

NP. Ar01 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSERI A PERDERE MODULARI (CM 50x50, ALTEZZA FINO A CM 50).

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Mano d'opera al 01/03/2005:				
		Operaio specializzato	ore	0,10	€ 21,98	€ 2,20
		Operaio qualificato	ore	0,00	€ 20,61	€ -
		Operaio comune	ore	0,10	€ 18,78	€ 1,88
		Totale manodopera				€ 4,08
		FORNITURA DI CASSERI A PERDERE MODULARI (CM 50x50, ALTEZZA FINO A CM 50) IN PLASTICA RICICLATA PER IL SUCCESSIVO GETTO DI CLS A FORMARE UN VESPAIO AERATO SU PILASTRINI IN CLS CON VENTILAZIONE BIDIREZIONALE, COMPRESI ELEMENTI DI CHIUSURA PERIMETRALE ALTEZZA CM 30. Prezzo desunto da indagini di mercato. Atti a conseguire portata al sovraccarico accidentale di 400 kg/mq	mq	1	€ 8,40	€ 8,40
		TOTALE NETTO				€ 12,48
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 3,03
		TOTALE				€ 15,51
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 15,51
PERCENT. M. OPERA						26,28%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 0,31

NP. Ar 02 - Fornitura di piastrelle per pavimenti in monocottura dim. 30x30.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Piastrelle per pavimenti in monocottura, conforme normativa EN 177 BIIa: cm 30x30. Prezzo desunto da Prezzario delle Opere Edili e Impiantistiche della Camera di Commercio di Torino Volume 11 / 2003, articolo 12.1.10.30; aspetto identico al cotto, prima scelta, massima categoria di resistenza all'assorbimento, perfettamente lavabile, adatto alla posa di pavimenti in zone di forte passaggio pedonale.	mq	1,000	€ 17,16	€ 17,16
		TOTALE NETTO				€ 17,16
		Spese generali e utile d'impresa	%	-		
		TOTALE				€ 17,16
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 17,16
PERCENT. M. OPERA						0,00%
Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza			%	2,012%		€ 0,35

NP. Ar 03 - Fornitura di piastrelle monocottura con superficie smaltata, 30x30 tinta unita.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Piastrelle in monocottura con superficie smaltata, 30x30 tinta unita. Prezzo desunto da Prezzi informativi delle Opere Edili in Milano primo trimestre 2005, articolo (B 6.3) 65 e); tinte unite tenui o vivaci senza decori, prima scelta, massima categoria di resistenza all'assorbimento, adatte alla posa per pavimenti, perfettamente lavabili.	mq	1,000	€ 12,39	€ 12,39
		TOTALE NETTO				€ 12,39
		Spese generali e utile d'impresa	%	-		
		TOTALE				€ 12,39
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 12,39
PERCENT. M. OPERA						0,00%
Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza			%	2,012%		€ 0,25

NP. Ar 04 - Fornitura di tessere di vetro a mosaico, cm 2x2, spessore cm 4.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Tessere di vetro a mosaico, cm 2x2, spessore mm 4, su telo di carta da cm 32,2x32,2: colori chiari. Prezzo desunto da Prezzario delle Opere Edili e Impiantistiche della Camera di Commercio di Torino Volume 11 / 2003, articolo 12.2.40.10. Prima scelta, colori tenui o vivaci, superficie leggermente irregolare, bordi smussati, perfettamente lavabili ed anassorbenti.	mq	1,000	€ 33,07	€ 33,07
		TOTALE NETTO				€ 33,07
		Spese generali e utile d'impresa	%	-		
		TOTALE				€ 33,07
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 33,07
PERCENT. M. OPERA						0,00%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 0,67

NP. Ar 05 - Fornitura di pavimento in legno tipo lamparquet in legno di rovere.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Lamparquet, rovere. Prezzo desunto da Prezzi informativi delle Opere Edili in Milano primo trimestre 2005, articolo (B 6.4) 270 a) dimensioni 250-300 mm x 55-60 mm, sp. 10 mm, scelta prima assoluta, garantito perfettamente stagionato e stabile per forma, dato in opera con colla, stuccatura e verniciatura superficiale garantite atossiche e prive di emissioni chimiche, perfettamente lavabile, posa a tolda di nave diagonale con eventuale discrimine in asse all'ambiente.	mq	1,000	€ 59,10	€ 59,10
		TOTALE NETTO				€ 59,10
		Spese generali e utile d'impresa	%	-		
		TOTALE				€ 59,10
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 59,10
PERCENT. M. OPERA						20,00%
Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza			%	2,012%		€ 1,19

NP. Ar 06 - FORNITURA E POSA DI TUBI PLUVIALI E CANALI DI GRONDA IN RHEINZINK PREPATINATO.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI CANALI DI GRONDA E TUBI PLUVIALI IN LEGA ALLO ZINCO-TITANIO TIPO RHEINZINK, COMPLETI DI OGNI ACCESSORIO PER LA CORRETTA POSA. Prezzo desunto da indagini di mercato, comprensivo di ogni onere e materiale accessorio per dare l'opera finita, lamiera sp 8/10, sviluppi fino a cm 60	ml	1,000	€ 30,00	€ 30,00
		TOTALE NETTO				€ 30,00
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 7,29
		TOTALE				€ 37,29
TOTALE COMPLESSIVO €/ml						€ 37,29
PERCENT. M. OPERA						72,00%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 0,75

NP. Ar 07 - FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO DI FACCIATA IN RHEINZINK PREPATINATO.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO DI FACCIATA E COPERTURA IN LEGA ALLO ZINCO-TITANIO TIPO RHEINZINK PREPATINATO MEDIANTE SISTEMA AD AGGRAFFATURA ANGOLARE O DOGHE SCATOLARI SOPRA UN SUPPORTO CONTINUO VENTILATO PREDISPOSTO, ESCLUSO IL PONTEGGIO ED INCLUSI I FISSAGGI, LASTRE PARALLELE DISPOSTE ORIZZONTALMENTE CON ALTEZZE VARIABILI. Prezzo desunto da indagini di mercato, comprensivo di ogni onere e materiale accessorio per dare l'opera finita, lamiera sp 8/10.	mq	1,000	€ 110,00	€ 110,00
		TOTALE NETTO				€ 110,00
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 26,73
		TOTALE				€ 136,73
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 136,73
PERCENT. M. OPERA						72,00%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 2,75

NP. Ar 08 - FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI DAVANZALI, COPERTINE E RACCORDI PERIMETRALI E AD APERTURE DI FACCIATA IN RHEINZINK.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI DAVANZALI, COPERTINE E RACCORDI PERIMETRALI E AD APERTURE DI FACCIATA IN LEGA ALLO ZINCO TITANIO TIPO RHEINZINK, COMPLETA SCOSSALINE D'AGGAN- CIO, PROFILI DI CONTENIMENTO E DISPOSITIVI DI COMPENSAZIONE. Prezzo desunto da indagini di mercato, comprensivo di ogni onere e materiale accessorio per dare l'opera finita, lamiera sp 8/10, sviluppi fino a cm 80. VOCE ATTA PER ANALOGIA A COMPENSARE L'IMPIEGO DI LAMIERA D' ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO CORTEN PER LA FORMAZIONE DELLE IMBOTTI E CORNICI DELLE APERTURE DEL CORPO SCALE E ASCENSORI.	ml	1,000	€ 40,00	€ 40,00
		TOTALE NETTO				€ 40,00
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 9,72
		TOTALE				€ 49,72
TOTALE COMPLESSIVO €/ml						€ 49,72
PERCENT. M. OPERA						72,00%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 1,00

NP. Ar 09 - Fornitura in opera di facciata continua con reticolo a taglio termico.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		<p>Facciata continua con reticolo a taglio termico. Reticolo strutturale composto da montanti e traverse da assemblare in opera (peso medio kg/mq 6,5). Fissaggio delle pannellature al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica. Parti vetrate apribili dotate di proprio telaio e fissate al reticolo strutturale come le altre pannellature: cm 150x320 facciata base. Prezzo desunto da Prezzario delle Opere Edili e Impiantistiche della Camera di Commercio di Torino Volume 11 / 2003, articolo 19.5.10.70; nello specifico dati per compresi montanti e traversi di sezione alta fino a mm 200, dimensioni di reticolo superiori comunque compatibili con la statica dell'elemento, eventuali profilati di rinforzo contenuti nella sezione, pezzi speciali per giunti angolari tra i montanti.</p>	mq	1,000	€ 206,45	€ 206,45
		TOTALE NETTO				€ 206,45
		Spese generali e utile d'impresa	%	-		
		TOTALE				€ 206,45
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 206,45
PERCENT. M. OPERA						65,00%
Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza			%	2,012%		€ 4,15

NP. Ar 10 - Fornitura in opera di anta apribile a sporgere a scomparsa su facciata continua con reticolo a taglio termico.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Facciata continua con reticolo a taglio termico. Reticolo strutturale composto da montanti e traverse da assemblare in opera (peso medio kg/mq 6,5). Fissaggio delle pannellature al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica. Parti vetrate apribili dotate di proprio telaio e fissate al reticolo strutturale come le altre pannellature: cm 150x320 anta apribile a sporgere a scomparsa. Prezzo desunto da Prezzario delle Opere Edili e Impiantistiche della Camera di Commercio di Torino Volume 11 / 2003, articolo 19.5.10.80, manovra motorizzabile.	cad	1,000	€ 370,43	€ 370,43
		TOTALE NETTO				€ 370,43
		Spese generali e utile d'impresa	%	-		
		TOTALE				€ 370,43
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 370,43
PERCENT. M. OPERA						65,00%
Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza			%	2,012%		€ 7,45

NP. Ar 11 - MOTORIZZAZIONE DI ANTE SCORREVOLI SU SERRAMENTI VERTICALI VETRATI INTERNI ED ESTERNI.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Mano d'opera al 01/03/2005:				
		Operaio specializzato	ore	4,00	€ 21,98	€ 87,92
		Operaio qualificato	ore	0,00	€ 20,61	€ -
		Operaio comune	ore	4,00	€ 18,78	€ 75,12
		Totale manodopera				€ 163,04
		MECCANISMO COMPLETO PER L'APERTURA AUTOMATICA DI SERRAMENTI SCORREVOLI A DUE ANTE. Prezzo desunto da indagini di mercato. Compresi sensori ed arresti antischacciamento atti all'utilizzo da parte di bambini.	cad	1,000	€ 2.700,00	€ 2.700,00
		TOTALE NETTO				€ 3.026,08
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 735,34
		TOTALE				€ 3.761,42
TOTALE COMPLESSIVO €/cad						€ 3.761,42
PERCENT. M. OPERA						4,335%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 75,68

NP. Ar 12 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MECCANISMO ELETTRICO PER COMANDO APERTURA VASISTAS.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI MECCANISMO ELETTRICO PER COMANDO APERTURA VASISTAS CON CERNIERE ESTERNE, APERTURA FINO A CM. 25, COMPLETO DI AGGANCIO, CAVO, GUAINA METALLICA E COMPASSO DI FINE CORSA, DATO IN OPERA CON PREDISPOSIZIONE PER COMANDO PLURIMO APERTURE. Prezzo desunto da indagini di mercato	cad	1,000	€ 250,00	€ 250,00
		TOTALE NETTO				€ 250,00
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 60,75
		TOTALE				€ 310,75
TOTALE COMPLESSIVO €/cad						€ 310,75
PERCENT. M. OPERA						4,33%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 6,25

NP. Ar 13 - SUPPLEMENTO PER APERTURA CONTEMPORANEA DI PIU' DI UN WASISTAS CON UN UNICO COMANDO.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		SUPPLEMENTO PER APERTURA CONTEMPORANEA DI PIU' DI UN WASISTAS CON UN UNICO COMANDO, CON CERNIERE ESTERNE E APERTURA FINO A CM 25, COMPLETO DI AGGANCIO, SELLA DI FISSAGGIO, ATTUATORE A CATENA INGUAINATA, GUAINA METALLIACA, RINVII E COMPASSI DI FINE CORSA ED OGNI ALTRO ACCESSORIO. Prezzo desunto da indagini di mercato	cad	1,000	€ 61,58	€ 61,58
		TOTALE NETTO				€ 61,58
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 14,96
		TOTALE				€ 76,54
TOTALE COMPLESSIVO €/cad						€ 76,54
PERCENT. M. OPERA						4,33%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 1,54

NP. Ar 14 - Fornitura e posa in opera di strutture per porte scorrevoli a scomparsa: mm 700/800x2100.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Strutture per porte scorrevoli a scomparsa: mm 700/800x2100. Prezzo desunto da Prezzario delle Opere Edili e Impiantistiche della Camera di Commercio di Torino Volume 11 / 2003, articolo 19.1.20.10.20; cassone in lamiera grecata zincata con rete portaintonaco, meccanismo completo di carrelli e rotaia, tappo provvisorio, nelle tipologie adatte ai diversi spessori di muro, compreso quant'altro necessario alla completa posa in opera.	cad	1,000	€ 176,59	€ 176,59
		TOTALE NETTO				€ 176,59
		Spese generali e utile d'impresa	%	-		
		TOTALE				€ 176,59
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 176,59
PERCENT. M. OPERA						4,33%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 3,55

NP. Ar15 - REALIZZAZIONE DI VETRATA STRUTTURALE MEDIANTE L'IMPIEGO DI LASTRE IN VETRO STRATIFICATO SU FISSAGGI PUNTUALI.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		<p>REALIZZAZIONE DI VETRATA STRUTTURALE MEDIANTE L'IMPIEGO DI LASTRE SOSPESE IN VETRO STRATIFICATO SPESSORE MM. 6 + MM. 0,76 POLIVINILBUTIRRALE + MM. 6. LE CONNESSIONI DI VETRO AGLI ELEMENTI DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO FISSATI ALLA STRUTTURA IN C.A. AVVERRANNO TRAMITE L'UTILIZZO DI GIUNTI SNODATI "ROTULES" E FUSIONI A CERA PERSA IN ACCIAIO AISI316. LE ROTULES DI FISSAGGIO DEL VETRO SARANNO COMPOSTE DA UN CORPO CILINDRICO IN ACCIAIO INOX DA INSERIRE NEL FORO CONICO DEL VETRO E DA UN ASSE FILETTATO A TESTA SFERICA IN ACCIAIO INOX SPECIALE AD ALTA RESISTENZA; L'ASSEMBLAGGIO SARA' COMPLETATO DA UN INTERCALARE IN ALLUMINIO POSTO TRA IL VETRO E IL CORPO CILINDRICO, DA UNA RONDELLA IN POLIETILENE E DA UNA RONDELLA INOX DI BLOCCAGGIO SULLA LASTRA INTERNA. LA PERFETTA TENUTA ALL'ACQUA AVVERRA' MEDIANTE L'INTERPOSIZIONE DI GUARNIZIONI SILICONICHE ADEGUATE PER RESISTENZA ALL'AZIONE MECCANICA ED AI RAGGI U.V. COMPRESI FORNITI E POSATI TUTTI I MATERIALI E GLI ONERI ATTI A DARE L'OPERA FINITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>Materiali forniti fuori prezzario</p> <p>ELEMENTO PER FISSAGGIO A PUNTI TIPO WOLFSGRUBER P7076VA, SUPERFICIE IN ACCIAIO INOSSIDABILE, DIAMETRO MM. 52, RILEVATO, DUE GUARNIZIONI IN PLASTICA E TUBO PER FISSAGGIO IN PLASTICA, PER VETRI SPESSORE MM.12-20 CONFEZIONE DA 4 PEZZI. Prezzo desunto da indagini di mercato.</p> <p>n.4 fissaggi x n.9 vetrate n.6 fissaggi x n.2 vetrate</p> <p>SPINOTTO FILETTATO PER FISSAGGIO A PUNTI TIPO WOLFSGRUBER S913A2D10X60, DIAMETRO MM.10, LUNGHEZZA MM.60. CONFEZIONE DA 4 PEZZI. Prezzo desunto da indagini di mercato.</p> <p>n.4 fissaggi x n.9 vetrate n.6 fissaggi x n.2 vetrate</p> <p>BRACCIO PER RACCORDO DI DUE FISSAGGI A PUNTI PER VETRO TIPO WOLFSGRUBER P7545VA, SUPERFICIE IN ACCIAIO INOSSIDABILE, LUNGHEZZA BRACCIO MM. 141,5. Prezzo desunto da indagini di mercato.</p> <p>BRACCIO PER RACCORDO DI UN FISSAGGIO A PUNTI PER VETRO TIPO WOLFSGRUBER P7522VA, SUPERFICIE IN ACCIAIO INOSSIDABILE, LUNGHEZZA BRACCIO MM. 141,5. Prezzo desunto da indagini di mercato.</p>				
			cad	12	€ 27,66	€ 331,92
			cad	9		
			cad	3		
				<u>12</u>		
			cad	12	€ 1,14	€ 13,68
			cad	9		
			cad	3		
				<u>12</u>		
			cad	18	€ 94,13	€ 1.694,34
			cad	4	€ 89,90	€ 359,60

	BRACCIO PER RACCORDO DI UN FISSAGGIO A PUNTI PER VETRO TIPO WOLFSGRUBER P7522VA, SUPERFICIE IN ACCIAIO INOSSIDABILE, LUNGHEZZA BRACCIO MM. 141,5. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	4	€ 89,10	€ 356,40
	BRACCIO PER RACCORDO D'ANGOLO DI DUE FISSAGGI A PUNTI PER VETRO TIPO WOLFSGRUBER P7500VA, SUPERFICIE IN ACCIAIO INOSSIDABILE, LUNGHEZZA BRACCIO MM. 100. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	2	€ 59,97	€ 119,94
	VITE FILETTATA CON TESTATA CILINDRICA PER FISSAGGIO A PUNTI TIPO WOLFSGRUBER S912A2D10X60, DIAMETRO MM.10, LUNGHEZZA MM. 60. CONFEZIONE DA 4 PEZZI. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	7	€ 1,14	€ 7,98
	Subtotale materiali in fornitura				€ 2.883,86
	Mano d'opera al 01/03/2005:				
	Operaio specializzato	ore	24,00	€ 21,98	€ 527,52
	Operaio qualificato	ore	12,00	€ 20,61	€ 247,32
	Operaio comune	ore	12,00	€ 18,78	€ 225,36
	Totale manodopera				€ 1.000,20
	totale imponibile spese ed utili				€ 3.884,06
	Spese generali ed utile d'impresa	%	24,3		€ 943,83
01.P20.B03 055	VETRATE ANTIFONDAMENTO FORMATE DA DUE LASTRE DI CRISTALLO CON INTERPOSTO FOGLIO DI POLIVINILBUTIRRALE SPESSORE MM. 6+0.76+6	mq	29,78	€ 51,17	€ 1.523,90
	n.9 vetrate cm. 202x128	mq	23,27		
	n.1 vetrata cm. 189x135	mq	2,55		
	n.1 vetrata cm. 202x196	mq	3,96		
		mq	29,78		
01.P20.C10 015	MOLATURA A FILO LUCIDO SUI BORDI DI VETRI E CRISTALLI SPESSORE MM.12	m	71,50	€ 4,26	€ 304,59
	n.9 vetrate cm. 189x128	m	57,06		
	n.1 vetrata cm. 189x135	m	6,48		
	n.1 vetrata cm. 202x196	m	7,96		
		m	71,50		
	Fori su spessori da mm 4 a mm 10: diametro mm 12/30. Prezzo desunto da Prezzario delle Opere Edili e Impiantistiche della Camera di Commercio di Torino Volume 11 / 2003, articolo 18.10.20.20	cad	48,000	€ 6,11	€ 293,28
	n.4 fori x n.9 vetrate	cad	36,000		
	n.6 fori x n.2 vetrate	cad	12,000		
			48,000		
01.P14.L30 005	VITI DI ACCIAIO AUTOFIETTANTI GREZZE	kg	0,500	€ 7,49	€ 3,75

01.A18.A25 010	CARPENTERIA VARIA PER PICCOLI LAVORI NON DI SERIE, COME TRAVI ISOLATE, OPERE DI RINFORZO, PASSERELLE PEDONALI, CENTINE, ARCHI, CAPRIATELLE, PILASTRI COMPOSTI, COMPRESA LA VERNICIATURA AD UNA RIPRESA ANTIRUGGINE, A LAVORAZIONE SALDATA. n.26 elementi di aggancio alla struttura in c.a.	kg	61,360	€ 2,62	€ 160,76
01.A18.G00 005	ZINCATURA A CALDO ESEGUITA SECONDO LE NORME UNI 5744/66 CON ESCLUSIONE DI ALLUMINIO NEL BAGNO DI FUSIONE, DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO (ALTEZZA NON SUPERIORE A CM.10) SERRAMENTI METALLICI DI QUALUNQUE FORMA O DIMENSIONE, INTELAIATURE, RINGHIERE, CANCELLI, RECINZIONI, CORNICIONI, GRIGLIATI, MINUTERIE METALLICHE ETC.	kg	61,360	€ 0,62	€ 38,04
	Siliconatura per tutti i tipi di vetro con battuta di massimo mm 2. Prezzo desunto da Prezzario delle Opere Edili e Impiantistiche della Camera di Commercio di Torino Volume 11 / 2003, articolo 18.10.20.20	ml	20,200	€ 1,95	€ 39,39
	TOTALE NETTO				€ 7.114,16
	Spese generali e utile d'impresa	%			
	TOTALE				€ 7.114,16
TOTALE COMPLESSIVO €/cad					€ 7.114,16
PERCENT. M. OPERA					14,06%
Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%	2,012%		€ 143,14

NP. Ar 16 - Fornitura di vetro stratificato da 39 mm.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		<p>Lastre di vetro stratificato formate da due lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) di sicurezza ai proiettili conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1/6: spessore mm 39/41, classe BR6-SG2 (UNI EN 1063). Prezzo desunto da Prezzario delle Opere Edili e Impiantistiche della Camera di Commercio di Torino Volume 11 / 2003, articolo 18.6.10.30; articolo equiparato con verifica del prezzo di offerta da mercato alla fornitura di vetro stratificato a quattro lastre e tre pellicole pvb atte a sostenere il transito di pedoni.</p>	mq	1,000	€ 433,28	€ 433,28
		TOTALE NETTO				€ 433,28
		Spese generali e utile d'impresa	%	-		
		TOTALE				€ 433,28
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 433,28
PERCENT. M. OPERA						0,00%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 8,72

NP. Ar17 - Fornitura e posa di dispenser portasapone.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Mano d'opera al 01/03/2005:				
		Operaio specializzato	ore	0,10	€ 21,98	€ 2,20
		Operaio qualificato	ore	0,00	€ 20,61	€ -
		Operaio comune	ore	0,00	€ 18,78	€ -
		Totale manodopera				€ 2,20
01.P14.M20 010		TASSELLI AD ESPANSIONE - (COMPLETI) LUNGHEZZA CM.6 - IN GOMMA	cad	4,00	€ 0,11	€ 0,44
		Dispenser di sapone spray, fissaggio a muro con tasselli, corpo in abs bianco, funzionamento a pulsante con sistema antigocciolamento, cartuccia da 400 gr.. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	1	€ 21,00	€ 21,00
		TOTALE NETTO				€ 23,64
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 5,74
		TOTALE				€ 29,38
TOTALE COMPLESSIVO €/cad						€ 29,38
PERCENT. M. OPERA						7,48%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 0,59

NP. Ar18 - Fornitura e posa di rotolo portacarta.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Mano d'opera al 01/03/2005:				
		Operaio specializzato	ore	0,10	€ 21,98	€ 2,20
		Operaio qualificato	ore	0,00	€ 20,61	€ -
		Operaio comune	ore	0,00	€ 18,78	€ -
		Totale manodopera				€ 2,20
01.P14.M20 010		TASSELLI AD ESPANSIONE - (COMPLETI) LUNGHEZZA CM.6 - IN GOMMA	cad	2,00	€ 0,11	€ 0,22
		Rotolo portacarta avente struttura in lamiera metallica pressopiegata, carter di copertura con movimento a cerniera con finitura smalta bianca, posacenere in acciaio inox integrato, chiave a quadro di blocco per sostituzione della carta, fissaggio a muro della staffa metallica con tasselli ad espansione. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	1	€ 19,00	€ 19,00
		TOTALE NETTO				€ 21,42
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 5,20
		TOTALE				€ 26,62
TOTALE COMPLESSIVO €/cad						€ 26,62
PERCENT. M. OPERA						8,26%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 0,54

NP. Ar19 - Fornitura e posa di specchio per wc dimensioni m. 1,00x0,60.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Mano d'opera al 01/03/2005:				
		Operaio specializzato	ore	0,50	€ 21,98	€ 10,99
		Operaio qualificato	ore	0,00	€ 20,61	€ -
		Operaio comune	ore	0,50	€ 18,78	€ 9,39
		Totale manodopera				€ 20,38
01.P20.A50 010		CRISTALLI TRASPARENTI (DIMENSIONI NON SUPERIORI A CM.250X400) EX 1/2 CRISTALLI, SPESSORE MM. 5.5-6	mq	0,60	€ 13,03	€ 7,82
01.P20.F00 010		PELLICOLA ADESIVA IN POLIESTERE, METALLIZZATA E LAMINATA, DA APPLICARE SU VETRI E VETRATE PER OTTENERE ASSORBIMENTO (MINIMO 97 PERCENTO) DEI RAGGI ULTRAVIOLETTI, RIFRAZIONE DEL CALORE (MINIMO 54 %) E MAGGIORE RESISTENZA AGLI URTI, RIFLETTENTE A SPECCHIO	mq	0,60	€ 24,30	€ 14,58
01.P14.M20 010		TASSELLI AD ESPANSIONE - (COMPLETI) LUNGHEZZA CM.6 - IN GOMMA	cad	6,00	€ 0,11	€ 0,66
		TOTALE NETTO				€ 43,44
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 10,56
		TOTALE				€ 53,99
TOTALE COMPLESSIVO €/cad						€ 53,99
PERCENT. M. OPERA						37,75%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 1,09

NP. Ar20 - Fornitura e posa di specchio per wc dimensioni m. 0,60x0,40.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Mano d'opera al 01/03/2005:				
		Operaio specializzato	ore	0,50	€ 21,98	€ 10,99
		Operaio qualificato	ore	0,00	€ 20,61	€ -
		Operaio comune	ore	0,50	€ 18,78	€ 9,39
		Totale manodopera				€ 20,38
01.P20.A50 010		CRISTALLI TRASPARENTI (DIMENSIONI NON SUPERIORI A CM.250X400) EX 1/2 CRISTALLI, SPESSORE MM. 5.5-6	mq	0,24	€ 13,03	€ 3,13
01.P20.F00 010		PELLICOLA ADESIVA IN POLIESTERE, METALLIZZATA E LAMINATA, DA APPLICARE SU VETRI E VETRATE PER OTTENERE ASSORBIMENTO (MINIMO 97 PERCENTO) DEI RAGGI ULTRAVIOLETTI, RIFRAZIONE DEL CALORE (MINIMO 54 %) E MAGGIORE RESISTENZA AGLI URTI, RIFLETTENTE A SPECCHIO	mq	0,24	€ 24,30	€ 5,83
01.P14.M20 010		TASSELLI AD ESPANSIONE - (COMPLETI) LUNGHEZZA CM.6 - IN GOMMA	cad	4,00	€ 0,11	€ 0,44
		TOTALE NETTO				€ 29,78
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 7,24
		TOTALE				€ 37,02
TOTALE COMPLESSIVO €/cad						€ 37,02
PERCENT. M. OPERA						55,06%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 0,74

NP. Ar21 - Realizzazione di pavimentazione in cls disattivato.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo architettonico colorato, ghiaia a vista, gettato in opera di spessore 8cm. Compreso il posizionamento dei giunti di dilatazione ed eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della d.l.				
		Mano d'opera al 01/03/2005:				
		Operaio specializzato	ore	0,50	€ 21,98	€ 10,99
		Operaio qualificato	ore	0,00	€ 20,61	€ -
		Operaio comune	ore	0,50	€ 18,78	€ 9,39
		Totale manodopera				€ 20,38
01.P02.A10 010		CEMENTO TIPO 325 IN SACCHI	ql	0,50	€ 8,00	€ 4,00
01.P02.F00 005		ADDITIVO FLUIDIFICANTE E INCREMENTATORE DELLA RESISTENZA MECCANICA PER CALCESTRUZZI	kg	0,20	€ 0,88	€ 0,18
01.P21.A65 005		ADDITIVO ACRILICO PER MALTE DI CEMENTO A BASE DI RESINE SINTETICHE	kg	1,70	€ 2,95	€ 5,02
		Disattivante. Prezzo desunto da indagini di mercato.	kg	0,10	€ 0,50	€ 0,05
		Elementi autobloccanti in cls cm. 10x10 per disegni. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	3,00	€ 0,45	€ 1,35
		TOTALE NETTO				€ 29,62
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 7,20
		TOTALE				€ 36,82
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 36,82
PERCENT. M. OPERA						55,35%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 0,74

NP. Ar22 - Realizzazione di pavimentazione antishock.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE ANTISHOCK DA MM. 40, COMPRESA LA FORMAZIONE DI UN SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, LA PROVVISATA E POSA DI UNA RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER LA RIPARTIZIONE DEI CARICHI, E LO SPANDIMENTO DI UN LETTO DI GHIAIA DI FIUME MISTA A SABBIA VIVA, SOTTOFONDO IN CLS SPESSORE CM. 15, RETE IN TONDINI FE B 44 - DIAM. MM. 5 MAGLIA CM. 10X10				
		Mano d'opera al 01/03/2005:				
		Operaio specializzato	ore	0,60	€ 21,98	€ 13,19
		Operaio qualificato	ore	0,00	€ 20,61	€ -
		Operaio comune	ore	0,60	€ 18,78	€ 11,27
		Totale manodopera				€ 24,46
01.P27.M90 005		PIASTRELLONI ELASTICI ANTISHOCK IN CAUCCIU', DI COLORE ROSSO O VERDE, A FONDO PIENO O ALVEOLARE, DI TIPO NORMALE O SAGOMATI A SCIVOLO, CONFORMI ALLE NORME DIN 7926 DELLO SPESSORE MINIMO DI MM.43	mq	1,00	€ 49,40	€ 49,40
01.P02.A10 010		CEMENTO TIPO 325 IN SACCHI	ql	0,063	€ 8,00	€ 0,50
01.P03.A70 005		GHIAIA DI FIUME MISTA A SABBIA VIVA (SABBIONE)	mc	0,100	€ 16,81	
01.P12.M35 010		RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10	mq	1,00	€ 1,41	€ 1,41
		TOTALE NETTO				€ 75,77
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 18,41
		TOTALE				€ 94,18
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 94,18
PERCENT. M. OPERA						25,97%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 1,89

NP. Ar23 - Fornitura in opera di ascensore verticale a 3 fermate da 13 m di corsa .

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Mano d'opera al 01/03/2005: (assistenza alla posa)				
		Operaio specializzato	ore	40,00	€ 21,98	€ 879,20
		Operaio qualificato	ore	0,00	€ 20,61	€ -
		Operaio comune	ore	40,00	€ 18,78	€ 751,20
		Totale manodopera				€ 1.630,40
		Ascensore. Portata - 630 kg - 8 persone. Ascensore per disabili, in edifici non residenziali (solo per DM 236 del 14/06/89). Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata 630 kg, 8 persone, 6 fermate, corsa utile 16,50 m, velocità m/s 0,63/0,15, rapporto di intermittenza 0,40, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta partenza, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato.				
		Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, di superficie regolamentare con larghezza 1,1m e profondità 1,4 m, pavimento ricoperto in gomma, porta di cabina di tipo scorrevole orizzontalmente di tipo centrale o telescopico azionata da un operatore elettrico, serrature elettromeccaniche di sicurezza a porte chiuse: quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata, comprendente tutte le apparecchiature per la manovra a mano e le segnalazioni luminose come per voce 5; bottoniere ai piani ed in cabina con caratteri Braille, luce emergenza, citofono, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibili per la cabina; funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio. Prezzo desunto da indagini di mercato.				
			cad	1	€ 22.270,94	€ 22.270,94
		TOTALE NETTO				€ 23.901,34
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 5.808,03
		TOTALE				€ 29.709,37
TOTALE COMPLESSIVO €/cad						€ 29.709,37
PERCENT. M. OPERA						5,49%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 597,75

NP. Ar24 - Fornitura in opera di montavivande a 3 fermate.

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Mano d'opera al 01/03/2005: (assistenza alla posa)				
		Operaio specializzato	ore	4,00	€ 21,98	€ 87,92
		Operaio qualificato	ore	0,00	€ 20,61	€ -
		Operaio comune	ore	2,00	€ 18,78	€ 37,56
		Totale manodopera				€ 125,48
		Montavivande con sollevamento a fune, portata 100 kg. , velocità 0,30 m/s, 3 fermate, corsa 10 m., testata minima 2,50 m., vano L 1200 x P 1120 mm., manovra universale a pulsanti, forza motrice alternata trifase 380 V 50 Hz. Guide cabina in profilati di acciaio a T, guide contrappeso in profilati di acciaio a T contrappeso con elementi intelaiati. Porte di piano: N° 3 porte a battente, in acciaio inox AISI 310, ad azionamento manuale con piano di carico a pavimento. Sportello locale macchie in acciaio inox AISI 310 situato in alto all'arrivo del vano corsa. Cabina: in acciaio inox AISI 310, ad un ingresso senza porta, larghezza mm.800 e profondità 1000 mm. altezza 1200 mm. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	1	€ 7.825,00	€ 7.825,00
		TOTALE NETTO				€ 7.950,48
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 1.931,97
		TOTALE				€ 9.882,45
TOTALE COMPLESSIVO €/cad						€ 9.882,45
PERCENT. M. OPERA						1,27%
Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza			%	2,012%		€ 198,83

NP. Ar25 - Fornitura in opera di ringhiere nel vano scala

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Mano d'opera al 01/03/2005: (assistenza alla posa) Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio comune	ore ore ore		€ 21,98 € 20,61 € 18,78	€ - € - € -
		Totale manodopera				€ -
		Fornitura rete stirata a sezione quadra con diagonale 20 mm, spessore 1,50 mm, con avanzamento 1,50 mm, peso 2,50 mq (Offerta Fratelli Mariani SpA)	mq	50,0	€ 10,25	€ 512,50
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 124,54
		Subtotale				€ 637,04
	01.A18.C00 00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica per ringhiere e simili Peso totale: 2,50 * 50 = 125 kg	kg	125,0	1,30	€ 162,50
	01.P12.E20 00	Profilati in ferro piegati a C, per la realizzazione dei telai per contenere la rete stirata.	kg	251,0	€ 0,56	€ 140,56
	01.P12.H20 01	Fornitura mancorrenti in tubi metallici in ferro - diam. 24 mm - spess. 3 mm per mancorrenti altezza bimbi Peso specifico del tubo metallico diam 24, spess 3 mm, P = 0,567 Kg/m Ringhiera centrale: 21,00 m, ringhiera esterna: 22,00 m, ringhiera su muratura: 10,50 m Lunghezza totale: 53,50 m Peso totale = (0,567 * 53,50) = 30,4 Kg	kg	30,4	€ 5,82	€ 176,93
	01.P12.H20 01	Fornitura mancorrenti in tubi metallici in ferro - diam. 40 mm - spess 3 mm per mancorrenti altezza adulti Peso specifico del tubo metallico = 1,425 Kg/m Ringhiera centrale: 28,00 m, ringhiera esterna: 25,50 m, ringhiera su muratura: 14,00 m Lunghezza totale: 67,50 m Peso totale = (1,425 * 67,50) = 137,1 Kg	kg	137,1	€ 5,82	€ 797,92
	01.P12.H20 01	Fornitura montanti in tubi metallici in ferro - diam. 50 mm - spess 3 mm Peso specifico del tubo metallico = 1,79 Kg/m Montanti centrali: 46,10 m, montanti esterni: 42 m, Lunghezza totale: 88,10 m Peso totale = (1,79 * 88,10) = 157,70 Kg	kg	157,7	€ 5,82	€ 917,81
	01.A18.A60 00	Piccoli profilati in ferro, forniti con una ripresa di antiruggine per realizzazione piastre di fissaggio	kg	90,0	€ 2,32	€ 208,80
	01.A18.A70 00	Posa in opera di piccoli profilati in ferro Tot: 251+30,4+137,1+17,7+90 = 526,2 kg	kg	526,2	€ 3,06	€ 1.610,17
	01.A20.F70 01	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche, di serramenti ed infissi interni, a due riprese Lamiera stirata 100 mq Montanti: lunghezza 88,10 * 2π * 0,025 = 13,83 mq Mancorrenti adulti: 67,50 * 2π * 0,020 = 8,48 mq Mancorrenti bimbi: 53,50 * 2π * 0,012 = 4,03 mq Piastre: 2% del totale = 3,70 mq	mq	130,0	€ 9,96	€ 1.294,80

	Spese generali e utile d'impresa	%	24,3	
	Subtotale			€ 5.147,00
	TOTALE			€ 5.784,03
TOTALE COMPLESSIVO €/cad				€ 5.784,03
PERCENT. M. OPERA				34,44%
	Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%	€ 116,37

NP. Ar26 - Fornitura e posa di tende filtranti

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Mano d'opera al 01/03/2005: (assistenza alla posa)				
		Operaio specializzato	ore	10,00	€ 21,98	€ 219,80
		Operaio qualificato	ore		€ 20,61	€ -
		Operaio comune	ore	16,00	€ 18,78	€ 300,48
		Totale manodopera				€ 520,28
		<i>Fornitura di tende filtranti motorizzate comando a pulsantiera composta da: tessuto in fibra di vetro 42% e PVC 58%, classe di reazione al fuoco C1; confezione con orditura superiore e inferiore e termosaldatura zip lateralmente; classe di reazione al fumo F4; peso 525 gr/mq; spessore 0,84mm.; resistenza allo strappo 10-12 da N/5cm; trama 170 da N n/5cm, solidità dei colori 7/8; colori a scelta della cartella di campionatura colorazioni RAL; manovra a motore; tensioni cicli V/Hz 230/50 motore completo di fine corsa di salita e discesa con cavo collegato a rete ; produzione marcata CE della lex.89/39/65 direttiva macchine; cassonetto in alluminio estruso preverniciato; copie di testate laterali e guide in alluminio con sistema di tenuta su tutta la lunghezza ; rullo di riavvolgimento in acciaio zincato; fondale in estruso di alluminio piatto; pattini di scorrimento in plastica. Prezzo desunto da indagini di mercato.</i>	mq	49	€ 91,18	€ 4.467,82
		TOTALE NETTO				€ 4.988,10
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 1.212,11
		TOTALE				€ 6.200,21
TOTALE COMPLESSIVO € / cad						€ 6.200,21
TOTALE COMPLESSIVO € /mq						€ 126,53
PERCENT. M. OPERA						8,39%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 124,75

NP. Ar27 - Fornitura e posa di tende oscuranti

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		Mano d'opera al 01/03/2005: (assistenza alla posa)				
		Operaio specializzato	ore	10,00	€ 21,98	€ 219,80
		Operaio qualificato	ore		€ 20,61	
		Operaio comune	ore	16,00	€ 18,78	€ 300,48
		Totale manodopera				€ 520,28
		<i>Fornitura di tende oscuranti motorizzate comando a pulsantiera composta da: tessuto in fibra di poliestere 25% e PVC 75% classe di reazione al fuoco C1; confezione con orditura superiore e inferiore e termosaldatura zip lateralmente; classe di reazione al fumo F4 peso circa 600 gr/mq; spessore 0,41 mm. resistenza allo strappo 12 - 8 da N/5cm; colori a scelta della cartella di campionatura colorazioni RAL; manovra a motore; tensioni cicli V/Hz 230/50 motore completo di fine corsa di salita e discesa con cavo collegato a rete ; produzione marcata CE della lex.89/39/65 direttiva macchine; cassonetto in alluminio estruso preverniciato; copie di testate laterali e guide in alluminio con sistema di tenuta su tutta la lunghezza ; rullo di riavvolgimento in acciaio zincato, rullo di riavvolgimento. Prezzo desunto da indagini di mercato.</i>	mq	39,08	€ 105,66	€ 4.129,19
		TOTALE NETTO				€ 4.649,47
		Spese generali e utile d'impresa	%	24,3		€ 1.129,82
		TOTALE				€ 5.779,29
TOTALE COMPLESSIVO €/cad						€ 5.779,29
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 147,88
PERCENT. M. OPERA						9,00%
		Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	%	2,012%		€ 116,28

NP. Ar28 fornitura vetrocamera antisfondamento con vetri stratificati 3+0,38+3 /6-12 /4+0,67+4

n°	Rif. E.P. Regione Piemonte 2004	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
	01.P20.B00	VETRATE ISOLANTI TERMOACUSTICHE TIPO VETROCAMERA FORMATE DA DUE LASTRE DI CRISTALLO, NORMALE O ANTISFONDAMENTO, E INTERPOSTA INTERCAPEDINE DI MM. 6-9-12 (COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE TERMICA=2.9 CAL/ORA MQ. GRADI C.) COMPLETE DI PROFILATI DISTANZIATORI				
	01.P20.B00 090	DUE LASTRE DI CRISTALLO ANTISF. MM. 3+0.38+3 a dedurre una lastra di stratificato 3+0,38+3	mq		€ 77,30	
	01.P20.B03	VETRATE ANTISFONDAMENTO FORMATE DA DUE LASTRE DI CRISTALLO CON INTERPOSTO FOGLIO DI POLIVINILBUTIRRALE				
	01.P20.B03 005	SPESSORE MM. 3+0.38+3 a sommare una lastra di stratificato 4+0,76+4	mq		-€ 37,70	
	01.P20.B03 025	SPESSORE MM. 4+0.76+4	mq		€ 53,10	
		TOTALE NETTO				€ 92,70
		Spese generali e utile d'impresa	%	compresi		
		TOTALE				€ 92,70
TOTALE COMPLESSIVO €/mq						€ 92,70
PERCENT. M. OPERA						0,00%
Di cui per oneri intrinseci per la sicurezza			%	2,012%		€ 1,87

RISCALDAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

NP01.01	GENERATORE
---------	------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI CLIMATIZZATORE D'ARIA AD ESPANSIONE DIRETTA AZIONATO DA MOTORE ENDOTERMICO ALIMENTATO A GAS METANO (TIPO SANYO GHP O SIMILARE) PORTATA TERMICA 67 KW, PORTATA FRIGORIFERA 56 KW, COMPRESO TAPPETO IN GOMMA VULCANIZZATA ANTIVIBRANTE, COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE

GENERATORE	Sconto da listino
------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CLIMATIZZATORE D'ARIA AD ESPANSIONE DIRETTA AZIONATO DA MOTORE ENDOTERMICO ALIMENTATO A GAS METANO (TIPO SANYO GHP O SIMILARE) PORTATA TERMICA 67 KW, PORTATA FRIGORIFERA 56 KW COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE				
		CAD	23.450,00	1,0	23.450,00
	TRASPORTO	CAD	23.450,00	3%	703,50
Totale fornitura materiali					€ 24.153,50

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,00	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,10	48,31
Materiali minuti	%	5%	0,10	120,77
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,00	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	4,0	82,44
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	20,0	375,60
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€ 627,11

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€ 24.780,61
---	--------------------

Oneri ed utili di impresa	24,3%	€ 6.021,69
----------------------------------	--------------	-------------------

Totale	€ 30.802,30
---------------	--------------------

Arrotondamenti	€ -2,30
-----------------------	----------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad 30.800,00
-------------------------------	------------------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	2,01%	€ 619,70
---	--------------	-----------------

CODICE	DESCRIZIONE				
NP01.02	SCAMBIATORE				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCAMBIATORE GAS-ACQUA PER INTERFACCIA SISTEMA ESPANSIONE DIRETTA CON SISTEMA IDRONICO (TIPO SANYO SGP O SIMILARE) PORTATA TERMICA 60 KW, PORTATA FRIGORIFERA 50 KW COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE</p>					
SCAMBIATORE					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCAMBIATORE GAS-ACQUA PER INTERFACCIA SISTEMA ESPANSIONE DIRETTA CON SISTEMA IDRONICO (TIPO SANYO SGP O SIMILARE) PORTATA TERMICA 60 KW, PORTATA FRIGORIFERA 50 KW COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE	CAD	6.500,00	1,0	6.500,00
	TRASPORTO	CAD	6.500,00	3%	195,00
Totale fornitura materiali					€ 6.695,00
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,00	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,10	13,39
Materiali minuti		%	5%	0,10	33,48
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,00	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	2,0	41,22
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	7,0	131,46
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€ 219,55
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 6.914,55
Oneri ed utili di impresa			24,3%	€	1.680,23
Totale					€ 8.594,78
Arrotondamenti					€ 5,22
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	8.600,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			2,01%	€	173,03

CODICE	DESCRIZIONE
---------------	--------------------

PC01.03	LINEE GAS REFRIGERANTE
----------------	-------------------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE DI RAME RIVESTITA CON GUAINA PLASTICA P. V. C. STELLARE TERMOISOLANTE E PROTETTIVA - DE 28 (CIRCA m 17) E DE 22 (CIRCA m 17) PER LIQUIDO REFRIGERANTE. COMPRESO GIUNZIONI ESEGUITE A REGOLA D'ARTE PER LA TIPOLOGIA DI IMPIANTO, COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE

LINEE GAS REFRIGERANTE	Sconto da listino
-------------------------------	--------------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.C90 005	TUBAZIONE DI RAME RIVESTITA CON GUAINA PLASTICA P. V. C. STELLARE TERMOISOLANTE E PROTETTIVA - DE 28	KG	17,00	11,0	187,00
P67.C90 006	TUBAZIONE DI RAME RIVESTITA CON GUAINA PLASTICA P. V. C. STELLARE TERMOISOLANTE E PROTETTIVA - DE 22	KG	17,00	6,0	102,00

Totale fornitura materiali	€	289,00
-----------------------------------	---	---------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	289,00
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	289,00
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	1,00
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	290,00
-------------------------------	-------	---------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	2,01%	€	5,83
--	-------	---	------

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC01.04	POMPE PRIMARIO IR+ACS
---------	-----------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO DI POMPAGGIO CIRCUITO PRIMARIO COSTITUITO DA: NUMERO 4 VALVOLE A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE E NUMERO 2 VALVOLE DI RITEGNO, DN 32, DA NUMERO 4 VALVOLE A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE E NUMERO 1 VALVOLA DI RITEGNO, DN 25, NUMERO 2 ELETTROPOMPE MONOFASI MONOBLOCCO VERTICALI FLANGIATE ROTORE BAGNATO POTENZA SINO 0,5 KW ATTACCO DN 30/32, NUMERO 1 ELETTROPOMPA MONOFASE MONOBLOCCO VERTICALE FLANGIATA ROTORE BAGNATO POTENZA SINO 0,25 KW ATTACCO DN 25; COMPRESO COLLETTORE DN80, TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, TERMOMETRI, SFIATI ARIA, STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI CON SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI; COMPRESO RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO

POMPE PRIMARIO IR+ACS	Sconto da listino
-----------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	128,0	195,84
P67.E80 005	VALVOLAME IN BRONZO PER OGNI MM DI DIAM. NOMINALE	mm	1,33	64,0	85,12
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	50,0	76,50
P67.E80 005	VALVOLAME IN BRONZO PER OGNI MM DI DIAM. NOMINALE	mm	1,33	25,0	33,25
P61.A50 025	ELETTROPOMPE MONOFASI MONOBLOCCO VERTICALI FLANGIATE ROTORE BAGNATO POTENZA SINO 0,5 KW ATTACCO DN 30/32	CAD	320,00	2,0	640,00
P71.L40 005	POSA IN OPERA MATERIALI E APPARECCHIATURE DI CUI AGLI ART.DAL 61C50 AL 61E60 DAL 61E90 AL 61F90 DAL 61G20 AL 61G60 AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI	CAD	28%	640,0	179,20
P61.A50 005	ELETTROPOMPE MONOFASI MONOBLOCCO VERTICALI FLANGIATE ROTORE BAGNATO POTENZA SINO 0,25 KW ATTACCO DN 25	CAD	231,00	1,0	231,00
P71.L40 005	POSA IN OPERA MATERIALI E APPARECCHIATURE DI CUI AGLI ART.DAL 61C50 AL 61E60 DAL 61E90 AL 61F90 DAL 61G20 AL 61G60 AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI	CAD	28%	231,0	64,68
P67.D10 015	TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI: PER DIAM. OLTRE A 2"	KG	2,77	30,0	83,10
P70.B40 030	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX DIAM. FINO A MM 89	ML	17,6	2,0	35,20
Totale fornitura materiali					€ 1.623,89

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera	€			

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€ 1.623,89
---	-------------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€ 0,00
--	---------------

Totale	€ 1.623,89
---------------	-------------------

Arrotondamenti	€ 6,11
-----------------------	---------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad 1.630,00
-------------------------------	-----------------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	2,01% € 32,80
---	----------------------

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC01.05	CARICO AUTOMATICO IMPIANTO
---------	----------------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI CARICO AUTOMATICO DELL'IMPIANTO COSTITUITO DA VALVOLA DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO CON GRUPPO COMPLETO DI MANOMETRO RIDUTTORE DI PRESSIONE, VALVOLA DI RITEGNO, VALVOLE A SFERA, FILTRO CON CARTUCCIA ESTRAIBILE, DIAMETRO 1/2" COMPRESO CIRCA 2 m DI TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 BAR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 16 mm, COMPRESO RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO

CARICO AUTOMATICO IMPIANTO	Sconto da listino
----------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.L65 010	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 16 MM. IN ROTOLI DA MT. 50	ML	4,83	2,0	9,66
A19.E12 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	6,27	2,0	12,54
P59.P80 005	VALVOLA DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO CON GRUPPO COMPLETO DI MANOMETRO RIDUTTORE DI PRESSIONE, VALVOLA DI RITEGNO, VALVOLE A SFERA, FILTRO. DIAMETRO 1/2"	CAD	54,9	1,0	54,90
P59.H20 010	FILTRI A Y IN BRONZO FILETTATI PN 10 DIAMETRO 1/2"	CAD	5,03	1,0	5,03
P70.B40 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX DIAM. FINO A MM 34	ML	8,98	2,0	17,96

Totale fornitura materiali				€	100,09
-----------------------------------	--	--	--	---	---------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	100,09
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	100,09
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	-0,09
-----------------------	---	--------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	100,00
-------------------------------	-------	---------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	2,01%	€	2,01
---	-------	---	-------------

CODICE	DESCRIZIONE				
PC01.06	RICIRCOLO				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO DI POMPAGGIO PER SISTEMA DI RICIRCOLO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA COMPRESO DI ELETTROPOMPA MONOFASE MONOBLOCCO VERTICALE A BOCCHETTONE ROTORE BAGNATO POTENZA SINO 0.25 KW ATTACCO DN 25; COMPRESO DI NUMERO 3 VALVOLE A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE E NUMERO 1 VALVOLA DI RITEGNO, DN 20, TERMOMETRO, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO</p>					
RICIRCOLO					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	60,0	91,80
P67.E80 005	VALVOLAME IN BRONZO PER OGNI MM DI DIAM. NOMINALE	mm	1,33	20,0	26,60
P61.A30 005	ELETTROPOMPE MONOFASI MONOBLOCCO VERTICALI A BOCCHETTONE ROTORE BAGNATO POTENZA SINO 0.25 KW ATTACCO DN 25	CAD	79,7	1,0	79,70
P71.L30 005	POSA IN OPERA CIRCOLATORI,ELETTROPOMPE E MOTORI ELETTRICI COMPRESO OPERE MURARIE PER EVENTUALE BASAMENTO AUMENTO SUI PREZZI DEGLI ART. DAL 61A10 AL 61C40 AUMENTO SUI PREZZI DEGLI ART.DAL 61A10 AL 61C40	CAD	20%	79,7	15,94
Totale fornitura materiali				€	214,04
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	214,04
Oneri ed utili di impresa				€	0,00
Totale				€	214,04
Arrotondamenti				€	0,96
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	215,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			2,01%	€	4,33

CODICE	DESCRIZIONE				
NP01.07	MISCELATORE E ANTILEGIONELLA				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISCELATORE ELETTRONICO CON PROGRAMMA ANTILEGIONELLA COSTITUITO DA VALVOLA A TRE VIE CON SERVOMOTORE, REGOLATORE ELETTRONICO CON OROLOGIO PROGRAMMATORE E REGOLAZIONE SET POINT TEMPERATURE ACQUA SANITARIA E DI DISINFEZIONE, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO</p>					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MISCELATORE E ANTILEGIONELLA</th> <th>Sconto da listino</th> </tr> </thead> </table>		MISCELATORE E ANTILEGIONELLA	Sconto da listino		
MISCELATORE E ANTILEGIONELLA	Sconto da listino				
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	MISCELATORE ELETTRONICO CON PROGRAMMA ANTILEGIONELLA COSTITUITO DA VALVOLA A TRE VIE CON SERVOMOTORE, REGOLATORE ELETTRONICO CON OROLOGIO PROGRAMMATORE E REGOLAZIONE SET POINT TEMPERATURE ACQUA SANITARIA E DI DISINFEZIONE,	CAD	645,00	1,0	645,00
Totale fornitura materiali				€	645,00
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
<i>Trasporti</i>		%	3%	0,0	
<i>Movimentazione in cantiere</i>		%	2%	0,0	
<i>Materiali minuti</i>		%	5%	0,0	
<i>Nolo macchina operatrice</i>		%	2%	0,0	
<i>Operaio Specializzato di V Categoria</i>		€/h	21,98	0,0	
<i>Operaio Qualificato di IV Categoria</i>		€/h	20,61	0,0	
<i>Operaio Comune di III Categoria</i>		€/h	18,78	4,0	75,12
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	75,12
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 720,12
Oneri ed utili di impresa			24,3%	€	174,99
Totale					€ 895,11
Arrotondamenti					€ 4,89
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	900,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			2,01%	€	18,11

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC01.08	BOLLITORE ACS
---------	---------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOLLITORE SOLARE PER ACQUA CALDA SANITARIA COSTITUITO DA BOYLER IN FASCIAME E SERPENTINI IN ACCIAIO INOX PER PRESSIONE FINO A 6 ATM. COMPLETO DI ATTACCHI FILETTATI PER ACQUA CALDA E FREDDA, MENSOLE ECC. DI CAPACITA' 300 LT; COMPRESO DI VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE NUMERO 4 DN 25 E NUMERO 3 DN 20; COMPRESO N° 2 TERMOSTATI AD IMMERSIONE, A 2 POSIZIONI, TARATURA ESTERNA, SCALA 30-90 GRADI C, TERMOMETRI, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO

BOLLITORE ACS	Sconto da listino
---------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	185,0	283,05
P59.A20 005	BOYLER IN FASCIAME E SERPENTINO IN ACCIAIO INOX PER PRESSIONE FINO A 6 ATM. CON FONDO A FLANGIA COMPLETO DI ATTACCHI FILETTATI PER ACQUA CALDA E FREDDA, MENSOLE ECC. PER CAPACITA' SINO A 500 LT.	LT	3,05	300,0	915,00
P69.B82 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI BOYLER IN ACCIAIO INOX COME ARTICOLO 59A20 AUMENTO SUI PREZZI DI DETTO ARTICOLO	%	25,00%	915,0	228,75
P60.E70 005	TERMOSTATO AD IMMERSIONE, A 2 POSIZIONI, TARATURA ESTERNA, SCALA 30-90 GRADI C.	CAD	28,1	2,0	56,20
P70.B40 070	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO E DI BOYLER - VASI ESPANSIONE - CANALI DA FUMO	mq	39,6	7,0	277,20

Totale fornitura materiali				€	1.760,20
-----------------------------------	--	--	--	---	-----------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	1.760,20
---	---	-----------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	1.760,20
---------------	---	-----------------

Arrotondamenti	€	4,80
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	1.765,00
-------------------------------	-------	-----------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	2,01%	€	35,51
--	-------	---	-------

CODICE	DESCRIZIONE				
PC01.09	TUBAZIONI DN25				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE DN25 COSTITUITA DA TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI E RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO</p>					
TUBAZIONI DN25					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.D10 010	TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI: PER DIAM. SINO A 2"	KG	3,39	2,5	8,48
P70.B20 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX DIAM. FINO A MM 34	ML	5,31	1,0	5,31
Totale fornitura materiali				€	13,79
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 13,79
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera					€ 0,00
Totale					€ 13,79
Arrotondamenti					€ 0,21
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	14,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			2,01%	€	0,28

CODICE	DESCRIZIONE				
PC01.10	CIRCOLATORI SOLARE				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI CIRCOLAZIONE PER IMPIANTO SOLARE COMPRESO DI NUMERO 1 ELETTROPOMPA MONOFASE MONOBLOCCO VERTICALE FLANGIATA ROTORE BAGNATO POTENZA SINO 0,25 KW ATTACCO DN 25; COMPRESO DI NUMERO 3 VALVOLE A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE E NUMERO 1 VALVOLA DI RITEGNO DN20; COMPRESO STAFFE DI SOSTEGNO, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO</p>					
CIRCOLATORI SOLARE					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	60,0	91,80
P67.E80 005	VALVOLAME IN BRONZO PER OGNI MM DI DIAM. NOMINALE	mm	1,33	20,0	26,60
P61.A50 005	ELETTROPOMPE MONOFASI MONOBLOCCO VERTICALI FLANGIATE ROTORE BAGNATO POTENZA SINO 0,25 KW ATTACCO DN 25	CAD	231,00	1,0	231,00
P71.L40 005	POSA IN OPERA MATERIALI E APPARECCHIATURE DI CUI AGLI ART.DAL 61C50 AL 61E60 DAL 61E90 AL 61F90 DAL 61G20 AL 61G60 AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI	CAD	28%	231,0	64,68
Totale fornitura materiali				€	414,08
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	10,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 414,08
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 414,08
Arrotondamenti					€ 0,92
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	415,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			2,01%	€	8,34

CODICE	DESCRIZIONE				
PC01.11	TUBAZIONE SOLARE				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IMPIANTO SOLARE COMPRESO CIRCA m 45 DI TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN DN 20, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI; COMPRESO RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI COME ART. 70B30 PER ESTERNO E ART. 70B40 PER INTERNO, COMPRESO DI NUMERO 4 VALVOLE A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE, SFIATI ARIA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO</p>					
TUBAZIONE SOLARE					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.D10 005	TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI: PER DIAM. SINO A 3/4"	KG	4,29	70,0	300,30
P70.B40 030	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX DIAM. FINO A MM 89	ML	17,6	10,0	176,00
P70.B30 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI COME ART. 70B10 MA ESEGUITO CON COPPELLE IN FIBRA DI VETRO E FASCIATURA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO DIAM. FINO A MM 34	ML	9,15	35,0	320,25
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	80,0	122,40
Totale fornitura materiali					€ 918,95
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 918,95
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera					€ 0,00
Totale					€ 918,95
Arrotondamenti					€ 1,05
PREZZO DI APPLICAZIONE					€/cad 920,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			2,01%	€	18,51

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

P001.12	POMPE SECONDARIO IMPIANTO RISCALDAMENTO
---------	---

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO DI POMPAGGIO CIRCUITO SECONDARIO RISCALDAMENTO, COMPRESO DI NUMERO 2 ELETTROPOMPE MONOFASI MONOBLOCCO VERTICALI FLANGIATE ROTORE BAGNATO POTENZA SINO 0,5 KW ATTACCO DN 30/32; COMPRESO NUMERO 4 VALVOLE A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE E NUMERO 2 VALVOLE DI RITEGNO DN 32; COMPRESO COLLETTORE DN80, TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, TERMOMETRI, SFIATI ARIA, STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI CON SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI; COMPRESO RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX , COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO

POMPE SECONDARIO IMPIANTO RISCALDAMENTO	Sconto da listino
--	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	128,0	195,84
P67.E80 005	VALVOLAME IN BRONZO PER OGNI MM DI DIAM. NOMINALE	mm	1,33	64,0	85,12
P61.A50 025	ELETTROPOMPE MONOFASI MONOBLOCCO VERTICALI FLANGIATE ROTORE BAGNATO POTENZA SINO 0,5 KW ATTACCO DN 30/32	CAD	320,00	2,0	640,00
P71.L40 005	POSA IN OPERA MATERIALI E APPARECCHIATURE DI CUI AGLI ART.DAL 61C50 AL 61E60 DAL 61E90 AL 61F90 DAL 61G20 AL 61G60 AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI	CAD	28%	640,0	179,20
P67.D10 015	TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI: PER DIAM. OLTRE A 2"	KG	2,77	16,0	44,32
P70.B40 030	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX DIAM. FINO A MM 89	ML	17,6	2,0	35,20

Totale fornitura materiali	€	1.179,68
-----------------------------------	---	-----------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	1.179,68
---	---	-----------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€	0,00
--	---	-------------

Totale	€	1.179,68
---------------	---	-----------------

Arrotondamenti	€	0,32
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	1.180,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	2,01%	€ 23,74

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC01.13	SERBATOIO INERZIALE
---------	---------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERBATOIO INERZIALE DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO COMPRESO BOYLER IN FASCIAME E SERPENTINO IN ACCIAIO INOX PER PRESSIONE FINO A 6 ATM. CON FONDO A FLANGIA COMPLETO DI ATTACCHI FILETTATI PER ACQUA CALDA E FREDDA, MENSOLE ECC. PER CAPACITA' 1000 LT; COMPRESO NUMERO 2 VALVOLE A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE DN 20 E NUMERO 3 VALVOLE A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE DN 40, N°2 TERMOSTATI AD IMMERSIONE, A 2 POSIZIONI, TARATURA ESTERNA,SCALA 30-90 GRADI C E RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA DI BOYLER - VASI ESPANSIONE - CANALI DA FUMO, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO

SERBATOIO INERZIALE	Sconto da listino
---------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	160,0	244,80
P59.A20 010	BOYLER IN FASCIAME E SERPENTINO IN ACCIAIO INOX PER PRESSIONE FINO A 6 ATM. CON FONDO A FLANGIA COMPLETO DI ATTACCHI FILETTATI PER ACQUA CALDA E FREDDA, MENSOLE ECC. PER CAPACITA' SINO A 1000 LT.	LT	2,2	1.000,0	2.200,00
P69.B82 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI BOYLER IN ACCIAIO INOX COME ARTICOLO 59A20 AUMENTO SUI PREZZI DI DETTO ARTICOLO	%	25,00%	2.200,0	550,00
P60.E70 005	TERMOSTATO AD IMMERSIONE, A 2 POSIZIONI, TARATURA ESTERNA,SCALA 30-90 GRADI C.	CAD	28,1	2,0	56,20
P70.B40 070	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO E DI BOYLER - VASI ESPANSIONE - CANALI DA FUMO	mq	39,6	15,0	594,00
Totale fornitura materiali				€	3.645,00

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,00	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,00	
Materiali minuti	%	5%	0,00	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,00	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera			€	

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	3.645,00
---	---	-----------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€	0,00
--	---	-------------

Totale	€	3.645,00
---------------	---	-----------------

Arrotondamenti	€	5,00
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	3.650,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	2,01%	€ 73,44

CODICE	DESCRIZIONE				
PC01.14	MISCELATRICE				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI CONTROLLO TEMPERATURA ACQUA DI MANDATA ALL'IMPIANTO COMPRESO DI VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE, ATTACCHI FILETTATI DIAMETRO 1" 1/2, SUPPORTO DI COLLEGAMENTO SERVOMOTORE/VALVOLA MISCELATRICE, NUMERO 2 VALVOLE A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE DN 40 E NUMERO 1 VALVOLA DI RITEGNO DN 40, COMPRESO CENTRALINA DI REGOLAZIONE E SONDE DI TEMPERATURA A CONTATTO E PER ESTERNO, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO</p>					
MISCELATRICE					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P59.Q00 025	VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE, ATTACCHI FILETTATI DIAMETRO 1" 1/2	CAD	147,00	1,0	147,00
P61.G20 005	SUPPORTO DI COLLEGAMENTO SERVOMOTORE / VALVOLA MISCELATRICE	CAD	49,5	1,0	49,50
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	80,0	122,40
P67.E80 005	VALVOLAME IN BRONZO PER OGNI MM DI DIAM. NOMINALE	mm	1,33	40,0	53,20
P61.F20 005	REGOLATORE ELETTRONICO COMANDO VALVOLA MISCELATRICE CON: OROLOGIO AL QUARZO CON QUADRANTI GIORNALIERO E SETTIMANALE INTERCAMBIABILI. RISERVA DI CARICA 48 ORE. SELETTORE DI PROGRAMMA A 6 POSIZIONI. COMANDO AUTOMATICO DELLE POMPE. PROTEZIONE ANTIGELO. REGOLAZIONE PROPORZIONALE INTEGRALE. CURSORE PER LA SCELTA DELLA CURVA DI REGOLAZIONE E CURSORE DI RIDUZIONE NOTTURNA DELLA TEMPERATURA AMBIENTE.	CAD	258,00	1,0	258,00
P71.L40 005	POSA IN OPERA MATERIALI E APPARECCHIATURE DI CUI AGLI ART. DAL 61C50 AL 61E60 DAL 61E90 AL 61F90 DAL 61G20 AL 61G60 AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI	%	28,00%	258,0	72,24
Totale fornitura materiali					€ 702,34
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 702,34
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera					€ 0,00
Totale					€ 702,34
Arrotondamenti					€ 7,66
PREZZO DI APPLICAZIONE					€/cad 710,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			2,01%	€	14,29

CODICE	DESCRIZIONE				
PC01.15	RISCALDAMENTO DN40				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE RISCALDAMENTO DN 40 COMPRESA DI TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI E RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO</p>					
RISCALDAMENTO DN40					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.D10 010	TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI: PER DIAM. SINO A 2"	KG	3,39	3,3	11,19
P70.B40 015	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX DIAM. FINO A MM 49	ML	12,2	1,0	12,20
Totale fornitura materiali				€	23,39
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 23,39
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 23,39
Arrotondamenti					€ 0,11
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	23,50
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			2,01%	€	0,47

CODICE	DESCRIZIONE				
PC01.16	RISCALDAMENTO DN25				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE RISCALDAMENTO DN 25 COMPRESA DI TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI E RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO</p>					
RISCALDAMENTO DN25					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.D10 010	TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI: PER DIAM. SINO A 2"	KG	3,39	2,2	7,46
P70.B40 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX DIAM. FINO A MM 34	ML	8,98	1,0	8,98
Totale fornitura materiali				€	16,44
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 16,44
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 16,44
Arrotondamenti					€ 0,06
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	16,50
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			2,01%	€	0,33

CODICE	DESCRIZIONE				
PC01.17	RISCALDAMENTO DN20				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE RISCALDAMENTO DN 20 COMPRESA DI TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI E RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO</p>					
RISCALDAMENTO DN20					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.D10 005	TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI: PER DIAM. SINO A 3/4"	KG	4,29	1,4	6,01
P70.B40 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX DIAM. FINO A MM 34	ML	8,98	1,0	8,98
Totale fornitura materiali				€	14,99
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 14,99
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 14,99
Arrotondamenti					€ 0,01
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	15,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			2,01%	€	0,30

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

NP01.18	VELTA SICUS
---------	-------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO (TIPO VELTA SICCUS O SIMILARE), SVILUPPATO SECONDO UNI EN 1264; COMPOSTO DA: TUBAZIONE PE-XA 110 14X2 IN POLIETILENE HD RETICOLATO SECONDO BREVETTO ENGEL, DOTATO DI BARRIERA OSSIGENO SECONDO UNI EN 1264-4, PERMEABILITÀ CERTIFICATA, COMPLETO DI RACCORDI DI FISSAGGIO A STRINGERE O PRESSFITTING, PANNELLO ISOLANTE IN POLISTIROLO SP. 30 MM, DENSITÀ 30 KG/MC, RESISTENZA TERMICA 0,622 MQK/W, DA POSARSI A GIUNTI ACCOSTATI CON CANALI PREDISPOSTI PER LE LAMELLE TERMOCONDUITTRICI ED IL TUBO PE-XA 14X2 MM; LAMELLA TERMOCONDUITTRICE IN ALLUMINIO A FORMA DI OMEGA ROVESCIATA, DA MONTARSI SUL PANNELLO PER DISTRIBUIRE UNIFORMEMENTE IL CALORE E PER FISSARE SALDAMENTE IL TUBO VELTA PE-XA 14X2 MM, CON TAGLI PREDISPOSTI PER ACCORCIAMENTO AGEVOLE; STRISCIA ISOLANTE DI BORDO IN POLIETILENE A CELLULE CHIUSE, SPESSORE 10 MM, ALTEZZA 130 MM, FOGLIO IN POLIETILENE, SPESSORE NOMINALE 0,18 MM; DIMENSIONATO PER MANTENERE LA TEMPERATURA SUPERFICIALE VIENE MANTENUTA ENTRO I LIMITI IMPOSTI DALLA NORMATIVA UNI EN 1264, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO

VELTA SICUS	Sconto da listino
-------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Tubazione VELTA PEX 14x2 l=480m	m	1,60	5.650,0	9.040,00
	Tubazione VELTA PEX 14x2 l=240m	m	1,60	240,0	384,00
	Striscia isolante di bordo - h = 130 mm	m	0,88	1.050,0	924,00
	Foglio in polietilene 0,18 mm.	mq	0,72	950,0	684,00
	Set valvole a sfera	set	30,96	11,0	340,56
	Pannello velta SICCUS PS 30 spess. 25mm	mq	8,00	880,0	7.040,00
	Raccordo doppio pressfitting 14 - 14	pz	5,20	15,0	78,00
	Raccordo coll. EUROKONUS x tubo 14-2	pz	2,80	184,0	515,20
	Lamella termoconduttrice	pz	3,20	4.130,0	13.216,00
	Additivo KB650	l	5,60	1.250,0	7.000,00
	Guaina corrugata protezione 17x2	pz	0,72	168,0	120,96
	Collettore compatto 4 gruppi	pz	248,00	5,0	1.240,00
	Collettore compatto 5 gruppi	pz	285,12	2,0	570,24
	Collettore compatto 7 gruppi	pz	368,32	1,0	368,32
	Collettore compatto 8 gruppi	pz	407,88	3,0	1.223,64
	Collettore compatto 9 gruppi	pz	447,44	1,0	447,44
	Collettore compatto 10 gruppi	pz	487,80	3,0	1.463,40
	Cassetta UP 2 UNI - verniciata	pz	128,00	5,0	640,00
	Cassetta UP 3 UNI - verniciata	pz	145,60	2,0	291,20
	Cassetta UP 4 UNI - verniciata	pz	180,80	4,0	723,20
	Cassetta UP 5 UNI - verniciata	pz	211,20	4,0	844,80
	Pannello guida tubo Velta Siccus	mq	7,84	13,2	103,49
	totale mq			880,0	
	totale offerta				47.258,45
Totale fornitura materiali				€/mq	53,70

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,71	13,33
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€ 13,33

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	67,04
---	---	--------------

Oneri ed utili di impresa	24,3%	€	16,29
----------------------------------	--------------	---	--------------

Totale	€	83,33
---------------	---	--------------

Arrotondamenti	€	0,17
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/mq	83,50
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	2,01%	€ 1,68

CODICE	DESCRIZIONE				
PC01.19	SCARICHI CT				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SISTEMA DI SCARICO DELLE ACQUE DI DRENAGGIO DELL'IMPIANTO TERMICO COMPRESA DI CIRCA 20 m DI TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 50-SPESSORE MM. 3, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE,+F790</p>					
SCARICHI CT					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 50-SPESSORE MM. 3	ML	1,41	21,0	29,61
P08.G10 015	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.50	N°	0,87	15,0	13,05
A19.E14 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.32, 40 E 50	ML	5,02	21,0	105,42
Totale fornitura materiali					€ 148,08
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 148,08
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera					€ 0,00
Totale					€ 148,08
Arrotondamenti					€ 1,92
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	150,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			2,01%	€	3,02

PC01.20

IMPIANTO ELETTRICO CT

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO ELETTRICO DI CENTRALE TERMICA INCLUSO QUADRO ELETTRICO GENERALE COMPLETO DI INTERRUTTORI E COMMUTATORI, ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI E PRESE ELETTRICHE, QUESTI ESCLUSI, PULSANTE DI SGANCIO ESTERNO, DISTRIBUZIONE FM ALLE MACCHINE E AI DISPOSITIVI ELETTRICI, CANALIZZAZIONI IN PVC CON CAVI NON PROPAGANTE L'INCENDIO TIPO NO7V-K, ED IMPIANTO DI TERRA COMPRESIVO DI PIASTRA EQUIPOTENZIALE E COLLEGAMENTI ALLE MASSE ESTRANEE CON CAVO FLESSIBILE RIVESTITO, TIPO NO7V-K (NON PROPAGANTE L'INCENDIO) IMQ, IN TUBO PVC PESANTE AUTOESTINGUENTE COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

IMPIANTO ELETTRICO CT

Sconto da listino

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P71.C80 030	FORNITURA IN OPERA DI QUADRETTI IN METALLO IP-550 IP-65, IN ESECUZIONE DA PARETE, CON PORTAFRONTALE INCERNIERATA, PANNELLO INTERNO PORTA APPARECCHI, ED OGNI ALTRO EVENTUALE ACCESSORIO. PROFONDITA' FINO A 300 MM.F.O. QUADRETTO MET. IP-55/66 L=600 H=800 MM	cad	278,00	1,0	278,00
P71.E10 005	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE, CON POTERE D'INTERRUZIONE NON INFERIORE A 6 KA, BIPOLARE DELLA PORTATA DA 10 A 32 A.	cad	35,10	9,0	315,90
P71.D40 005	PROVVISTA E POSA DI PULSANTE, PER SGANCIO INTERRUTTORE GENERALE CT, RACCHIUSO IN CASSETTA A ROTTURA DI VETRO IN LAMIERA ELETTROZINCATA TENUTA IP44	cad	83,70	1,0	83,70
P39.E.01.D 020	APPARECCHI B.T. MODULARI PER APPLICAZIONI VARIE COMMUTATORI, PULSANTI E LAMPADE SPIA MODULARI COMMUTATORE A 2 POSIZIONI (2 CIRCUITI)	cad	12,1	2,0	24,20
P71.G20 005	PROVVISTA E POSA COMPRESI I COLLEGAMENTI DI INTERRUTTORE SALVAMOTORE CON PROTEZIONI MAGNETOTERMICHE REGOLABILI, TRIPOLARE PIU' CONTATTO AUSILIARIO SINO A 16 A,	cad	67,3	6,0	403,80
P71.D60 005	FORMAZIONE DI IMPIANTO DI TERRA EQUIPOTENZIALE IN CENTRALE TERMICA COMPLETO DI PIASTRA EQUIPOTENZIALE E COLLEGAMENTI ALLE MASSE ESTRANEE(ALMENO 5 PUNTI) E I SERBATOI DEL COMBUSTIBILI CON CAVO FLESSIBILE RIVESTITO, TIPO NO7V-K (NON PROPAGANTE L'INCENDIO) IMQ, IN TUBO PVC PESANTE AUTOESTINGUENTE PER CENTRALI SINO A 2 CALDAIE E 1 O 2 SERBATOI	cad	368,00	1,0	368,00
P71.A80 040	PROVVISTA E POSA DI TUBI IN TERMOPLASTICA 750N CON MARCHIO IMQ; POSATI IN ESECUZIONE STAGNA IP 54, A VISTA CON GRAFFETTE IN FERRO ZINCATO FISSATE CON VITI OD INCASSATO SOTTO TRACCIA CON RIPRISTINO, E COMPRESSE CASSETTE O SCATOLE DI DERIVAZIONE, STAGNE IP 45, COPERCHI, FISSATI CON VITI, UNA OGNI 3 METRI CIRCA OD OGNI 3 CURVE CONSECUTIVE DI CUI:DIAMETRO MM. 82	m	12,80	40,0	512,00
A44.B.06.A 010	F.O. DI SISTEMA PER L'ALIMENTAZIONE DI UNA SINGOLA LAMPADA DI EMERGENZA, INCLUSA L'INCIDENZA DEL SISTEMA DI INTERDIZIONE . INCLUSA PLAFONIERA DI EMERGENZA 1X18 W, CON BATTERIE NICD RICARICABILI, AUTONOMIA 2H. A VISTA CON TUBO PVC PESANTE	cad	132,00	1,0	132,00
A44.B.01.A 010	F.O. DI SISTEMA PER IL COMANDO E L'ALIMENTAZIONE DI UN CORPO ILLUMINANTE, A PARTIRE DALLA DORSALE DI ALIMENTAZIONE SINO ALLA CASSETTA TERMINALE DALLA QUALE SARA' DERIVATA L'ALIMENTAZIONE AL CORPO ILLUMINANTE INCLUSO QUINDI CANALIZZAZIONI, CASSETTE, TELAIO PORTAFRUTTI, INTERRUTTORE UNIPOLARE 10 A, PLACCA. A VISTA CON TUBO PVC PESANTE	cad	44,50	1,0	44,50
A44.B.01.B 010	FORNITURA IN OPERA DI SISTEMA PER L'ALIMENTAZIONE DI UN CORPO ILLUMINANTE IN PARALLELO AD UN PUNTO LUCE GIA' ALIMENTATO.	cad	24,00	1,0	24,00
A44.C.02.A 010	F.O. IMPIANTO PER PRESA 16 A NON PROTETTA A VISTA CON TUBO PVC PESANTE	cad	53,60	2,0	107,20
P71.C45 005	FORNITURA E POSA DI CAVI FLESSIBILI DI TIPO NON PROPAGANTE L'INCENDIO, N1VV-K, CONFORME ALLE NORME CEI 20-22 MARCHIO IMQ, TENSIONE NOMINALE 600/1000 V, CON GUAINA ANTIABRASIVA, PER TRATTI SINO A 15 MT., INTRODOTTI ENTRO TUBI O CANALIZZAZIONI PREDISPOSTE PER L'ALLACCIAMENTO DAL QUADRO GENERALE DI COMANDO DI APPARECCHIATURE TIPO POMPE P71.C45 005 CON CAVO 4X1,5 MMQ.	cad	33,70	8,0	269,60
P71.C50 005	FORNITURA E POSA DI CAVI FLESSIBILI DI TIPO NON PROPAGANTE L'INCENDIO, N1VV-K, CONFORME ALLE NORME CEI 20-22 MARCHIO IMQ, TENSIONE NOMINALE 600/1000 V, CON GUAINA ANTIABRASIVA, PER TRATTI SINO A 15 MT., INTRODOTTI ENTRO TUBI O CANALIZZAZIONI PREDISPOSTE PER L'ALLACCIAMENTO DAL QUADRO GENERALE DI COMANDO DI APPARECCHIATURE TIPO SERVOMOTORE PER VALVOLE MOTORIZZATE	cad	57,70	1,0	57,70

P71.C75 005	FORNITURA E POSA DI CAVI FLESSIBILI DI TIPO NON PROPAGANTE L'INCENDIO, N1VV-K, CONFORME ALLE NORME CEI 20-22 MARCHIO IMQ, TENSIONE NOMINALE 600/1000 V, CON GUAINA ANTIABRASIVA, PER TRATTI SINO A 30 MT., INTRODOTTI ENTRO TUBI O CANALIZZAZIONI PREDISPOSTE PER L'ALLACCIAMENTO DAL QUADRO GENERALE DI COMANDO DI SONDE ESTERNE PER CENTRALINE ELETTRONICHE CON CAVO DA 3X2.5 MMQ.	cad	75,50	8,0	604,00	
Totale fornitura materiali					€	2.293,30
Noli, trasporti e mano d'opera						
		U.m.	Unitario	Quantità	Importo	
Trasporti		%	3%	0,0		
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0		
Materiali minuti		%	5%	0,0		
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0		
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0		
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0		
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0		
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€	2.293,30
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera					€	0,00
Totale					€	2.293,30
Arrotondamenti					€	6,70
PREZZO DI APPLICAZIONE					€/cad	2.300,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			2,01%	€	46,28	

CODICE	DESCRIZIONE
PC02.01	SCAVO INTERNO

SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN TERRENI NATURALI, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; ESCLUSO IL TAGLIO E LA DISGREGAZIONE PRELIMINARE DELLA PAVIMENTAZIONE O LA RIMOZIONE DEI MASSELLI DI PIETRA E IL CARICO E TRASPORTO A DEPOSITO PROVVISORIO O A DISCARICA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, COMPRESO IL RINTERRO ESEGUITO CON STRATO DI APPOGGIO M SABBIA DI SPESSORE 10 CM, RICOPRIMENTO TUBAZIONE IN SABBIA SP=30 CM, NASTRO DI SEGNALE DI PRESENZA TUBAZIONE, STRATO IN MATERIALE DI RISULTA DEGLI SCAVI, ESCLUSA LA PAVIMENTAZIONE FINALE, COMPRESO L'EVENTUALE USO DELLE POMPE PER L'AGGOTTAMENTO ED OGNI ALTRO ONERE; SEZIONE MEDIA CIRCA 0,8x0,4 m;

SCAVO INTERNO	Sconto da listino
---------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
A01.A 03 005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN TERRENI NATURALI, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, IL RINTERRO, LA SEPARAZIONE DELLA TERRA VEGETALE DA MATERIALE DI GENERE DIVERSO, IL RIPRISTINO DEI CANALI, DEI RIVI, ECC. ATTRAVERSATI DALLO SCAVO ED OGNI ALTRO ONERE; PER PROFONDITÀ FINO A 1.5 M				
		MC	7,29	0,35	2,55
P03.A60 005	DIM.,8x0,4 m SABBIA GRANITA DI CAVA	MC	28,00	0,2	4,48
Totale fornitura materiali					€ 7,03
Noli, trasporti e mano d'opera					
		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Trasporti	%	3%	0,0	
	Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
	Materiali minuti	%	5%	0,0	
	Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
	Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
	Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
	Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 7,03
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 7,03
Arrotondamenti					€ 0,47
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	7,50
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,15

CODICE	DESCRIZIONE				
PC02.02	SCAVO STRADALE				
<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN VIE GIÀ SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; COMPRESO IL TAGLIO E LA DISGREGAZIONE PRELIMINARE DELLA PAVIMENTAZIONE E IL CARICO E TRASPORTO A DEPOSITO PROVVISORIO O A DISCARICA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M. COMPRESO IL RINTERRO ESEGUITO CON STRATO DI APPOGGIO M SABBIA DI SPESSORE 10 CM, RICOPRIMENTO TUBAZIONE IN SABBIA SP=30 CM, NASTRO DI SEGNALAZIONE DI PRESENZA TUBAZIONE, STRATO IN MATERIALE DI RISULTA DEGLI SCAVI, ESCLUSA LA PAVIMENTAZIONE FINALE, COMPRESO L'EVENTUALE USO DELLE POMPE PER L'AGGOTTAMENTO, COMPRESO RIPRISTINO DEL MANTO BITUMINOSO ED OGNI ALTRO ONERE; SEZIONE MEDIA CIRCA 1,5x0,4 m;</p>					
SCAVO STRADALE		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
A01.A 02 010	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN VIE GIÀ SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; ESCLUSO IL TAGLIO E LA DISGREGAZIONE PRELIMINARE DELLA PAVIMENTAZIONE O LA RIMOZIONE DEI MASSELLI DI PIETRA E IL CARICO E TRASPORTO A DEPOSITO PROVVISORIO O A DISCARICA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, IL RINTERRO, L'EVENTUALE USO DELLE POMPE PER L'AGGOTTAMENTO ED OGNI ALTRO ONERE; PER PROFONDITÀ OLTRE A 1.5 M;	MC	15,72	0,6	9,43
P03.A60 005	DIM.1,5x0,4 m				
A01.A 04 025	SABBIA GRANITA DI CAVA	MC	28,00	0,2	5,60
	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER TAGLIO E DISGREGAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE; TAGLIO CON MACCHINA OPERATRICE A LAMA CIRCOLARE ROTANTE O ALTRI MEZZI IDONEI E DISGREGAZIONE CON MEZZI IDONEI APPROVATI DALLA DIREZIONE LAVORI; COMPRESO MANODOPERA, CARBURANTE ED OGNI ALTRO ONERE				
	CONVERTITO A METRO LINEARE CON SEZIONE 0,4x0,1 M	mc	11,87	0,040	0,47
A22.A30 005	0,4X0,1= 0,04 MC/M SPANDIMENTO DI EMULSIONE BITUMINOSA ESEGUITA A REGOLA D'ARTE NEI QUANTITATIVI INDICATI DALLA DIREZIONE LAVORI; PER L'ESECUZIONE DI RIPRISTINI IN CORRISPONDENZA DI SCAVI PER LA POSA DI CONDOTTE, CAVI, ECC E BINARI TRANVIARI	kg	0,36	60,0	21,60
Totale fornitura materiali				€	37,11
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	37,11
Oneri ed utili di impresa				€	0,00
Totale				€	37,11
Arrotondamenti				€	-0,11
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	37,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,73

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.03	POZZETTO CADITOIA
---------	-------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 4; DIMENSIONI INTERNE CM.40X40X40 CON PROLUNGA PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40, COMPLETO DI CADITOIA IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE B125, COMPRESO SOTTOFONDO IN CLS ED OGNI ALTRO ONERE.

POZZETTO CADITOIA	Sconto da listino
-------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P01.B 01 015	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 4; DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40 diam. 30	CAD	12,31	1,0	12,31
P01.B 02 015	PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40	CAD	11,44	1,0	11,44
P01.I 07 005	GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400 - C 250 - B 125	kg	2,03	36,0	73,08
A04.C00 005	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO IN STRUTTURA DI FONDAZIONE	MC	62,00	0,3	18,60

Totale fornitura materiali				€	115,43
-----------------------------------	--	--	--	---	---------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	115,43
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€	0,00
--	---	-------------

Totale	€	115,43
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	4,57
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	120,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 2,36

CODICE	DESCRIZIONE				
PC02.04	POZZETTO CARRABILE				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 4; DIMENSIONI INTERNE CM.40X40X40 CON PROLUNGA PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40, COMPLETO DI CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE B125, COMPRESO SOTTOFONDO IN CLS ED OGNI ALTRO ONERE.</p>					
POZZETTO CARRABILE					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P01.B 01 015	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 4; DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40 diam. 30	CAD	12,31	1,0	12,31
P01.B 02 015	PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40	CAD	11,44	1,0	11,44
P01.I 07 005	GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400 - C 250 - B 125	kg	2,03	36,0	73,08
A04.C00 005	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO IN STRUTTURA DI FONDAZIONE	MC	62,00	0,3	18,60
Totale fornitura materiali				€	115,43
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	115,43
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera				€	0,00
Totale				€	115,43
Arrotondamenti				€	4,57
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	120,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	2,36

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.05	POZZETTO DISPERDENTE
---------	----------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DISPERDENTE IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 4; DIMENSIONI INTERNE CM.40X40X40 CON PROLUNGA PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40, COMPLETO DI CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE B125, COMPRESO SOTTOFONDO IN CLS CON CENTRO DRENANTE, COMPRESO SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN TERRENI NATURALI, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, IL RINTERRO ED OGNI ALTRO ONERE.

POZZETTO DISPERDENTE	Sconto da listino
----------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P01.B 01 015	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 4; DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40 diam. 30	CAD	12,31	1,0	12,31
P01.B 02 015	PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40	CAD	11,44	1,0	11,44
P01.I 07 005	GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO IN STRUTTURA DI FONDAZIONE	kg	2,03	36,0	73,08
A04.C00 005	SABBIA GRANITA DI CAVA	MC	62,00	0,2	12,40
P03.A60 005		MC	28,00	0,2	5,60
A01.A 03 005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN TERRENI NATURALI, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, IL RINTERRO, LA SEPARAZIONE DELLA TERRA VEGETALE DA MATERIALE DI GENERE DIVERSO, IL RIPRISTINO DEI CANALI, DEI RIVI, ECC. ATTRAVERSATI DALLO SCAVO ED OGNI ALTRO ONERE; PER PROFONDITÀ FINO A 1. 5 M	MC	7,29	0,35	2,55
Totale fornitura materiali				€	117,38

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	117,38
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€	0,00
--	---	-------------

Totale	€	117,38
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	2,62
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	120,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 2,36

CODICE	DESCRIZIONE				
PC02.06	POZZETTO DISPERDENTE				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DISPERDENTE IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 4; DIMENSIONI INTERNE CM.40X40X40 CON PROLUNGA PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40, COMPLETO DI CADITOIA IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE B125, COMPRESO SOTTOFONDO IN CLS CON CENTRO DRENANTE ED OGNI ALTRO</p>					
POZZETTO DISPERDENTE					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P01.B 01 015	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 4; DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40 diam. 30	CAD	12,31	1,0	12,31
P01.B 02 015	PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40	CAD	11,44	1,0	11,44
P01.I 07 005	GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400 - C 250 - B 125	kg	2,03	36,0	73,08
A04.C00 005	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO IN STRUTTURA DI FONDAZIONE	MC	62,00	0,2	12,40
P03.A60 005	SABBIA GRANITA DI CAVA	MC	28,00	0,2	5,60
Totale fornitura materiali				€	114,83
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 114,83
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera					€ 0,00
Totale					€ 114,83
Arrotondamenti					€ 0,17
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	115,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	2,27

CODICE	DESCRIZIONE				
PC02.07	RACCORDO PLUVIALE POZZETTO				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO DI RACCORDO TRA PLUVIALE E POZZETTO CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 125, CON CURVA A 90°, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI E OGNI ALTRO ONERE</p>					
RACCORDO PLUVIALE POZZETTO		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 040	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 125-SPESSORE MM. 4,9	ML	5,94	1,0	5,94
P08.G20 040	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.125	N°	4,52	1,0	4,52
A19.E14 020	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STAFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.125 E 160	ML	15,00	1,0	15,00
Totale fornitura materiali				€	25,46
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 25,46
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 25,46
Arrotondamenti					€ 0,54
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	26,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,51

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.08	SCARICHI ACQUE BIANCHE CORTILE
----------------	---------------------------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE GIARDINO COMPRESO SCARICHI FONTANELLA E GIOCO D'ACQUA, RACCORDO AI TUBI DRENANTI, FINO AL POZZETTO FONDO COLONNA, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 50-125, COME INDICATO A DISEGNO, COMPRESO CON CURVE, BRACHE E ALTRI PEZZI SPECIALI, POSTA INTERRATA, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, COMPRESO RACCORDO CON TUBI DRENANTI, SCARICO FONTANELLA E GIOCO D'ACQUA, COMPRESO ASSISTENZA MURARIA PER ATTRAVERSAMENTO PARETI E OGNI ALTRO ONERE

SCARICHI ACQUE BIANCHE CORTILE	Sconto da listino
---------------------------------------	--------------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 040	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 125-SPESSORE MM. 4,9	ML	5,94	10,0	59,40
P08.G20 040	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.125	N°	4,52	3,0	13,56
P08.G60 040	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.125- MIN DA MM.50 A MM.125	N°	5,5	5,0	27,50
P08.H10 020	RIDUZIONI CENTRICHE OD ECCENTRICHE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.75, MINORE MM.40-50-63	N°	0,75	1,0	0,75
A19.E14 020	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.125 E 160	ML	15,00	10,0	150,00
P08.G00 015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 50-SPESSORE MM. 3	ML	1,41	20,0	28,20
P08.G10 015	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.50	N°	0,87	4,0	3,48
A19.E14 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.32, 40 E 50	ML	5,02	20,0	100,40

Totale fornitura materiali				€	383,29
-----------------------------------	--	--	--	---	---------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	383,29
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€	0,00
--	---	-------------

Totale	€	383,29
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	6,71
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	390,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 7,68

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.09	PLUVIALE IMPLUVIO
---------	-------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO VERTICALE DI RACCORDO TRA LA GRONDA DELL'IMPLUVIO CENTRALE A PIANO PRIMO E IL COLLETTORE ORIZZONTALE AL PIANO STESSO REALIZZATO CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 50, COMPRESO RIDUZIONE CONCENTRICA, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE

PLUVIALE IMPLUVIO	Sconto da listino
-------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 50-SPESSORE MM. 3	ML	1,41	5,0	7,05
P08.G20 015	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.50	N°	0,94	1,0	0,94
P08.G10 015	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.50	N°	0,87	3,0	2,61
P08.H10 025	RIDUZIONI CENTRICHE OD ECCENTRICHE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.90, MINORE 40-50-63-75	N°	0,94	1,0	0,94
A19.E14 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.32, 40 E 50	ML	5,02	5,0	25,10

Totale fornitura materiali				€	36,64
-----------------------------------	--	--	--	---	--------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	36,64
---	---	--------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	36,64
---------------	---	--------------

Arrotondamenti	€	0,36
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	37,00
-------------------------------	-------	--------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€	0,73
--	-------	---	------

CODICE	DESCRIZIONE				
PC02.10	COLONNA SCARICO IMPLUVIO				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE ORIZZONTALE A PIANO PRIMO, COLONNA DISCENDENTE E RACCORDO ALLA DORSALE ORIZZONTALE, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 90, COMPRESO CURVE E PEZZI SPECIALI, POSTA PARTE INTERRATA, PARTE IN CAVEDIO O A PAVIMENTO, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE</p>					
COLONNA SCARICO IMPLUVIO					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 030	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 90-SPESSORE MM. 3,5	ML	3,02	20,0	60,40
P08.G10 030	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.90	N°	3,17	7,0	22,19
P08.G60 030	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.90, MINORE DA MM.40 A MM.90	N°	3,92	4,0	15,68
A19.E14 015	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	ML	9,99	20,0	199,80
Totale fornitura materiali					€ 298,07
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 298,07
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera					€ 0,00
Totale					€ 298,07
Arrotondamenti					€ 1,93
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	300,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	5,91

CODICE	DESCRIZIONE					
PC02.11	COLLETTORE PLUV. VIA PR. AMEDEO					
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE ORIZZONTALE DI RACCOLTA PLUVIALI LATO VIA P. AMEDEO, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 125, COMPRESO CURVE E PEZZI SPECIALI, POSTA INTERRATA, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE</p>						
COLLETTORE PLUV. VIA PR. AMEDEO						
Sconto da listino						
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo	
P08.G00 040	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 125-SPESSORE MM. 4,9	ML	5,94	4,0	23,76	
A19.E14 020	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.125 E 160	ML	15,00	4,0	60,00	
Totale fornitura materiali					€	83,76
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo	
Trasporti		%	3%	0,0		
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0		
Materiali minuti		%	5%	0,0		
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0		
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0		
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0		
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0		
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€	83,76
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera					€	0,00
Totale					€	83,76
Arrotondamenti					€	1,24
PREZZO DI APPLICAZIONE					€/cad	85,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	1,67	

CODICE	DESCRIZIONE				
PC02.12	COLLETTORE PLUV. CORTILE				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE ORIZZONTALE IN INTERCAPEDINE, DI RACCOLTA PLUVIALI LATO CORTILE, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 125, COMPRESO CURVE E PEZZI SPECIALI, POSTA INTERRATA, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE</p>					
COLLETTORE PLUV. CORTILE					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 040	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 125-SPESSORE MM. 4,9	ML	5,94	26,0	154,44
P08.G10 040	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.125	N°	4,52	2,0	9,04
A19.E14 020	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.125 E 160	ML	15,00	25,0	375,00
Totale fornitura materiali				€	538,48
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	538,48
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera				€	0,00
Totale				€	538,48
Arrotondamenti				€	1,52
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	540,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	10,64

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.13	COLLETTORE DOPPIO DE125
---------	-------------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE ORIZZONTALE A PIANO INTERRATO, REALIZZATA CON DOPPIA TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 125 SOVRAPPOSTA, COMPRESO CURVE E PEZZI SPECIALI, POSTA SOTTOTRACCIA CON ANDAMENTO SUBORIZZONTALE, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, E OGNI ALTRO ONERE

COLLETTORE DOPPIO DE125	Sconto da listino
-------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 040	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 125-SPESSORE MM. 4,9	ML	5,94	60,0	356,40
P08.G10 040	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.125	N°	4,52	10,0	45,20
A19.E14 020	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.125 E 160	ML	15,00	60,0	900,00
P08.G60 040	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.125- MIN DA MM.50 A MM.125	N°	5,50	1,0	5,50

Totale fornitura materiali				€	1.307,10
-----------------------------------	--	--	--	---	-----------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	1.307,10
---	---	-----------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€	0,00
--	---	-------------

Totale	€	1.307,10
---------------	---	-----------------

Arrotondamenti	€	2,90
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	1.310,00
-------------------------------	-------	-----------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€	25,81
--	-------	---	--------------

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.14	TUBO DRENANTE
---------	---------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN MATERIA PLASTICA, PER LA REALIZZAZIONE DI DRENAGGI, FORATI SUPERIORMENTE, DIAMETRO INTERNO MM 100, COMPRESO SCAVO E REINTERRO AD UNA PROFONDITA' MINIMA DI 40 cm, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO

TUBO DRENANTE	Sconto da listino
---------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P01.A20 005	TUBI IN MATERIA PLASTICA, PER LA REALIZZAZIONE DI DRENAGGI, FORATI SUPERIORMENTE, DIAMETRO INTERNO MM 100 (CA)	ML	3,27	1,0	3,27
A19.E14 015	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	ML	9,99	1,0	9,99
A01.A 03 005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN TERRENI NATURALI, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, IL RINTERRO, LA SEPARAZIONE DELLA TERRA VEGETALE DA MATERIALE DI GENERE DIVERSO, IL RIPRISTINO DEI CANALI, DEI RIVI, ECC. ATTRAVERSATI DALLO SCAVO ED OGNI ALTRO ONERE; PER PROFONDITÀ FINO A 1.5 M	MC	7,29	0,1	0,73
	DIM.0,4x0,25 m				
Totale fornitura materiali				€	13,99

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	13,99
---	---	--------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	13,99
---------------	---	--------------

Arrotondamenti	€	0,01
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/ml	14,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 0,28

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.15	COLONNA E COLLETTORE LATO VIA V. VENETO
---------	---

FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLONNA DI SCARICO PRINCIPALE LATO VIA V. VENETO E COLLETTORE ORIZZONTALE ACQUE NERE A PIANO INTERRATO, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 110, COMPRESO CURVE, RACCORDI, SIFONE DI ISPEZIONE CON TAPPO NEL POZZETTO A FONDO COLONNA, TERMINALE DI VENTILAZIONE A TETTO E PEZZI SPECIALI, POSTA INTERRATA O IN CAVEDIO, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE, SVILUPPO TOTALE 32 M CIRCA

COLONNA E COLLETTORE LATO VIA V. VENETO	Sconto da listino
---	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 035	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 110-SPESSORE MM. 4,3	ML	4,61	33,0	152,13
P08.G10 035	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.110	N°	3,47	6,0	20,82
P08.H20 020	COPERTURE PER TUBI D'AERAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM.110	N°	7,45	1,0	7,45
P08.G60 035	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.110-MIN.DA MM.40 A MM.110	N°	4,88	3,0	14,64
P08.G90 020	PEZZI D'ISPEZIONE A 90 GRADI CON CAPP A CHIUSURA A VITE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM.110/110	N°	11,3	1,0	11,30
A19.E14 015	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	ML	9,99	33,0	329,67
Totale fornitura materiali				€	536,01

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	536,01
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€	0,00
--	---	-------------

Totale	€	536,01
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	3,99
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	540,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 10,64

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.16	COLONNA E COLLETTORE LATO VIA P. AMEDEO
---------	---

FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLONNA DI SCARICO PRINCIPALE LATO VIA P. AMEDEO E COLLETTORE ORIZZONTALE ACQUE NERE A PIANO INTERRATO, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 110-125, COMPRESO CURVE, RACCORDI, SIFONE DI ISPEZIONE CON TAPPO NEL POZZETTO A FONDO COLONNA, TERMINALE DI VENTILAZIONE A TETTO E PEZZI SPECIALI, POSTA INTERRATA O IN CAVEDIO, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE, SVILUPPO TOTALE 36 M CIRCA

COLONNA E COLLETTORE LATO VIA P. AMEDEO Sconto da listino

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 035	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 110-SPESSORE MM. 4,3	ML	4,61	12,0	55,32
P08.G10 035	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.110	N°	3,47	2,0	6,94
P08.H20 020	COPERTURE PER TUBI D'AERAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM.110	N°	7,45	1,0	7,45
P08.G60 035	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.110- MIN.DA MM.40 A MM.110	N°	4,88	2,0	9,76
P08.G00 040	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 125-SPESSORE MM. 4,9	ML	5,94	26,0	154,44
P08.G10 040	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.125	N°	4,52	8,0	36,16
P08.G60 040	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.125- MIN DA MM.50 A MM.125	N°	5,5	3,0	16,50
P08.G90 025	PEZZI D'ISPEZIONE A 90 GRADI CON CAPP A DI CHIUSURA A VITE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM.125/110	N°	13,10	1,0	13,10
A19.E14 015	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	ML	9,99	12,0	119,88
A19.E14 020	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.125 E 160	ML	15,00	26,0	390,00
Totale fornitura materiali				€	809,55

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	809,55
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€	0,00
--	---	-------------

Totale	€	809,55
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	10,45
-----------------------	---	--------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	820,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 16,15

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.17	SCARICO CENTRALE TERMICA
---------	--------------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI RACCOLTA ACQUE DI SCOLO LOCALE CENTRALE TERMICA, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 50-90, COMPRESO CURVE, RACCORDI, POZZETTI A PAVIMENTO E PEZZI SPECIALI, POSTA A PAVIMENTO, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE, SVILUPPO COMPLESSIVO 10 M CIRCA

SCARICO CENTRALE TERMICA	Sconto da listino
--------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 50-SPESSORE MM. 3	ML	1,41	6,0	8,46
P08.G10 015	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.50	N°	0,87	8,0	6,96
A19.E14 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.32, 40 E 50	ML	5,02	6,0	30,12
P08.G00 030	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 90-SPESSORE MM. 3,5	ML	3,02	4,0	12,08
P08.G10 030	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.90	N°	3,17	2,0	6,34
P08.G60 030	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.90, MINORE DA MM.40 A MM.90	N°	3,92	4,0	15,68
A25.A70 005	GRIGLIE DI SCARICO, SIFONI A PAVIMENTO O SCARICHI PER LAVABI	N°	26,3	3,0	78,90
A19.E14 015	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	ML	9,99	4,0	39,96
Totale fornitura materiali					€ 198,50

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€ 198,50
---	-----------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€ 0,00
--	---------------

Totale	€ 198,50
---------------	-----------------

Arrotondamenti	€ 1,50
-----------------------	---------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	200,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 3,94

CODICE	DESCRIZIONE				
PC02.18	PUNTO ATTACCO DN50				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO DI RACCOLTA ACQUE NERE A PARETE, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 50, COMPRESO CURVE, RACCORDI, E PEZZI SPECIALI, POSTA A PARETE O A PAVIMENTO, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE</p>					
<p>PUNTO ATTACCO DN50</p>					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 50-SPESSORE MM. 3	ML	1,41	2,5	3,53
P08.G20 015	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.50	N°	0,94	3,0	2,82
A19.E14 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.32, 40 E 50	ML	5,02	2,5	12,55
Totale fornitura materiali				€	18,90
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	18,90
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera				€	0,00
Totale				€	18,90
Arrotondamenti				€	1,10
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	20,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,39

CODICE	DESCRIZIONE				
PC02.19	PUNTO ATTACCO DN110				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO DI RACCOLTA ACQUE NERE A PARETE, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 110, COMPRESO CURVE, RACCORDI, E PEZZI SPECIALI, POSTA A PARETE O A PAVIMENTO, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE</p>					
PUNTO ATTACCO DN110					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 035	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 110-SPESSORE MM. 4,3	ML	4,61	2,0	9,22
P08.G10 035	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.110	N°	3,47	2,0	6,94
A19.E14 015	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	ML	9,99	2,0	19,98
Totale fornitura materiali				€	36,14
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	36,14
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera				€	0,00
Totale				€	36,14
Arrotondamenti				€	0,86
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	37,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,73

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.20	SERVIZI P. SECONDO LATO V.P. AMEDEO
---------	-------------------------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI RACCOLTA ACQUE NERE LOCALE SERVIZI PIANO SECONDO LATO VIA PRINCIPE AMEDEO, FINO AL RACCORDO CON IL COLLETTORE DI ORIZZONTALE A PIANO SOTTOSTANTE, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 50-110, COMPRESO CURVE, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, POSTA A PARETE, COMPRESO COLONNA CENTRALE De110 FINO A PIANO SOTTOSTANTE, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE, SVILUPPO COMPLESSIVO 12 M CIRCA

SERVIZI P. SECONDO LATO V.P. AMEDEO	Sconto da listino
-------------------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 50-SPESSORE MM. 3	ML	1,41	3,0	4,23
P08.G60 015	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.50, MINORE MM.40-50	N°	1,84	5,0	9,20
A19.E14 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.32, 40 E 50	ML	5,02	3,0	15,06
P08.G00 035	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 110-SPESSORE MM. 4,3	ML	4,61	13,0	59,93
P08.G10 035	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.110	N°	3,47	8,0	27,76
P08.G60 035	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.110-MIN.DA MM.40 A MM.110	N°	4,88	4,0	19,52
A19.E14 015	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	ML	9,99	13,0	129,87
Totale fornitura materiali				€	265,57

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	265,57
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€	0,00
--	---	-------------

Totale	€	265,57
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	4,43
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	270,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 5,32

CODICE	DESCRIZIONE				
PC02.21	SERVIZI PIANO PRIMO				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI RACCOLTA ACQUE NERE LOCALE SERVIZI PIANO PRIMO, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 50-90-125 COMPRESO CURVE, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, POSTA A PAVIMENTO, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE, SVILUPPO COMPLESSIVO 50 M CIRCA</p>					
SERVIZI PIANO PRIMO		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 50-SPESSORE MM. 3	ML	1,41	17,0	23,97
P08.G20 015	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.50	N°	0,94	10,0	9,40
A19.E14 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.32, 40 E 50	ML	5,02	17,0	85,34
P08.G00 030	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 90-SPESSORE MM. 3,5	ML	3,02	6,0	18,12
P08.G60 030	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.90, MINORE DA MM.40 A MM.90	N°	3,92	7,0	27,44
A19.E14 015	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	ML	9,99	6,0	59,94
P08.G00 035	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 110-SPESSORE MM. 4,3	ML	4,61	12,0	55,32
P08.G10 035	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.110	N°	3,47	5,0	17,35
P08.G60 035	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.110- MIN.DA MM.40 A MM.110	N°	4,88	2,0	9,76
A19.E14 015	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	ML	9,99	12,0	119,88
P08.G00 040	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 125-SPESSORE MM. 4,9	ML	5,94	17,0	100,98
P08.G10 030	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.125	N°	3,17	5,0	15,85
P08.G60 040	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.125- MIN DA MM.50 A MM.125	N°	5,5	6,0	33,00
A19.E14 020	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.125 E 160	ML	15	17,0	255,00
Totale fornitura materiali				€	831,35
Noli, trasporti e mano d'opera					
		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	831,35
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera				€	0,00
Totale				€	831,35
Arrotondamenti				€	8,65
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	840,00

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€	16,55
--	-------	---	-------

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.22	SERVIZI P. RIALZATO LATO V. V. VENETO
---------	---------------------------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI RACCOLTA ACQUE NERE LOCALE SERVIZI PIANO RIALZATO LATO P.ZZA V. VENETO, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 50-110 COMPRESO CURVE, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, POSTA A PAVIMENTO, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE, SVILUPPO COMPLESSIVO 7 M CIRCA

SERVIZI P. RIALZATO LATO V. V. VENETO	Sconto da listino
---------------------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 50-SPESSORE MM. 3	ML	1,41	7,0	9,87
P08.G20 015	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.50	N°	0,94	1,0	0,94
A19.E14 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.32, 40 E 50	ML	5,02	7,0	35,14
P08.G00 035	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 110-SPESSORE MM. 4,3	ML	4,61	2,0	9,22
P08.G10 035	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.110	N°	3,47	6,0	20,82
P08.G60 035	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.110-MIN.DA MM.40 A MM.110	N°	4,88	3,0	14,64
P08.H10 030	RIDUZIONI CENTRICHE OD ECCENTRICHE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.110, MINORE 40-50-63-75-90	N°	1,17	3,0	3,51
A19.E14 015	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	ML	9,99	2,0	19,98
Totale fornitura materiali				€	114,12
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	114,12
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera				€	0,00
Totale				€	114,12
Arrotondamenti				€	0,88
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	115,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	2,27

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.23	SERVIZI P. RIALZATO LATO V. P. AMEDEO
---------	---------------------------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI RACCOLTA ACQUE NERE LOCALE SERVIZI PIANO RIALZATO LATO VIA P. AMEDEO, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 110 COMPRESO CURVE, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, POSTA A PAVIMENTO, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE, SVILUPPO COMPLESSIVO 5 M CIRCA

SERVIZI P. RIALZATO LATO V. P. AMEDEO	Sconto da listino
---------------------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 035	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 110-SPESSORE MM. 4,3	ML	4,61	6,0	27,66
P08.G10 035	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.110	N°	3,47	6,0	20,82
P08.G60 035	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.110-MIN.DA MM.40 A MM.110	N°	4,88	6,0	29,28
A19.E14 015	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	ML	9,99	6,0	59,94

Totale fornitura materiali				€	137,70
-----------------------------------	--	--	--	---	---------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	137,70
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€	0,00
--	---	-------------

Totale	€	137,70
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	2,30
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	140,00
-------------------------------	-------	---------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€	2,76
--	-------	---	------

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC02.24	SERVIZI P. SECONDO V.V.VENETO
---------	-------------------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI RACCOLTA ACQUE NERE LOCALE SERVIZI PIANO SECONDO LATO VIA VITTORIO VENETO, REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAM 50-110, COMPRESO CURVE, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, POSTA A PARETE, COMPRESO COLONNA CENTRALE De110 FINO A PIANO SOTTOSTANTE, COMPRESO LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, EVENTUALI STAFFE DI SOSTEGNO, ASSISTENZA MURARIA E OGNI ALTRO ONERE, SVILUPPO COMPLESSIVO 8 M CIRCA

SERVIZI P. SECONDO V.V.VENETO	Sconto da listino
-------------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.G00 015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 50-SPESSORE MM. 3	ML	1,41	4,0	5,64
P08.G20 015	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.50	N°	0,94	1,0	0,94
A19.E14 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.32, 40 E 50				
P08.G00 035	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 110-SPESSORE MM. 4,3	ML	5,02	4,0	20,08
P08.G10 035	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.110	ML	4,61	4,0	18,44
P08.G60 035	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.110-MIN.DA MM.40 A MM.110	N°	3,47	2,0	6,94
A19.E14 015	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI PER CONDOTTE DI FOGNATURE, TUBI PLUVIALI, ETC., PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO SE VERTICALI E STEFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E RINTERRI, IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	N°	4,88	1,0	4,88
		ML	9,99	4,0	39,96

Totale fornitura materiali				€	96,88
-----------------------------------	--	--	--	---	--------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	96,88
---	---	--------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	96,88
---------------	---	--------------

Arrotondamenti	€	3,12
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	100,00
-------------------------------	-------	---------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€	1,97
---	-------	---	-------------

ANTINCENDIO

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC03.01	POZZETTO 120x120
---------	------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN CA PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM.120X120X100 CON SOLETTA IN C.A PREFABBRICATA 120X120X15 COMPLETA DI FORO PER PASSO D'UOMO, COMPLETO DI CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE B125, A TELAIO QUADRATO O CIRCOLARE CON SUGGELLO CIRCOLARE ARTICOLATO AUTOCENTRANTE ED ESTRAIBILE CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA IN POSIZIONE APERTA, MUNITO DI GUARNIZIONE IN POLIETILENE ANTIRUMORE E A TENUTA STAGNA - PASSO D'UOMO MM. 600, COMPRESO LO SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA; ESCLUSO IL TAGLIO E LA DISGREGAZIONE PRELIMINARE DELLA PAVIMENTAZIONE; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI, IL RINTERRO, L'EVENTUALE USO DELLE POMPE PER L'AGGOTTAMENTO ED OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE.

POZZETTO 120x120	Sconto da listino
------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
A01.A 02 005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN VIE GIÀ SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; ESCLUSO IL TAGLIO E LA DISGREGAZIONE PRELIMINARE DELLA PAVIMENTAZIONE O LA RIMOZIONE DEI MASSELLI DI PIETRA E IL CARICO E TRASPORTO A DEPOSITO PROVVISORIO O A DISCARICA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, IL RINTERRO, L'EVENTUALE USO DELLE POMPE PER L'AGGOTTAMENTO ED OGNI ALTRO ONERE; PER PROFONDITÀ FINO A 1.5 M;	MC	12,34	4,0	49,36
P01.B 01 040	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 10; SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM. 120X120X100 diam. 100	CAD	220,34	1,0	220,34
P01.B 21 010	SOLETTA IN C.A PREFABBRICATE COMPLETE DI FORO LATERALE 120X120X15 diam. 60 (PASSO D'UOMO)	CAD	129,94	1,0	129,94
P01.I 02 010	CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE D 400 PER TRAFFICO NORMALE, A TELAIO CIRCOLARE O QUADRATO CON SUGGELLO CIRCOLARE ARTICOLATO ED ESTRAIBILE, MUNITO DI GUARNIZIONE IN POLIETILENE ANTIRUMORE. PESO CA KG 65; TELAIO QUADRATO LATO MM. 850-PASSO D'UOMO MM. 600 MINIMI	CAD	98,00	1,0	98,00
Totale fornitura materiali				€	497,64

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera			€	

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	497,64
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€	0,00
--	---	-------------

Totale	€	497,64
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	2,36
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	500,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 9,85

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC03.02	POZZETTO 80x80
---------	----------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN CA PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM.80X80X80 CON SOLETTA IN C.A PREFABBRICATA 100X100X15 COMPLETA DI FORO PER PASSO D'UOMO, COMPLETO DI CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE B125, A TELAIO QUADRATO O CIRCOLARE CON SUGGELLO CIRCOLARE ARTICOLATO AUTOCENTRANTE ED ESTRAIBILE CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA IN POSIZIONE APERTA, MUNITO DI GUARNIZIONE IN POLIETILENE ANTIRUMORE E A TENUTA STAGNA - PASSO D'UOMO MM. 600, COMPRESO LO SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA; ESCLUSO IL TAGLIO E LA DISGREGAZIONE PRELIMINARE DELLA PAVIMENTAZIONE; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI, IL RINTERRO, L'EVENTUALE USO DELLE POMPE PER L'AGGOTTAMENTO ED OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE..

POZZETTO 80x80	Sconto da listino
----------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
A01.A 02 005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN VIE GIÀ SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; ESCLUSO IL TAGLIO E LA DISGREGAZIONE PRELIMINARE DELLA PAVIMENTAZIONE O LA RIMOZIONE DEI MASSELLI DI PIETRA E IL CARICO E TRASPORTO A DEPOSITO PROVVISORIO O A DISCARICA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, IL RINTERRO, L'EVENTUALE USO DELLE POMPE PER L'AGGOTTAMENTO ED OGNI ALTRO ONERE; PER PROFONDITÀ FINO A 1.5 M;	MC	12,34	1,5	18,51
P01.B 01 030	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 10; SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 diam. 60	CAD	62,99	1,0	62,99
P01.B 21 005	SOLETTE IN C.A PREFABBRICATE COMPLETE DI FORO LATERALE 100X100X15 diam. 50	CAD	113	1,0	113,00
P01.I 02 010	CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE D 400 PER TRAFFICO NORMALE, A TELAIO CIRCOLARE O QUADRATO CON SUGGELLO CIRCOLARE ARTICOLATO ED ESTRAIBILE, MUNITO DI GUARNIZIONE IN POLIETILENE ANTIRUMORE, PESO CA KG 65; TELAIO QUADRATO LATO MM. 850-PASSO D'UOMO MM. 600 MINIMI	CAD	98,00	1,0	98,00
Totale fornitura materiali				€	292,50

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	292,50
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€	0,00
--	---	-------------

Totale	€	292,50
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	2,50
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	295,00
-------------------------------	-------	---------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€	5,81
--	-------	---	------

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC03.03	CONNESSIONE ACQUEDOTTO
---------	------------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI ALLACCIO ALL'ACQUEDOTTO COMUNALE UBICATO IN POZZETTO INTERRATO FORMATO DA VALVOLA A SFERA IN OTTONE E VALVOLA DI RITEGNO DN40, PRESSOSTATO REGOLABILE, MANOMETRO, VALVOLA DI SCARICO DN12, TUBAZIONE IN ACCIAIO IUTATO E CATRAMATO DN 40, COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE.

CONNESSIONE ACQUEDOTTO	Sconto da listino
------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	40,0	61,20
P67.E80 005	VALVOLAME IN BRONZO PER OGNI MM DI DIAM. NOMINALE	mm	1,33	40,0	53,20
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	12,0	18,36
P59.I95 005	MANOMETRO PER ACQUA CON CUSTODIA IN ACCIAIO STAMPATO, COMPLETO DI LANCETTA DI RIFERIMENTO, ATTACCO RADIALE, 6 ATE, CONFORME ISPEL. DIAMETRO 80	cad	10,3	1,0	10,30
P59.F10 010	PRESSOSTATO A SOFFIETTO CAMPO 1,5 - 10 KG/CMQ.	cad	54,3	1,0	54,30
P67.D60 005	TUBI MANNESMANN JUTATI E CATRAMATI PER DIAMETRI SINO A 2"	kg	4,52	22,0	99,44
Totale fornitura materiali					€ 296,80

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera	€			

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€ 296,80
---	-----------------

Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera	€ 0,00
--	---------------

Totale	€ 296,80
---------------	-----------------

Arrotondamenti	€ 3,20
-----------------------	---------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	300,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 5,91

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC03.04	ALLACCIO AUTOPOMPA VVF
---------	------------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI ALLACCIO PER AUTOPOMPE VVF UBICATO IN POZZETTO INTERRATO COSTITUITO DA GRUPPO PREMONTATO DN50 CON VALVOLA DI INTERCETTAZIONE, RITEGNO, VALVOLA DI SICUREZZA, RUBINETTO UNI70, COMPRESA TUBAZIONE IN ACCIAIO IUTATO E CATRAMATO DN 40, COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE.

ALLACCIO AUTOPOMPA VVF	Sconto da listino
------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P75.D00 005	PROVVISTA E POSA DI GRUPPO MOTOPOMPA ORIZZONTALE O VERTICALE, COMPLETO DI SARACINESCHE, VALVOLA DI RITEGNO E VALVOLA DI SICUREZZA DIAMETRO 2" N.1 UNI 70	1	205,00	1,0	205,00
P67.D60 005	TUBI MANNESMANN JUTATI E CATRAMATI PER DIAMETRI SINO A 2"	kg	4,52	4,0	18,08
Totale fornitura materiali					€ 223,08

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€ 223,08
---	-----------------

Oneri ed utili di impresa	€ 0,00
----------------------------------	---------------

Totale	€ 223,08
---------------	-----------------

Arrotondamenti	€ 1,92
-----------------------	---------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	225,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 4,43

CODICE	DESCRIZIONE				
PC03.05	SCAVO INTERNO				
<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN TERRENI NATURALI, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; ESCLUSO IL TAGLIO E LA DISGREGAZIONE PRELIMINARE DELLA PAVIMENTAZIONE O LA RIMOZIONE DEI MASSELLI DI PIETRA E IL CARICO E TRASPORTO A DEPOSITO PROVVISORIO O A DISCARICA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, COMPRESO IL RINTERRO ESEGUITO CON STRATO DI APOGGIO M SABBIA DI SPESSORE 10 CM, RICOPRIMENTO TUBAZIONE IN SABBIA SP=30 CM, NASTRO DI SEGNALAZIONE DI PRESENZA TUBAZIONE, STRATO IN MATERIALE DI RISULTA DEGLI SCAVI, ESCLUSA LA PAVIMENTAZIONE FINALE, COMPRESO L'EVENTUALE USO DELLE POMPE PER L'AGGOTTAMENTO ED OGNI ALTRO ONERE; SEZIONE CIRCA 1x0,3 m;</p>					
SCAVO INTERNO					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
A01.A 03 005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN TERRENI NATURALI, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, IL RINTERRO, LA SEPARAZIONE DELLA TERRA VEGETALE DA MATERIALE DI GENERE DIVERSO, IL RIPRISTINO DEI CANALI, DEI RIVI, ECC. ATTRAVERSATI DALLO SCAVO ED OGNI ALTRO ONERE; PER PROFONDITÀ FINO A 1. 5 M				
	DIM. 1x0,3 m	MC	7,29	0,3	2,19
P03.A60 005	SABBIA GRANITA DI CAVA	MC	28,00	0,2	4,20
Totale fornitura materiali				€	6,39
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	6,39
Oneri ed utili di impresa				€	0,00
Totale				€	6,39
Arrotondamenti				€	0,11
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	6,50
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,13

CODICE	DESCRIZIONE				
PC03.06	TUBO PEAD DE50				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PEAD PE100 PN10 DIAM. EST. 50 MM PER ACQUEDOTTI, COLLEGAMENTI TRAMITE SALDATURA DI TESTA PER FUSIONE, COMPRESO CURVE, RACCORDI, GIUNTI, CARTELLE PER FLANGE, FLANGE PER IL COLLEGAMENTO A VALVOLE ECC..., COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE.</p>					
<p>TUBO PEAD DE50 Sconto da listino</p>					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P01.G 01 125	TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (PEAD) PER CONDOTTE DI ACQUA POTABILE; PER TUBI DI SPESSORE 6. 9 MM, PN 16 DIAM. 50 MM	ML	3,38	1,0	3,38
A01.I 01 010	POSA IN OPERA NELLE TRINCEE O NEI MANUFATTI DI TUBI IN POLIETILENE ARROTOLATI; COMPRESO L'EVENTUALE CARICO E TRASPORTO DA DEPOSITO DI CANTIERE, LO SFILAMENTO, LA SISTEMAZIONE A LIVELLETTA, LA FORMAZIONE DEI GIUNTI MEDIANTE MANICOTTI DI RACCORDO; COMPRESO IL COLLAUDO, PROVA IDRAULICA ED OGNI ALTRO ONERE; PER TUBI DIAM. 40 - 63 MM	ML	2,8	1,0	2,80
Totale fornitura materiali				€	6,18
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 6,18
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 6,18
Arrotondamenti					€ 0,32
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	6,50
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,13

CODICE	DESCRIZIONE				
PC03.07	GUAINA PER CAVIDOTTO				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA PER CAVIDOTTI DIAM. 50 MM COMPRESO OGNI ONERE PER LA CORRETTA REALIZZAZIONE, COMPRESO EVENTUALI OPERE MURARIE</p>					
<p>GUAINA PER CAVIDOTTO</p>					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P41.B.02.A 035	TUBO PVC FLESSIBILE DIAMETRO 50 MM	ML	1,28	1,0	1,28
A41.A.10.A 015	POSA IN OPERA DI TUBO FLESSIBILE IN PVC	ML	2,05	1,0	2,05
Totale fornitura materiali				€	3,33
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 3,33
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 3,33
Arrotondamenti					€ 0,17
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	3,50
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,07

CODICE	DESCRIZIONE
---------------	--------------------

PC03.08	TUBO VVF SOTTOTRACCIA
----------------	------------------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO COMPRESO OPERE MURARIE PER LA FORMAZIONE DI TRACCIE E RIPRISTINI, COMPRESI RACCORDI PEZZI SPECIALI, STAFFAGGI, COMPRESO OGNI ALTRO ONERE PER LA REALIZZAZIONE A REGOLA D'ARTE E SECONDO LE INDICAZIONI RIPORTATE A DISEGNO, COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE.

TUBO VVF SOTTOTRACCIA	Sconto da listino
------------------------------	--------------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.D40 010	TUBI IN FERRO MANNESMANN ZINCATI, INCASSATI COMPRESO LE GIUNZIONI, OPERE MURARIE ANCHE PER FORMAZIONE DELLE TRACCE, RIPRISTINI PER DIAM. OLTRE 3/4"	KG	8,32	3,4	28,29

Totale fornitura materiali				€	28,29
-----------------------------------	--	--	--	---	--------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	28,29
---	---	--------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	28,29
---------------	---	--------------

Arrotondamenti	€	0,21
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/ml	28,50
-------------------------------	------	--------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€	0,56
--	-------	---	-------------

CODICE	DESCRIZIONE
PC03.09	TUBO VVF IN CAVEDIO

FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO COMPRESSE EVENTUALI OPERE MURARIE, COMPRESI RACCORDI PEZZI SPECIALI, STAFFAGGI, COMPRESA VERNICIATURA CON UNA RIPRESA DI SOTTOFONDO AI CROMATI DI ZINCO, E UNA RIPRESA DI RIFINITURA CON SMALTO OPACO COLOR ROSSO, COMPRESO OGNI ALTRO ONERE PER LA REALIZZAZIONE A REGOLA D'ARTE E SECONDO LE INDICAZIONI RIPORTATE A DISEGNO, COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE.

TUBO VVF IN CAVEDIO	Sconto da listino
---------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.D30 010	TUBI IN FERRO MANNESMANN ZINCATI, COMPRESI LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI, OPERE MURARIE, RIPRISTINI				
P74.G65 005	PER DIAM. SINO A 2" VERNICIATURA TUBAZIONI ADDUZIONE GAS DI QUALUNQUE TIPO O SEZIONE CON UNA RIPRESA DI SOTTOFONDO AI CROMATI DI ZINCO, E UNA RIPRESA DI RIFINITURA CON SMALTO OPACO COLOR GIALLO	KG	3,62	3,4	12,31
		ML	2,82	1,0	2,82

Totale fornitura materiali	€	15,13
-----------------------------------	---	--------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	

Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera	€	
--	---	--

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	15,13
---	---	--------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	15,13
---------------	---	--------------

Arrotondamenti	€	0,37
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/ml	15,50
-------------------------------	------	--------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€	0,31
--	-------	---	------

CODICE	DESCRIZIONE					
PC03.10	NASPO DN25					
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASPO UNI25 COMPLETA DI TUBAZIONE SEMIRIGIDA DA 25 M, RUBINETTO, LANCIA A GETTO FRAZIONABILE, SPORTELLO CON LASTRA TRASPARENTE TIPO "SAFE CRASH", CONFORME ALLA UNI671/1, COMPRESO TRATTO DI TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO DN 25 PER RACCORDO ALLA COLONNA, VERNICIATA DI COLORE ROSSO, COMPRESO VALVOLA DI INTERCETTAZIONE E MANOMETRO, COMPRESO OPERE MURARIE E RIPRISTINI, COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE.</p>						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NASPO DN25</th> <th>Sconto da listino</th> </tr> </thead> </table>		NASPO DN25	Sconto da listino			
NASPO DN25	Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo	
P22.R70 010	PROVVISTA DI CASSETTA ANTINCENDIO REGOLAMENTARE UNI IN LAMIERA VERNICIATA, CON SPORTELLO IN METALLO E VETRO TRASPARENTE, CONTENENTE UN NASPO ROTANTE, AVVOLTO SU APPOSITA BOBINA, IN TUBAZIONE SEMIRIGIDA DI DIAMETRO REGOLAMENTARE, COMPLETO DI BOCCHETTONE, RUBINETTO DI MANOVRA E LANCIA EROGATRICE MUNITA DI VALVOLA DI REGOLAZIONE DEL GETTO CON TUBAZIONE DELLA LUNGHEZZA DI MT. 25					
P59.I95 005	MANOMETRO PER ACQUA CON CUSTODIA IN ACCIAIO STAMPATO, COMPLETO DI LANCETTA DI RIFERIMENTO, ATTACCO RADIALE, 6 ATE, CONFORME ISPEL. DIAMETRO 80	cad	403,00	1,0	403,00	
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	cad	10,3	1,0	10,30	
P67.D30 010	TUBI IN FERRO MANNESMANN ZINCATI, COMPRESI LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI, OPERE MURARIE, RIPRISTINI	mm	1,53	20,0	30,60	
P74.G65 005	PER DIAM. SINO A 2" VERNICIATURA TUBAZIONI ADDUZIONE GAS DI QUALUNQUE TIPO O SEZIONE CON UNA RIPRESA DI SOTTOFONDO AI CROMATI DI ZINCO, E UNA RIPRESA DI RIFINITURA CON SMALTO OPACO COLOR GIALLO	KG	3,62	1,2	4,34	
		ML	2,82	0,5	1,41	
Totale fornitura materiali					€	449,65
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo	
Trasporti		%	3%	0,0		
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0		
Materiali minuti		%	5%	0,0		
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0		
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0		
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0		
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0		
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€	449,65
Oneri ed utili di impresa					€	0,00
Totale					€	449,65
Arrotondamenti					€	0,35
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	450,00	
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	8,87	

CODICE	DESCRIZIONE				
PC04.01	GUAINA PER CAVIDOTTO				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA PER CAVIDOTTI DIAM. 63 MM COMPRESO OGNI ONERE PER LA CORRETTA REALIZZAZIONE, COMPRESO EVENTUALI OPERE MURARIE</p>					
<p>GUAINA PER CAVIDOTTO</p>					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P27.T85 010	TUBO IN PVC FLESSIBILE CORRUGATO ESTERNAMENTE E LISCIO INTERNAMENTE PER PASSAGGIO CAVI, PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI ELETTROVALVOLE PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE, DA INTERRARE, CON FILO D'FERRO INTERNO, IN ROTOLI DIAMETRO ESTERNO MM. 65	ML	0,97	1,0	0,97
A41.A.10.A 015	POSA IN OPERA DI TUBO FLESSIBILE IN PVC	ML	2,05	1,0	2,05
Totale fornitura materiali				€	3,02
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	3,02
Oneri ed utili di impresa				€	0,00
Totale				€	3,02
Arrotondamenti				€	0,98
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	4,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,08

CODICE	DESCRIZIONE				
PC04.02	VALVOLA A SFERA PER GAS DN50				
FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA IN OTTONE PER GAS DN 50 COMPRESO OGNI ONERE					
VALVOLA A SFERA PER GAS DN50		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	50,0	76,50
Totale fornitura materiali					€ 76,50
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 76,50
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 76,50
Arrotondamenti					€
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	76,50
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	1,51

CODICE	DESCRIZIONE				
PC04.03	VALVOLA A SFERA PER GAS DN20				
FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA IN OTTONE PER GAS DN 20 COMPRESO OGNI ONERE					
VALVOLA A SFERA PER GAS DN20		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	20,0	30,60
Totale fornitura materiali					€ 30,60
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 30,60
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 30,60
Arrotondamenti					€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	30,60
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,60

CODICE	DESCRIZIONE				
PC04.04	ELETTROVALVOLA A SFERA PER GAS DN50				
FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI INTERCETTAZIONE PER GAS, MOTORIZZATA, NORMALMENTE CHIUSA, DN 50 COMPRESO OGNI ONERE					
ELETTROVALVOLA A SFERA PER GAS DN50	Sconto da listino				
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P62.D80 020	VALVOLA MOTORIZZATA PER GAS A 2 POSIZIONI DIAMETRO 2"	CAD	336	1,0	336,00
Totale fornitura materiali					€ 336,00
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
<i>Trasporti</i>		%	3%	0,0	
<i>Movimentazione in cantiere</i>		%	2%	0,0	
<i>Materiali minuti</i>		%	5%	0,0	
<i>Nolo macchina operatrice</i>		%	2%	0,0	
<i>Operaio Specializzato di V Categoria</i>		€/h	21,98	0,0	
<i>Operaio Qualificato di IV Categoria</i>		€/h	20,61	0,0	
<i>Operaio Comune di III Categoria</i>		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 336,00
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera					€ 0,00
Totale					€ 336,00
Arrotondamenti					€ 4,00
PREZZO DI APPLICAZIONE					€/cad 340,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	6,70

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC04.05	TUBAZIONE GAS INTERRATA
---------	-------------------------

SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN TERRENI NATURALI, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, IL RINTERRO, LA SEPARAZIONE DELLA TERRA VEGETALE DA MATERIALE DI GENERE DIVERSO, IL RIPRISTINO DEI CANALI, DEI RIVI, ECC. ATTRAVERSATI DALLO SCAVO ED OGNI ALTRO ONERE; PER PROFONDITÀ FINO A 1.5 M, DELLA SEZIONE DI CIRCA L 0,3 X P 0,8 M

TUBAZIONE GAS INTERRATA	Sconto da listino
-------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
A01.A 03 005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN TERRENI NATURALI, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, IL RINTERRO, LA SEPARAZIONE DELLA TERRA VEGETALE DA MATERIALE DI GENERE DIVERSO, IL RIPRISTINO DEI CANALI, DEI RIVI, ECC. ATTRAVERSATI DALLO SCAVO ED OGNI ALTRO ONERE; PER PROFONDITÀ FINO A 1.5 M	MC	7,29	0,2	1,75
P03.A60 005	DIM. 0,3x0,8 SABBIA GRANITA DI CAVA	MC	28	0,1	2,80

Totale fornitura materiali	€	4,55
-----------------------------------	---	-------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	4,55
---	---	-------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	4,55
---------------	---	-------------

Arrotondamenti	€	-0,05
-----------------------	---	--------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/ml	4,50
-------------------------------	------	-------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€	0,09
---	-------	---	-------------

CODICE	DESCRIZIONE				
PC04.06	TUBAZIONE GAS INTERRATA				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PEAD S8 DIAM. EST. 63 MM PER CONDOTTE GAS, COLLEGAMENTI TRAMITE SALDATURA DI TESTA PER FUSIONE, COMPRESSE CURVE, RACCORDI, GIUNTI, COLLEGAMENTO A VALVOLE ECC., ED OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE</p>					
TUBAZIONE GAS INTERRATA					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P01.G 01 030	PER TUBI DI SPESSORE 5.8 MM, PN 10 DIAM. 63 MM	ML	3,56	1,0	3,56
A01.I 01 010	POSA IN OPERA NELLE TRINCEE O NEI MANUFATTI DI TUBI IN POLIETILENE ARROTOLATI; COMPRESO L'EVENTUALE CARICO E TRASPORTO DA DEPOSITO DI CANTIERE, LO SFILAMENTO, LA SISTEMAZIONE A LIVELLETTA, LA FORMAZIONE DEI GIUNTI MEDIANTE MANICOTTI DI RACCORDO; COMPRESO IL COLLAUDO, PROVA IDRAULICA ED OGNI ALTRO ONERE; PER TUBI DIAM. 40 - 63 MM	ML	2,80	1,0	2,80
Totale fornitura materiali				€	6,36
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 6,36
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 6,36
Arrotondamenti					€ -0,36
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	6,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,12

CODICE	DESCRIZIONE
---------------	--------------------

PC04.07	CONTROTUBO GAS
----------------	-----------------------

FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PEAD S8 DIAM. EST. 110 MM PER CONDOTTE GAS, COLLEGAMENTI TRAMITE SALDATURA DI TESTA PER FUSIONE, COMPRESSE CURVE, RACCORDI, GIUNTI, COLLEGAMENTO A VALVOLE ECC., ED OGNI ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE

CONTROTUBO GAS	Sconto da listino
-----------------------	--------------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P01.G 01 045	PER TUBI DI SPESSORE 10 MM, PN 10 DIAM. 110 MM	ML	10,27	1,0	10,27
A01.I 01 020	POSA IN OPERA NELLE TRINCEE O NEI MANUFATTI DI TUBI IN POLIETILENE ARROTOLATI; COMPRESO L'EVENTUALE CARICO E TRASPORTO DA DEPOSITO DI CANTIERE, LO SFILAMENTO, LA SISTEMAZIONE A LIVELLETTA, LA FORMAZIONE DEI GIUNTI MEDIANTE MANICOTTI DI RACCORDO; COMPRESO IL COLLAUDO, PROVA IDRAULICA ED OGNI ALTRO ONERE; PER TUBI DIAM. FINO A 110 MM	ML	5,05	1,0	5,05

Totale fornitura materiali	€	15,32
-----------------------------------	---	--------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	15,32
---	---	--------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	15,32
---------------	---	--------------

Arrotondamenti	€	-0,82
-----------------------	---	--------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/ml	14,50
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 0,29

CODICE	DESCRIZIONE					
PC04.08	TUBAZIONE GAS					
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN FERRO MANNESMANN ZINCATI, COMPRESI LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI, OPERE MURARIE, RIPRISTINI, COMPRESO VERNICIATURA TUBAZIONI ADDUZIONE GAS DI QUALUNQUE TIPO O SEZIONE CON UNA RIPRESA DI SOTTOFONDO AI CROMATI DI ZINCO, E UNA RIPRESA DI RIFINITURA CON SMALTO OPACO COLOR GIALLO, DN40</p>						
TUBAZIONE GAS						
Sconto da listino						
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo	
P67.D30 010 P74.G65 005	TUBI IN FERRO MANNESMANN ZINCATI, COMPRESI LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI, OPERE MURARIE, RIPRISTINI PER DIAM. SINO A 2" VERNICIATURA TUBAZIONI ADDUZIONE GAS DI QUALUNQUE TIPO O SEZIONE CON UNA RIPRESA DI SOTTOFONDO AI CROMATI DI ZINCO, E UNA RIPRESA DI RIFINITURA CON SMALTO OPACO COLOR GIALLO	KG	3,62	3,4	12,31	
		ML	2,82	1,0	2,82	
Totale fornitura materiali					€	15,13
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo	
Trasporti		%	3%	0,0		
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0		
Materiali minuti		%	5%	0,0		
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0		
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0		
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0		
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0		
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€	15,13
Oneri ed utili di impresa					€	0,00
Totale					€	15,13
Arrotondamenti					€	0,37
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	15,50	
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,31	

CODICE	DESCRIZIONE					
PC04.09	TUBAZIONE GAS					
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN FERRO MANNESMANN ZINCATI, COMPRESI LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI, OPERE MURARIE, RIPRISTINI, COMPRESO VERNICIATURA TUBAZIONI ADDUZIONE GAS DI QUALUNQUE TIPO O SEZIONE CON UNA RIPRESA DI SOTTOFONDO AI CROMATI DI ZINCO, E UNA RIPRESA DI RIFINITURA CON SMALTO OPACO COLOR GIALLO, DN50</p>						
TUBAZIONE GAS						
Sconto da listino						
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo	
P67.D30 010 P74.G65 005	TUBI IN FERRO MANNESMANN ZINCATI, COMPRESI LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI, OPERE MURARIE, RIPRISTINI PER DIAM. SINO A 2" VERNICIATURA TUBAZIONI ADDUZIONE GAS DI QUALUNQUE TIPO O SEZIONE CON UNA RIPRESA DI SOTTOFONDO AI CROMATI DI ZINCO, E UNA RIPRESA DI RIFINITURA CON SMALTO OPACO COLOR GIALLO	KG	3,62	4,6	16,65	
		ML	2,82	1,0	2,82	
Totale fornitura materiali					€	19,47
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo	
Trasporti		%	3%	0,0		
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0		
Materiali minuti		%	5%	0,0		
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0		
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0		
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0		
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0		
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€	19,47
Oneri ed utili di impresa					€	0,00
Totale					€	19,47
Arrotondamenti					€	0,03
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	19,50	
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,38	

CODICE	DESCRIZIONE				
PC04.10	TUBAZIONE GAS				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE DI RAME RIVESTITA CON GUAINA PLASTICA P. V. C. STELLARE TERMOISOLANTE E PROTETTIVA, PER GAS, DIAM. EST. 18</p>					
TUBAZIONE GAS					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.C90 005	TUBAZIONE DI RAME RIVESTITA CON GUAINA PLASTICA P. V. C. STELLARE TERMOISOLANTE E PROTETTIVA	KG	17	0,5	8,50
Totale fornitura materiali					€ 8,50
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
<i>Trasporti</i>		%	3%	0,0	
<i>Movimentazione in cantiere</i>		%	2%	0,0	
<i>Materiali minuti</i>		%	5%	0,0	
<i>Nolo macchina operatrice</i>		%	2%	0,0	
<i>Operaio Specializzato di V Categoria</i>		€/h	21,98	0,0	
<i>Operaio Qualificato di IV Categoria</i>		€/h	20,61	0,0	
<i>Operaio Comune di III Categoria</i>		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 8,50
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 8,50
Arrotondamenti					€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	8,50
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,17

ACQUA SANTARIA

CODICE	DESCRIZIONE				
PC05.01	SCAVO INTERNO				
<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN TERRENI NATURALI, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, IL RINTERRO, LA SEPARAZIONE DELLA TERRA VEGETALE DA MATERIALE DI GENERE DIVERSO, IL RIPRISTINO DEI CANALI, DEI RIVI, ECC. ATTRAVERSATI DALLO SCAVO ED OGNI ALTRO ONERE; PER PROFONDITÀ FINO A 1.5 M, DELLA SEZIONE DI CIRCA L 0,3 X P 0,8 M</p>					
SCAVO INTERNO					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
A01.A 03 005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, IN TERRENI NATURALI, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA; COMPRESO L'ARMATURA, ANCHE SE NON RECUPERABILE, OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 300 M, IL RINTERRO, LA SEPARAZIONE DELLA TERRA VEGETALE DA MATERIALE DI GENERE DIVERSO, IL RIPRISTINO DEI CANALI, DEI RIVI, ECC. ATTRAVERSATI DALLO SCAVO ED OGNI ALTRO ONERE; PER PROFONDITÀ FINO A 1.5 M	MC	7,29	0,24	1,75
P03.A60 005	DIM. 0,3x0,8 SABBIA GRANITA DI CAVA	MC	28,00	0,10	2,80
Totale fornitura materiali				€	4,55
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	4,55
Oneri ed utili di impresa				€	0,00
Totale				€	4,55
Arrotondamenti				€	0,45
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	5,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,10

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.02	IMPIANTO IRRIGAZIONE
---------	----------------------

IRRIGATORI DINAMICI CON CORPO IN RESINA TERMOPLASTICA ANTIURTO E ANTICORROSIONE, ORGANI DI MOVIMENTO IN TEFLON O SIMILARI, RIDUTTORI CONTENUTI IN APPOSITO CONTENITORE A BAGNO D'OLIO O D'ACQUA, MOLLA DI RICHIAMO IN ACCIAIO INOX GITTATA MT. 7-14 CORPO HIGHT POP PER MONTAGGIO INTERRATO, COMPRESO UGELLI, PARZIALIZZATORI DELL'ANGOLO DI LAVORO, PROGRAMMATORE ELETTRONICO PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE, CON TEMPI REGOLABILI DA 1 MINUTO A 12 ORE; A DOPPIO PROGRAMMA, CON 8 AVVIAMENTI GIORNALIERI E PROGRAMMAZIONE A DISPLAY. CICLO IRRIGUO SETTIMANALE O QUATTORDICINALE, POSSIBILITA' DI AVVIAMENTO MANUALE. COMANDO POMPA E MASTER VALVE. SISTEMA CON WATER BUDGET DA 0% A 200%. TRASFORMATORE 220-24V. DOTATO DI PILA A 9V PER RISERVA DI CARICA. TENSIONE DI INGRESSO 220-240V,50HZ, TENSIONE D'USCITA 24V. COMPRESO MOBILETTO DI CONTENIMENTO IN PLASTICA PER INSTALLAZIONE A PARETE, VALVOLE DI ZONA MOTORIZZATE PROVVISIVE DI DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO DELLE VALVOLE IN POSIZIONE APERTA. CORPO DI BRONZO INSTALLATA IN POZZETTO, COMPRESO TUBAZIONE IN PEAD PN 10 DE25, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

IMPIANTO IRRIGAZIONE	Sconto da listino
----------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P27.T45 010	IRRIGATORI DINAMICI CON CORPO IN RESINA TERMOPLASTICA ANTIURTO E ANTICORROSIONE, ORGANI DI MOVIMENTO IN TEFLON O SIMILARI, RIDUTTORI CONTENUTI IN APPOSITO CONTENITORE A BAGNO D'OLIO O D'ACQUA, MOLLA DI RICHIAMO IN ACCIAIO INOX GITTATA MT. 7-14 CORPO HIGHT POP PER MONTAGGIO INTERRATO	cad	46,1	8,00	368,80
P27.T45 020	UGELLI	cad	4,28	8,00	34,24
P27.T45 025	PARZIALIZZATORI DELL'ANGOLO DI LAVORO	cad	1,78	8,00	14,24
P27.V00 005	PROGRAMMATORE ELETTRONICO PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE, CON TEMPI REGOLABILI DA 1 MINUTO A 12 ORE; A DOPPIO PROGRAMMA, CON 8 AVVIAMENTI GIORNALIERI E PROGRAMMAZIONE A DISPLAY. CICLO IRRIGUO SETTIMANALE O QUATTORDICINALE, POSSIBILITA' DI AVVIAMENTO MANUALE. COMANDO POMPA E MASTER VALVE. SISTEMA CON WATER BUDGET DA 0% A 200%. TRASFORMATORE 220-24V. DOTATO DI PILA A 9V PER RISERVA DI CARICA. TENSIONE DI INGRESSO 220-240V,50HZ, TENSIONE D'USCITA 24V. COMPRESO MOBILETTO DI CONTENIMENTO IN PLASTICA PER INSTALLAZIONE A PARETE. A 6 SETTORI	cad	357,00	1,00	357,00
67F20	VALVOLE DI ZONA MOTORIZZATE PROVVISIVE DI DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO DELLE VALVOLE IN POSIZIONE APERTA. CORPO DI BRONZO - OTTURATORE DI OTTONE CON GUARNIZIONE OR - ATTACCHI A MANICOTTO.	cad	136,00	1,0	136,00
P67.F30 005	IDEM COME ARTICOLO 67F20 MA A 3 VIE: DIAM. 3/4"	cad	136,00	1,0	136,00
P08.M05 010	TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO AD ALTA DENSITA' PN 10 PER CONDOTTE A PRESSIONE DI ACQUA POTABILE (UNI 7611) IN ROTOLI DIAMETRO ESTERNO MM. 25- SPESSORE MM. 2.3	ml	0,49	55,0	26,95
A19.E16 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10, PN6, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESO LA POSA DEI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, ESCLUSO SOLO LO SCAVO ED IL REINTERRO PER TUBI DI DIAMETRO ESTERNO MM. 20, 25 E 32	ml	4,94	55,0	271,70
Totale fornitura materiali				€	1.208,93

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	1.208,93
Oneri ed utili di impresa	€	0,00
Totale	€	1.208,93
Arrotondamenti	€	1,07

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	1.210,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 23,84

CODICE	DESCRIZIONE				
PC05.03	CONNESSIONE ACQUEDOTTO				
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO ALL'ACQUEDOTTO COMUNALE REALIZZATO, N° 2 VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA, VALVOLA DI RITEGNO DN40 GIUNTO ANTIVIBRANTE, VALVOLE DI SCARICO DN12, TUBAZIONE IN ACCIAIO DN40 JUTATA E CATRAMATA, DA COLLOCARSI IN POZZETTO STRADALE, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.</p>					
CONNESSIONE ACQUEDOTTO					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	80,0	122,40
P67.E80 005	VALVOLAME IN BRONZO PER OGNI MM DI DIAM. NOMINALE	mm	1,33	40,0	53,20
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	20,0	30,60
P62.A50 025	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN ACCIAIO INOX DIAMETRO 1"1/2	cad	50,3	1,0	50,30
P67.D60 005	TUBI MANNESMANN JUTATI E CATRAMATI PER DIAMETRI SINO A 2"	kg	4,52	9,0	40,68
Totale fornitura materiali					€ 297,18
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 297,18
Oneri ed utili di impresa su Noli, trasporti e mano d'opera					€
Totale					€ 297,18
Arrotondamenti					€ 2,82
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	300,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza				1,97%	€ 5,91

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.04	DE50 FREDDA
---------	-------------

FORNITURA E POSA DI CONDOTTO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ACQUA CALDA SANITARIA, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 52 MM, LUNGHEZZA COMPLESSIVA CIRCA 30 m, COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

DE50 FREDDA	Sconto da listino
-------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
A19.E12 005	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' DIAM ESTERNO 52 MM	ML	16,00	35,0	560,00
	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	6,27	35,0	219,45
	DETRAZIONE ONERI E UTILI DI IMPRESA	%	-24,3%	219,5	-53,33
	MAGGIORAZIONE PER DIAMETRO SUPERIORE	%	20%	166,1	33,22
	RACCORDI IN OTTONE STAMPATO A GIUNZIONE DA PRESSARE, PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO	CAD	30,00	3,0	90,00
	RACCORDO DIRITTO FEMMINA	CAD	22,00	5,0	110,00
	RACCORDO DIRITTO	CAD	24,00	6,0	144,00
Totale fornitura materiali					€ 1.103,35
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Trasporti	%	3%	0,0	
	Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
	Materiali minuti	%	5%	0,0	
	Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
	Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
	Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
	Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 1.103,35
Oneri ed utili di impresa			24,3%	€	268,11
Totale					€ 1.371,46
Arrotondamenti					€ 8,54
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	1.380,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	27,19

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.05	DE50 CALDO
---------	------------

FORNITURA E POSA DI CONDOTTO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ACQUA CALDA SANITARIA, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 52 MM, LUNGHEZZA COMPLESSIVA CIRCA 25 m, COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO COIBENTAZIONE CON GUAINA TIPO "ARMAFLEX" PER TUTTO IL PERCORSO E E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX PER LE PARTI IN VISTA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

DE50 CALDO	Sconto da listino
------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P57.D00 015	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' DIAM ESTERNO 52 MM	ML	16,00	25,0	400,00
	GUAINA TIPO "ARMAFLEX" PER ISOLAMENTI SPESSORE SECONDO NORME DI LEGGI VIGENTI DIAMETRO TUBO SINO A 60 MM.	ML	3,95	15,0	59,25
P70.B40 020	DETRAZIONE ONERI E UTILI DI IMPRESA	%	-24,3%	59,3	-14,40
	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX DIAM. FINO A MM 60	ML	13,9	10,0	139,00
A19.E12 005	DETRAZIONE ONERI E UTILI DI IMPRESA	%	-24,3%	139,0	-33,78
	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	6,27	25,0	156,75
	DETRAZIONE ONERI E UTILI DI IMPRESA	%	-24,3%	156,8	-38,09
	MAGGIORAZIONE PER DIAMETRO SUPERIORE	%	20%	118,7	23,73
	RACCORDI IN OTTONE STAMPATO A GIUNZIONE DA PRESSARE, PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO	CAD	30,00	3,0	90,00
	RACCORDO A T DI VARIO TIPO	CAD	22,00	3,0	66,00
	RACCORDO DIRITTO FEMMINA	CAD	24,00	7,0	168,00
	RACCORDO DIRITTO				
Totale fornitura materiali					€ 1.016,47

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	1.016,47
Oneri ed utili di impresa	24,3%	€ 247,00
Totale	€	1.263,47
Arrotondamenti	€	6,53

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	1.270,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 25,02

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.06	DE26 FREDDA
---------	-------------

FORNITURA E POSA DI CONDOTTO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ACQUA CALDA SANITARIA, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 26 MM, LUNGHEZZA COMPLESSIVA CIRCA 30 m, COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

DE26 FREDDA	Sconto da listino
-------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.L65 030	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 26 MM. IN ROTOLI DA MT. 50	ML	8,56	30,0	256,80
A19.E12 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	6,27	30,0	188,10
P08.L70 042	RACCORDO DIRITTO FEMMINA DIAMETRO DA 16 A 26	CAD	4,88	2,0	9,76
Totale fornitura materiali				€	454,66

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	454,66
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	454,66
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	5,34
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	460,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 9,06

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.07	DE26 CALDO
---------	------------

FORNITURA E POSA DI CONDOTTO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ACQUA CALDA SANITARIA, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 26 MM, LUNGHEZZA COMPLESSIVA CIRCA 30 m, COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO COIBENTAZIONE CON GUAINA TIPO "ARMAFLEX" PER TUTTO IL PERCORSO E E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX PER LE PARTI IN VISTA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

DE26 CALDO	Sconto da listino
------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.L65 030	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 26 MM. IN ROTOLI DA MT. 50	ML	8,56	30,0	256,80
P57.D00 015	GUAINA TIPO "ARMAFLEX" PER ISOLAMENTI SPESSORE SECONDO NORME DI LEGGI VIGENTI DIAMETRO TUBO SINO A 60 MM.	ML	3,95	30,0	118,50
A19.E12 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	6,27	30,0	188,10
P08.L70 042	RACCORDI IN OTTONE STAMPATO A GIUNZIONE DA PRESSARE, PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO RACCORDO DIRITTO FEMMINA DIAMETRO DA 16 A 26	CAD	4,88	2,0	9,76
Totale fornitura materiali					€ 573,16
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 573,16
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 573,16
Arrotondamenti					€ 1,84
PREZZO DI APPLICAZIONE					€/cad 575,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	11,33

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.08	RICIRCOLO DE 20
---------	-----------------

FORNITURA E POSA DI CONDOTTO DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 20 MM, LUNGHEZZA CIRCA 40 m, COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO COIBENTAZIONE CON GUAINA TIPO "ARMAFLEX" PER TUTTO IL PERCORSO E E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX PER LE PARTI IN VISTA, COMPRESO ASSISTENZA MURARIA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

RICIRCOLO DE 20	Sconto da listino
-----------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.L65 020	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 20 MM. IN ROTOLI DA MT. 50	ML	6,58	45,0	296,10
P57.D00 010	GUAINA TIPO "ARMAFLEX" PER ISOLAMENTI SPESSORE SECONDO NORME DI LEGGI VIGENTI DIAMETRO TUBO SINO A 34 MM.	ML	2,26	25,0	56,50
P70.B40 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX DIAM. FINO A MM 34	ML	8,98	10,0	89,80
A19.E12 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	6,27	45,0	282,15
P08.L70 042	RACCORDI IN OTTONE STAMPATO A GIUNZIONE DA PRESSARE, PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO RACCORDO DIRITTO FEMMINA DIAMETRO DA 16 A 26	CAD	4,88	5,0	24,40
Totale fornitura materiali				€	748,95

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	748,95
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	748,95
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	1,05
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	750,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 14,78

CODICE	DESCRIZIONE				
PC05.09	DE32 FREDDO + CALDO P. 1				
<p>FORNITURA E POSA DI TRATTO DI COLLEGAMENTO TRA COLONNE PRINCIPALI DI DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA CALDA E FREDDA CON GLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALI ALL'INTERNO DEI LOCALI SERVIZI PIANO PRIMO, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 32 MM COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO ASSISTENZA MURARIA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.</p>					
DE32 FREDDO + CALDO P. 1					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
A19.E12 005	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' DIAM ESTERNO 32 MM	ML	8,50	10,0	85,00
	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	6,27	10,0	62,70
	DETRAZIONE ONERI E UTILI DI IMPRESA	%	-24,3%	62,7	-15,24
	MAGGIORAZIONE PER DIAMETRO SUPERIORE	%	15,0%	47,5	7,12
	RACCORDI IN OTTONE STAMPATO A GIUNZIONE DA PRESSARE, PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO				
	RACCORDO A T DI VARIO TIPO	CAD	15,00	2,0	30,00
Totale fornitura materiali				€	169,58
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 169,58
Oneri ed utili di impresa			24,3%	€	41,21
Totale					€ 210,79
Arrotondamenti					€ 4,21
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	215,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	4,24

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.10	SERVIZIO P. TERRA LATO P.V.VENETO
---------	-----------------------------------

FORNITURA E POSA DI IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DI ACQUA SANITARIA CALDA E FREDDA ALL'INTERNO DEL LOCALE SERVIZI PIANO RIALZATO, LATO P.ZZA V. VENETO, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 16 MM COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

SERVIZIO P. TERRA LATO P.V.VENETO	Sconto da listino
-----------------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.L65 010	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 16 MM. IN ROTOLI DA MT. 50				
A19.E12 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	4,83	13,0	62,79
P22.C86 005	SARACINESCHE AD INCASSO IN OTTONE CROMATO CON CAPPUCCIO, PER INTERCETTAZIONE DA 3/4"	ML	6,27	13,0	81,51
		CAD	10,90	2,0	21,80
Totale fornitura materiali				€	166,10

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	166,10
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	166,10
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	3,90
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	170,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 3,35

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.11	SERVIZIO P. TERRA LATO V.P.AMEDEO
---------	-----------------------------------

FORNITURA E POSA DI IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DI ACQUA SANITARIA CALDA E FREDDA ALL'INTERNO DEL LOCALE SERVIZI PIANO RIALZATO, LATO VIA P. AMEDEO, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 16 MM COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

SERVIZIO P. TERRA LATO V.P.AMEDEO	Sconto da listino
-----------------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.L65 010	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 16 MM. IN ROTOLI DA MT. 50				
A19.E12 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	4,83	23,0	111,09
P22.C86 005	SARACINESCHE AD INCASSO IN OTTONE CROMATO CON CAPPuccio, PER INTERCETTAZIONE DA 3/4"	ML	6,27	23,0	144,21
		CAD	10,90	2,0	21,80
Totale fornitura materiali					€ 277,10

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€ 277,10
---	-----------------

Oneri ed utili di impresa	€ 0,00
----------------------------------	---------------

Totale	€ 277,10
---------------	-----------------

Arrotondamenti	€ 7,90
-----------------------	---------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	285,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 5,61

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.12	SERVIZIO PIANO PRIMO - LAVABI
---------	-------------------------------

FORNITURA E POSA DI IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DI ACQUA SANITARIA CALDA E FREDDA ALL'INTERNO DEL LOCALE SERVIZI PIANO PRIMO, AREA LAVABI, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 26 MM E DIAM. 16 MM, MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE IN CASSETTA MURALE CON SPORTELLINO CHIUDIBILE, COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO ASSISTENZA MURARIA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

SERVIZIO PIANO PRIMO - LAVABI	Sconto da listino
-------------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.L65 030	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 26 MM. IN ROTOLI DA MT. 50	ML	8,56	5,0	42,80
P08.L65 010	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 16 MM. IN ROTOLI DA MT. 50	ML	4,83	5,0	24,15
A19.E12 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	6,27	10,0	62,70
P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,53	40,0	61,20
P22.E50 010	MISCELATORE TERMOSTATICO IN OTTONE O BRONZO CROMATO, COMPLETO DI ACCESSORI DA 3/4" - PER INCASSO	CAD	99,60	1,0	99,60
P67.A40 005	CASSETTE DA INCASSO PER COLLETTORI COMPLANARI DI LAMIERA ZINCATA SPORTELLINO DI LAMIERA VERNICIATA BLOCCABILE AD INCASTRO E CON CHIAVE: 25X33	CAD	28,30	1,0	28,30
Totale fornitura materiali					€ 318,75

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€ 318,75
Oneri ed utili di impresa	€ 0,00
Totale	€ 318,75
Arrotondamenti	€ 1,25

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad 320,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97% € 6,30

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.13	SERVIZIO PIANO PRIMO - WC
---------	---------------------------

FORNITURA E POSA DI IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DI ACQUA SANITARIA CALDA E FREDDA ALL'INTERNO DEL LOCALE SERVIZI PIANO PRIMO, AREA WC, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 26 MM COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

SERVIZIO PIANO PRIMO - WC	Sconto da listino
---------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.L65 030	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 26 MM. IN ROTOLI DA MT. 50				
A19.E12 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	8,56	20,0	171,20
P22.C86 005	SARACINESCHE AD INCASSO IN OTTONE CROMATO CON CAPPuccio, PER INTERCETTAZIONE DA 3/4"	ML	6,27	20,0	125,40
		CAD	10,90	2,0	21,80

Totale fornitura materiali				€	318,40
-----------------------------------	--	--	--	---	---------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	318,40
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	318,40
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	1,60
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	320,00
-------------------------------	-------	---------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€	6,30
--	-------	---	------

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.14	SERVIZIO P. SECONDO LATO V.P.AMEDEO
---------	-------------------------------------

FORNITURA E POSA DI IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DI ACQUA SANITARIA CALDA E FREDDA ALL'INTERNO DEL LOCALE SERVIZI PIANO SECONDO, LATO VIA P. AMEDEO, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 16 MM, MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE IN CASSETTA MURALE CON SPORTELLO CHIUDIBILE, COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO ASSISTENZA MURARIA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

SERVIZIO P. SECONDO LATO V.P.AMEDEO

Sconto da listino

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.L65 010	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 16 MM. IN ROTOLI DA MT. 50	ML	4,83	25,0	120,75
A19.E12 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	6,27	25,0	156,75
P22.C86 005	SARACINESCHE AD INCASSO IN OTTONE CROMATO CON CAPPUCCIO, PER INTERCETTAZIONE DA 3/4"	CAD	10,90	2,0	21,80
P22.E50 010	MISCELATORE TERMOSTATICO IN OTTONE O BRONZO CROMATO, COMPLETO DI ACCESSORI DA 3/4" - PER INCASSO	CAD	99,60	1,0	99,60
P67.A40 005	CASSETTE DA INCASSO PER COLLETTORI COMPLANARI DI LAMIERA ZINCATA SPORTELLO DI LAMIERA VERNICIATA BLOCCABILE AD INCASTRO E CON CHIAVE: 25X33	CAD	28,30	1,0	28,30
Totale fornitura materiali				€	427,20
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 427,20
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 427,20
Arrotondamenti					€ 2,80
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	430,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	8,47

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.15	PUNTO ALLACCIO CALDO O FREDDO
---------	-------------------------------

FORMAZIONE DI PUNTO DI ALLACCIO PER ACQUA CALDA O FREDDA, A FILO MURO, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 16 MM COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, A PARTIRE DALLA TUBAZIONE PRINCIPALE NEL LOCALE, COMPRESO STACCO A T DALLA STESSA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO

PUNTO ALLACCIO CALDO O FREDDO	Sconto da listino
-------------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.L65 010	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 16 MM. IN ROTOLI DA MT. 50				
A19.E12 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	4,83	1,0	4,83
P08.L70	RACCORDI IN OTTONE STAMPATO A GIUNZIONE DA PRESSARE, PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO	ML	6,27	1,0	6,27
P08.L70 036	RACCORDO A T DI VARIO TIPO DIAMETRO DA 16 A 26	CAD	11,5	1,0	11,50
P08.L70 064	PLACCA DI FISSAGGIO PER RUBINETTI	CAD	7,5	1,0	7,50
Totale fornitura materiali				€	30,10

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	30,10
---	---	--------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	30,10
---------------	---	--------------

Arrotondamenti	€	0,00
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	30,10
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 0,59

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.16	SERVIZIO P. SECONDO V. V. VENETO
---------	----------------------------------

FORNITURA E POSA DI IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DI ACQUA SANITARIA CALDA E FREDDA ALL'INTERNO DEL LOCALE SERVIZI PIANO SECONDO REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 16 MM COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO

SERVIZIO P. SECONDO V. V. VENETO	Sconto da listino
----------------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.L65 010	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 16 MM. IN ROTOLI DA MT. 50	ML	4,83	13,0	62,79
A19.E12 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	6,27	13,0	81,51
P22.C86 005	SARACINESCHE AD INCASSO IN OTTONE CROMATO CON CAPPuccio, PER INTERCETTAZIONE DA 3/4"	CAD	10,90	2,0	21,80
Totale fornitura materiali					€ 166,10

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€ 166,10
---	-----------------

Oneri ed utili di impresa	€ 0,00
----------------------------------	---------------

Totale	€ 166,10
---------------	-----------------

Arrotondamenti	€ 6,90
-----------------------	---------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad 173,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97% € 3,41

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC05.17	CUCINA PIANO PRIMO
---------	--------------------

FORNITURA E POSA DI IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DI ACQUA SANITARIA CALDA E FREDDA ALL'INTERNO DEL LOCALE CUCINA PIANO PRIMO, REALIZZATO CON TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE D'ACQUA POTABILE, DIAM. 26 MM E DIAM. 16 MM, COMPRESO RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA, COMPRESO ASSISTENZA MURARIA, COMPRESO TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA PERFETTA REALIZZAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.

CUCINA PIANO PRIMO	Sconto da listino
--------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P08.L65 030	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 26 MM. IN ROTOLI DA MT. 50	ML	8,56	2,0	17,12
P08.L65 010	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 AR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 16 MM. IN ROTOLI DA MT. 50	ML	4,83	5,0	24,15
A19.E12 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ML	6,27	7,0	43,89
P22.C86 005	SARACINESCHE AD INCASSO IN OTTONE CROMATO CON CAPPUCCIO, PER INTERCETTAZIONE DA 3/4"	CAD	10,90	2,0	21,80
Totale fornitura materiali				€	106,96

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	106,96
---	---	---------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	106,96
---------------	---	---------------

Arrotondamenti	€	3,04
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	110,00
-------------------------------	-------	---------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€	2,17
---	-------	---	-------------

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC06.01	VALVOLA DI VENTILAZIONE 100 mm
---------	--------------------------------

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI RIPRESA CON CONO DI TARATURA REGOLABILE A VITE, IN ACCIAIO VERNICIATO A FUOCO, Dn 100 mm

VALVOLA DI VENTILAZIONE 100 mm	Sconto da listino
--------------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P73.F30 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTA NORMALE MANDATA ARIA AD ALETTE ORIENTABILI, IN ACCIAIO VERNICIATO A FUOCO, COMPLETA DI SERRANDINA DI REGOLAZIONE: ARIA FRONTALE SINO DMQ. 1.40	dmq	21,00	0,80	16,80

Totale fornitura materiali	€	16,80
-----------------------------------	---	--------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	16,80
---	---	--------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	16,80
---------------	---	--------------

Arrotondamenti	€	1,20
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	18,00
-------------------------------	-------	--------------

di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€	0,35
--	-------	---	------

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PC06.02	VALVOLA DI VENTILAZIONE 200 mm
---------	--------------------------------

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI RIPRESA CON CONO DI TARATURA REGOLABILE A VITE, IN ACCIAIO VERNICIATO A FUOCO, Dn 200 mm

VALVOLA DI VENTILAZIONE 200 mm	Sconto da listino
--------------------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P73.F30 010	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTA NORMALE MANDATA ARIA AD ALETTE ORIENTABILI, IN ACCIAIO VERNICIATO A FUOCO, COMPLETA DI SERRANDINA DI REGOLAZIONE. ARIA FRONTALE DA DMQ. 1.41 A 2	dmq	15,00	3,00	45,00

Totale fornitura materiali	€	45,00
-----------------------------------	---	--------------

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere	%	2%	0,0	
Materiali minuti	%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice	%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria	€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria	€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria	€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€

Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera	€	45,00
---	---	--------------

Oneri ed utili di impresa	€	0,00
----------------------------------	---	-------------

Totale	€	45,00
---------------	---	--------------

Arrotondamenti	€	0,00
-----------------------	---	-------------

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	45,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza	1,97%	€ 0,89

CODICE	DESCRIZIONE				
PC06.03	CANALE 100 mm				
<p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CANALI IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA DI SEZIONE CIRCOLARE COMPRESA IMPRIMITURA ED UNA MANO SMALTO, COMPRESO CURVE E PEZZI SPECIALI, COMPRESO STAFFAGGI, ASSISTENZE MURARIE E TUTTO QUANTO ALTRO NECESSARIO DIAM. 100 mm</p>					
<p>CANALE 100 mm Sconto da listino</p>					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P73.F80 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CANALI FLANGIATI IN LAMIERA ZINCATA DI SEZIONE CIRCOLARE COMPRESA IMPRIMITURA ED UNA MANO SMALTO: SENZA RIVESTIMENTO	kg	5,65	1,70	9,61
P73.G80 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI PER CANALI FLANGIATI IN LAMIERA ZINCATA (BRAGHE CON CURVE, TRONCHETTI, CONI, ECC.) SENZA RIVESTIMENTO	kg	12,80	0,60	7,68
Totale fornitura materiali					€ 17,29
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 17,29
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 17,29
Arrotondamenti					€ 1,71
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	19,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,37

CODICE	DESCRIZIONE				
PC06.04	CANALE 200 mm				
<p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CANALI IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA DI SEZIONE CIRCOLARE COMPRESA IMPRIMITURA ED UNA MANO SMALTO, COMPRESO CURVE E PEZZI SPECIALI, COMPRESO STAFFAGGI, ASSISTENZE MURARIE E TUTTO QUANTO ALTRO NECESSARIO DIAM. 200 mm</p>					
CANALE 200 mm					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P73.F80 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CANALI FLANGIATI IN LAMIERA ZINCATA DI SEZIONE CIRCOLARE COMPRESA IMPRIMITURA ED UNA MANO SMALTO: SENZA RIVESTIMENTO	kg	5,65	3,20	18,08
P73.G80 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI PER CANALI FLANGIATI IN LAMIERA ZINCATA (BRAGHE CON CURVE, TRONCHETTI, CONI, ECC.) SENZA RIVESTIMENTO	kg	12,80	0,70	8,96
Totale fornitura materiali					€ 27,04
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 27,04
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 27,04
Arrotondamenti					€ 2,96
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	30,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,59

CODICE	DESCRIZIONE				
PC06.05	CANALE 100x200 mm				
<p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CANALI IN LAMIERA ZINCATA A SEZIONE RETTANGOLARE O QUADRATA, GRAFFATA, CHIODATA O SALDATA, COMPRESO CURVE E PEZZI SPECIALI, COMPRESO STAFFAGGI, ASSISTENZE MURARIE E TUTTO QUANTO ALTRO NECESSARIO SEZ. 100x200 mm</p>					
CANALE 100x200 mm					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P73.G00 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CANALIZZAZIONE IN LAMIERA ZINCATA A SEZIONE RETTANGOLARE O QUADRATA, GRAFFATA, CHIODATA O SALDATA DI QUALSIASI DIMENSIONE, FORMA O SPESSORE	kg	5,08	3,20	16,26
P73.G80 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI PER CANALI FLANGIATI IN LAMIERA ZINCATA (BRAGHE CON CURVE, TRONCHETTI, CONI, ECC.) SENZA RIVESTIMENTO	kg	12,80	0,50	6,40
Totale fornitura materiali				€	22,66
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	22,66
Oneri ed utili di impresa				€	0,00
Totale				€	22,66
Arrotondamenti				€	2,34
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	25,00
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,49

CODICE	DESCRIZIONE				
PC06.06	CANALE 200x200 mm				
PROVVISITA E POSA IN OPERA DI CANALI IN LAMIERA ZINCATA A SEZIONE RETTANGOLARE O QUADRATA, GRAFFATA, CHIODATA O SALDATA, COMPRESO CURVE E PEZZI SPECIALI, COMPRESO STAFFAGGI, ASSISTENZE MURARIE E TUTTO QUANTO ALTRO NECESSARIO SEZ. 200x200 mm					
CANALE 200x200 mm					
Sconto da listino					
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
P73.G00 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CANALIZZAZIONE IN LAMIERA ZINCATA A SEZIONE RETTANGOLARE O QUADRATA, GRAFFATA, CHIODATA O SALDATA DI QUALSIASI DIMENSIONE, FORMA O SPESSORE	kg	5,08	4,20	21,34
P73.G80 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI PER CANALI FLANGIATI IN LAMIERA ZINCATA (BRAGHE CON CURVE, TRONCHETTI, CONI, ECC.) SENZA RIVESTIMENTO	kg	12,80	0,50	6,40
Totale fornitura materiali					€ 27,74
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	3%	0,0	
Movimentazione in cantiere		%	2%	0,0	
Materiali minuti		%	5%	0,0	
Nolo macchina operatrice		%	2%	0,0	
Operaio Specializzato di V Categoria		€/h	21,98	0,0	
Operaio Qualificato di IV Categoria		€/h	20,61	0,0	
Operaio Comune di III Categoria		€/h	18,78	0,0	
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera					€
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera					€ 27,74
Oneri ed utili di impresa					€ 0,00
Totale					€ 27,74
Arrotondamenti					€ 2,76
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	30,50
di cui oneri intrinseci per la sicurezza			1,97%	€	0,60

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. QUADRO ARRIVO LINEA Q.A (RIF. TAV. 8E)					NP. EI01	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI QUADRO ARRIVO LINEA Q.A (RIF. TAV. 8E) CABLATO	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI QUADRO ARRIVO LINEA Q.A (RIF. TAV. 8E) CABLATO	cd	1,00	1445,35	1.445,35	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a)	%	1 445,35	24,3	351,22	
	totale offerta ricaricata 1796,57					
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	3,00	20,61	61,83	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	3,00	18,78	56,34	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c)	%	118,17	24,3	28,72	
	totale m. opera ricaricata 146,89					
	<i>incidenza % di manodopera</i>			7,56%		
TOTALE EURO					1943,46	
ARROTONDAMENTO					-0,46	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	1.943,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	39,09	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. QUADRO GENERALE SMISTAMENTO Q.G.S. (RIF. TAV. E9)					NP. E102	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI QUADRO GENERALE SMISTAMENTO Q.G.S. (RIF. TAV. E9) CABLATO	cd	1,00			
offerta mercato	FORNITURA DI QUADRO GENERALE SMISTAMENTO Q.G.S. (RIF. TAV. E9) CABLATO	cd	1,00	5274,57	5.274,57	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a)	%	5 274,57	24,3	1.281,72	
	totale offerta ricaricata 6556,29					
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	8,00	20,61	164,88	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	8,00	18,78	150,24	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c)	%	315,12	24,3	76,57	
	totale m. opera ricaricata 391,69					
	<i>incidenza % di manodopera</i>			5,64%		
TOTALE EURO					6947,98	
ARROTONDAMENTO					0,02	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	6.948,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	139,79	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. QUADRO PIANO PRIMO Q.P.1. (RIF. TAV. E10)					NP. E103	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI QUADRO PIANO PRIMO Q.P.1. (RIF. TAV. E10) CABLATO	cd	1,00			
offerta mercato	FORNITURA DI QUADRO PIANO PRIMO Q.P.1. (RIF. TAV. E10) CABLATO	cd	1,00	1132,63	1.132,63	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 1407,86	%	1 132,63	24,3	275,23	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	2,50	20,61	51,53	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	2,50	18,78	46,95	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 122,40	%	98,48	24,3	23,93	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			8,00%		
TOTALE EURO					1530,26	
ARROTONDAMENTO					-0,26	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	1.530,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	30,78	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. QUADRO PIANO PRIMO / SECONDO SOTTOTETTO (RIF. TAV. E11)					NP. E104	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI QUADRO PIANO PRIMO / SECONDO SOTTOTETTO (RIF. TAV. E11) CABLATO	cd	1,00			
offerta mercato	FORNITURA DI QUADRO PIANO PRIMO / SECONDO SOTTOTETTO (RIF. TAV. E11) CABLATO	cd	1,00	1363,44	1.363,44	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 1694,76	%	1 363,44	24,3	331,32	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	2,50	20,61	51,53	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	2,50	18,78	46,95	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 122,40	%	98,48	24,3	23,93	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			6,74%		
TOTALE EURO					1817,16	
ARROTONDAMENTO					-0,16	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	1.817,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	36,56	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. DI APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE ASIMMETRICO 250W COLORE ARGENTO SABBATO CON CORPO E TELAIO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO MOD. 1149 LITIO ASIMMETRICO TIPO DISANO O Q.S. (PIANO CANTINATO).					NP. E105	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE ASIMMETRICO 250W COLORE ARGENTO SABBATO CON CORPO E TELAIO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO MOD. 1149 LITIO ASIMMETRICO TIPO DISANO O Q.S. (PIANO CANTINATO).	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE ASIMMETRICO 250W COLORE ARGENTO SABBATO CON CORPO E TELAIO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO MOD. 1149 LITIO ASIMMETRICO TIPO DISANO O Q.S. (PIANO CANTINATO).	cd	1,00	123,90	123,90	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 154,01	%	123,90	24,3	30,11	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	1,00	20,61	20,61	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	1,00	18,78	18,78	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 48,96	%	39,39	24,3	9,57	
	incidenza % di manodopera 154,01+48,96 : 100 = 49,45 : x			24,12%		
TOTALE EURO					202,97	
ARROTONDAMENTO					0,03	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	203,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	4,08	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO E CORNICE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO COLORE GRAFITE, INCASSO A PAVIMENTO CON LAMPADA JM7S 70W, DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO MOD. 1617 FLOOR CON RIFLETTORE ORIENTABILE TIPO DISANO O Q.S. (PIANO CANTINATO).					NP. E106	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO E CORNICE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO COLORE GRAFITE, INCASSO A PAVIMENTO CON LAMPADA JM7S 70W, DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO MOD. 1617 FLOOR CON RIFLETTORE ORIENTABILE TIPO DISANO O Q.S. (PIANO CANTINATO).	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO E CORNICE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO COLORE GRAFITE, INCASSO A PAVIMENTO CON LAMPADA JM7S 70W, DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO MOD. 1617 FLOOR CON RIFLETTORE ORIENTABILE TIPO DISANO O Q.S. (PIANO CANTINATO).	cd	1,00	147,00	147,00	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 182,72	%	147,00	24,3	35,72	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,75	20,61	15,46	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,75	18,78	14,09	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 36,72	%	29,54	24,3	7,18	
	incidenza % di manodopera x = 16,86 %			16,77%		
TOTALE EURO					219,44	
ARROTONDAMENTO					-0,44	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	219,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	4,41	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x55W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 34-04 6559+STAFFA 10403 TIPO BEGHELLI O Q.S. (ATTIVITA').					NP. EI07	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x55W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 34-04 6559+STAFFA 10403 TIPO BEGHELLI O Q.S. (ATTIVITA').	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x55W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 34-04 6559+STAFFA 10403 TIPO BEGHELLI O Q.S. (ATTIVITA').	cd	1,00	130,83	130,83	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 162,62	%	130,83	24,3	31,79	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,50	20,61	10,31	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,50	18,78	9,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 24,48	%	19,70	24,3	4,79	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			13,09%		
TOTALE EURO					187,10	
ARROTONDAMENTO					-0,10	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	187,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	3,76	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADINE 2x55W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 34-04 6559AR (AUTOTEST) +STAFFA 10403 TIPO BEGHELLI O Q.S., VERSIONE IN EMERGENZA (ATTIVITA').					NP. EI08	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADINE 2x55W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 34-04 6559AR (AUTOTEST) +STAFFA 10403 TIPO BEGHELLI O Q.S., VERSIONE IN EMERGENZA (ATTIVITA').	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADINE 2x55W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 34-04 6559AR (AUTOTEST) +STAFFA 10403 TIPO BEGHELLI O Q.S., VERSIONE IN EMERGENZA (ATTIVITA').	cd	1,00	216,93	216,93	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 269,64	%	216,93	24,3	52,71	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,50	20,61	10,31	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,50	18,78	9,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 24,48	%	19,70	24,3	4,79	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			8,33%		
TOTALE EURO					294,12	
ARROTONDAMENTO					-0,12	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	294,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	5,92	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO, SCHERMO IN METACRILATO OPALE EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 4x18W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 35 6604 TIPO BEGHELLI O Q.S. (SERVIZI AI PIANI).					NP.E109	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO, SCHERMO IN METACRILATO OPALE EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 4x18W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 35 6604 TIPO BEGHELLI O Q.S. (SERVIZI AI PIANI).	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO, SCHERMO IN METACRILATO OPALE EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 4x18W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 35 6604 TIPO BEGHELLI O Q.S. (SERVIZI AI PIANI).	cd	1,00	165,41	165,41	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 205,60	%	165,41	24,3	40,19	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,50	20,61	10,31	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,50	18,78	9,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 24,48	%	19,70	24,3	4,79	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			10,64%		
TOTALE EURO					230,09	
ARROTONDAMENTO					-0,09	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	230,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	4,63	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO APPLIQUE CON CORPO IN NYLON E DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO ACIDATO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADA FLC-D 1x26W TIPO FOSNOVA MOD. JOSEPHINE O Q.S.					NP. E110	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO APPLIQUE CON CORPO IN NYLON E DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO ACIDATO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADA FLC-D 1x26W TIPO FOSNOVA MOD. JOSEPHINE O Q.S.	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO APPLIQUE CON CORPO IN NYLON E DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO ACIDATO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADA FLC-D 1x26W TIPO FOSNOVA MOD. JOSEPHINE O Q.S.	cd	1,00	70,00	70,00	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a)	%	70,00	24,3	17,01	
	totale offerta ricaricata 87,01					
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,50	20,61	10,31	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,50	18,78	9,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c)	%	19,70	24,3	4,79	
	totale m. opera ricaricata 24,48					
	<i>incidenza % di manodopera</i>			22,05%		
TOTALE EURO					111,49	
ARROTONDAMENTO					-0,49	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	111,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	2,23	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. VELIS SISTEMA ILTI LUCE O Q.S. PER SALE PICCOLE VALIDO PER N°3 AMBIENTI (PIANO PRIMO SEZIONE 1/2 SOGGIORNO PRANZO E SEZIONE 1 RIPOSO)					NP. EI11	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA VELIS SISTEMA ILTI LUCE O Q.S. PER SALE PICCOLE VALIDO PER N°3 AMBIENTI (PIANO PRIMO SEZIONE 1/2 SOGGIORNO PRANZO E SEZIONE 1 RIPOSO)	a.c.	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA ART. OKE-54TR Lampada in vetro trasparente 1x54W per VELIS SISTEMA, L 125cm	cd	4,00	152,21	608,84	
offerta mercato	b) FORNITURA ART. OKE-54TR EMER, Lampada in vetro trasparente 1x39W per VELIS SISTEMA, provvista di kit emergenza, L 125cm	cd	5,00	295,12	1.475,60	
offerta mercato	c) OKE-SIS-ALIM, Guscio di alimentazione con pressacavo PG9	cd	3,00	28,18	84,54	
offerta mercato	d) FORNITURA ART. 0-FLU-0985-0-00, Amplificatore PG9	cd	3,00	6,54	19,62	
offerta mercato	e) FORNITURA ART. 1-IPS-0843-0-00, Pressacavo PG9	cd	3,00	2,48	7,44	
offerta mercato	f) FORNITURA ART. OKE-SIS-TAPPO, Guscio terminale di chiusura	cd	3,00	22,31	66,93	
offerta mercato	g) FORNITURA ART. OKE-SIS-GIUNTO, Guscio giunto lineare	cd	6,00	22,31	133,86	
offerta mercato	h) FORNITURA ART. OKE-SIS-STAFFPAR, Staffa inox da parete	cd	12,00	11,17	134,04	
offerta mercato	i) FORNITURA ART. WT554/84, Tubo fluorescente T5 54W 4000°K	cd	4,00	7,39	29,56	
offerta mercato	l) FORNITURA ART. WT539/84, Tubo fluorescente T5 39W 4000°K	cd	5,00	7,06	35,30	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a/l)	%	2 595,73	24,3	630,76	
	totale offerta ricaricata 3226,49					
06.P36.A 01 B 010	posa in opera m) operaio qualificato	ore	12,00	21,00	252,00	
06.P36.A 01 C 010	n) operaio comune	ore	12,00	18,78	225,36	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (m + n)	%	477,36	24,3	116,00	
	totale m. opera ricaricata 593,36					
	<i>incidenza % di manodopera</i>			15,54%		
TOTALE EURO					3819,85	
ARROTONDAMENTO					-0,85	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CAD		3.819,00
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%		76,84
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. VELIS SISTEMA ILTI LUCE O Q.S. PER SEZIONE 2 RIPOSO (PIANO PRIMO)					NP. EI12	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA VELIS SISTEMA ILTI LUCE O Q.S. PER SEZIONE 2 RIPOSO (PIANO PRIMO)	a.c.	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA ART. OKE-54TR Lampada in vetro trasparente 1x54W per VELIS SISTEMA, L 125cm	cd	5,00	152,21	761,05	
offerta mercato	b) FORNITURA ART. OKE-54TR EMER, Lampada in vetro trasparente 1x39W per VELIS SISTEMA, provvista di kit emergenza, L 125cm	cd	2,00	295,12	590,24	
offerta mercato	c) OKE-SIS-ALIM, Guscio di alimentazione con pressacavo PG9	cd	1,00	28,18	28,18	
offerta mercato	d) FORNITURA ART. 0-FLU-0985-0-00, Amplificatore PG9	cd	1,00	6,54	6,54	
offerta mercato	e) FORNITURA ART. 1-IPS-0843-0-00, Pressacavo PG9	cd	1,00	2,48	2,48	
offerta mercato	f) FORNITURA ART. OKE-SIS-TAPPO, Guscio terminale di chiusura	cd	1,00	22,31	22,31	
offerta mercato	g) FORNITURA ART. OKE-SIS-GIUNTO, Guscio giunto lineare	cd	6,00	22,31	133,86	
offerta mercato	h) FORNITURA ART. OKE-SIS-STAFFPAR, Staffa inox da parete	cd	8,00	11,17	89,36	
offerta mercato	i) FORNITURA ART. WT554/84, Tubo fluorescente T5 54W 4000°K	cd	5,00	7,39	36,95	
offerta mercato	l) FORNITURA ART. WT539/84, Tubo fluorescente T5 39W 4000°K	cd	2,00	7,06	14,12	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a/l)	%	1 685,09	24,3	409,48	
	totale offerta ricaricata 2094,57					
06.P36.A 01 B 010	posa in opera m) operaio qualificato	ore	10,00	20,61	206,10	
06.P36.A 01 C 010	n) operaio comune	ore	10,00	18,78	187,80	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (m + n)	%	393,90	24,3	95,72	
	totale m. opera ricaricata 489,62					
	<i>incidenza % di manodopera</i>			18,95%		
TOTALE EURO					2584,18	
ARROTONDAMENTO					-0,18	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CAD	2.584,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	51,99	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x36W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 16 10821 TIPO BEGHELLI O Q.S. (SCALE)					NP. EI13	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x36W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 16 10821 TIPO BEGHELLI O Q.S. (SCALE)	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x36W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 16 10821 TIPO BEGHELLI O Q.S. (SCALE)	cd	1,00	195,23	195,23	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 242,67	%	195,23	24,3	47,44	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,50	20,61	10,31	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,50	18,78	9,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 24,48	%	19,70	24,3	4,79	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			9,17%		
TOTALE EURO					267,15	
ARROTONDAMENTO					-0,15	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	267,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	5,37	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, EQUIPAGGIATO DI LAMPAD E 2x18W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 16 10818 TIPO BEGHELLI O Q.S. (SCALE)					NP. EI14	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, EQUIPAGGIATO DI LAMPAD E 2x18W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 16 10818 TIPO BEGHELLI O Q.S. (SCALE)	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, EQUIPAGGIATO DI LAMPAD E 2x18W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ES 16 10818 TIPO BEGHELLI O Q.S. (SCALE)	cd	1,00	154,63	154,63	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 192,21	%	154,63	24,3	37,58	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,50	20,61	10,31	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,50	18,78	9,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 24,48	%	19,70	24,3	4,79	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			Err:503		
TOTALE EURO					216,69	
ARROTONDAMENTO					0,31	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	217,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	4,37	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO STAMPATO AD INIEZIONE IN POLICARBONATO PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, EQUIPAGGIATO DI LAMPADA 1x36W CON REATTORE ELETTRONICO 981EL LUNAR TIPO DISANO O Q.S. (W.C. - PIANO CANTINATO).					NP. EI15	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO STAMPATO AD INIEZIONE IN POLICARBONATO PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, EQUIPAGGIATO DI LAMPADA 1x36W CON REATTORE ELETTRONICO 981EL LUNAR TIPO DISANO O Q.S. (W.C. - PIANO CANTINATO).	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO STAMPATO AD INIEZIONE IN POLICARBONATO PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, EQUIPAGGIATO DI LAMPADA 1x36W CON REATTORE ELETTRONICO 981EL LUNAR TIPO DISANO O Q.S. (W.C. - PIANO CANTINATO).	cd	1,00	44,73	44,73	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 55,60	%	44,73	24,3	10,87	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,50	20,61	10,31	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,50	18,78	9,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 24,48	%	19,70	24,3	4,79	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			30,60%		
TOTALE EURO					80,08	
ARROTONDAMENTO					-0,08	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	80,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	1,61	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO SISTEMA MODULARE PER ILLUMINAZIONE INDIRETTA TUBI T16, VERSIONE A SOSPENSIONE, CORPO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x35W COMPRESSE, CON REATTORE ELETTRONICO E SCHERMO DIFFUSORE TIPO ARTEMIDE MOD. MO90120 INCLUSA QUOTA PARTE ELEMENTO TERMINALE, SOSPENSIONE ALIMENTATA E SOSPENSIONE SEMPLICE O Q.S. (ATRIO - LOCALI PIANO RIALZATO).					NP. EI16	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO SISTEMA MODULARE PER ILLUMINAZIONE INDIRETTA TUBI T16, VERSIONE A SOSPENSIONE, CORPO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x35W COMPRESSE, CON REATTORE ELETTRONICO E SCHERMO DIFFUSORE TIPO ARTEMIDE MOD. MO90120 INCLUSA QUOTA PARTE ELEMENTO TERMINALE, SOSPENSIONE ALIMENTATA E SOSPENSIONE SEMPLICE O Q.S. (ATRIO - LOCALI PIANO RIALZATO).	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO SISTEMA MODULARE PER ILLUMINAZIONE INDIRETTA TUBI T16, VERSIONE A SOSPENSIONE, CORPO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x35W COMPRESSE, CON REATTORE ELETTRONICO E SCHERMO DIFFUSORE TIPO ARTEMIDE MOD. MO90120 INCLUSA QUOTA PARTE ELEMENTO TERMINALE, SOSPENSIONE ALIMENTATA E SOSPENSIONE SEMPLICE O Q.S. (ATRIO - LOCALI PIANO RIALZATO).	cd	1,00	283,78	283,78	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 352,74	%	283,78	24,3	68,96	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	1,00	20,61	20,61	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	1,00	18,78	18,78	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 48,96	%	39,39	24,3	9,57	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			#VALORE!		
TOTALE EURO					401,70	
ARROTONDAMENTO					0,30	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	402,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	8,09	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO SISTEMA MODULARE PER ILLUMINAZIONE INDIRETTA TUBI T16, VERSIONE A SOSPENSIONE, CORPO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x35W COMPRESSE, CON REATTORE ELETTRONICO, SCHERMO DIFFUSORE E MODULO PER LAMPADE CON EMERGENZA INTEGRATA A LUCE PERMANENTE, INCLUSA QUOTA PARTE ELEMENTO TERMINALE, SOSPENSIONE ALIMENTATA E SOSPENSIONE SEMPLICE TIPO ARTEMIDE MOD. MO91320 O Q.S. (ATRIO - LOCALI PIANO RIALZATO)					NP. EI17	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO SISTEMA MODULARE PER ILLUMINAZIONE INDIRETTA TUBI T16, VERSIONE A SOSPENSIONE, CORPO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x35W COMPRESSE, CON REATTORE ELETTRONICO, SCHERMO DIFFUSORE E MODULO PER LAMPADE CON EMERGENZA INTEGRATA A LUCE PERMANENTE, INCLUSA QUOTA PARTE ELEMENTO TERMINALE, SOSPENSIONE ALIMENTATA E SOSPENSIONE SEMPLICE TIPO ARTEMIDE MOD. MO91320 O Q.S. (ATRIO - LOCALI PIANO RIALZATO)	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO SISTEMA MODULARE PER ILLUMINAZIONE INDIRETTA TUBI T16, VERSIONE A SOSPENSIONE, CORPO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO, EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x35W COMPRESSE, CON REATTORE ELETTRONICO, SCHERMO DIFFUSORE E MODULO PER LAMPADE CON EMERGENZA INTEGRATA A LUCE PERMANENTE, INCLUSA QUOTA PARTE ELEMENTO TERMINALE, SOSPENSIONE ALIMENTATA E SOSPENSIONE SEMPLICE TIPO ARTEMIDE MOD. MO91320 O Q.S. (ATRIO - LOCALI PIANO RIALZATO)	cd	1,00	476,53	476,53	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 592,33	%	476,53	24,3	115,80	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	1,25	20,61	25,76	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	1,25	18,78	23,48	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 61,20 <i>incidenza % di manodopera</i>	%	49,24	24,3	11,96	
TOTALE EURO					653,53	
ARROTONDAMENTO					0,47	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	654,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	13,16	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO E COPPA IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO DI LAMPADA 1x36W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ILLUMINA 626 BS 100 3618PR TIPO BEGHELLI O Q.S. (LOCALI TECNICI).					NP. EI18	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO E COPPA IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO DI LAMPADA 1x36W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ILLUMINA 626 BS 100 3618PR TIPO BEGHELLI O Q.S. (LOCALI TECNICI).	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO E COPPA IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO DI LAMPADA 1x36W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ILLUMINA 626 BS 100 3618PR TIPO BEGHELLI O Q.S. (LOCALI TECNICI).	cd	1,00	33,39	33,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 41,50	%	33,39	24,3	8,11	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,50	20,61	10,31	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,50	18,78	9,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 24,48	%	19,70	24,3	4,79	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			37,09%		
TOTALE EURO					65,98	
ARROTONDAMENTO					0,02	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	66,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	1,33	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO E COPPA IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x36W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ILLUMINA 626 BS 100 3619PR TIPO BEGHELLI O Q.S. (LOCALI TECNICI).					NP. EI19	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO E COPPA IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x36W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ILLUMINA 626 BS 100 3619PR TIPO BEGHELLI O Q.S. (LOCALI TECNICI).	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE CON CORPO E COPPA IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO DI LAMPADE 2x36W CON REATTORE ELETTRONICO MOD. ILLUMINA 626 BS 100 3619PR TIPO BEGHELLI O Q.S. (LOCALI TECNICI).	cd	1,00	36,19	36,19	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 44,98	%	36,19	24,3	8,79	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,50	20,61	10,31	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,50	18,78	9,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 24,48	%	19,70	24,3	4,79	
	incidenza % di manodopera			35,48%		
TOTALE EURO					69,47	
ARROTONDAMENTO					-0,47	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	69,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	1,39	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO INTELLIGENTE 1x11W FLUORESCENTE, CORPO E SCHERMO IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE, AUT. 1 ORA, BATTERIE Ni-Cd, GRADO DI PROTEZIONE IP65, TIPO BEGHELLI MOD. OFFICE GRAN LUCE 626 ART. 2365 O Q.S.					NP. EI20	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO INTELLIGENTE 1x11W FLUORESCENTE, CORPO E SCHERMO IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE, AUT. 1 ORA, BATTERIE Ni-Cd, GRADO DI PROTEZIONE IP65, TIPO BEGHELLI MOD. OFFICE GRAN LUCE 626 ART. 2365 O Q.S.	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO INTELLIGENTE 1x11W FLUORESCENTE, CORPO E SCHERMO IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE, AUT. 1 ORA, BATTERIE Ni-Cd, GRADO DI PROTEZIONE IP65, TIPO BEGHELLI MOD. OFFICE GRAN LUCE 626 ART. 2365 O Q.S.	cd	1,00	107,10	107,10	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 133,13	%	107,10	24,3	26,03	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,50	20,61	10,31	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,50	18,78	9,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 24,48	%	19,70	24,3	4,79	
	incidenza % di manodopera			15,59%		
TOTALE EURO					157,61	
ARROTONDAMENTO					-0,61	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	157,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	3,16	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO INTELLIGENTE 1x24W FLUORESCENTE, CORPO E SCHERMO IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE, AUT. 1 ORA, BATTERIE Ni-Cd, GRADO DI PROTEZIONE IP65, TIPO BEGHELLI MOD. OFFICE GRAN LUCE 626 ART. 2369 O SIMILARE.					NP. EI21	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO INTELLIGENTE 1x24W FLUORESCENTE, CORPO E SCHERMO IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE, AUT. 1 ORA, BATTERIE Ni-Cd, GRADO DI PROTEZIONE IP65, TIPO BEGHELLI MOD. OFFICE GRAN LUCE 626 ART. 2369 O SIMILARE.	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO INTELLIGENTE 1x24W FLUORESCENTE, CORPO E SCHERMO IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE, AUT. 1 ORA, BATTERIE Ni-Cd, GRADO DI PROTEZIONE IP65, TIPO BEGHELLI MOD. OFFICE GRAN LUCE 626 ART. 2369 O SIMILARE.	cd	1,00	171,08	171,08	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 212,65	%	171,08	24,3	41,57	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,50	20,61	10,31	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,50	18,78	9,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 24,48	%	19,70	24,3	4,79	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			10,33%		
TOTALE EURO					237,13	
ARROTONDAMENTO					-0,13	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	237,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	4,77	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO ILLUMINANTE DA ESTERNO TIPO PROIETTORE CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO NERO, OTTICA A FASCIO ASIMMETRICO SPINTO 60° SUL PIANO TRASVERSALE, EQUIPAGGIATO DI LAMPADA 150W J.M. IP65 CLASSE I, TIPO RUUD LIGHTING MOD. SQUARE AC MEDI E40 O Q.S.					NP. EI22	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE DA ESTERNO TIPO PROIETTORE CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO NERO, OTTICA A FASCIO ASIMMETRICO SPINTO 60° SUL PIANO TRASVERSALE, EQUIPAGGIATO DI LAMPADA 150W J.M. IP65 CLASSE I, TIPO RUUD LIGHTING MOD. SQUARE AC MEDI E40 O Q.S.	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE DA ESTERNO TIPO PROIETTORE CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO NERO, OTTICA A FASCIO ASIMMETRICO SPINTO 60° SUL PIANO TRASVERSALE, EQUIPAGGIATO DI LAMPADA 150W J.M. IP65 CLASSE I, TIPO RUUD LIGHTING MOD. SQUARE AC MEDI E40 O Q.S.	cd	1,00	240,01	240,01	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 298,33	%	240,01	24,3	58,32	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	2,00	20,61	41,22	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	2,00	18,78	37,56	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 97,92	%	78,78	24,3	19,14	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			24,73%		
TOTALE EURO					396,26	
ARROTONDAMENTO					-0,26	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	396,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	7,97	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. DI DIFFUSORE BASE 2 VIE DA 8W, ATTIVO 24VDC, hi-fi, COMPLETO DI SUPPORTO DA PARETE E KIT DI FINITURE IN MATERIALE PLASTICO abs, COMPRENSIVO DI BANDINE, FIANCHI E RETINA TIPO TUTONDO O Q.S.					NP. EI23	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI DIFFUSORE BASE 2 VIE, ATTIVO 24VDC, hi-fi, COMPLETO DI SUPPORTO DA PARETE E KIT DI FINITURE IN MATERIALE PLASTICO abs, COMPRENSIVO DI BANDINE, FIANCHI E RETINA TIPO TUTONDO O Q.S.	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI DIFFUSORE BASE 2 VIE, ATTIVO 24VDC, hi-fi, COMPLETO DI SUPPORTO DA PARETE E KIT DI FINITURE IN MATERIALE PLASTICO abs, COMPRENSIVO DI BANDINE, FIANCHI E RETINA TIPO TUTONDO O Q.S.	cd	1,00	102,40	102,40	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a)	%	102,40	24,3	24,88	
	totale offerta ricaricata 127,28					
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	1,00	20,61	20,61	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	1,00	18,78	18,78	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c)	%	39,39	24,3	9,57	
	totale m. opera ricaricata 48,96					
	<i>incidenza % di manodopera</i>			27,82%		
TOTALE EURO					176,24	
ARROTONDAMENTO					-0,24	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	176,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	3,54	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. DI DIFFUSORE DA INCASSO 2 VIE DA 8W, ATTIVO 24VDC, hi-fi, COMPLETO DI SUPPORTO DA PARETE E KIT DI FINITURE IN MATERIALE PLASTICO abs, COMPRENSIVO DI BANDINE, FIANCHI E RETINA TIPO TUTONDO O Q.S.					NP. EI24	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI DIFFUSORE BASE 2 VIE, ATTIVO 24VDC, hi-fi, COMPLETO DI SUPPORTO DA PARETE E KIT DI FINITURE IN MATERIALE PLASTICO abs, COMPRENSIVO DI BANDINE, FIANCHI E RETINA TIPO TUTONDO O Q.S.	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI DIFFUSORE BASE 2 VIE, ATTIVO 24VDC, hi-fi, COMPLETO DI SUPPORTO DA PARETE E KIT DI FINITURE IN MATERIALE PLASTICO abs, COMPRENSIVO DI BANDINE, FIANCHI E RETINA TIPO TUTONDO O Q.S.	cd	1,00	79,20	79,20	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 98,45	%	79,20	24,3	19,25	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera b) operaio qualificato	ore	0,50	20,61	10,31	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	0,50	18,78	9,39	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 24,48	%	19,70	24,3	4,79	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			19,90%		
TOTALE EURO					122,93	
ARROTONDAMENTO					0,07	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / CD	123,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	2,47	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. DI ARMADIO RACK 19", COMPLETO DI PANNELLI PASSACAVI, N° 2 PATCH PANNEL UTP 5e, N° 1 PANNELLO MULTIPRESA CON PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, N° 1 CENTRALINO TELEFONICO 2u/8di, ACCESSORI, TIPO TICINO SERIE BT NET O Q.S.					NP. EI25	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI ARMADIO RACK 19", COMPLETO DI PANNELLI PASSACAVI, N° 2 PATCH PANNEL UTP 5e, N° 1 PANNELLO MULTIPRESA CON PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, N° 1 CENTRALINO TELEFONICO 2u/8di, ACCESSORI, TIPO TICINO SERIE BT NET O Q.S.	a.c.	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI QUADRO 16 UNITA' DA PARETE TIPO BTNET ART. C9316N O Q.S.	cd	1,00	222,68	222,68	
offerta mercato	b) FORNITURA DI BASE PIVOTTANTE PER QUADRO 16 U TIPO BTNET ART. C9316PVO Q.S.	cd	1,00	103,57	103,57	
offerta mercato	c) FORNITURA DI PANNELLO 24RJ45 CAT. 5E 1 UNITA' TIPO BTNET ART. C9024/5TA O Q.S.	cd	2,00	103,64	207,28	
offerta mercato	d) FORNITURA DI PANNELLO PASSACAVI GRIGIO 1 UNITA' TIPO BTNET ART. C9101/1G O Q.S.	cd	2,00	17,28	34,56	
offerta mercato	e) FORNITURA DI BLOCCO ALIMENTAZIONE MAGNETOTERMICO TIPO BTNET ART. C9152MC O Q.S.	cd	1,00	85,84	85,84	
offerta mercato	f) FORNITURA DI BARRA DIN PER INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE 19" TIPO BTNET ART. C9155 O Q.S.	cd	1,00	44,64	44,64	
offerta mercato	g) FORNITURA DI SET DI MESSA A TERRA BTNET ART. C9355N O Q.S.	cd	1,00	8,78	8,78	
offerta mercato	h) FORNITURA DI CENTRALINO 2U / 8D	cd	1,00	353,33	353,33	
offerta mercato	i) FORNITURA DI PROTEZIONE 1 LINEA TELEFONICA	cd	2,00	34,04	68,08	
offerta mercato	l) FORNITURA DI ACCESSORI	q.b.	1,00	168,69	168,69	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a/l) totale offerta ricaricata 1612,73	%	1 297,45	24,3	315,28	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera m) operaio qualificato	ore	12,00	20,61	247,32	
06.P36.A 01 C 010	n) operaio comune	ore	12,00	18,78	225,36	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (m + n) totale m. opera ricaricata 587,54	%	472,68	24,3	114,86	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			26,71%		
TOTALE EURO					2200,27	
ARROTONDAMENTO					-0,27	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / A.C.	2.200,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	44,26	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. VELIS SISTEMA ILTI LUCE O Q.S. PER SEZIONE 3 RIPOSO (PIANO PRIMO SOTTOTETTO)					NP. EI26	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA VELIS SISTEMA ILTI LUCE O Q.S. PER SEZIONE 3 RIPOSO (PIANO PRIMO SOTTOTETTO)	a.c.	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA ART. OKE-54TR Lampada in vetro trasparente 1x54W per VELIS SISTEMA, L 125cm	cd	7,00	152,21	1.065,47	
offerta mercato	b) FORNITURA ART. OKE-54TR EMER, Lampada in vetro trasparente 1x39W per VELIS SISTEMA, provvista di kit emergenza, L 125cm	cd	2,00	295,12	590,24	
offerta mercato	c) OKE-SIS-ALIM, Guscio di alimentazione con pressacavo PG9	cd	3,00	28,18	84,54	
offerta mercato	d) FORNITURA ART. 0-FLU-0985-0-00, Amplificatore PG9	cd	3,00	6,54	19,62	
offerta mercato	e) FORNITURA ART. 1-IPS-0843-0-00, Pressacavo PG9	cd	3,00	2,48	7,44	
offerta mercato	f) FORNITURA ART. OKE-SIS-TAPPO, Guscio terminale di chiusura	cd	3,00	22,31	66,93	
offerta mercato	g) FORNITURA ART. OKE-SIS-GIUNTO, Guscio giunto lineare	cd	6,00	22,31	133,86	
offerta mercato	h) FORNITURA ART. OKE-SIS-STAFFPAR, Staffa inox da parete	cd	12,00	11,17	134,04	
offerta mercato	i) FORNITURA ART. WT554/84, Tubo fluorescente T5 54W 4000°K	cd	7,00	7,39	51,73	
offerta mercato	l) FORNITURA ART. WT539/84, Tubo fluorescente T5 39W 4000°K	cd	2,00	7,06	14,12	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a)	%	2 167,99	24,3	526,82	
	totale offerta ricaricata 2694,81					
06.P36.A 01 B 010	posa in opera m) operaio qualificato	ore	16,00	20,61	329,76	
06.P36.A 01 C 010	n) operaio comune	ore	16,00	18,78	300,48	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (m + n)	%	630,24	24,3	153,15	
	totale m. opera ricaricata 783,39					
	<i>incidenza % di manodopera</i>			22,52%		
TOTALE EURO					3478,20	
ARROTONDAMENTO					-0,20	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / A.C.	3.478,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	69,98	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. VELIS SISTEMA ILTI LUCE O Q.S. PER SEZIONE 3 SOGGIORNO / PRANZO (PIANO PRIMO SOTTOTETTO)					NP.EI27	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA VELIS SISTEMA ILTI LUCE O Q.S. PER SEZIONE 3 SOGGIORNO / PRANZO (PIANO PRIMO SOTTOTETTO)	a.c.	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA ART. OKE-54TR Lampada in vetro trasparente 1x54W per VELIS SISTEMA, L 125cm	cd	10,00	152,21	1.522,10	
offerta mercato	b) FORNITURA ART. OKE-54TR EMER, Lampada in vetro trasparente 1x39W per VELIS SISTEMA, provvista di kit emergenza, L 125cm	cd	2,00	295,12	590,24	
offerta mercato	c) OKE-SIS-ALIM, Guscio di alimentazione con pressacavo PG9	cd	1,00	28,18	28,18	
offerta mercato	d) FORNITURA ART. 0-FLU-0985-0-00, Amplificatore PG9	cd	1,00	6,54	6,54	
offerta mercato	e) FORNITURA ART. 1-IPS-0843-0-00, Pressacavo PG9	cd	1,00	2,48	2,48	
offerta mercato	f) FORNITURA ART. OKE-SIS-TAPPO, Guscio terminale di chiusura	cd	1,00	22,31	22,31	
offerta mercato	g) FORNITURA ART. OKE-SIS-GIUNTO, Guscio giunto lineare	cd	11,00	22,31	245,41	
offerta mercato	h) FORNITURA ART. OKE-SIS-STAFFPAR, Staffa inox da parete	cd	13,00	11,17	145,21	
offerta mercato	i) FORNITURA ART. WT554/84, Tubo fluorescente T5 54W 4000°K	cd	10,00	7,39	73,90	
offerta mercato	l) FORNITURA ART. WT539/84, Tubo fluorescente T5 39W 4000°K	cd	2,00	7,06	14,12	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a) totale offerta ricaricata 3294,56	%	2 650,49	24,3	644,07	
06.P36.A 01 B 010	posa in opera m) operaio qualificato	ore	20,00	20,61	412,20	
06.P36.A 01 C 010	n) operaio comune	ore	20,00	18,78	375,60	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (m + n) totale m. opera ricaricata 979,24 <i>incidenza % di manodopera</i>	%	787,80	24,3	191,44	
TOTALE EURO					4273,79	
ARROTONDAMENTO					0,21	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / A.C.		4.274,00
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%		85,99
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						

DESCRIZIONE					ARTICOLO	
F.O. APPARECCHIO PER ESTERNI TIPO LAMPIONE COMPLETO DI PALO E FLANGIA ALTEZZA 4800mm, CORPO IN FUSIONE DI ALLUMINIO DI COLORE GRIGIO ANTRACITE, GRADO DI PROTEZIONE IP65, LAMPADA 70W J.M., RIFLETTORE IN ALLUMINIO 98,8% METALLIZZATO, DIFFUSORE IN ACRILICO TRASPARENTE, FRANGILUCE SAGOMATO, CAPPELLO DI CHIUSURA IN BMC, PALO DIAM. 102mm COMPLETO DI ASOLA E MORSETTIERA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO TIPO MARECO MOD. STUD SYSTEM B ART. 1871.153M O Q.S.					NP. EI28	
voce di rif.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	IMPORTO	note
	FORNITURA DI APPARECCHIO PER ESTERNI TIPO LAMPIONE COMPLETO DI PALO E FLANGIA ALTEZZA 4800mm, CORPO IN FUSIONE DI ALLUMINIO DI COLORE GRIGIO ANTRACITE, RIFLETTORE IN ALLUMINIO 98,8% METALLIZZATO, DIFFUSORE IN ACRILICO TRASPARENTE, FRANGILUCE SAGOMATO, CAPPELLO DI CHIUSURA IN BMC, PALO DIAM. 102mm COMPLETO DI ASOLA E MORSETTIERA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO TIPO MARECO MOD. STUD SYSTEM B ART. 1871.153M O Q.S.	cd	1,00			
offerta mercato	a) FORNITURA DI APPARECCHIO PER ESTERNI TIPO LAMPIONE COMPLETO DI PALO E FLANGIA ALTEZZA 4800mm, CORPO IN FUSIONE DI ALLUMINIO DI COLORE GRIGIO ANTRACITE, RIFLETTORE IN ALLUMINIO 98,8% METALLIZZATO, DIFFUSORE IN ACRILICO TRASPARENTE, FRANGILUCE SAGOMATO, CAPPELLO DI CHIUSURA IN BMC, PALO DIAM. 102mm COMPLETO DI ASOLA E MORSETTIERA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO TIPO MARECO MOD. STUD SYSTEM B ART. 1871.153M O Q.S.	cd	1,00	656,80	656,80	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (a/1) totale offerta ricaricata 816,40	%	656,80	24,3	159,60	
06.P36.A 01 B 010	b) operaio qualificato	ore	2,50	20,61	51,53	
06.P36.A 01 C 010	c) operaio comune	ore	2,50	18,78	46,95	
	spese generali ed utile di impresa pari al 24,3% su (b + c) totale m. opera ricaricata 122,40	%	98,48	24,3	23,93	
	<i>incidenza % di manodopera</i>			13,04%		
TOTALE EURO					938,81	
ARROTONDAMENTO					0,19	
PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO / A.C.	939,00	
di cui per oneri intrinseci per la sicurezza		%		2,012%	18,89	
Note: articoli desunti da Elenco Prezzi Regione Piemonte 2004 - da offerte di mercato - dal listino di ditte specializzate						