



**Città di Lucca**  
Amministrazione Comunale

---

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

## **Progetti di Riqualificazione Urbana e Sicurezza delle Periferie**

---

**Comune di Lucca**  
Responsabile Unico del Progetto  
Dott.ssa Maria Cristina Panconi

**ERP Lucca srl**  
**Responsabile Unico del Procedimento**  
Ing. Lorenza Cardone



**quartierisocial**  
SAN CONCORDIO\_SAN VITO

---

**Riqualificazione Piazza Ludovico Ariosto, Quartiere  
San Vito, Lucca**

**Manutenzione straordinaria di tre edifici di edilizia  
residenziale pubblica e la riqualificazione  
complessiva dell'area su cui essi insistono  
attraverso il miglioramento della funzionalita'  
dell'isolato e del decoro urbano.**

---

FABBRICATO B  
ANALISI PREZZI  
IMPIANTI

---

documento

# pe.B.ctb.D3

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 Ele-001 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico sottocontatore condominiale, comprensivo di centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a sc ... 39-1: capacità 12 moduli IP4X. Include le apparecchiature di comando e protezione come da elaborati grafici di progetto. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P61.001.004] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cad (E) [TOS23/1_PR.P61.054.042] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad (E) [TOS23/1_PR.P61.075.020] Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000  1,000 1,000 1,000 1,000	26,19  121,79 126,04 23,99 21,49	26,19  121,79 126,04 23,99 21,49	MAT/PR  MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			319,50	
	Spese Generali 16.00% * (319.50) euro			51,12	
	Sommano euro			370,62	
	Utili Impresa 10% * (370.62) euro			37,06	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>407,68</b>	
Nr. 2 Ele-002 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale condominiale, comprensivo di centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, ... 39-1: capacità 54 moduli IP4X. Include le apparecchiature di comando e protezione come da elaborati grafici di progetto. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P61.001.007] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cad (E) [TOS23/1_PR.P61.091.002] Interruttori non automatici sezionatori modulari per install ... cad (E) [TOS23/1_PR.P61.083.004] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad (E) [TOS23/1_PR.P61.083.003] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad (E) [TOS23/1_PR.P61.083.002] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad (E) [TOS23/1_PR.P61.050.005] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad (E) [TOS23/1_PR.P61.050.004] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad (E) [TOS23/1_PR.P61.099.020] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad (E) [TOS23/1_PR.P61.099.003] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad (E) [TOS23/1_PR.P61.099.030] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000  1,000 1,000 1,000 3,000 4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000 4,000	129,29  9,72 128,78 127,26 127,26 20,86 20,86 44,57 96,85 44,71 23,99 21,49	129,29  9,72 128,78 381,78 509,04 20,86 20,86 44,57 96,85 44,71 95,96 85,96	MAT/PR  MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			1'568,38	
	Spese Generali 16.00% * (1 568.38) euro			250,94	
	Sommano euro			1'819,32	
	Utili Impresa 10% * (1 819.32) euro			181,93	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>2'001,25</b>	
Nr. 3 Ele-003 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico sottocontatore appartamento, comprensivo di centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a sc ... 39-1: capacità 12 moduli IP4X. Include le apparecchiature di comando e protezione come da elaborati grafici di progetto.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23/1_PR.P61.001.004] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cad	1,000	26,19	26,19	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P61.052.008] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad	1,000	47,78	47,78	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P61.075.020] Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per ... cad	1,000	126,04	126,04	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P61.083.003] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad	1,000	127,26	127,26	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	1,000	23,99	23,99	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000	21,49	21,49	MDO/RU
	Sommano euro			372,75	
	Spese Generali 16.00% * (372.75) euro			59,64	
	Sommano euro			432,39	
	Utili Impresa 10% * (432.39) euro			43,24	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			475,63	
Nr. 4 Ele-004 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di appartamento, comprensivo di centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatt ... 39-1: capacità 36 moduli IP4X. Inclusive le apparecchiature di comando e protezione come da elaborati grafici di progetto. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23/1_PR.P61.001.004] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cad	1,000	26,19	26,19	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P61.091.002] Interruttori non automatici sezionatori modulari per install ... cad	1,000	9,72	9,72	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P61.083.004] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad	1,000	128,78	128,78	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P61.083.002] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad	1,000	127,26	127,26	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P61.050.006] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad	7,000	20,86	146,02	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P61.050.005] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad	2,000	20,86	41,72	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P61.050.004] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad	1,000	20,86	20,86	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P61.096.004] Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su gui ... cad	1,000	89,16	89,16	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	5,000	23,99	119,95	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	5,000	21,49	107,45	MDO/RU
	Sommano euro			817,11	
	Spese Generali 16.00% * (817.11) euro			130,74	
	Sommano euro			947,85	
	Utili Impresa 10% * (947.85) euro			94,79	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1'042,64	
Nr. 5 Ele-005 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico autoestinguente, grado di protezione IP 40, completa di coperchio bianco RAL 9016 e viti di fi ... 480x160x70 mm, salvo verifica da parte dell'installatore. Standard di qualità GEWISS o equivalente. (dorsali primarie). <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23/1_PR.P60.036.010] Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,000	13,59	13,59	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	0,175	23,99	4,20	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,175	21,49	3,76	MDO/RU
	Sommano euro			21,55	
	Spese Generali 16.00% * (21.55) euro			3,45	
	Sommano euro			25,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			25,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			25,00	
	Utili Impresa 10% * (25.00) euro			2,50	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			27,50	
Nr. 6 Ele-006 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione in materiale plastico autoestinguente, grado di protezione IP 40, completa di coperchio bianco RAL 9016 e viti di fissaggio. C ... 294x152x70 mm, salvo verifica da parte dell'installatore. Standard di qualità GEWISS o equivalente. (dorsali primarie). <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.036.008] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 0,175 0,175	5,78 23,99 21,49	5,78 4,20 3,76	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			13,74	
	Spese Generali 16.00% * (13.74) euro			2,20	
	Sommano euro			15,94	
	Utili Impresa 10% * (15.94) euro			1,59	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			17,53	
Nr. 7 Ele-007 Analisi prezzi	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... tola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.033.002] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad (E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS23/1_PR.P60.102.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.105.022] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS23/1_PR.P62.001.005] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad (E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	9,360 1,000 0,200 16,000 3,000 2,000 4,000 2,000 2,000 2,000 3,000 0,583 0,583	0,44 5,66 1,46 0,51 1,84 4,14 1,15 0,50 0,82 2,20 0,17 22,41 21,49	4,12 5,66 0,29 8,16 5,52 8,28 4,60 1,00 1,64 4,40 0,51 13,07 12,53	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			69,78	
	Spese Generali 16.00% * (69.78) euro			11,16	
	Sommano euro			80,94	
	Utili Impresa 10% * (80.94) euro			8,09	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			89,03	
Nr. 8 Ele-008 Analisi prezzi	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... azione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INVERTITO SOTTOTRACCIA <b>ELEMENTI:</b>				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... (qt=9,36000*2) m	18,720	0,44	8,24	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,200	1,46	0,29	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P60.102.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... (qt=37,80000*2) m	75,600	0,51	38,56	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.001.005] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	2,000	4,14	8,28	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.001.007] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,000	9,84	9,84	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	6,000	1,15	6,90	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	3,000	0,50	1,50	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	3,000	0,82	2,46	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	3,000	2,20	6,60	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	3,000	0,17	0,51	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,870	22,41	19,50	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,870	21,49	18,70	MDO/RU
	Sommano euro			121,38	
	Spese Generali 16.00% * (121.38) euro			19,42	
	Sommano euro			140,80	
	Utili Impresa 10% * (140.80) euro			14,08	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>154,88</b>	
Nr. 9 Ele-009 Analisi prezzi	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... la di derivazione fino alla plafoniera.Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INVERTITO PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... (qt=9,360*2) m	18,720	0,44	8,24	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P60.033.002] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad	1,000	5,66	5,66	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,200	1,46	0,29	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P60.102.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... (qt=16,000*2) m	32,000	0,51	16,32	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P60.105.022] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... (qt=3,00000*2) m	6,000	1,84	11,04	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.001.007] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,000	9,84	9,84	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.001.005] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	2,000	4,14	8,28	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	6,000	1,15	6,90	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	3,000	0,50	1,50	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	3,000	0,82	2,46	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	3,000	2,20	6,60	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	3,000	0,17	0,51	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,870	22,41	19,50	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,870	21,49	18,70	MDO/RU
	Sommano euro			115,84	
	Spese Generali 16.00% * (115.84) euro			18,53	
	Sommano euro			134,37	
	Utili Impresa 10% * (134.37) euro			13,44	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>147,81</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
Nr. 10 Ele-010 Analisi prezzi	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... mq., le tubazioni in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SU TUBAZIONE IN PVC <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.012.002] Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.033.002] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad (E) [TOS23/1_PR.P60.102.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... m (E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora  Sommano euro Spese Generali 16.00% * (17.12) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (19.86) euro  <b>TOTALE euro / cad</b>	3,000 0,200 8,000 2,000 0,200 0,200	0,93 5,66 0,51 0,17 22,41 21,49	2,79 1,13 4,08 0,34 4,48 4,30  17,12 2,74  19,86 1,99  21,85	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 11 Ele-011 Analisi prezzi	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Co ... sata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DOPPIA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS23/1_PR.P60.102.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... m (E) [TOS23/1_PR.P62.005.004] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.007.003] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.014.003] Placche di finitura in tecnopolimero 4 moduli cad (E) [TOS23/1_PR.P62.013.022] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora  Sommano euro Spese Generali 16.00% * (56.86) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (65.96) euro  <b>TOTALE euro / cad</b>	6,240 0,200 18,900 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 0,352 0,352	0,44 1,46 0,77 7,95 1,57 4,15 1,86 0,17 22,41 21,49	2,75 0,29 14,55 15,90 1,57 4,15 1,86 0,34 7,89 7,56  56,86 9,10  65,96 6,60  72,56	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 12 Ele-012 Analisi prezzi	Punto presa di servizio Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante su tubazione P.V.C. autoestinguente sottotraccia, comprensivo di quota parte scatole di derivazione, con ... d accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA SOTTOTRACCIA <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.033.002] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad	6,240 0,200	0,44 5,66	2,75 1,13	MAT/PR MAT/PR
	<b>A RIPORTARE</b>			3,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			3,88	
	(E) [TOS23/1_PR.P60.102.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... m	18,900	0,51	9,64	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.001.011] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,000	11,22	11,22	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	1,000	1,15	1,15	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.010.002] Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture late ... cad	1,000	4,75	4,75	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	2,000	0,17	0,34	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,334	22,41	7,48	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,334	21,49	7,18	MDO/RU
	Sommano euro			45,64	
	Spese Generali 16.00% * (45.64) euro			7,30	
	Sommano euro			52,94	
	Utili Impresa 10% * (52.94) euro			5,29	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>58,23</b>	
Nr. 13 Ele-013 Analisi prezzi	Punto presa di servizio Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente sottotraccia, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in P ... otezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA SOTTOTRACCIA <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	0,500	0,44	0,22	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P60.033.002] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad	0,200	5,66	1,13	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P60.102.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... m	1,500	0,51	0,77	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.002.011] Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con fin ... cad	1,000	22,22	22,22	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	1,000	1,15	1,15	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.010.002] Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture late ... cad	1,000	4,75	4,75	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	2,000	0,17	0,34	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,334	22,41	7,48	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,334	21,49	7,18	MDO/RU
	Sommano euro			45,24	
	Spese Generali 16.00% * (45.24) euro			7,24	
	Sommano euro			52,48	
	Utili Impresa 10% * (52.48) euro			5,25	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>57,73</b>	
Nr. 14 Ele-014 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di CAMPANELLO realizzato con pulsante su tubazione P.V.C. autoestinguente sottotraccia, comprensivo di quota parte scatole di derivazione da incasso in ma ... ' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	6,240	0,44	2,75	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,200	1,46	0,29	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P60.102.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... m	18,900	0,51	9,64	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.001.008] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,000	3,94	3,94	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ...				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			16,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			16,62	
	cad	1,000	1,15	1,15	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.007.001] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,61	0,61	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ...				
	cad	2,000	0,17	0,34	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,334	22,41	7,48	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,334	21,49	7,18	MDO/RU
	Sommano euro			33,38	
	Spese Generali 16.00% * (33.38) euro			5,34	
	Sommano euro			38,72	
	Utili Impresa 10% * (38.72) euro			3,87	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			42,59	
Nr. 15 Ele-015 Analisi prezzi	<p>Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED pot ... autonomia 1 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P62.080.001] Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate ... cad</p> <p>(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora</p> <p>(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora</p>	1,000 0,500 0,500	140,51 22,41 21,49	140,51 11,21 10,75	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			162,47	
	Spese Generali 16.00% * (162.47) euro			26,00	
	Sommano euro			188,47	
	Utili Impresa 10% * (188.47) euro			18,85	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			207,32	
Nr. 16 Ele-016 Analisi prezzi	<p>Fornitura e posa in opera di Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. ... a DN25, collegamenti elettrici e quant'altro per rendere l'opera perfettamente funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P62.004.031] Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per ... cad</p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P60.011.003] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m</p> <p>(E) [TOS23/1_06.I05.131.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... (qt=3*10) m</p> <p>(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora</p> <p>(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora</p>	1,000 10,000 30,000 0,150 0,150	204,70 0,89 0,80 22,41 21,49	204,70 8,90 24,00 3,36 3,22	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			244,18	
	Spese Generali 16.00% * (244.18) euro			39,07	
	Sommano euro			283,25	
	Utili Impresa 10% * (283.25) euro			28,33	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			311,58	
Nr. 17 Ele-017 Analisi prezzi	<p>Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, i ... estazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN SOTTOTRACCIA</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m</p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ...</p>	6,240	0,44	2,75	MAT/PR
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2,75	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			2,75	
	cad (E) [TOS23/1_PR.P60.102.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ...	0,200	1,46	0,29	MAT/PR
	m (E) [TOS23/1_PR.P64.001.005] Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conform ...	18,900	0,77	14,55	MAT/PR
	cad (E) [TOS23/1_PR.P62.005.001] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ...	1,000	14,88	14,88	MAT/PR
	cad (E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ...	1,000	5,53	5,53	MAT/PR
	cad (E) [TOS23/1_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ...	2,000	1,15	2,30	MAT/PR
	cad (E) [TOS23/1_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ...	1,000	0,50	0,50	MAT/PR
	cad (E) [TOS23/1_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	1,000	0,82	0,82	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ...	1,000	2,20	2,20	MAT/PR
	cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	2,000	0,17	0,34	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,220	22,41	4,93	MDO/RU
		0,220	21,49	4,73	MDO/RU
	Sommano euro			53,82	
	Spese Generali 16.00% * (53.82) euro			8,61	
	Sommano euro			62,43	
	Utili Impresa 10% * (62.43) euro			6,24	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>68,67</b>	
Nr. 18 Ele-019 Analisi prezzi	Fornitura ed installazione di IMPIANTO DI RICEZIONE TELEVISIVA CONDOMINIALE Fabbricato B, costituito da: - n.1 antenna VHF el. 6 can. E05-E12 guadagno 9 dBi; - n. 1 antenna 3 culle ... ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto, finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [OFE-21-094B] E5/E12Y6 BIANCA ANTENNA B. 3 EL.6 cadauno (E) [OFE-21-456B] *TRIO+Z HD BIANCA ANT. 3 CULLE cadauno (E) [OFE-26-148] MC4/30 V-4-5/48-U CENTR. 4 IN32dB cadauno (E) [OFE-27-182] P2-16 DIGIT DERIVATORE PRESSOFUSO 2 DER. cadauno (E) [OFE-27-181] P2-12 DIGIT DERIVATORE PRESSOFUSO 2 DER. cadauno (E) [OFE-07-661] R 75 ISOLATA RESISTENZA DI CHIUSURA cadauno (E) [TOS23/1_PR.P64.020.042] Impianti TV cavo coassiale schermato per uso esterno con con ... m (E) [TOS23/1_PR.P64.020.033] Impianti TV cavo coassiale schermato per uso interno con con ... m (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 1,000 1,000 3,000 1,000 1,000 10,000 20,000 10,000 10,000	43,00 87,40 127,75 14,45 14,45 2,00 1,81 1,04 22,41 21,49	43,00 87,40 127,75 43,35 14,45 2,00 18,10 20,80 224,10 214,90	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			795,85	
	Spese Generali 16.00% * (795.85) euro			127,34	
	Sommano euro			923,19	
	Utili Impresa 10% * (923.19) euro			92,32	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>1'015,51</b>	
Nr. 19 Ele-022 Analisi prezzi	Fornitura ed installazione di IMPIANTO DI RICEZIONE TELEVISIVA U.I. (3 ingressi), costituito da: - n.1 divisore tv per interno da 3 ingressi; - Cavo coassiale (12/10 rivestito in p ... ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto, finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [OFE-27-083] CM3 DIGIT DIVISORE PRESSOFUSO 3 USCITE cadauno (E) [OFE-17-260] OPT PRESA TERMIN.5/2150 MHz MASCHIO 9,5 cadauno (E) [TOS23/1_PR.P64.020.033] Impianti TV cavo coassiale schermato per uso interno con con ... m (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 3,000 15,000 3,000 3,000	12,95 7,60 1,04 22,41 21,49	12,95 22,80 15,60 67,23 64,47	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	<b>A R I P O R T A R E</b>			183,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			183,05	
	Sommano euro			183,05	
	Spese Generali 16.00% * (183.05) euro			29,29	
	Sommano euro			212,34	
	Utili Impresa 10% * (212.34) euro			21,23	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			233,57	
Nr. 20 Ele-023 Analisi prezzi	Fornitura ed installazione di IMPIANTO DI RICEZIONE TELEVISIVA U.I. (4 ingressi), costituito da: - n.1 divisore tv per interno da 4 ingressi; - Cavo coassiale (12/10 rivestito in p ... ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto, finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [OFE-27-084] CM4 DIGIT DIVISORE PRESSOFUSO 4 USCITE cadauno (E) [OFE-17-260] OPT PRESA TERMIN.5/2150 MHz MASCHIO 9,5 cadauno (E) [TOS23/1_PR.P64.020.033] Impianti TV cavo coassiale schermato per uso interno con con ... m (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 4,000 20,000 4,000 4,000	18,30 7,60 1,04 22,41 21,49	18,30 30,40 20,80 89,64 85,96	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			245,10	
	Spese Generali 16.00% * (245.10) euro			39,22	
	Sommano euro			284,32	
	Utili Impresa 10% * (284.32) euro			28,43	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			312,75	
Nr. 21 Ele-024 Analisi prezzi	Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, q ... di, dei pezzi speciali, e materiale di consumo. impianto citofonico con pulsantiera fino a 9 posti ed 9 derivati interno <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.003] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS23/1_PR.P60.101.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m (E) [TOS23/1_PR.P64.029.005] Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da paret ... cad (E) [TOS23/1_PR.P64.030.010] Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni Modulo ... cad (E) [TOS23/1_PR.P64.030.016] Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni Modulo ... cad (E) [TOS23/1_PR.P64.031.002] Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni Citofo ... cad (E) [TOS23/1_PR.P64.032.001] Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed acces ... cad (E) [TOS23/1_PR.P64.032.020] Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed acces ... ml (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	55,000 2,000 16,000 1,000 1,000 1,250 9,000 1,000 42,000 9,000	0,89 1,46 0,20 103,54 124,45 45,88 66,66 109,50 1,05 22,41 21,49	48,95 2,92 3,20 103,54 124,45 57,35 599,94 109,50 44,10 201,69 193,41	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			1'489,05	
	Spese Generali 16.00% * (1 489.05) euro			238,25	
	Sommano euro			1'727,30	
	Utili Impresa 10% * (1 727.30) euro			172,73	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1'900,03	
Nr. 22	Compenso a corpo per realizzazione di impianto di elettrico e speciali dell'unità abitativa				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Ele-025 Analisi prezzi	<p>comprendente le lavorazioni non ricadenti nelle voci di cui sopra quali a titolo non esa ... ; quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regole d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (219.50) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (254.62) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / a corpo</b></p>	5,000 5,000	22,41 21,49	112,05 107,45 <hr/> 219,50 35,12 <hr/> 254,62 25,46 <hr/> 280,08	MDO/RU MDO/RU
Nr. 23 Ele-026	<p>Fornitura e posa in opera di IMPIANTO DI TERRA CONDOMINIALE composto da: - n.1 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm p ... i altro onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto, finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [TOS23/1_17.P06.006.002] Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche at ... cad</p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³</p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P12.008.002] Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino ( ... cad</p> <p>(E) [TOS23/1_06.I05.131.006] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m</p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P60.011.004] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m</p> <p>(E) [TOS23/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (605.83) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (702.76) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	1,000 1,000 1,000 25,000 25,000 0,540 0,540 5,000 5,000	27,61 106,17 43,65 4,96 2,20 30,22 25,15 22,41 21,49	27,61 106,17 43,65 124,00 55,00 16,32 13,58 112,05 107,45 <hr/> 605,83 96,93 <hr/> 702,76 70,28 <hr/> 773,04	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
Nr. 24 Idr-001 Analisi prezzi	<p>Fornitura e posa in opera coppia di collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati 3/4" in cassetta. Corpo in lega antidezincificazione con cassetta di contenimento (320 x 250 x 90), con coperchio. Attacchi 5AF + 3AC</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [PR-010] Collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati 3/4" ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (288.23) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (334.35) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cad</b></p>	1,000 1,500 1,500	220,00 23,99 21,49	220,00 35,99 32,24 <hr/> 288,23 46,12 <hr/> 334,35 33,44 <hr/> 367,79	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 25 Idr-002 Analisi prezzi	<p>Fornitura e posa in opera coppia di collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati 3/4" in cassetta. Corpo in lega antidezincificazione con cassetta di contenimento (320 x 250 x 90), con coperchio. Attacchi 3AF + 2AC</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [PR-011] Collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati 3/4" ... cad	1,000	200,00	200,00	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	1,500	23,99	35,99	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,500	21,49	32,24	MDO/RU
	Sommano euro			268,23	
	Spese Generali 16.00% * (268.23) euro			42,92	
	Sommano euro			311,15	
	Utili Impresa 10% * (311.15) euro			31,12	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			342,27	
Nr. 26 Idr-004 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico e quant'altro anche non specificato per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P29.102.001] Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve es ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 1,000 1,000	53,49 23,99 21,49	53,49 23,99 21,49	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			98,97	
	Spese Generali 16.00% * (98.97) euro			15,84	
	Sommano euro			114,81	
	Utili Impresa 10% * (114.81) euro			11,48	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			126,29	
Nr. 27 Idr-005 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P29.102.009] Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve es ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 1,500 1,500	106,97 23,99 21,49	106,97 35,99 32,24	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			175,20	
	Spese Generali 16.00% * (175.20) euro			28,03	
	Sommano euro			203,23	
	Utili Impresa 10% * (203.23) euro			20,32	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			223,55	
Nr. 28 Idr-006 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P29.102.018] Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve es ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 1,000 1,000	53,27 23,99 21,49	53,27 23,99 21,49	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			98,75	
	Spese Generali 16.00% * (98.75) euro			15,80	
	Sommano euro			114,55	
	Utili Impresa 10% * (114.55) euro			11,46	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			126,01	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 29 Idr-007 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di tubo in pvc di colore arancio, per scarichi verticali od orizzontali di acque calde e corrosive di condensa, conformi UNI 1329-1 posti in opera con giu ... lavoro finito a regola d'arte, esclusi i soli scavi, rinterrati, rinfianchi in calcestruzzo anche armato: Ø esterno 32 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR-013] Tubo in pvc rigido per lo scarico di acque calde e corrosive ... m (E) [PR-014] Raccordi per tubi in pvc rigido per lo scarico di acque cald ... cadauno (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,330 2,000 0,200 0,200	3,39 0,34 23,99 21,49	1,12 0,68 4,80 4,30	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			10,90	
	Spese Generali 16.00% * (10.90) euro			1,74	
	Sommano euro			12,64	
	Utili Impresa 10% * (12.64) euro			1,26	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			13,90	
Nr. 30 Idr-008 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di tubo in pvc di colore arancio, per scarichi fumi cappa cucina, conformi UNI 1329-1 posti in opera con giunti a bicchiere comprese eventuali cravatte in ... lavoro finito a regola d'arte, esclusi i soli scavi, rinterrati, rinfianchi in calcestruzzo anche armato: Ø esterno 100 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR-015] Tubo in pvc fuori norma, per scarichi civili ed industriali, ... m (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,330 0,200 0,200	4,72 23,99 21,49	1,56 4,80 4,30	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			10,66	
	Spese Generali 16.00% * (10.66) euro			1,71	
	Sommano euro			12,37	
	Utili Impresa 10% * (12.37) euro			1,24	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			13,61	
Nr. 31 Idr-009 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di cabina per piatto doccia composta da porta con profili in alluminio verniciato a caldo con resine epossidiche, altezza 1850 mm, lastre trasparenti con ... uattro ante con apertura scorrevole, due fisse e due aprili, con vetro stampato spessore 3 mm, estensibilità 77 ÷ 81 cm. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR-030] Cabina per piatto doccia composta da porta con profili in al ... cadauno (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	1,000 1,500 1,500	250,00 23,99 22,41	250,00 35,99 33,62	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			319,61	
	Spese Generali 16.00% * (319.61) euro			51,14	
	Sommano euro			370,75	
	Utili Impresa 10% * (370.75) euro			37,08	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			407,83	
Nr. 32 Idr-010 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi filettati, passaggio standard, Ø 1"1/4. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR-032] Fornitura di lampadina a LED con attacco E27 di potenza 36W. ... cadauno (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	1,000 0,100 0,100	40,00 23,99 22,41	40,00 2,40 2,24	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			44,64	
	Spese Generali 16.00% * (44.64) euro			7,14	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			51,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			51,78	
	Sommano euro			51,78	
	Utili Impresa 10% * (51.78) euro			5,18	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			56,96	
Nr. 33 Idr-015 Analisi prezzi	Compenso a corpo per realizzazione di impianto idrico e di scarico dell'unità abitativa comprendente le lavorazioni non ricadenti nelle voci di cui sopra quali a titolo non esausti ... ; quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regole d'arte e perfettamente funzionante. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	4,000 4,000	23,99 21,49	95,96 85,96	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			181,92	
	Spese Generali 16.00% * (181.92) euro			29,11	
	Sommano euro			211,03	
	Utili Impresa 10% * (211.03) euro			21,10	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			232,13	
Nr. 34 Ter-001 Analisi prezzi	Compenso a corpo per smantellamento caldaia esistente compreso sezionamento delle tubazioni e svuotamento impianto, sezionamento e rimozione linea gas dalla caldaia al contatore, s ... ento e quant'altro necessario per la sostituzione del generatore di calore e per la realizzazione delle nuova linea gas. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PRREC.P17.004.005] Metalli (incluse le loro leghe) ferro e acciaio ( riferiment ... Tn (E) [TOS23/1_02.A07.001.001] Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3, ... m <sup>3</sup> (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,100 1,000 6,000 6,000	0,01 49,43 23,99 21,49	0,00 49,43 143,94 128,94	TR/AT TR/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			322,31	
	Spese Generali 16.00% * (322.31) euro			51,57	
	Sommano euro			373,88	
	Utili Impresa 10% * (373.88) euro			37,39	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			411,27	
Nr. 35 Ter-002 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combu ... ichiarazioni di conformità o le dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 inerenti gli impianti in questione. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_AT.N01.065.001] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con perc ... ora (E) [TOS23/1_AT.N06.016.001] Gru a torre braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 me ... ora (E) [TOS23/1_PR.P30.170.002] Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in al ... cad (E) [TOS23/1_PR.P30.056.001] Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtr ... cad (E) [PR-001] Defangatore con magneti in ottone, campo di temperatura 0-11 ... cadauno (E) [TOS23/1_PR.P30.300.002] RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo mas ... cad (E) [TOS23/1_PR.P30.309.001] RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coa ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,120 0,100 1,000 1,000 1,000 1,000 1,500 8,000 8,000	2,75 4,48 1'088,09 69,29 135,80 28,25 35,60 22,41 21,49	0,33 0,45 1'088,09 69,29 135,80 28,25 53,40 179,28 171,92	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			1'726,81	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'726,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1'726,81	
	Spese Generali 16.00% * (1 726.81) euro			276,29	
	Sommano euro			2'003,10	
	Utili Impresa 10% * (2 003.10) euro			200,31	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			2'203,41	
Nr. 36 Ter-003 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi in rame, plastica o multistrato, posto in opera con due ... nto in lmiere preverniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 3/4" x 16mm: lunghezza 140 mm, attacchi 4+4. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_AT.N01.065.001] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con perc ... ora (E) [TOS23/1_AT.N06.016.001] Gru a torre braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 me ... ora (E) [PR-002] Collettore complanare costituito da moduli di ottone stampat ... cadauno (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,120  0,100 1,000 2,000 2,000	2,75  4,48 310,00 22,41 21,49	0,33  0,45 310,00 44,82 42,98	NL/AT  NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			398,58	
	Spese Generali 16.00% * (398.58) euro			63,77	
	Sommano euro			462,35	
	Utili Impresa 10% * (462.35) euro			46,24	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			508,59	
Nr. 37 Ter-004 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi in rame, plastica o multistrato, posto in opera con due ... mento in lmiere preverniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 1" x 16mm: lunghezza 210 mm, attacchi 6+6. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_AT.N01.065.001] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con perc ... ora (E) [TOS23/1_AT.N06.016.001] Gru a torre braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 me ... ora (E) [PR-002_1] Collettore complanare costituito da moduli di ottone stampat ... cadauno (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,120  0,100 1,000 3,000 3,000	2,75  4,48 340,00 22,41 21,49	0,33  0,45 340,00 67,23 64,47	NL/AT  NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			472,48	
	Spese Generali 16.00% * (472.48) euro			75,60	
	Sommano euro			548,08	
	Utili Impresa 10% * (548.08) euro			54,81	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			602,89	
Nr. 38 Ter-006 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di radiatore in acciaio multicolonna verniciato a polveri epossidiche con colore bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie p ... ca secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 35 °C - altezza 1500 mm, larghezza 270 mm, resa termica 480 W ± 5%. 6 elementi. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR-003] Radiatore multicolonna in acciaio ad elementi componibili pr ... cadauno (E) [PR-004] Mensole per radiatori in acciaio cadauno (E) [PR-005] Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori con sede di te ... cadauno (E) [PR-006] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno (E) [PR-007] Detentore. Attacchi a squadra. Per tubo in rame, plastica se ... cadauno (E) [PR-008] Piastrina singola coprimuro. Per tubazioni con diametro este ... cadauno (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	6,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000	29,75 1,54 3,00 22,20 7,20 0,70 22,41 21,49	178,50 3,08 3,00 22,20 7,20 1,40 22,41 21,49	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	<b>A R I P O R T A R E</b>			259,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			259,28	
	Sommano euro			259,28	
	Spese Generali 16.00% * (259.28) euro			41,48	
	Sommano euro			300,76	
	Utili Impresa 10% * (300.76) euro			30,08	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			330,84	
Nr. 39 Ter-007 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di radiatore in acciaio multicolonna verniciato a polveri epossidiche con colore bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie p ... ca secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 35 °C - altezza 1500 mm, larghezza 360 mm, resa termica 480 W ± 5%. 8 elementi. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR-003] Radiatore multicolonna in acciaio ad elementi componibili pr ... cadauno (E) [PR-004] Mensole per radiatori in acciaio cadauno (E) [PR-005] Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori con sede di te ... cadauno (E) [PR-006] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno (E) [PR-007] Detentore. Attacchi a squadra. Per tubo in rame, plastica se ... cadauno (E) [PR-008] Piastrina singola coprimuro. Per tubazioni con diametro este ... cadauno (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	8,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000	29,75 1,54 3,00 22,20 7,20 0,70 22,41 21,49	238,00 3,08 3,00 22,20 7,20 1,40 22,41 21,49	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			318,78	
	Spese Generali 16.00% * (318.78) euro			51,00	
	Sommano euro			369,78	
	Utili Impresa 10% * (369.78) euro			36,98	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			406,76	
Nr. 40 Ter-008 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di radiatore in acciaio multicolonna verniciato a polveri epossidiche con colore bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie p ... a secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 35 °C - altezza 1500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%. 10 elementi. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR-003] Radiatore multicolonna in acciaio ad elementi componibili pr ... cadauno (E) [PR-004] Mensole per radiatori in acciaio cadauno (E) [PR-005] Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori con sede di te ... cadauno (E) [PR-006] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno (E) [PR-007] Detentore. Attacchi a squadra. Per tubo in rame, plastica se ... cadauno (E) [PR-008] Piastrina singola coprimuro. Per tubazioni con diametro este ... cadauno (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	10,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000	29,75 1,54 3,00 22,20 7,20 0,70 22,41 21,49	297,50 3,08 3,00 22,20 7,20 1,40 22,41 21,49	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			378,28	
	Spese Generali 16.00% * (378.28) euro			60,52	
	Sommano euro			438,80	
	Utili Impresa 10% * (438.80) euro			43,88	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			482,68	
Nr. 41 Ter-010 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di radiatore in acciaio multicolonna verniciato a polveri epossidiche con colore bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie p ... secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 35 °C - altezza 1500 mm, larghezza 630 mm, resa termica 1123 W ± 5%. 14 elementi. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR-003] Radiatore multicolonna in acciaio ad elementi componibili pr ... cadauno (E) [PR-004] Mensole per radiatori in acciaio cadauno (E) [PR-005] Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori con sede di te ... cadauno (E) [PR-006] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno (E) [PR-007] Detentore. Attacchi a squadra. Per tubo in rame, plastica se ... cadauno (E) [PR-008] Piastrina singola coprimuro. Per tubazioni con diametro este ... cadauno	14,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000	29,75 1,54 3,00 22,20 7,20 0,70	416,50 3,08 3,00 22,20 7,20 1,40	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR
	<b>A R I P O R T A R E</b>			453,38	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			453,38	
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	1,000	22,41	22,41	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000	21,49	21,49	MDO/RU
	Sommano euro			497,28	
	Spese Generali 16.00% * (497.28) euro			79,56	
	Sommano euro			576,84	
	Utili Impresa 10% * (576.84) euro			57,68	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			634,52	
Nr. 42 Ter-011 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di radiatore in acciaio multicolonna verniciato a polveri epossidiche con colore bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie p ... secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 35 °C - altezza 1500 mm, larghezza 720 mm, resa termica 1123 W ± 5%. 16 elementi. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR-003] Radiatore multicolonna in acciaio ad elementi componibili pr ... cadauno	16,000	29,75	476,00	MAT/PR
	(E) [PR-004] Mensole per radiatori in acciaio cadauno	2,000	1,54	3,08	MAT/PR
	(E) [PR-005] Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori con sede di te ... cadauno	1,000	3,00	3,00	MAT/PR
	(E) [PR-006] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno	1,000	22,20	22,20	MAT/PR
	(E) [PR-007] Detentore. Attacchi a squadra. Per tubo in rame, plastica se ... cadauno	1,000	7,20	7,20	MAT/PR
	(E) [PR-008] Piastrina singola coprimuro. Per tubazioni con diametro este ... cadauno	2,000	0,70	1,40	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	1,000	22,41	22,41	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000	21,49	21,49	MDO/RU
	Sommano euro			556,78	
	Spese Generali 16.00% * (556.78) euro			89,08	
	Sommano euro			645,86	
	Utili Impresa 10% * (645.86) euro			64,59	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			710,45	
Nr. 43 Ter-012 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di radiatore in acciaio multicolonna verniciato a polveri epossidiche con colore bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie p ... ica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 35 °C - altezza 600 mm, larghezza 360 mm, resa termica 275 W ± 5%. 8 elementi. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR-003_1] Radiatore multicolonna in acciaio ad elementi componibili pr ... cadauno	8,000	11,82	94,56	MAT/PR
	(E) [PR-004] Mensole per radiatori in acciaio cadauno	2,000	1,54	3,08	MAT/PR
	(E) [PR-005] Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori con sede di te ... cadauno	1,000	3,00	3,00	MAT/PR
	(E) [PR-006] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno	1,000	22,20	22,20	MAT/PR
	(E) [PR-007] Detentore. Attacchi a squadra. Per tubo in rame, plastica se ... cadauno	1,000	7,20	7,20	MAT/PR
	(E) [PR-008] Piastrina singola coprimuro. Per tubazioni con diametro este ... cadauno	2,000	0,70	1,40	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	1,000	22,41	22,41	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000	21,49	21,49	MDO/RU
	Sommano euro			175,34	
	Spese Generali 16.00% * (175.34) euro			28,05	
	Sommano euro			203,39	
	Utili Impresa 10% * (203.39) euro			20,34	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			223,73	
Nr. 44 Ter-014 Analisi prezzi	Realizzazione linea gas a servizio della singola U.I. P1 per alimentazione della cucina e della caldaia comprendente: - oneri per collegamento al contatore gas e rubinetto di inter ... ebto apparecchi; quant'altro anche non specificamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e conforme alla UNI7129. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR-016] Tubo in rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene ... m	5,000	14,48	72,40	MAT/PR
	(E) [PR-017] Tubo in rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene ... m	10,000	6,29	62,90	MAT/PR
	<b>A R I P O R T A R E</b>			135,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			135,30	
	(E) [TOS23/1_PR.P29.037.003] Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colo ... m	9,000	2,95	26,55	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P30.058.001] Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 1 ... cad	4,000	5,98	23,92	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P30.058.002] Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 2 ... cad	2,000	7,94	15,88	MAT/PR
	(L) minuteria varia e raccordi a corpo	1,000	11,90	11,90	
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	7,000	23,99	167,93	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	7,000	21,49	150,43	MDO/RU
	Sommano euro			531,91	
	Spese Generali 16.00% * (531.91) euro			85,11	
	Sommano euro			617,02	
	Utili Impresa 10% * (617.02) euro			61,70	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			678,72	
Nr. 45 Ter-015 Analisi prezzi	Realizzazione linea gas a servizio della singola U.I. P2 per alimentazione della cucina e della caldaia comprendente: - oneri per collegamento al contatore gas e rubinetto di inter ... ebto apparecchi; quant'altro anche non specificamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e conforme alla UNI7129. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR-016] Tubo in rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietile ... m (E) [PR-017] Tubo in rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietile ... m (E) [TOS23/1_PR.P29.037.003] Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colo ... m (E) [TOS23/1_PR.P30.058.001] Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 1 ... cad (E) [TOS23/1_PR.P30.058.002] Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 2 ... cad (L) minuteria varia e raccordi a corpo (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	5,000 10,000 13,000 4,000 2,000 1,000 8,000 8,000	14,48 6,29 2,95 5,98 7,94 11,90 23,99 21,49	72,40 62,90 38,35 23,92 15,88 11,90 191,92 171,92	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			589,19	
	Spese Generali 16.00% * (589.19) euro			94,27	
	Sommano euro			683,46	
	Utili Impresa 10% * (683.46) euro			68,35	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			751,81	
Nr. 46 Ter-016 Analisi prezzi	Realizzazione linea gas a servizio della singola U.I. P3 per alimentazione della cucina e della caldaia comprendente: - oneri per collegamento al contatore gas e rubinetto di inter ... ebto apparecchi; quant'altro anche non specificamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e conforme alla UNI7129. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR-016] Tubo in rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietile ... m (E) [PR-017] Tubo in rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietile ... m (E) [TOS23/1_PR.P29.037.003] Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colo ... m (E) [TOS23/1_PR.P30.058.001] Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 1 ... cad (E) [TOS23/1_PR.P30.058.002] Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 2 ... cad (L) minuteria varia e raccordi a corpo (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	5,000 10,000 16,000 4,000 2,000 1,000 9,000 9,000	14,48 6,29 2,95 5,98 7,94 11,90 23,99 21,49	72,40 62,90 47,20 23,92 15,88 11,90 215,91 193,41	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			643,52	
	Spese Generali 16.00% * (643.52) euro			102,96	
	Sommano euro			746,48	
	Utili Impresa 10% * (746.48) euro			74,65	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			821,13	
Nr. 47 Ter-017 Analisi prezzi	Realizzazione linea gas a servizio della singola U.I. P4 per alimentazione della cucina e della caldaia comprendente: - oneri per collegamento al contatore gas e rubinetto di inter ... ebto apparecchi; quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e conforme alla UNI7129. <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR-016] Tubo in rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietile ... m (E) [PR-017] Tubo in rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietile ... m (E) [TOS23/1_PR.P29.037.003] Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colo ... m (E) [TOS23/1_PR.P30.058.001] Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 1 ... cad (E) [TOS23/1_PR.P30.058.002] Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 2 ... cad (L) minuteria varia e raccordi a corpo (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	5,000 10,000 20,000 4,000 2,000 1,000 10,000 10,000	14,48 6,29 2,95 5,98 7,94 11,90 23,99 21,49	72,40 62,90 59,00 23,92 15,88 11,90 239,90 214,90	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			700,80	
	Spese Generali 16.00% * (700.80) euro			112,13	
	Sommano euro			812,93	
	Utili Impresa 10% * (812.93) euro			81,29	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			894,22	
Nr. 48 Ter-019 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di canna fumaria in acciaio inox a doppia parete coibentata completa di pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, comprese le opere murarie: Ø interno 150 mm Ø esterno 200 mm <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23/1_AT.N01.065.001] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con perc ... ora (E) [TOS23/1_AT.N06.016.001] Gru a torre braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 me ... ora (E) [PR-019] Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con ... m (E) [PR-021] Raccordo per tetti o falda regolabile da 30° a 45° con scoss ... cad (E) [PR-023] Cappello parapiovvia per canne fumarie a parete doppia in ac ... cad (E) [PR-025] Elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a t ... cad (E) [PR-027] Staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,500 0,500 14,000 1,000 1,000 1,000 12,000 16,000 16,000	2,75 4,48 95,40 148,27 76,92 128,44 28,86 23,99 21,49	1,38 2,24 1'335,60 148,27 76,92 128,44 346,32 383,84 343,84	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			2'766,85	
	Spese Generali 16.00% * (2 766.85) euro			442,70	
	Sommano euro			3'209,55	
	Utili Impresa 10% * (3 209.55) euro			320,96	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			3'530,51	
Nr. 49 Ter-020 Analisi prezzi	Compenso a corpo per realizzazione di impianto di riscaldamento dell'unità abitativa comprendente le lavorazioni non ricadenti nelle voci di cui sopra quali a titolo non esaustivo: ... ; quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regole d'arte e perfettamente funzionante. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	6,000 6,000	23,99 21,49	143,94 128,94	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			272,88	
	Spese Generali 16.00% * (272.88) euro			43,66	
	Sommano euro			316,54	
	<b>A RIPORTARE</b>			316,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			316,54	
	Utili Impresa 10% * (316.54) euro			31,65	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			348,19	
Nr. 50 TOS23/ 1_06.I01.003.001 06.I01.003.001	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... rticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23/1_PR.P29.036.001] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS23/1_PR.P29.036.011] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS23/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01637 - Incidenza Manodopera 48.35	1,000 1,000 0,070 0,070	0,98 0,98 25,69 19,40	0,98 0,98 1,80 1,36	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			5,12	
	Spese Generali 16.00% * (5.12) euro			0,82	
	Sommano euro			5,94	
	Utili Impresa 10% * (5.94) euro			0,59	
	<b>TOTALE euro / m</b>			6,53	
Nr. 51 TOS23/ 1_06.I01.003.003 06.I01.003.003	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... rticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23/1_PR.P29.036.003] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS23/1_PR.P29.036.013] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS23/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04489 - Incidenza Manodopera 30.23	1,000 1,000 0,120 0,120	4,31 4,31 25,69 19,40	4,31 4,31 3,08 2,33	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			14,03	
	Spese Generali 16.00% * (14.03) euro			2,24	
	Sommano euro			16,27	
	Utili Impresa 10% * (16.27) euro			1,63	
	<b>TOTALE euro / m</b>			17,90	
Nr. 52 TOS23/ 1_06.I01.003.004 06.I01.003.004	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... rticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23/1_PR.P29.036.004] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS23/1_PR.P29.036.014] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS23/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora	1,000 1,000 0,140 0,140	5,29 5,29 25,69 19,40	5,29 5,29 3,60 2,72	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	<b>A RIPORTARE</b>			16,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			16,90	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05408 - Incidenza Manodopera 29.27  <div style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (16.90) euro</div> <div style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (19.60) euro</div> <div style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / m</b></div>			16,90 2,70 19,60 1,96 <b>21,56</b>	
Nr. 53 TOS23/ 1_06.I01.004.001 06.I01.004.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ... etc, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P29.100.019] Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qu ... cad (E) [TOS23/1_PR.P29.101.022] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS23/1_PR.P29.101.038] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS23/1_PR.P29.101.054] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.48472 - Incidenza Manodopera 30.79  <div style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (151.47) euro</div> <div style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (175.71) euro</div> <div style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cad</b></div>	1,000 1,000 1,000 1,000 1,320 1,320	46,20 18,17 21,76 5,82 25,69 19,40	46,20 18,17 21,76 5,82 33,91 25,61  151,47 24,24 175,71 17,57 <b>193,28</b>	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 54 TOS23/ 1_06.I01.004.005 06.I01.004.005	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ... e, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P29.100.016] Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qu ... cad (E) [TOS23/1_PR.P29.101.026] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54174 - Incidenza Manodopera 18.37  <div style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (169.30) euro</div> <div style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (196.39) euro</div> <div style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cad</b></div>	1,000 1,000 0,880 0,880	108,28 21,34 25,69 19,40	108,28 21,34 22,61 17,07  169,30 27,09 196,39 19,64 <b>216,03</b>	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
Nr. 55 TOS23/ 1_06.I01.005.003 06.I01.005.003	<p>Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P29.036.001] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m</p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P29.036.017] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m</p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P29.083.002] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m</p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P29.083.018] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m</p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P29.101.045] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad</p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P29.101.046] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad</p> <p>(E) [TOS23/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora</p> <p>(E) [TOS23/1_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.238</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.81</p>	<p>2,000</p> <p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>2,500</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,880</p> <p>0,880</p>	<p>0,98</p> <p>0,98</p> <p>1,41</p> <p>1,41</p> <p>4,30</p> <p>21,09</p> <p>25,69</p> <p>19,40</p>	<p>1,96</p> <p>0,98</p> <p>2,82</p> <p>3,53</p> <p>4,30</p> <p>21,09</p> <p>22,61</p> <p>17,07</p>	<p>MAT/PR</p> <p>MAT/PR</p> <p>MAT/PR</p> <p>MAT/PR</p> <p>MAT/PR</p> <p>MAT/PR</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p>
	Sommano euro			74,36	
	Spese Generali 16.00% * (74.36) euro			11,90	
	Sommano euro			86,26	
	Utali Impresa 10% * (86.26) euro			8,63	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			<b>94,89</b>	
Nr. 56 TOS23/ 1_06.I04.011.004 06.I04.011.004	<p>Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a ... 0°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P30.050.004] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento t ... m</p> <p>(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora</p> <p>(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01198</p> <p>- Incidenza Manodopera 55.15</p>	<p>1,100</p> <p>0,060</p> <p>0,060</p>	<p>1,01</p> <p>22,41</p> <p>21,49</p>	<p>1,11</p> <p>1,34</p> <p>1,29</p>	<p>MAT/PR</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p>
	Sommano euro			3,74	
	Spese Generali 16.00% * (3.74) euro			0,60	
	Sommano euro			4,34	
	Utali Impresa 10% * (4.34) euro			0,43	
	<b>TOTALE euro / m</b>			<b>4,77</b>	
Nr. 57 TOS23/ 1_06.I04.011.006 06.I04.011.006	<p>Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a ... 0°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [TOS23/1_PR.P30.050.006] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento t ... m</p> <p>(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora</p> <p>(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01336</p> <p>- Incidenza Manodopera 49.44</p>	<p>1,100</p> <p>0,060</p> <p>0,060</p>	<p>1,40</p> <p>22,41</p> <p>21,49</p>	<p>1,54</p> <p>1,34</p> <p>1,29</p>	<p>MAT/PR</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p>
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>4,17</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			4,17	
	Sommano euro			4,17	
	Spese Generali 16.00% * (4.17) euro			0,67	
	Sommano euro			4,84	
	Utali Impresa 10% * (4.84) euro			0,48	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			5,32	
Nr. 58 TOS23/ 1_06.I05.013.002 06.I05.013.002	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale p ... i, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.003] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0072 - Incidenza Manodopera 45.95	1,040 0,029 0,029	0,89 23,99 21,49	0,93 0,70 0,62	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			2,25	
	Spese Generali 16.00% * (2.25) euro			0,36	
	Sommano euro			2,61	
	Utali Impresa 10% * (2.61) euro			0,26	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			2,87	
Nr. 59 TOS23/ 1_06.I05.013.006 06.I05.013.006	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale p ... i, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 32 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.004] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00887 - Incidenza Manodopera 29.89	1,040 0,031 0,031	2,20 23,99 21,49	2,29 0,74 0,67	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			3,70	
	Spese Generali 16.00% * (3.70) euro			0,59	
	Sommano euro			4,29	
	Utali Impresa 10% * (4.29) euro			0,43	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			4,72	
Nr. 60 TOS23/ 1_06.I05.042.051 06.I05.042.051	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo ... ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P62.063.002] Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma C ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17413 - Incidenza Manodopera 23.71	1,000 0,500 0,500	50,60 22,41 21,49	50,60 11,21 10,75	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	<b>A R I P O R T A R E</b>			72,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			72,56	
	Sommano euro			72,56	
	Spese Generali 16.00% * (72.56) euro			11,61	
	Sommano euro			84,17	
	Utili Impresa 10% * (84.17) euro			8,42	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			92,59	
Nr. 61 TOS23/ 1_06.I05.110.029 06.I05.110.029	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 4 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.104.029] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00728 - Incidenza Manodopera 22.7	1,050 0,029 0,029	3,08 23,99 21,49	3,23 0,70 0,62	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			4,55	
	Spese Generali 16.00% * (4.55) euro			0,73	
	Sommano euro			5,28	
	Utili Impresa 10% * (5.28) euro			0,53	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			5,81	
Nr. 62 TOS23/ 1_06.I05.110.030 06.I05.110.030	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 6 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.104.030] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00973 - Incidenza Manodopera 19.92	1,050 0,034 0,034	4,32 23,99 21,49	4,54 0,82 0,73	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			6,09	
	Spese Generali 16.00% * (6.09) euro			0,97	
	Sommano euro			7,06	
	Utili Impresa 10% * (7.06) euro			0,71	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			7,77	
Nr. 63 TOS23/ 1_06.I05.131.002 06.I05.131.002	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR ... l'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 2,5 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.101.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m (E) [TOS23/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00177 - Incidenza Manodopera 54.78	1,050 0,017 0,017	0,32 23,99 21,49	0,34 0,41 0,37	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1,12	
	Sommano euro			1,12	
	Spese Generali 16.00% * (1.12) euro			0,18	
	Sommano euro			1,30	
	Utili Impresa 10% * (1.30) euro			0,13	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			1,43	
Nr. 64 TOS23/ 1_06.I05.132.001 06.I05.132.001	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... autoestinguenta incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS23/1_PR.P60.102.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... m (E) [TOS23/1_PR.P62.001.001] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad (E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguenta elev ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05897 - Incidenza Manodopera 31.18  Sommano euro Spese Generali 16.00% * (36.83) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (42.72) euro  <b>T O T A L E euro / cad</b>	6,240 0,200 18,900 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000 2,000 0,334 0,334	0,44 1,46 0,51 3,33 1,15 0,50 0,82 2,20 0,17 22,41 21,49	2,75 0,29 9,64 3,33 2,30 0,50 0,82 2,20 0,34 7,48 7,18	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 65 TOS23/ 1_06.I05.132.002 06.I05.132.002	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... ubazione in PVC autoestinguenta incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS23/1_PR.P60.102.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... m (E) [TOS23/1_PR.P62.001.005] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad (E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguenta elev ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	9,360 0,200 37,800 2,000 4,000 2,000 2,000 2,000 3,000 0,583	0,44 1,46 0,51 4,14 1,15 0,50 0,82 2,20 0,17 22,41	4,12 0,29 19,28 8,28 4,60 1,00 1,64 4,40 0,51 13,07	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	<b>A R I P O R T A R E</b>			57,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			57,19	
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11164 - Incidenza Manodopera 28.75	0,583	21,49	12,53	MDO/RU
	Sommano euro			69,72	
	Spese Generali 16.00% * (69.72) euro			11,16	
	Sommano euro			80,88	
	Utali Impresa 10% * (80.88) euro			8,09	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			88,97	
Nr. 66 TOS23/ 1_06.I05.132.004 06.I05.132.004	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... one fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.033.002] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad (E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS23/1_PR.P60.102.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.105.022] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS23/1_PR.P62.001.001] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad (E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06792 - Incidenza Manodopera 27.07	6,240 1,000 0,200 8,000 3,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 0,334 0,334	0,44 5,66 1,46 0,51 1,84 3,33 1,15 0,50 0,82 2,20 0,17 22,41 21,49	2,75 5,66 0,29 4,08 5,52 3,33 2,30 0,50 0,82 2,20 0,34 7,48 7,18	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			42,45	
	Spese Generali 16.00% * (42.45) euro			6,79	
	Sommano euro			49,24	
	Utali Impresa 10% * (49.24) euro			4,92	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			54,16	
Nr. 67 TOS23/ 1_06.I05.132.006 06.I05.132.006	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... niera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.105.022] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	3,000 3,000 2,000 0,200 0,200	0,44 1,84 0,17 22,41 21,49	1,32 5,52 0,34 4,48 4,30	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	<b>A R I P O R T A R E</b>			15,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			15,96	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02553 - Incidenza Manodopera 43.12  <div style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (15.96) euro</div> <div style="text-align: right;">Sommano euro Utali Impresa 10% * (18.51) euro</div> <div style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cad</b></div>			15,96 2,55 18,51 1,85 <b>20,36</b>	
Nr. 68 TOS23/ 1_06.I05.132.010 06.I05.132.010	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... assata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO <b>E L E M E N T I :</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS23/1_PR.P60.102.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... m (E) [TOS23/1_PR.P62.001.008] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.001.019] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad (E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad (E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09828 - Incidenza Manodopera 18.71  <div style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (61.40) euro</div> <div style="text-align: right;">Sommano euro Utali Impresa 10% * (71.22) euro</div> <div style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cad</b></div>	6,240 0,200 18,900 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 0,334 0,334	0,44 1,46 0,51 3,94 25,11 1,15 0,50 0,82 2,20 0,17 22,41 21,49	2,75 0,29 9,64 3,94 25,11 1,15 0,50 0,82 2,20 0,34 7,48 7,18  61,40 9,82 71,22 7,12 <b>78,34</b>	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 69 TOS23/ 1_06.I05.133.001 06.I05.133.001	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Co ... in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V <b>E L E M E N T I :</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS23/1_PR.P60.102.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... m (E) [TOS23/1_PR.P62.005.001] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad (E) [TOS23/1_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	6,240 0,200 18,900 1,000 1,000	0,44 1,46 0,77 5,53 1,15 0,50	2,75 0,29 14,55 5,53 2,30 0,50	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR
	<b>A R I P O R T A R E</b>			25,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			25,92	
	(E) [TOS23/1_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	0,82	0,82	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	1,000	2,20	2,20	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	2,000	0,17	0,34	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,220	22,41	4,93	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,220	21,49	4,73	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06232 - Incidenza Manodopera 19.43				
	Sommano euro			38,94	
	Spese Generali 16.00% * (38.94) euro			6,23	
	Sommano euro			45,17	
	Utali Impresa 10% * (45.17) euro			4,52	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			49,69	
Nr. 70 TOS23/ 1_06.I05.133.002 06.I05.133.002	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Co ... , incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente <b>E L E M E N T I :</b> (E) [TOS23/1_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	6,240	0,44	2,75	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,200	1,46	0,29	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P60.102.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma ... m	18,900	0,77	14,55	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.005.004] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad	1,000	7,95	7,95	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	1,000	1,15	1,15	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,50	0,50	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	0,82	0,82	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	1,000	2,20	2,20	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	2,000	0,17	0,34	MAT/PR
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,352	22,41	7,89	MDO/RU
	(E) [TOS23/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,352	21,49	7,56	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07364 - Incidenza Manodopera 26.31				
	Sommano euro			46,00	
	Spese Generali 16.00% * (46.00) euro			7,36	
	Sommano euro			53,36	
	Utali Impresa 10% * (53.36) euro			5,34	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			58,70	
	Data, 05/12/2023				
	<b>Il Tecnico</b>				
	----- ----- ----- ----- ----- -----				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				