpo	0,500 0,500 1,000 1,000	21,90 18,60 13,10 0,39	10,95 9,30 13,10 0,39
	Sommano euro			33,74
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,59
	Sommano euro			34,33
	Spese Generali 13% euro			4,46
	Sommano euro			38,79
	Utili Impresa 10% euro			3,88
	T O T A L E euro / cad			42,67
Nr. 215 PA.IE.025	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione, sul punto presa di servizio predisposto, di una postazione esterna (porter) per impianto videocitofonico. Punt ... o e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni posto esterno. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti a corpo	4,000 4,000 1,000 1,000	21,90 18,60 450,00 9,00	87,60 74,40 450,00 9,00
	Sommano euro			621,00
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			10,87
	Sommano euro			631,87
	Spese Generali 13% euro			82,14
	A R I P O R T A R E			714,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			714,01
				714,01
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			71,40
	T O T A L E euro / cad			785,41
Nr. 216 PA.IE.026	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione, sul punto presa di servizio predisposto, di una postazione interna per impianto videocitofonico intercomunican ... egamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni posto interno intercomunicante. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	3,000 3,000 1,000 1,000	21,90 18,60 248,00 9,00	65,70 55,80 248,00 9,00
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1,75% euro			378,50 6,62
	Sommano euro Spese Generali 13% euro			385,12 50,07
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			435,19 43,52
	T O T A L E euro / cad			478,71
Nr. 217 PA.IE.027	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione, sul punto presa di servizio predisposto, di un punto di comando per piccole utenze di servizio di piccola pote ... ltro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante o interruttore senza chiave. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 3,00 0,09	5,48 4,65 3,00 0,09
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1,75% euro			13,22 0,23
	Sommano euro Spese Generali 13% euro			13,45 1,75
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			15,20 1,52
	T O T A L E euro / cad			16,72
Nr. 218 PA.IE.028	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione, sul punto presa di servizio predisposto, di un punto segnalatore acustico interno. Punto segnalatore acustico ... pleto di collegamento elettrico fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,300 0,300 1,000 1,000	21,90 18,60 7,50 0,23	6,57 5,58 7,50 0,23
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1,75% euro			19,88 0,35
	Sommano euro Spese Generali 13% euro			20,23 2,63
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			22,86 2,29
	A R I P O R T A R E			25,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			25,15
	T O T A L E euro / cad			25,15
Nr. 219 PA.IE.029	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione, sul punto presa di servizio predisposto, di un punto di segnalazione acustica interna con soneria a badenia. P ... pleto di collegamenti elettrici fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,400 0,400 1,000 1,000	21,90 18,60 36,00 0,96	8,76 7,44 36,00 0,96
	Sommano euro			53,16
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,93
	Sommano euro			54,09
	Spese Generali 13% euro			7,03
	Sommano euro			61,12
	Utili Impresa 10% euro			6,11
	T O T A L E euro / cad			67,23
Nr. 220 PA.IE.030	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione, sul punto presa di servizio predisposto, di un punto presa di ricezione per segnali RF - TV. Punto presa di se ... i, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti a corpo	0,400 0,400 1,000 1,000	21,90 18,60 23,50 0,70	8,76 7,44 23,50 0,70
	Sommano euro			40,40
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,71
	Sommano euro			41,11
	Spese Generali 13% euro			5,34
	Sommano euro			46,45
	Utili Impresa 10% euro			4,65
	T O T A L E euro / cad			51,10
Nr. 221 PA.IE.031	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione, sul punto presa di servizio predisposto, un impianto di ricezione TV con amplificatore da palo. Impianto di r ... l'alimentatore ed i cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per potenza da 10 a 25 dB. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti a corpo	3,000 3,000 1,000 1,000	21,90 18,60 240,00 7,20	65,70 55,80 240,00 7,20
	Sommano euro			368,70
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			6,45
	Sommano euro			375,15
	Spese Generali 13% euro			48,77
	Sommano euro			423,92
	Utili Impresa 10% euro			42,39
	T O T A L E euro / cad			466,31
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 222 PA.IE.032	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla realizzazione, sul punto presa di servizio predisposto, di un impianto di ricezione TV satellitare con antenna parabolica di ... di fissaggio su dei supporti antenna alla struttura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti cad	3,000 3,000 1,000 1,000	21,90 18,60 890,00 26,70	65,70 55,80 890,00 26,70
	Sommano euro			1 038,20
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			18,17
	Sommano euro			1 056,37
	Spese Generali 13% euro			137,33
	Sommano euro			1 193,70
	Utili Impresa 10% euro			119,37
	T O T A L E euro / cad			1 313,07
Nr. 223 PA.IE.033	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione RG7R 0,6/1kV o FG7R 0,6/1 kW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in E ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x70 mmq. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,120 0,120 1,000 1,000	21,90 18,60 2,50 0,08	2,63 2,23 2,50 0,08
	Sommano euro			7,44
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,13
	Sommano euro			7,57
	Spese Generali 13% euro			0,98
	Sommano euro			8,55
	Utili Impresa 10% euro			0,86
	T O T A L E euro / m			9,41
Nr. 224 PA.IE.034	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione RG7R 0,6/1kV o FG7R 0,6/1 kW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in E ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mmq. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,070 0,070 1,000 1,000	21,90 18,60 1,75 0,05	1,53 1,30 1,75 0,05
	Sommano euro			4,63
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,08
	Sommano euro			4,71
	Spese Generali 13% euro			0,61
	Sommano euro			5,32
	Utili Impresa 10% euro			0,53
	T O T A L E euro / m			5,85
Nr. 225	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
PA.IE.035	22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x25 mmq. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti a corpo	0,120 0,120 1,000 1,000	21,90 18,60 12,00 0,36	2,63 2,23 12,00 0,36
	Sommano euro			17,22
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,30
	Sommano euro			17,52
	Spese Generali 13% euro			2,28
	Sommano euro			19,80
	Utili Impresa 10% euro			1,98
	T O T A L E euro / m			21,78
Nr. 226 PA.IE.036	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x16 mmq. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,100 0,100 1,000 1,000	21,90 18,60 6,30 0,19	2,19 1,86 6,30 0,19
	Sommano euro			10,54
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,18
	Sommano euro			10,72
	Spese Generali 13% euro			1,39
	Sommano euro			12,11
	Utili Impresa 10% euro			1,21
	T O T A L E euro / m			13,32
Nr. 227 PA.IE.037	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x10 mmq. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,080 0,080 1,000 1,000	21,90 18,60 4,78 0,14	1,75 1,49 4,78 0,14
	Sommano euro			8,16
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,14
	Sommano euro			8,30
	Spese Generali 13% euro			1,08
	Sommano euro			9,38
	Utili Impresa 10% euro			0,94
	T O T A L E euro / m			10,32
Nr. 228 PA.IE.038	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x6 mmq. ELEMENTI:			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,060	21,90	1,31
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,060	18,60	1,12
	(L) materiali m	1,000	2,79	2,79
	(L) noli e trasporti m	1,000	0,08	0,08
	Sommano euro			5,30
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,09
	Sommano euro			5,39
	Spese Generali 13% euro			0,70
	Sommano euro			6,09
	Utili Impresa 10% euro			0,61
	T O T A L E euro / m			6,70
Nr. 229 PA.IE.039	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x6 mmq. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,050 0,050 1,000 1,000	21,90 18,60 1,35 0,04	1,10 0,93 1,35 0,04
	Sommano euro			3,42
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,06
	Sommano euro			3,48
	Spese Generali 13% euro			0,45
	Sommano euro			3,93
	Utili Impresa 10% euro			0,39
	T O T A L E euro / m			4,32
Nr. 230 PA.IE.040	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x4 mmq. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,055 0,055 1,000 1,000	21,90 18,60 2,20 0,07	1,20 1,02 2,20 0,07
	Sommano euro			4,49
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,08
	Sommano euro			4,57
	Spese Generali 13% euro			0,59
	Sommano euro			5,16
	Utili Impresa 10% euro			0,52
	T O T A L E euro / m			5,68
Nr. 231 PA.IE.041	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x4 mmq. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m	0,050 0,050 1,000	21,90 18,60 0,99	1,10 0,93 0,99
	A R I P O R T A R E			3,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3,02
	(L) noli e trasporti m	1,000	0,03	0,03
	Sommano euro			3,05
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,05
	Sommano euro			3,10
	Spese Generali 13% euro			0,40
	Sommano euro			3,50
	Utili Impresa 10% euro			0,35
	T O T A L E euro / m			3,85
Nr. 232 PA.IE.042	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... ore per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x2,5 mmq. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m			
		0,040	21,90	0,88
		0,040	18,60	0,74
		1,000	0,72	0,72
		1,000	0,02	0,02
	Sommano euro			2,36
	Oneri Sicurezza 1% euro			0,02
	Sommano euro			2,38
	Spese Generali 13% euro			0,31
	Sommano euro			2,69
	Utili Impresa 10% euro			0,27
	T O T A L E euro / m			2,96
Nr. 233 PA.IE.043	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... ore per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mmq. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m			
		0,040	21,90	0,88
		0,040	18,60	0,74
		1,000	0,98	0,98
		1,000	0,03	0,03
	Sommano euro			2,63
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,05
	Sommano euro			2,68
	Spese Generali 13% euro			0,35
	Sommano euro			3,03
	Utili Impresa 10% euro			0,30
	T O T A L E euro / m			3,33
Nr. 234 PA.IE.044	Tubazione flessibile in PVC autoestingente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI 23.14 V2, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all' ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori m (L) noli e trasporti m			
		0,040	21,90	0,88
		0,040	18,60	0,74
		1,000	0,30	0,30
		1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			1,93
	A R I P O R T A R E			1,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,93
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,03
	Sommano euro			1,96
	Spese Generali 13% euro			0,25
	Sommano euro			2,21
	Utili Impresa 10% euro			0,22
	T O T A L E euro / m			2,43
Nr. 235 PA.IE.045	Tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMO, costruita secondo le norme CEI 23.14 V2, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all' ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori m (L) noli e trasporti m			
		0,045	21,90	0,99
		0,045	18,60	0,84
		1,000	0,53	0,53
		1,000	0,02	0,02
	Sommano euro			2,38
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,04
	Sommano euro			2,42
	Spese Generali 13% euro			0,31
	Sommano euro			2,73
	Utili Impresa 10% euro			0,27
	T O T A L E euro / m			3,00
Nr. 236 PA.IE.046	Tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMO, costruita secondo le norme CEI 23.14 V2, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all' ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori m (L) noli e trasporti m			
		0,050	21,90	1,10
		0,050	18,60	0,93
		1,000	0,60	0,60
		1,000	0,02	0,02
	Sommano euro			2,65
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,05
	Sommano euro			2,70
	Spese Generali 13% euro			0,35
	Sommano euro			3,05
	Utili Impresa 10% euro			0,31
	T O T A L E euro / m			3,36
Nr. 237 PA.IE.047	Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a ga ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 28. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori m (L) noli e trasporti m			
		0,120	21,90	2,63
		0,120	18,60	2,23
		1,000	3,24	3,24
		1,000	0,07	0,07
	Sommano euro			8,17
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,14
	Sommano euro			8,31
	A R I P O R T A R E			8,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8,31
	Spese Generali 13% euro			1,08
	Sommano euro			9,39
	Utili Impresa 10% euro			0,94
	T O T A L E euro / m			10,33
Nr. 238 PA.IE.048	Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a ga ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori m (L) noli e trasporti m	0,150 0,150 1,000 1,000	21,90 18,60 3,30 0,09	3,29 2,79 3,30 0,09
	Sommano euro			9,47
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,17
	Sommano euro			9,64
	Spese Generali 13% euro			1,25
	Sommano euro			10,89
	Utili Impresa 10% euro			1,09
	T O T A L E euro / m			11,98
Nr. 239 PA.IE.049	Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a m ... 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni interne assimilabili a mm 130x105x50. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti cad	0,120 0,120 1,000 1,000	21,90 18,60 7,50 0,23	2,63 2,23 7,50 0,23
	Sommano euro			12,59
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,22
	Sommano euro			12,81
	Spese Generali 13% euro			1,67
	Sommano euro			14,48
	Utili Impresa 10% euro			1,45
	T O T A L E euro / cad			15,93
Nr. 240 PA.IE.050	Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x50. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,085 0,085 1,000 1,000	21,90 18,60 0,70 0,02	1,86 1,58 0,70 0,02
	Sommano euro			4,16
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,07
	Sommano euro			4,23
	Spese Generali 13% euro			0,55
	Sommano euro			4,78
	A R I P O R T A R E			4,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4,78
	Utili Impresa 10% euro			0,48
	T O T A L E euro / cad			5,26
Nr. 241 PA.IE.051	Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 152x98x70. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,100 0,100 1,000 1,000	21,90 18,60 0,75 0,02	2,19 1,86 0,75 0,02
	Sommano euro			4,82
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,08
	Sommano euro			4,90
	Spese Generali 13% euro			0,64
	Sommano euro			5,54
	Utili Impresa 10% euro			0,55
	T O T A L E euro / cad			6,09
Nr. 242 PA.IE.051A	Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,120 0,120 1,000 1,000	21,90 18,60 1,50 0,04	2,63 2,23 1,50 0,04
	Sommano euro			6,40
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,11
	Sommano euro			6,51
	Spese Generali 13% euro			0,85
	Sommano euro			7,36
	Utili Impresa 10% euro			0,74
	T O T A L E euro / cad			8,10
Nr. 243 PA.IE.052	Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 392x152x70. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,160 0,160 1,000 1,000	21,90 18,60 3,90 0,12	3,50 2,98 3,90 0,12
	Sommano euro			10,50
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,18
	Sommano euro			10,68
	Spese Generali 13% euro			1,39
	Sommano euro			12,07
	Utili Impresa 10% euro			1,21
	T O T A L E euro / cad			13,28
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 244 PA.IE.053	<p>Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... e il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora</p> <p>(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora</p> <p>(L) materiali e accessori m</p> <p>(L) noli e trasporti m</p>			
		0,250	21,90	5,48
		0,250	18,60	4,65
		1,000	10,00	10,00
		1,000	0,30	0,30
	Sommano euro			20,43
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,36
	Sommano euro			20,79
	Spese Generali 13% euro			2,70
	Sommano euro			23,49
	Utili Impresa 10% euro			2,35
	T O T A L E euro / m			25,84
Nr. 245 PA.IE.054	<p>Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... nito tenuto conto dei carichi sopportabili. Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora</p> <p>(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora</p> <p>(L) materiali m</p> <p>(L) noli e trasporti m</p>			
		0,250	21,90	5,48
		0,250	18,60	4,65
		1,000	13,00	13,00
		1,000	0,39	0,39
	Sommano euro			23,52
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,41
	Sommano euro			23,93
	Spese Generali 13% euro			3,11
	Sommano euro			27,04
	Utili Impresa 10% euro			2,70
	T O T A L E euro / m			29,74
Nr. 246 PA.IE.055	<p>Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora</p> <p>(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora</p> <p>(L) materiali m</p> <p>(L) noli e trasporti m</p>			
		0,250	21,90	5,48
		0,250	18,60	4,65
		1,000	10,45	10,45
		1,000	0,31	0,31
	Sommano euro			20,89
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,37
	Sommano euro			21,26
	Spese Generali 13% euro			2,76
	Sommano euro			24,02
	Utili Impresa 10% euro			2,40
	T O T A L E euro / m			26,42
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 247 PA.IE.056	Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 13,70 0,41	5,48 4,65 13,70 0,41
	Sommano euro			24,24
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,42
	Sommano euro			24,66
	Spese Generali 13% euro			3,21
	Sommano euro			27,87
	Utili Impresa 10% euro			2,79
	T O T A L E euro / m			30,66
Nr. 248 PA.IE.057	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare+N.A. fino a 8A. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 28,80 0,86	5,48 4,65 28,80 0,86
	Sommano euro			39,79
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,70
	Sommano euro			40,49
	Spese Generali 13% euro			5,26
	Sommano euro			45,75
	Utili Impresa 10% euro			4,58
	T O T A L E euro / cad			50,33
Nr. 249 PA.IE.058	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare+N.A. da 10 a 32A. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 24,00 0,72	5,48 4,65 24,00 0,72
	Sommano euro			34,85
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,61
	Sommano euro			35,46
	Spese Generali 13% euro			4,61
	Sommano euro			40,07
	Utili Impresa 10% euro			4,01
	T O T A L E euro / cad			44,08
Nr. 250 PA.IE.059	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,250	21,90	5,48
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,250	18,60	4,65
	(L) materiali cad	1,000	52,80	52,80
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	1,45	1,45
	Sommano euro			64,38
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,13
	Sommano euro			65,51
	Spese Generali 13% euro			8,52
	Sommano euro			74,03
	Uttili Impresa 10% euro			7,40
	T O T A L E euro / cad			81,43
Nr. 251 PA.IE.060	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A.			
	ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,350	21,90	7,67
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,350	18,60	6,51
	(L) materiali cad	1,000	73,92	73,92
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	2,22	2,22
	Sommano euro			90,32
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,58
	Sommano euro			91,90
	Spese Generali 13% euro			11,95
	Sommano euro			103,85
	Uttili Impresa 10% euro			10,39
	T O T A L E euro / cad			114,24
Nr. 252 PA.IE.061	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18 .15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... uota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.			
	ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,250	21,90	5,48
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,250	18,60	4,65
	(L) materiali cad	1,000	76,80	76,80
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	2,30	2,30
	Sommano euro			89,23
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,56
	Sommano euro			90,79
	Spese Generali 13% euro			11,80
	Sommano euro			102,59
	Uttili Impresa 10% euro			10,26
	T O T A L E euro / cad			112,85
Nr. 253 PA.IE.062	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18 .15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... a di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.			
	ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,350	21,90	7,67
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,350	18,60	6,51
	A R I P O R T A R E			14,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			14,18
	(L) materiali cad	1,000	136,85	136,85
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	3,60	3,60
	Sommano euro			154,63
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			2,71
	Sommano euro			157,34
	Spese Generali 13% euro			20,45
	Sommano euro			177,79
	Utili Impresa 10% euro			17,78
	T O T A L E euro / cad			195,57
Nr. 254 PA.IE.063	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18 .15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... i cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo			
		0,250	21,90	5,48
		0,250	18,60	4,65
		1,000	66,20	66,20
		1,000	1,99	1,99
	Sommano euro			78,32
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,37
	Sommano euro			79,69
	Spese Generali 13% euro			10,36
	Sommano euro			90,05
	Utili Impresa 10% euro			9,01
	T O T A L E euro / cad			99,06
Nr. 255 PA.IE.064	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18 .15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... laggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 40A a 63A con Id: 0.03A o 0.5A. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo			
		0,350	21,90	7,67
		0,350	18,60	6,51
		1,000	150,00	150,00
		1,000	3,96	3,96
	Sommano euro			168,14
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			2,94
	Sommano euro			171,08
	Spese Generali 13% euro			22,24
	Sommano euro			193,32
	Utili Impresa 10% euro			19,33
	T O T A L E euro / cad			212,65
Nr. 256 PA.IE.065	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 30KA a 60KA con possibilità di diverse tarature dello sgancia ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 400A Icc: 35KA. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali ed accessori cad (L) noli e trasporti a corpo			
		2,500	21,90	54,75
		3,500	18,60	65,10
		1,000	1'455,60	1'455,60
		1,000	39,17	39,17
	A R I P O R T A R E			1'614,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'614,62
	Sommano euro			1'614,62
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			28,26
	Sommano euro			1'642,88
	Spese Generali 13% euro			213,57
	Sommano euro			1'856,45
	Utili Impresa 10% euro			185,65
	T O T A L E euro / cad			2'042,10
Nr. 257 PA.IE.066	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 30KA a 60KA con possibilità di diverse tarature dello sgancia ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 630A Icc: 35KA. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali ed accessori cad (L) noli e trasporti a corpo	2,500 4,000 1,000 1,000	21,90 18,60 1'989,00 43,65	54,75 74,40 1'989,00 43,65
	Sommano euro			2'161,80
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			37,83
	Sommano euro			2'199,63
	Spese Generali 13% euro			285,95
	Sommano euro			2'485,58
	Utili Impresa 10% euro			248,56
	T O T A L E euro / cad			2'734,14
Nr. 258 PA.IE.067	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, an ... ermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore differ. ritar. Id:tar In: 1000A. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti a corpo	1,500 2,500 1,000 1,000	21,90 18,60 555,80 14,36	32,85 46,50 555,80 14,36
	Sommano euro			649,51
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			11,37
	Sommano euro			660,88
	Spese Generali 13% euro			85,91
	Sommano euro			746,79
	Utili Impresa 10% euro			74,68
	T O T A L E euro / cad			821,47
Nr. 259 PA.IE.068	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, an ... magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore elettronico fino a 800A. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti a corpo	1,000 1,500 1,000 1,000	21,90 18,60 192,00 3,06	21,90 27,90 192,00 3,06
	Sommano euro			244,86
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			4,29
	A R I P O R T A R E			249,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			249,15
	Sommano euro			249,15
	Spese Generali 13% euro			32,39
	Sommano euro			281,54
	Utili Impresa 10% euro			28,15
	T O T A L E euro / cad			309,69
Nr. 260 PA.IE.069	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categor ... ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 4kW (su profilato). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,220 0,220 1,000 1,000	21,90 18,60 36,00 1,08	4,82 4,09 36,00 1,08
	Sommano euro			45,99
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,80
	Sommano euro			46,79
	Spese Generali 13% euro			6,08
	Sommano euro			52,87
	Utili Impresa 10% euro			5,29
	T O T A L E euro / cad			58,16
Nr. 261 PA.IE.070	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categor ... d al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 7,5kW (su profilato). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,220 0,220 1,000 1,000	21,90 18,60 46,20 1,39	4,82 4,09 46,20 1,39
	Sommano euro			56,50
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,99
	Sommano euro			57,49
	Spese Generali 13% euro			7,47
	Sommano euro			64,96
	Utili Impresa 10% euro			6,50
	T O T A L E euro / cad			71,46
Nr. 262 PA.IE.071	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categor ... ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 15kW (su profilato). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,220 0,220 1,000 1,000	21,90 18,60 70,80 2,12	4,82 4,09 70,80 2,12
	Sommano euro			81,83
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,43
	Sommano euro			83,26
	Spese Generali 13% euro			10,82
	A R I P O R T A R E			94,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			94,08
	Sommano euro			94,08
	Utili Impresa 10% euro			9,41
	T O T A L E euro / cad			103,49
Nr. 263 PA.IE.072	Custodia con vetro frangibile in materiale metallico atto a contenere un interruttore sezionatore a fusibile o magnetotermico, fornito e posto in opera. Sono compresi: le opere murarie; la serratura con chiave. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,400 0,400 1,000 1,000	21,90 18,60 24,00 0,72	8,76 7,44 24,00 0,72
	Sommano euro			40,92
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,72
	Sommano euro			41,64
	Spese Generali 13% euro			5,41
	Sommano euro			47,05
	Utili Impresa 10% euro			4,71
	T O T A L E euro / cad			51,76
Nr. 264 PA.IE.073	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 18,00 0,55	5,48 4,65 18,00 0,55
	Sommano euro			28,68
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,50
	Sommano euro			29,18
	Spese Generali 13% euro			3,79
	Sommano euro			32,97
	Utili Impresa 10% euro			3,30
	T O T A L E euro / cad			36,27
Nr. 265 PA.IE.074	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,350 0,350 1,000 1,000	21,90 18,60 21,60 0,65	7,67 6,51 21,60 0,65
	Sommano euro			36,43
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,64
	Sommano euro			37,07
	Spese Generali 13% euro			4,82
	Sommano euro			41,89
	Utili Impresa 10% euro			4,19
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	TOTALE euro /cad			46,08
Nr. 266 PA.IE.075	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio: gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,350 0,350 1,000 1,000	21,90 18,60 43,20 1,29	7,67 6,51 43,20 1,29
	Sommano euro			58,67
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,03
	Sommano euro			59,70
	Spese Generali 13% euro			7,76
	Sommano euro			67,46
	Utili Impresa 10% euro			6,75
	TOTALE euro /cad			74,21
Nr. 267 PA.IE.076	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio: gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare 80+100A. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,350 0,350 1,000 1,000	21,90 18,60 55,20 1,66	7,67 6,51 55,20 1,66
	Sommano euro			71,04
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,24
	Sommano euro			72,28
	Spese Generali 13% euro			9,40
	Sommano euro			81,68
	Utili Impresa 10% euro			8,17
	TOTALE euro /cad			89,85
Nr. 268 PA.IE.077	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio: gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Deviatore bipolare 16A. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,150 0,150 1,000 1,000	21,90 18,60 9,12 0,27	3,29 2,79 9,12 0,27
	Sommano euro			15,47
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,27
	Sommano euro			15,74
	Spese Generali 13% euro			2,05
	Sommano euro			17,79
	Utili Impresa 10% euro			1,78
	TOTALE euro /cad			19,57
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 269 PA.IE.078	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 7,20 0,22	5,48 4,65 7,20 0,22
	Sommano euro			17,55
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,31
	Sommano euro			17,86
	Spese Generali 13% euro			2,32
	Sommano euro			20,18
	Utiii Impresa 10% euro			2,02
	T O T A L E euro / cad			22,20
Nr. 270 PA.IE.079	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro oc ... per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 13,20 0,39	5,48 4,65 13,20 0,39
	Sommano euro			23,72
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,42
	Sommano euro			24,14
	Spese Generali 13% euro			3,14
	Sommano euro			27,28
	Utiii Impresa 10% euro			2,73
	T O T A L E euro / cad			30,01
Nr. 271 PA.IE.080	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 50A. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 30,00 0,60	5,48 4,65 30,00 0,60
	Sommano euro			40,73
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,71
	Sommano euro			41,44
	Spese Generali 13% euro			5,39
	Sommano euro			46,83
	Utiii Impresa 10% euro			4,68
	T O T A L E euro / cad			51,51
Nr. 272 PA.IE.081	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	luminosa con lampadina. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,100 0,100 1,000 1,000	21,90 18,60 8,40 0,25	2,19 1,86 8,40 0,25
	Sommano euro			12,70
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,22
	Sommano euro			12,92
	Spese Generali 13% euro			1,68
	Sommano euro			14,60
	Utili Impresa 10% euro			1,46
	T O T A L E euro /cad			16,06
Nr. 273 PA.IE.082	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,100 0,100 1,000 1,000	21,90 18,60 8,20 0,23	2,19 1,86 8,20 0,23
	Sommano euro			12,48
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,22
	Sommano euro			12,70
	Spese Generali 13% euro			1,65
	Sommano euro			14,35
	Utili Impresa 10% euro			1,44
	T O T A L E euro /cad			15,79
Nr. 274 PA.IE.083	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 1 contatto 16A. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,200 0,200 1,000 1,000	21,90 18,60 18,00 0,54	4,38 3,72 18,00 0,54
	Sommano euro			26,64
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,47
	Sommano euro			27,11
	Spese Generali 13% euro			3,52
	Sommano euro			30,63
	Utili Impresa 10% euro			3,06
	T O T A L E euro /cad			33,69
Nr. 275 PA.IE.084	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro oc ... avoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero (Ris. carica 24h) analogico. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,250	21,90	5,48
	A R I P O R T A R E			5,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5,48
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,250	18,60	4,65
	(L) materiali cad	1,000	31,20	31,20
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	0,93	0,93
	Sommano euro			42,26
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,74
	Sommano euro			43,00
	Spese Generali 13% euro			5,59
	Sommano euro			48,59
	Utili Impresa 10% euro			4,86
	T O T A L E euro / cad			53,45
Nr. 276 PA.IE.085	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro oc ... E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (Ris. carica 24h) analogico. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 42,90 1,29	5,48 4,65 42,90 1,29
	Sommano euro			54,32
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,95
	Sommano euro			55,27
	Spese Generali 13% euro			7,19
	Sommano euro			62,46
	Utili Impresa 10% euro			6,25
	T O T A L E euro / cad			68,71
Nr. 277 PA.IE.086	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Voltmetro c.a. digitale 600V. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 45,60 1,37	5,48 4,65 45,60 1,37
	Sommano euro			57,10
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,00
	Sommano euro			58,10
	Spese Generali 13% euro			7,55
	Sommano euro			65,65
	Utili Impresa 10% euro			6,57
	T O T A L E euro / cad			72,22
Nr. 278 PA.IE.087	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Amperometro c.a. digitale 3 cifre. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 45,60 1,37	5,48 4,65 45,60 1,37
	A R I P O R T A R E			57,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			57,10
	Sommano euro			57,10
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,00
	Sommano euro			58,10
	Spese Generali 13% euro			7,55
	Sommano euro			65,65
	Utili Impresa 10% euro			6,57
	T O T A L E euro / cad			72,22
Nr. 279 PA.IE.088	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro oc ... per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Commutatore voltmetrico (3 tensioni concat. + 3 di fase). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo			
		0,250	21,90	5,48
		0,250	18,60	4,65
		1,000	21,60	21,60
		1,000	0,65	0,65
	Sommano euro			32,38
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,57
	Sommano euro			32,95
	Spese Generali 13% euro			4,28
	Sommano euro			37,23
	Utili Impresa 10% euro			3,72
	T O T A L E euro / cad			40,95
Nr. 280 PA.IE.089	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. TA a primario passante max 500A - cl. 0,5 - 6VA. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo			
		0,350	21,90	7,67
		0,350	18,60	6,51
		1,000	26,20	26,20
		1,000	0,51	0,51
	Sommano euro			40,89
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,72
	Sommano euro			41,61
	Spese Generali 13% euro			5,41
	Sommano euro			47,02
	Utili Impresa 10% euro			4,70
	T O T A L E euro / cad			51,72
Nr. 281 PA.IE.090	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatti ausiliari 1NA + 1NC. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo			
		0,100	21,90	2,19
		0,100	18,60	1,86
		1,000	13,20	13,20
		1,000	0,40	0,40
	Sommano euro			17,65
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,31
	A R I P O R T A R E			17,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			17,96
	Sommano euro			17,96
	Spese Generali 13% euro			2,33
	Sommano euro			20,29
	Utili Impresa 10% euro			2,03
	T O T A L E euro / cad			22,32
Nr. 282 PA.IE.091	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore salvamotore tripolare fino a 16A. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 50,40 1,51	5,48 4,65 50,40 1,51
	Sommano euro			62,04
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,09
	Sommano euro			63,13
	Spese Generali 13% euro			8,21
	Sommano euro			71,34
	Utili Impresa 10% euro			7,13
	T O T A L E euro / cad			78,47
Nr. 283 PA.IE.092	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatti ausiliari per salvamotore (NA + NC) o 2NA. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,100 0,100 1,000 1,000	21,90 18,60 6,00 0,18	2,19 1,86 6,00 0,18
	Sommano euro			10,23
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,18
	Sommano euro			10,41
	Spese Generali 13% euro			1,35
	Sommano euro			11,76
	Utili Impresa 10% euro			1,18
	T O T A L E euro / cad			12,94
Nr. 284 PA.IE.093	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP30 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per ... lli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x1200 (144 mod.DIN). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	3,000 3,000 1,000 1,000	21,90 18,60 495,00 14,85	65,70 55,80 495,00 14,85
	Sommano euro			631,35
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			11,05
	Sommano euro			642,40
	Spese Generali 13% euro			83,51
	A R I P O R T A R E			725,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			725,91
	Sommano euro			725,91
	Utili Impresa 10% euro			72,59
	T O T A L E euro / cad			798,50
Nr. 285 PA.IE.094	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a co ... tenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	1,000 1,000 1,000 1,000	21,90 18,60 37,20 1,12	21,90 18,60 37,20 1,12
	Sommano euro			78,82
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,38
	Sommano euro			80,20
	Spese Generali 13% euro			10,43
	Sommano euro			90,63
	Utili Impresa 10% euro			9,06
	T O T A L E euro / cad			99,69
Nr. 286 PA.IE.095	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera verniciata a fuoco spessore min 12/10, grado di protezione IP55, profondità mm 400. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera vernicia ... orre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili (larghezza x altezza - l x h). mm 600x1800 con sportello in vetro. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	4,000 4,000 1,000 1,000	21,90 18,60 1'440,00 43,20	87,60 74,40 1'440,00 43,20
	Sommano euro			1'645,20
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			28,79
	Sommano euro			1'673,99
	Spese Generali 13% euro			217,62
	Sommano euro			1'891,61
	Utili Impresa 10% euro			189,16
	T O T A L E euro / cad			2'080,77
Nr. 287 PA.IE.096	Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e ... lla chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mmq 35. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m (L) noli e trasporti m	0,010 0,040 1,000 1,000	21,90 18,60 2,80 0,08	0,22 0,74 2,80 0,08
	Sommano euro			3,84
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,07
	Sommano euro			3,91
	Spese Generali 13% euro			0,51
	Sommano euro			4,42
	Utili Impresa 10% euro			0,44
	A R I P O R T A R E			4,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4,86
	T O T A L E euro / m			4,86
Nr. 288 PA.IE.097	Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabil ... alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti cad	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 16,00 0,48	5,48 4,65 16,00 0,48
	Sommano euro			26,61
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,47
	Sommano euro			27,08
	Spese Generali 13% euro			3,52
	Sommano euro			30,60
	Utili Impresa 10% euro			3,06
	T O T A L E euro / cad			33,66
Nr. 289 PA.IE.098	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti cad	0,400 1,000 1,000 1,000	21,90 18,60 35,00 1,05	8,76 18,60 35,00 1,05
	Sommano euro			63,41
	Oneri Sicurezza 4% euro			2,54
	Sommano euro			65,95
	Spese Generali 13% euro			8,57
	Sommano euro			74,52
	Utili Impresa 10% euro			7,45
	T O T A L E euro / cad			81,97
Nr. 290 PA.IE.099	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente co ... con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 100W. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 14,40 0,43	5,48 4,65 14,40 0,43
	Sommano euro			24,96
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,44
	Sommano euro			25,40
	Spese Generali 13% euro			3,30
	Sommano euro			28,70
	Utili Impresa 10% euro			2,87
	T O T A L E euro / cad			31,57
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 291 PA.IE.100	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x58W. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori di montaggio cad (L) noli e trasporti cad	0,350 0,350 1,000 1,000	21,90 18,60 40,00 1,20	7,67 6,51 40,00 1,20
	Sommano euro			55,38
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,97
	Sommano euro			56,35
	Spese Generali 13% euro			7,33
	Sommano euro			63,68
	Utili Impresa 10% euro			6,37
	T O T A L E euro / cad			70,05
Nr. 292 PA.IE.101	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo ad ala di gabbiano con rifratore centrale microforato, per un'illuminazione indiretta antiabbagliamento (a bassa luminanza). Di dimension ... dell'emissione luminosa a scelta della DL. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x54W-T5 E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,500 0,500 1,000 1,000	21,90 18,60 134,00 4,02	10,95 9,30 134,00 4,02
	Sommano euro			158,27
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			2,77
	Sommano euro			161,04
	Spese Generali 13% euro			20,94
	Sommano euro			181,98
	Utili Impresa 10% euro			18,20
	T O T A L E euro / cad			200,18
Nr. 293 PA.IE.101A	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo ad ala di gabbiano con rifratore centrale microforato, per un'illuminazione indiretta antiabbagliamento (a bassa luminanza). Di dimension ... dell'emissione luminosa a scelta della DL. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x24W-T5 E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,500 0,500 1,000 1,000	21,90 18,60 109,00 3,27	10,95 9,30 109,00 3,27
	Sommano euro			132,52
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			2,32
	Sommano euro			134,84
	Spese Generali 13% euro			17,53
	Sommano euro			152,37
	Utili Impresa 10% euro			15,24
	T O T A L E euro / cad			167,61
Nr. 294	Plafoniera con corpo in acciaio e riflettore parabolico asimmetrico del tipo ad applique a parete, per un'illuminazione indiretta			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
PA.IE.101B	antiabbagliamento (a bassa luminanza). Di dimensi ... ell'emissione luminosa a scelta della DL. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x55W-TC-L E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,350 0,350 1,000 1,000	21,90 18,60 127,00 3,81	7,67 6,51 127,00 3,81
	Sommano euro			144,99
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			2,54
	Sommano euro			147,53
	Spese Generali 13% euro			19,18
	Sommano euro			166,71
	Utili Impresa 10% euro			16,67
	T O T A L E euro / cad			183,38
Nr. 295 PA.IE.101C	Plafoniera 2x26W con lampade FLC-D di forma rotonda o quadrata, con ottica parabolica speculare o con schermo opalino a scelta della D.L., del tipo per incasso a soffitto. equipagg ... l'emissione luminosa a scelta della DL. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x26W-FLC-D. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,350 0,350 1,000 1,000	21,90 18,60 93,00 2,79	7,67 6,51 93,00 2,79
	Sommano euro			109,97
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,92
	Sommano euro			111,89
	Spese Generali 13% euro			14,55
	Sommano euro			126,44
	Utili Impresa 10% euro			12,64
	T O T A L E euro / cad			139,08
Nr. 296 PA.IE.101D	Plafoniera 2x13W (o 18W) con lampade FLC-D di forma rotonda o quadrata, con ottica parabolica speculare o con schermo opalino a scelta della D.L., del tipo per incasso a soffitto. ... ssione luminosa a scelta della DL. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x13W(18W)-FLC-D. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,350 0,350 1,000 1,000	21,90 18,60 90,00 2,70	7,67 6,51 90,00 2,70
	Sommano euro			106,88
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,87
	Sommano euro			108,75
	Spese Generali 13% euro			14,14
	Sommano euro			122,89
	Utili Impresa 10% euro			12,29
	T O T A L E euro / cad			135,18
Nr. 297 PA.IE.101E	Plafoniera 13W (o 18W) con lampada FLC-D di forma rotonda o quadrata, con ottica parabolica speculare o con schermo opalino a scelta della D.L., del tipo per incasso a soffitto. eq ... ssione luminosa a scelta della DL. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x13W(18W)-FLC-D. E L E M E N T I :			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,350	21,90	7,67
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,350	18,60	6,51
	(L) materiali cad	1,000	85,00	85,00
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	2,55	2,55
	Sommano euro			101,73
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,78
	Sommano euro			103,51
	Spese Generali 13% euro			13,46
	Sommano euro			116,97
	Utili Impresa 10% euro			11,70
	T O T A L E euro / cad			128,67
Nr. 298 PA.IE.101F	Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera. Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensio ... alimentare lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 13-18-26-W (1 h aut.). E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,350	21,90	7,67
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,350	18,60	6,51
	(L) materiali cad	1,000	96,00	96,00
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	2,88	2,88
	Sommano euro			113,06
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,98
	Sommano euro			115,04
	Spese Generali 13% euro			14,96
	Sommano euro			130,00
	Utili Impresa 10% euro			13,00
	T O T A L E euro / cad			143,00
Nr. 299 PA.IE.102	Trasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 500VA. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,300	21,90	6,57
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,300	18,60	5,58
	(L) materiali cad	1,000	57,60	57,60
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	1,73	1,73
	Sommano euro			71,48
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,25
	Sommano euro			72,73
	Spese Generali 13% euro			9,45
	Sommano euro			82,18
	Utili Impresa 10% euro			8,22
	T O T A L E euro / cad			90,40
Nr. 300 PA.IE.103	Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio speculare asimmetrico, in g ... ; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Wall-Wash con lampada JM 70W o SAP 70W. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,350	21,90	7,67
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,350	18,60	6,51
	(L) materiali cad	1,000	94,00	94,00
	A R I P O R T A R E			108,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			108,18
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	2,82	2,82
	Sommano euro			111,00
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,94
	Sommano euro			112,94
	Spese Generali 13% euro			14,68
	Sommano euro			127,62
	Utili Impresa 10% euro			12,76
	T O T A L E euro / cad			140,38
Nr. 301 PA.IE.104	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batt ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x11W (solo emergenza). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo			
		0,300	21,90	6,57
		0,300	18,60	5,58
		1,000	50,00	50,00
		1,000	1,50	1,50
	Sommano euro			63,65
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,11
	Sommano euro			64,76
	Spese Generali 13% euro			8,42
	Sommano euro			73,18
	Utili Impresa 10% euro			7,32
	T O T A L E euro / cad			80,50
Nr. 302 PA.IE.105	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batt ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori di montaggio cad (L) noli e trasporti a corpo			
		0,300	21,90	6,57
		0,300	18,60	5,58
		1,000	93,60	93,60
		1,000	2,80	2,80
	Sommano euro			108,55
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,90
	Sommano euro			110,45
	Spese Generali 13% euro			14,36
	Sommano euro			124,81
	Utili Impresa 10% euro			12,48
	T O T A L E euro / cad			137,29
Nr. 303 PA.IE.106	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batt ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (S. A.). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo			
		0,300	21,90	6,57
		0,300	18,60	5,58
		1,000	113,00	113,00
		1,000	3,39	3,39
	Sommano euro			128,54
	A R I P O R T A R E			128,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			128,54
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			2,25
	Sommano euro			130,79
	Spese Generali 13% euro			17,00
	Sommano euro			147,79
	Utili Impresa 10% euro			14,78
	T O T A L E euro / cad			162,57
Nr. 304 PA.IE.107	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24 (solo emergenza). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori di montaggio cad (L) noli e trasporti a corpo			
		0,300	21,90	6,57
		0,300	18,60	5,58
		1,000	98,00	98,00
		1,000	2,94	2,94
	Sommano euro			113,09
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,98
	Sommano euro			115,07
	Spese Generali 13% euro			14,96
	Sommano euro			130,03
	Utili Impresa 10% euro			13,00
	T O T A L E euro / cad			143,03
Nr. 305 PA.IE.108	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete e/o da terra per apparecchi tipo Wall-Wash . Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete o da ... pera finita, nonchè la scatola di derivazione stagna IP67 e gli altri accessori necessari per realizzare la connessione. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo			
		0,400	21,90	8,76
		0,400	18,60	7,44
		1,000	25,00	25,00
		1,000	0,75	0,75
	Sommano euro			41,95
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,73
	Sommano euro			42,68
	Spese Generali 13% euro			5,55
	Sommano euro			48,23
	Utili Impresa 10% euro			4,82
	T O T A L E euro / cad			53,05
Nr. 306 PA.IE.109	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elett ... al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti a corpo			
		0,500	21,90	10,95
		0,500	18,60	9,30
		1,000	36,00	36,00
		1,000	1,08	1,08
	Sommano euro			57,33
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,00
	Sommano euro			58,33
	A R I P O R T A R E			58,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			58,33
	Spese Generali 13% euro			7,58
	Sommano euro			65,91
	Utili Impresa 10% euro			6,59
	T O T A L E euro / cad			72,50
Nr. 307 PA.IE.110	Scomparto normalizzato di bassa tensione per la formazione di quadri elettrici centri di potenza (power center), di altezza assimilabile a mm 2.200, grado di protezione IP3X, costr ... occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure assimilabili a (profondità x larghezza): lcc:35kA In:630A mm 1400x 600. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali e accessori cad (L) noli e trasporti a corpo	12,000 12,000 1,000 1,000	21,90 18,60 2'370,00 82,80	262,80 223,20 2'370,00 82,80
	Sommano euro			2'938,80
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			51,43
	Sommano euro			2'990,23
	Spese Generali 13% euro			388,73
	Sommano euro			3'378,96
	Utili Impresa 10% euro			337,90
	T O T A L E euro / cad			3'716,86
Nr. 308 PA.IE.111	Linea in cavo schermato per comando e rilevamento di segnali di antifurto e allarme trasmessi a bassa frequenza. Normativa di riferimento: CEI 20-11, CEI 20-22 II, CEI 20-35, CEI 2 ... ivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x0,22 mm2 + 2x0,50 mm2 E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali m (L) Noli e trasporti a corpo	0,040 0,040 1,000 0,000	21,90 18,60 0,40 0,01	0,88 0,74 0,40 0,00
	Sommano euro			2,02
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,04
	Sommano euro			2,06
	Spese Generali 13% euro			0,27
	Sommano euro			2,33
	Utili Impresa 10% euro			0,23
	T O T A L E euro / m			2,56
Nr. 309 PA.IE.112	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il conne ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali a (L) Noli e trasporti a corpo	0,450 0,450 1,000 0,000	21,90 18,60 45,00 1,35	9,86 8,37 45,00 0,00
	Sommano euro			63,23
	Oneri Sicurezza 1,73% euro			1,09
	Sommano euro			64,32
	Spese Generali 13% euro			8,36
	Sommano euro			72,68
	A R I P O R T A R E			72,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			72,68
	Utili Impresa 10% euro			7,27
	T O T A L E euro / cad			79,95
Nr. 310 PA.IE.113	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello cieco 2 unità rack. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (L) Materiali cad (L) Noli e trasporti a corpo	0,050 1,000 1,000	21,90 15,00 0,45	1,10 15,00 0,45
	Sommano euro			16,55
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,29
	Sommano euro			16,84
	Spese Generali 13% euro			2,19
	Sommano euro			19,03
	Utili Impresa 10% euro			1,90
	T O T A L E euro / cad			20,93
Nr. 311 PA.IE.114	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l' ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.6. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali m (L) Noli e trasporti a corpo	0,020 0,020 1,000 1,000	21,90 18,60 0,44 0,01	0,44 0,37 0,44 0,01
	Sommano euro			1,26
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,02
	Sommano euro			1,28
	Spese Generali 13% euro			0,17
	Sommano euro			1,45
	Utili Impresa 10% euro			0,15
	T O T A L E euro / m			1,60
Nr. 312 PA.IE.115	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per inst ... tta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 5 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali a corpo (L) Noli e trasporti a corpo	0,750 0,750 1,000 0,000	21,90 18,60 45,00 1,35	16,43 13,95 45,00 0,00
	Sommano euro			75,38
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,32
	Sommano euro			76,70
	Spese Generali 13% euro			9,97
	Sommano euro			86,67
	Utili Impresa 10% euro			8,67
	T O T A L E euro / cad			95,34
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 313 PA.IE.116	Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettieria centrale per cavo ... ornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali e accessori a corpo (L) Noli e trasporti a corpo	1,200 1,200 1,000 0,000	21,90 18,60 160,00 4,80	26,28 22,32 160,00 0,00
	Sommano euro			208,60
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			3,65
	Sommano euro			212,25
	Spese Generali 13% euro			27,59
	Sommano euro			239,84
	Utili Impresa 10% euro			23,98
	T O T A L E euro / cad			263,82
Nr. 314 PA.IE.117	Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di a ... completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 24 unità con profondità 600mm. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali e accessori a corpo (L) Noli e trasporti a corpo	2,000 2,000 1,000 0,000	21,90 18,60 380,00 11,40	43,80 37,20 380,00 0,00
	Sommano euro			461,00
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			8,07
	Sommano euro			469,07
	Spese Generali 13% euro			60,98
	Sommano euro			530,05
	Utili Impresa 10% euro			53,01
	T O T A L E euro / cad			583,06
Nr. 315 PA.IE.118	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Mensola di supporto portata max. 30Kg. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (L) Materiali cad (L) Noli e trasporti a corpo	0,100 1,000 1,000	21,90 27,00 0,81	2,19 27,00 0,81
	Sommano euro			30,00
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,53
	Sommano euro			30,53
	Spese Generali 13% euro			3,97
	Sommano euro			34,50
	Utili Impresa 10% euro			3,45
	T O T A L E euro / cad			37,95
Nr. 316 PA.IE.119	Condensatore rifasamento 10kVAR 440V E L E M E N T I :			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	1,000	21,90	21,90
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	1,000	18,60	18,60
	(L) Materiali ed accessori m	1,000	115,00	115,00
	(L) Noli e trasporti a corpo	1,370	10,00	13,70
	Sommano euro			169,20
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			2,96
	Sommano euro			172,16
	Spese Generali 13% euro			22,38
	Sommano euro			194,54
	Utili Impresa 10% euro			19,45
	T O T A L E euro / cad			213,99
Nr. 317 PA.IE.120	Sirena d'allarme a badenia alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, fornita e posta in opera, comprensiva degli oneri accessori per i collegamenti elettrici al ... centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,300	21,90	6,57
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,300	18,60	5,58
	(L) materiali cad	1,000	25,93	25,93
	(L) Noli e trasporti a corpo	1,000	0,78	0,78
	Sommano euro			38,86
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,68
	Sommano euro			39,54
	Spese Generali 13% euro			5,14
	Sommano euro			44,68
	Utili Impresa 10% euro			4,47
	T O T A L E euro / cad			49,15
Nr. 318 PA.IE.121	Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1ora ... zzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampeggiatore. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	1,000	21,90	21,90
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	1,000	18,60	18,60
	(L) materiali cad	1,000	91,50	91,50
	(L) noli e trasporti cad	1,000	2,75	2,75
	Sommano euro			134,75
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			2,36
	Sommano euro			137,11
	Spese Generali 13% euro			17,82
	Sommano euro			154,93
	Utili Impresa 10% euro			15,49
	T O T A L E euro / cad			170,42
Nr. 319 PA.IE.122	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada alimentata a 12/24 Volts c.c. in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogramma, fornito e posto in opera, compl ... mento elettrico fino alla centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,300	21,90	6,57
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,300	18,60	5,58
	(L) materiali cad	1,000	53,39	53,39
	A R I P O R T A R E			65,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			65,54
	(L) noli e trasporti a corpo	1,000	1,60	1,60
	Sommano euro			67,14
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,17
	Sommano euro			68,31
	Spese Generali 13% euro			8,88
	Sommano euro			77,19
	Utili Impresa 10% euro			7,72
	T O T A L E euro / cad			84,91
Nr. 320 PA.IE.123	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este ... predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da esterno. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 15,00 0,35	5,48 4,65 15,00 0,35
	Sommano euro			25,48
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,45
	Sommano euro			25,93
	Spese Generali 13% euro			3,37
	Sommano euro			29,30
	Utili Impresa 10% euro			2,93
	T O T A L E euro / cad			32,23
Nr. 321 PA.IE.124	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este ... predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da incasso. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 11,67 0,35	5,48 4,65 11,67 0,35
	Sommano euro			22,15
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,39
	Sommano euro			22,54
	Spese Generali 13% euro			2,93
	Sommano euro			25,47
	Utili Impresa 10% euro			2,55
	T O T A L E euro / cad			28,02
Nr. 322 PA.IE.125	Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente da 2 a 5A, provvisto di collegamento elettrico alla rete e batteria in tampone, fornito ... i accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,000 0,000 1,000 1,000	21,90 18,60 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	Sommano euro			0,00
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	Oneri Sicurezza 4% euro			0,00
	Sommano euro			0,00
	Spese Generali 13% euro			0,00
	Sommano euro			0,00
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cad			0,00
Nr. 323 PA.IE.126	Modulo di interfaccia da nserire sullo zoccolo del rilevatore di stato per renderlo riconoscibile ed indirizzabile dalla centrale di rilevazione incendi di tipo non analogico, completo della quota di zoccolo, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 59,10 1,77	5,48 4,65 59,10 1,77
	Sommano euro			71,00
	Oneri Sicurezza 4% euro			2,84
	Sommano euro			73,84
	Spese Generali 13% euro			9,60
	Sommano euro			83,44
	Utili Impresa 10% euro			8,34
	T O T A L E euro / cad			91,78
Nr. 324 PA.IE.127	Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantità di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la central ... al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Ottico o a riflessione di luce. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,300 0,300 1,000 1,000	21,90 18,60 66,90 2,00	6,57 5,58 66,90 2,00
	Sommano euro			81,05
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,42
	Sommano euro			82,47
	Spese Generali 13% euro			10,72
	Sommano euro			93,19
	Utili Impresa 10% euro			9,32
	T O T A L E euro / cad			102,51
Nr. 325 PA.IE.128	Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantità di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la central ... i relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A temperatura fissa. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	0,300 0,300 1,000 1,000	21,90 18,60 57,90 1,74	6,57 5,58 57,90 1,74
	Sommano euro			71,79
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			1,26
	Sommano euro			73,05
	A R I P O R T A R E			73,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			73,05
	Spese Generali 13% euro			9,50
	Sommano euro			82,55
	Utili Impresa 10% euro			8,26
	T O T A L E euro / cad			90,81
Nr. 326 PA.IE.129	Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a microprocessore per la gestione, ... nito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Fino a 4 linee. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	12,000 8,000 1,000 1,000	21,90 18,60 1'596,00 47,87	262,80 148,80 1'596,00 47,87
	Sommano euro			2'055,47
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			35,97
	Sommano euro			2'091,44
	Spese Generali 13% euro			271,89
	Sommano euro			2'363,33
	Utili Impresa 10% euro			236,33
	T O T A L E euro / cad			2'599,66
Nr. 327 PA.IE.130	Sistema di rilevazione ed allarme per presenza gas metano, realizzato con scheda di indirizzamento e gestione, da integrare con la centrale modulare di rilevazione incendi. Sono co ... nto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sistema di rilevazione ed allarme per presenza di gas metano. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti a corpo	2,300 2,300 1,000 1,000	21,90 18,60 300,60 9,02	50,37 42,78 300,60 9,02
	Sommano euro			402,77
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			7,05
	Sommano euro			409,82
	Spese Generali 13% euro			53,28
	Sommano euro			463,10
	Utili Impresa 10% euro			46,31
	T O T A L E euro / cad			509,41
Nr. 328 PA.IM.001	Sistema di controllo e remotizzazione digitale per le utenze impiantistiche, comprensivo di interfacce elettroniche, sonde di misura ed intervento, nonché tutto quando necessario ... e funzionante secondo le modalità ed indicazioni che verranno fornite dalla DL e dai tecnici della stazione Appaltante. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) Materiali a corpo	15,000 15,000 1,000	21,90 18,60 13'500,00	328,50 279,00 13'500,00
	Sommano euro			14'107,50
	Oneri Sicurezza 1% euro			141,08
	Sommano euro			14'248,58
	Spese Generali 13% euro			1'852,32
	Sommano euro			16'100,90
	Utili Impresa 10% euro			1'610,09
	A R I P O R T A R E			17'710,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			17.710,99
	T O T A L E euro / a corpo			17.710,99
Nr. 329 PA.IM.002	Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, c ... o al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.). Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	4,500 4,500 1,000 1,000	21,90 18,60 1.378,00 130,00	98,55 83,70 1.378,00 130,00
	Sommano euro			1.690,25
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			62,54
	Sommano euro			1.752,79
	Spese Generali 13% euro			227,86
	Sommano euro			1.980,65
	Utili Impresa 10% euro			198,07
	T O T A L E euro / cad			2.178,72
Nr. 330 PA.IM.003	Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, c ... lume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.). Quota fissa per ogni valvola di zona. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 186,00 8,75	5,48 4,65 186,00 8,75
	Sommano euro			204,88
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			7,58
	Sommano euro			212,46
	Spese Generali 13% euro			27,62
	Sommano euro			240,08
	Utili Impresa 10% euro			24,01
	T O T A L E euro / cad			264,09
Nr. 331 PA.IM.004	Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, c ... e riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.). Quota aggiuntiva per radiatori in ghisa. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali m3 (L) noli e trasporti m3	0,100 0,100 1,000 1,000	21,90 18,60 6,80 0,10	2,19 1,86 6,80 0,10
	Sommano euro			10,95
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,41
	Sommano euro			11,36
	Spese Generali 13% euro			1,48
	Sommano euro			12,84
	Utili Impresa 10% euro			1,28
	T O T A L E euro / al m3			14,12
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 332 PA.IM.005	Centrale termica a gas metano fino a kW 3000, con due o più generatori di calore. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000, costituita da due o più ... d'arte. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW. Quota fissa per ciascuna centrale termica. ELEMENTI: (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	8,000 8,000 1,000 1,000	18,60 21,90 7'985,00 600,00	148,80 175,20 7'985,00 600,00
	Sommano euro			8'909,00
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			329,63
	Sommano euro			9'238,63
	Spese Generali 13% euro			1'201,02
	Sommano euro			10'439,65
	Utili Impresa 10% euro			1'043,97
	T O T A L E euro / cad			11'483,62
Nr. 333 PA.IM.006	Centrale termica a gas metano fino a kW 3000, con due o più generatori di calore. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000, costituita da due o più ... a d'arte. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW. Quota aggiuntiva per caldaie in acciaio. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali Kw (L) noli e trasporti Kw	0,000 0,000 1,000 1,000	21,90 18,60 18,60 0,50	0,00 0,00 18,60 0,50
	Sommano euro			19,10
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,71
	Sommano euro			19,81
	Spese Generali 13% euro			2,58
	Sommano euro			22,39
	Utili Impresa 10% euro			2,24
	T O T A L E euro / per kw			24,63
Nr. 334 PA.IM.007	Impianto di produzione acqua calda con scaldacqua elettrici o termoelettrici. Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più SCALDACQUA elettrici o termoel ... valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso. Scaldacqua verticale elettrico da l 30. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,400 0,400 1,000 1,000	21,90 18,60 200,00 5,50	8,76 7,44 200,00 5,50
	Sommano euro			221,70
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			8,20
	Sommano euro			229,90
	Spese Generali 13% euro			29,89
	Sommano euro			259,79
	Utili Impresa 10% euro			25,98
	T O T A L E euro / cad			285,77
Nr. 335	Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete, interno acciaio inox, esterno acciaio inox. Camino ad elementi prefabbricati a			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
PA.IM.008	doppia parete metallica costituito da canna interna ... ti a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella. Diametro interno/esterno del camino mm 300/400. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mt (L) noli e trasporti mt	0,200 0,200 1,000 1,000	21,90 18,60 231,75 1,25	4,38 3,72 231,75 1,25
	Sommano euro			241,10
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			8,92
	Sommano euro			250,02
	Spese Generali 13% euro			32,50
	Sommano euro			282,52
	Utili Impresa 10% euro			28,25
	T O T A L E euro / al mt			310,77
Nr. 336 PA.IM.009	Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete, interno acciaio inox, esterno acciaio inox. Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete ... e = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6. Diametro interno/esterno del camino mm 300/400. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mt (L) noli e trasporti mt	0,200 0,200 1,000 1,000	21,90 18,60 231,75 1,25	4,38 3,72 231,75 1,25
	Sommano euro			241,10
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			8,92
	Sommano euro			250,02
	Spese Generali 13% euro			32,50
	Sommano euro			282,52
	Utili Impresa 10% euro			28,25
	T O T A L E euro / al mt			310,77
Nr. 337 PA.IM.010	Raccordo fumi in acciaio nero fra generatore di calore e canna fumaria. Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeg ... e con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90 gradi. Diametro del tubo mm 300. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mt (L) noli e trasporti mt	0,200 0,200 1,000 1,000	21,90 18,60 20,00 3,35	4,38 3,72 20,00 3,35
	Sommano euro			31,45
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			1,16
	Sommano euro			32,61
	Spese Generali 13% euro			4,24
	Sommano euro			36,85
	Utili Impresa 10% euro			3,69
	T O T A L E euro / al mt			40,54
Nr. 338 PA.IM.011	Ventilconvettore per installazione con mobile a vista, modello verticale. Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannel ... ialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). PT = 13,50 PF = 5,00. ELEMENTI:			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,250	21,90	5,48
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora	0,250	18,60	4,65
	(L) materiali cad	1,000	287,50	287,50
	(L) noli e trasporti cad	1,000	15,00	15,00
	Sommano euro			312,63
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			11,57
	Sommano euro			324,20
	Spese Generali 13% euro			42,15
	Sommano euro			366,35
	Utili Impresa 10% euro			36,64
	T O T A L E euro / cad			402,99
Nr. 339 PA.IM.012	Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Raccordo mandata ad angolo. ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,100	21,90	2,19
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora	0,100	18,60	1,86
	(L) materiali cad	1,000	12,80	12,80
	(L) noli e trasporti cad	1,000	0,45	0,45
	Sommano euro			17,30
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,64
	Sommano euro			17,94
	Spese Generali 13% euro			2,33
	Sommano euro			20,27
	Utili Impresa 10% euro			2,03
	T O T A L E euro / cad			22,30
Nr. 340 PA.IM.013	Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Griglia di mandata. ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,200	21,90	4,38
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora	0,200	18,60	3,72
	(L) materiali cad	1,000	23,80	23,80
	(L) noli e trasporti cad	1,000	0,80	0,80
	Sommano euro			32,70
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			1,21
	Sommano euro			33,91
	Spese Generali 13% euro			4,41
	Sommano euro			38,32
	Utili Impresa 10% euro			3,83
	T O T A L E euro / cad			42,15
Nr. 341 PA.IM.014	Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Griglia di aspirazione. ELEMENTI:			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,300	21,90	6,57
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospere ... ora	0,300	18,60	5,58
	(L) materiali cad	1,000	30,20	30,20
	(L) noli e trasporti cad	1,000	0,80	0,80
	A R I P O R T A R E			43,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			43,15
	Sommano euro			43,15
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			1,60
	Sommano euro			44,75
	Spese Generali 13% euro			5,82
	Sommano euro			50,57
	Utili Impresa 10% euro			5,06
	T O T A L E euro / cad			55,63
Nr. 342 PA.IM.015	Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distr ... istruzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi con scarico condensa. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad			
		0,330	21,90	7,23
		0,330	18,60	6,14
		1,000	135,25	135,25
		1,000	0,85	0,85
	Sommano euro			149,47
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			5,53
	Sommano euro			155,00
	Spese Generali 13% euro			20,15
	Sommano euro			175,15
	Utili Impresa 10% euro			17,52
	T O T A L E euro / cad			192,67
Nr. 343 PA.IM.016	Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distr ... distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Maggiorazione per una valvola modulante. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad			
		0,500	21,90	10,95
		0,500	18,60	9,30
		1,000	87,50	87,50
		2,500	0,00	0,00
	Sommano euro			107,75
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			3,99
	Sommano euro			111,74
	Spese Generali 13% euro			14,53
	Sommano euro			126,27
	Utili Impresa 10% euro			12,63
	T O T A L E euro / cad			138,90
Nr. 344 PA.IM.017	Gruppo termico murale a gas per riscaldamento e acqua calda con accumulo, camera stagna, tiraggio forzato. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria ... one di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.). PU = 29,0 C = 60 PA = 16. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad			
		1,750	21,90	38,33
		1,750	18,60	32,55
		1,000	1'240,00	1'240,00
		1,000	38,00	38,00
	Sommano euro			1'348,88
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			49,91
	A R I P O R T A R E			1'398,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'398,79
	Sommano euro			1'398,79
	Spese Generali 13% euro			181,84
	Sommano euro			1'580,63
	Utili Impresa 10% euro			158,06
	T O T A L E euro / cad			1'738,69
Nr. 345 PA.IM.018	Gruppo termico murale a gas per riscaldamento e acqua calda con accumulo, camera stagna, tiraggio forzato. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria ... e di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.). Kit scarico fumi verticale. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,660 0,660 1,000 1,000	21,90 18,60 112,50 4,50	14,45 12,28 112,50 4,50
	Sommano euro			143,73
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			5,32
	Sommano euro			149,05
	Spese Generali 13% euro			19,38
	Sommano euro			168,43
	Utili Impresa 10% euro			16,84
	T O T A L E euro / cad			185,27
Nr. 346 PA.IM.019	Gruppo termico murale a gas per riscaldamento e acqua calda con accumulo, camera stagna, tiraggio forzato. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria ... alda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.). Prolunga cm 100 scarico fumi coassiale. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 27,50 0,10	5,48 4,65 27,50 0,10
	Sommano euro			37,73
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			1,40
	Sommano euro			39,13
	Spese Generali 13% euro			5,09
	Sommano euro			44,22
	Utili Impresa 10% euro			4,42
	T O T A L E euro / cad			48,64
Nr. 347 PA.IM.020	Gruppo termico murale a gas per riscaldamento e acqua calda con accumulo, camera stagna, tiraggio forzato. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria ... sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.). Orologio programmatore digitale settimanale. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 53,75 0,15	5,48 4,65 53,75 0,15
	Sommano euro			64,03
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			2,37
	Sommano euro			66,40
	Spese Generali 13% euro			8,63
	A R I P O R T A R E			75,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			75,03
	Sommano euro			75,03
	Utili Impresa 10% euro			7,50
	T O T A L E euro / cad			82,53
Nr. 348 PA.IM.021	Elettropompa singola per acqua di circuito e di consumo -10/+120° C, PN 6, 1400 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 2,0/ 6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = mm 40. E L E M E N T I: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,800 0,800 1,000 1,000	21,90 18,60 207,50 7,50	17,52 14,88 207,50 7,50
	Sommano euro			247,40
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			9,15
	Sommano euro			256,55
	Spese Generali 13% euro			33,35
	Sommano euro			289,90
	Utili Impresa 10% euro			28,99
	T O T A L E euro / cad			318,89
Nr. 349 PA.IM.022	Elettropompa singola per acqua di circuito e di consumo -10/+120° C, PN 6, 1400 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50. E L E M E N T I: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,800 0,800 1,000 1,000	21,90 18,60 257,50 7,50	17,52 14,88 257,50 7,50
	Sommano euro			297,40
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			11,00
	Sommano euro			308,40
	Spese Generali 13% euro			40,09
	Sommano euro			348,49
	Utili Impresa 10% euro			34,85
	T O T A L E euro / cad			383,34
Nr. 350 PA.IM.023	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per line ... m). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24. E L E M E N T I: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mt (L) noli e trasporti mt	0,060 0,060 1,000 1,000	21,90 18,60 9,65 0,03	1,31 1,12 9,65 0,03
	Sommano euro			12,11
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,45
	Sommano euro			12,56
	Spese Generali 13% euro			1,63
	Sommano euro			14,19
	Utili Impresa 10% euro			1,42
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	T O T A L E euro / al mt			15,61
Nr. 351 PA.IM.024	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per line ... (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mt (L) noli e trasporti mt	0,080 0,080 1,000 1,000	21,90 18,60 11,75 0,05	1,75 1,49 11,75 0,05
	Sommano euro			15,04
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,56
	Sommano euro			15,60
	Spese Generali 13% euro			2,03
	Sommano euro			17,63
	Utili Impresa 10% euro			1,76
	T O T A L E euro / al mt			19,39
Nr. 352 PA.IM.025	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per line ... m). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mt (L) noli e trasporti mt	0,085 0,085 1,000 1,000	21,90 18,60 15,80 0,05	1,86 1,58 15,80 0,05
	Sommano euro			19,29
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,71
	Sommano euro			20,00
	Spese Generali 13% euro			2,60
	Sommano euro			22,60
	Utili Impresa 10% euro			2,26
	T O T A L E euro / al mt			24,86
Nr. 353 PA.IM.026	Tubazioni di rame rivestite con isolante termico per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametr ... x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40° C: S (mm). D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mt (L) noli e trasporti mt	0,050 0,050 1,000 1,000	21,90 18,60 3,85 0,04	1,10 0,93 3,85 0,04
	Sommano euro			5,92
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,22
	Sommano euro			6,14
	Spese Generali 13% euro			0,80
	Sommano euro			6,94
	Utili Impresa 10% euro			0,69
	T O T A L E euro / al mt			7,63
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 354 PA.IM.027	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 10, conteggiate a metro lineare per linee interrato. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro linear Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 40 x 3,7. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mt (L) noli e trasporti mt	0,030 0,030 1,000 1,000	21,90 18,60 1,12 0,03	0,66 0,56 1,12 0,03
	Sommano euro			2,37
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,09
	Sommano euro			2,46
	Spese Generali 13% euro			0,32
	Sommano euro			2,78
	Utiii Impresa 10% euro			0,28
	T O T A L E euro / al mt			3,06
Nr. 355 PA.IM.028	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico. Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare l ... necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie. Diametro esterno tubo 110 mm. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,060 0,060 1,000 1,000	21,90 18,60 18,50 0,08	1,31 1,12 18,50 0,08
	Sommano euro			21,01
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,78
	Sommano euro			21,79
	Spese Generali 13% euro			2,83
	Sommano euro			24,62
	Utiii Impresa 10% euro			2,46
	T O T A L E euro / al mt			27,08
Nr. 356 PA.IM.029	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per con ... pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 2,7. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mt (L) materiali mt	0,100 0,100 1,000 1,000	21,90 18,60 12,25 0,08	2,19 1,86 12,25 0,08
	Sommano euro			16,38
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,61
	Sommano euro			16,99
	Spese Generali 13% euro			2,21
	Sommano euro			19,20
	Utiii Impresa 10% euro			1,92
	T O T A L E euro / al mt			21,12
Nr. 357 PA.IM.030	Gruppo motopompa UNI 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Gruppo verticale o orizzontale da 3".			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,750	21,90	16,43
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,750	18,60	13,95
	(L) materiali cad	1,000	121,50	121,50
	(L) noli e trasporti cad	1,000	4,00	4,00
	Sommano euro			155,88
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			5,77
	Sommano euro			161,65
	Spese Generali 13% euro			21,01
	Sommano euro			182,66
	Utili Impresa 10% euro			18,27
	T O T A L E euro / cad			200,93
Nr. 358 PA.IM.031	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	1,100	21,90	24,09
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	1,100	18,60	20,46
	(L) materiali cad	1,000	40,00	40,00
	(L) noli e trasporti cad	1,000	2,00	2,00
	Sommano euro			86,55
	Oneri Sicurezza 4% euro			3,46
	Sommano euro			90,01
	Spese Generali 13% euro			11,70
	Sommano euro			101,71
	Utili Impresa 10% euro			10,17
	T O T A L E euro / cad			111,88
Nr. 359 PA.IM.032	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... ature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.			
	E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,710	21,90	15,55
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	0,710	18,60	13,21
	(L) materiali cad	1,000	20,00	20,00
	(L) noli e trasporti cad	1,000	2,00	2,00
	Sommano euro			50,76
	Spese Generali 13% euro			6,60
	Sommano euro			57,36
	Utili Impresa 10% euro			5,74
	T O T A L E euro / cad			63,10
Nr. 360 PA.IM.033	Naspo orientabile a muro completo di rotolo portatubo, tubo gommato, valvola di intercettazione e lancia frazionatrice. Naspo antincendio su supporto orientabile a muro, completo d ... ice. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lunghezza tubo m 25.			
	E L E M E N T I :			
	(E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	1,000	21,90	21,90
	(E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora	1,000	18,60	18,60
	(L) materiali ognuno	1,000	216,50	216,50
	(L) noli e trasporti ognuno	1,000	6,25	6,25
	A R I P O R T A R E			263,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			263,25
	Sommano euro			263,25
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			9,74
	Sommano euro			272,99
	Spese Generali 13% euro			35,49
	Sommano euro			308,48
	Utili Impresa 10% euro			30,85
	T O T A L E euro / cad			339,33
Nr. 361 PA.IM.034	Cassetta per esterno in acciaio per naspo completa di tubo gommato, rubinetto e lancia frazionatrice. Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costituita da rotolo porta ... se: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Lunghezza tubo m 25. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,750 0,750 1,000 1,000	21,90 18,60 221,50 6,50	16,43 13,95 221,50 6,50
	Sommano euro			258,38
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			9,56
	Sommano euro			267,94
	Spese Generali 13% euro			34,83
	Sommano euro			302,77
	Utili Impresa 10% euro			30,28
	T O T A L E euro / cad			333,05
Nr. 362 PA.IM.035	Cassetta per esterno in acciaio per gruppo motopompa completa di saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Cassetta completa per esterno per gruppo mot ... solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Gruppo verticale o orizzontale da 3". E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,660 0,660 1,000 1,000	21,90 18,60 148,75 6,00	14,45 12,28 148,75 6,00
	Sommano euro			181,48
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			6,71
	Sommano euro			188,19
	Spese Generali 13% euro			24,46
	Sommano euro			212,65
	Utili Impresa 10% euro			21,27
	T O T A L E euro / cad			233,92
Nr. 363 PA.IM.036	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102° C, spessore mm 13. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene ... engono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 48 (1"1/2). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mt (L) noli e trasporti mt	0,030 0,030 1,000 1,000	21,90 18,60 1,25 0,03	0,66 0,56 1,25 0,03
	Sommano euro			2,50
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,09
	A R I P O R T A R E			2,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2,59
	Sommano euro			2,59
	Spese Generali 13% euro			0,34
	Sommano euro			2,93
	Utili Impresa 10% euro			0,29
	T O T A L E euro / al mt			3,22
Nr. 364 PA.IM.037	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102° C, spessore mm 13. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene n vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 60 (2"). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mt (L) noli e trasporti mt	0,030 0,030 1,000 1,000	21,90 18,60 2,18 0,03	0,66 0,56 2,18 0,03
	Sommano euro			3,43
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,13
	Sommano euro			3,56
	Spese Generali 13% euro			0,46
	Sommano euro			4,02
	Utili Impresa 10% euro			0,40
	T O T A L E euro / al mt			4,42
Nr. 365 PA.IM.038	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102° C, spessore mm 13. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 76 (2"1/2). E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali mt (L) noli e trasporti mt	0,030 0,030 1,000 1,000	21,90 18,60 3,15 0,03	0,66 0,56 3,15 0,03
	Sommano euro			4,40
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,16
	Sommano euro			4,56
	Spese Generali 13% euro			0,59
	Sommano euro			5,15
	Utili Impresa 10% euro			0,52
	T O T A L E euro / al mt			5,67
Nr. 366 PA.IM.039	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,600 0,600 1,000 1,000	21,90 18,60 176,80 5,25	13,14 11,16 176,80 5,25
	Sommano euro			206,35
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			7,63
	Sommano euro			213,98
	Spese Generali 13% euro			27,82
	A R I P O R T A R E			241,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			241,80
	Sommano euro			241,80
	Utili Impresa 10% euro			24,18
	T O T A L E euro / cad			265,98
Nr. 367 PA.IM.040	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro ... di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 640 x 325 x 110. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 35,75 1,35	5,48 4,65 35,75 1,35
	Sommano euro			47,23
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			1,75
	Sommano euro			48,98
	Spese Generali 13% euro			6,37
	Sommano euro			55,35
	Utili Impresa 10% euro			5,54
	T O T A L E euro / cad			60,89
Nr. 368 PA.IM.041	Apparecchiatura elettronica per la regolazione di impianti di riscaldamento con la compensazione della temperatura esterna. Apparecchiatura elettronica per regolazione compensata d ... ndo di servomotori bidirezionali. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde. Regolatore con orologio settimanale. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,500 0,500 1,000 1,000	21,90 18,60 365,00 14,00	10,95 9,30 365,00 14,00
	Sommano euro			399,25
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			14,77
	Sommano euro			414,02
	Spese Generali 13% euro			53,82
	Sommano euro			467,84
	Utili Impresa 10% euro			46,78
	T O T A L E euro / cad			514,62
Nr. 369 PA.IM.042	Apparecchiatura elettronica per la regolazione in sequenza di 2 o più caldaie. Apparecchiatura elettronica per regolazione in sequenza di due o più generatori di calore, composta d ... le a farfalla con servomotori bidirezionali. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde. Regolatore per 4 caldaie. E L E M E N T I : (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	2,500 2,500 1,000 1,000	21,90 18,60 1'258,00 35,00	54,75 46,50 1'258,00 35,00
	Sommano euro			1'394,25
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			51,59
	Sommano euro			1'445,84
	Spese Generali 13% euro			187,96
	Sommano euro			1'633,80
	Utili Impresa 10% euro			163,38
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	TOTALE euro / cad			1.797,18
Nr. 370 PA.IM.043	Apparecchiatura elettronica per la regolazione dell'igiene dell'aria. Apparecchiatura elettronica per regolazione dell'igiene dell'aria da impiegare in impianti con centrale di tra ... lle serrande aria ed un'uscita ON-OFF per l'inserimento di eventuali ventilatori. Sono esclusi i collegamenti elettrici. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,750 0,750 1,000 1,000	21,90 18,60 210,50 6,50	16,43 13,95 210,50 6,50
	Sommano euro			247,38
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			9,15
	Sommano euro			256,53
	Spese Generali 13% euro			33,35
	Sommano euro			289,88
	Utili Impresa 10% euro			28,99
	TOTALE euro / cad			318,87
Nr. 371 PA.IM.044	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda esterna scala -35/35° C. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,250 0,250 1,000 1,000	21,90 18,60 57,50 2,50	5,48 4,65 57,50 2,50
	Sommano euro			70,13
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			2,59
	Sommano euro			72,72
	Spese Generali 13% euro			9,45
	Sommano euro			82,17
	Utili Impresa 10% euro			8,22
	TOTALE euro / cad			90,39
Nr. 372 PA.IM.045	Valvola di zona a tre vie con sede e otturatore, servomotore elettrotermico, ritorno a molla. Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente c ... icrointerruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici. T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1"). ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,200 0,200 1,000 1,000	21,90 18,60 13,50 0,40	4,38 3,72 13,50 0,40
	Sommano euro			22,00
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,81
	Sommano euro			22,81
	Spese Generali 13% euro			2,97
	Sommano euro			25,78
	Utili Impresa 10% euro			2,58
	TOTALE euro / cad			28,36
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 373 PA.IM.046	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore modulante, PN 16. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore ... a di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,850 0,850 1,000 1,000	21,90 18,60 478,50 22,00	18,62 15,81 478,50 22,00
	Sommano euro			534,93
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			19,79
	Sommano euro			554,72
	Spese Generali 13% euro			72,11
	Sommano euro			626,83
	Utiii Impresa 10% euro			62,68
	T O T A L E euro / cad			689,51
Nr. 374 PA.IM.047	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore modulante, PN 16. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore ... dita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,900 0,900 1,000 1,000	21,90 18,60 527,00 26,00	19,71 16,74 527,00 26,00
	Sommano euro			589,45
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			21,81
	Sommano euro			611,26
	Spese Generali 13% euro			79,46
	Sommano euro			690,72
	Utiii Impresa 10% euro			69,07
	T O T A L E euro / cad			759,79
Nr. 375 PA.IM.048	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore modulante, PN 16. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore ... a di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	1,250 1,250 1,000 1,000	21,90 18,60 729,75 32,00	27,38 23,25 729,75 32,00
	Sommano euro			812,38
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			30,06
	Sommano euro			842,44
	Spese Generali 13% euro			109,52
	Sommano euro			951,96
	Utiii Impresa 10% euro			95,20
	T O T A L E euro / cad			1 047,16
Nr. 376 PA.IM.049	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per piccoli impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di ... li sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	Terminale portatile di intervento. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	2,000 2,000 1,000 1,000	21,90 18,60 522,50 15,00	43,80 37,20 522,50 15,00
	Sommano euro			618,50
	Oneri Sicurezza 1% euro			6,19
	Sommano euro			624,69
	Spese Generali 13% euro			81,21
	Sommano euro			705,90
	Utili Impresa 10% euro			70,59
	T O T A L E euro / cad			776,49
Nr. 377 PA.IM.050	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per piccoli impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di ... po quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri. Modulo autonomo da 16 punti. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	1,250 1,250 1,000 1,000	21,90 18,60 732,50 6,00	27,38 23,25 732,50 6,00
	Sommano euro			789,13
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			29,20
	Sommano euro			818,33
	Spese Generali 13% euro			106,38
	Sommano euro			924,71
	Utili Impresa 10% euro			92,47
	T O T A L E euro / cad			1 017,18
Nr. 378 PA.IM.051	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per piccoli impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di ... li elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri. Linea bus. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora (E) [PPI.002] Costo orario manodopera operaio comune proveniente da prospe ... ora (L) materiali cad (L) noli e trasporti cad	0,080 0,080 1,000 1,000	21,90 18,60 4,35 0,03	1,75 1,49 4,35 0,03
	Sommano euro			7,62
	Oneri Sicurezza 3,7% euro			0,28
	Sommano euro			7,90
	Spese Generali 13% euro			1,03
	Sommano euro			8,93
	Utili Impresa 10% euro			0,89
	T O T A L E euro / al mt			9,82
Nr. 379 PA.IM.052	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per piccoli impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di ... alvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri. Regolatori per controllo di singolo ambiente. ELEMENTI: (E) [PPI.001] Costo orario manodopera operaio specializzato proveniente da ... ora	0,330	21,90	7,23
	A R I P O R T A R E			7,23

