

titolo del progetto

– NUOVA SCUOLA PER L'INFANZIA A SEI SEZIONI
IN LOCALITA' CASTELLO DI SERRAVALLE - VIALE G. VERDI
COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO)
PROGETTO ESECUTIVO

committente

– COMUNE DI VALSAMOGGIA (Città Metropolitana di Bologna, BO), Piazza Garibaldi n° 1, 40053 - Valsamoggia (BO)

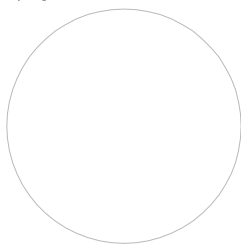
titolo della tavola

– **Relazione e analisi dei Nuovi Prezzi**

num. pratica	data emissione	redatto da	rapp. disegni	lay-out	fase operativa	file
4213	febbraio 2017	ET			esecutivo	TAV 121 – NP.pdf

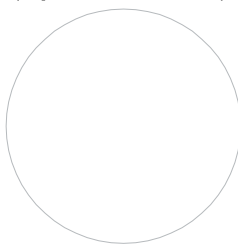
rev.	data	descrizione	redatto da
A	GIUGNO 2017	AGGIORNAMENTO STRUTTURE CONSEGUENTI RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA	ET
B			
C			
D			
E			

il responsabile della
progettazione architettonica



Arch. Enrico Termanini

il responsabile della
progettazione strutturale e impiantistica

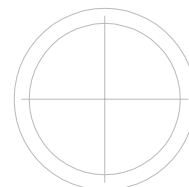


Ing. Davide Bedogni

N°. tavola

121

orientamento



Opere edili

4213-SCUOLA SERRAVALLE-ANALISI ELENCO PREZZI										
nr	codice	voce	u.i	P.U.	Incidenza					ATT
					Utile di impresa	Spese generali	MDO	MAT		
1	CCdP.002.01	Realizzazione di fossi in terreno agricolo eseguito con m ... one trapezoidale da cm. 40 a cm. 80 con altezza cm. 40/60	ml.	20,00 €	1,60 €	2,40 €	7,20 €	- €	8,80 €	
					10%	15%	45,00%	0,00%	55,00%	
2	CCdP.010.14	Copertura metallica in lastre grecate di alluminio prever ... lluminio preverniciata colori standard a scelta della D.L.	mq.	32,00 €	2,56 €	3,84 €	4,61 €	20,48 €	0,51 €	
					10%	15%	18,00%	80,00%	2,00%	
3	CCdP.015.01	Fornitura e posa in opera di pareti manovrabili, divisori ... 74). Classe B,S1 - d0 (EN 13501-1). Dimensioni cm. 715x250	a corpo	10 500,00 €	840,00 €	1 260,00 €	2 100,00 €	6 300,00 €	- €	
					10%	15%	25,00%	75,00%	0,00%	
4	CCdP.015.02	Fornitura e posa in opera di pareti manovrabili, divisori ... 74). Classe B,S1 - d0 (EN 13501-1). Dimensioni cm. 522x250	a corpo	8 100,00 €	648,00 €	972,00 €	1 620,00 €	4 860,00 €	- €	
					10%	15%	25,00%	75,00%	0,00%	
5	CCdP.015.03	Fornitura e posa in opera di pareti manovrabili, divisori ... d0 (EN 13501-1). Dimensioni cm 502x250 completa di porta.	a corpo	8 100,00 €	648,00 €	972,00 €	1 296,00 €	5 184,00 €	- €	
					10%	15%	20,00%	80,00%	0,00%	
6	CCdP.015.09	Esecuzione di controparete di finitura costituita da dopp ... a d' arte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori.	mq.	25,00 €	2,00 €	3,00 €	6,00 €	14,00 €	- €	
					10%	15%	30,00%	70,00%	0,00%	
7	CCdP.015.10.01	Parete divisoria di cartongesso composta da una struttura ... esi calcoli e certificazione antisismica. Soessore cm. 15.	mq.	42,00 €	3,36 €	5,04 €	13,44 €	20,16 €	- €	
					10%	15%	40,00%	60,00%	0,00%	
8	CCdP.015.10.03	Parete divisoria di cartongesso composta da una struttura ... esi calcoli e certificazione antisismica. Spessore cm. 10.	mq.	36,00 €	2,88 €	4,32 €	11,52 €	17,28 €	- €	
					10%	15%	40,00%	60,00%	0,00%	
9	CCdP.015.10.04	Parete divisoria di cartongesso composta da una struttura ... esi calcoli e certificazione antisismica. Spessore cm. 30.	mq.	55,00 €	4,40 €	6,60 €	15,40 €	28,60 €	- €	
					10%	15%	35,00%	65,00%	0,00%	
10	CCdP.015.10.05	Parete esterna costituita da struttura in legno con monta ... secondo i disegni di prodetto. Soessore complessivo cm 21.	mq	95,00 €	7,60 €	11,40 €	30,40 €	45,60 €	- €	
					10%	15%	40,00%	60,00%	0,00%	
11	CCdP.015.10.06	Parete divisoria di cartongesso composta da una struttura ... esi calcoli e certificazione antisismica. Spessore cm. 20.	mq.	45,00 €	3,60 €	5,40 €	17,28 €	18,72 €	- €	
					10%	15%	48,00%	52,00%	0,00%	
12	CCdP.015.10.10	Compenso per utilizzo di lastra in cartongesso del tipo i ... bienti umidi (tipo Gvproc DuraGvø Activ/Air o equivalenti)	mq.	5,00 €	0,40 €	0,60 €	- €	4,00 €	- €	
					10%	15%	0,00%	100,00%	0,00%	
13	CCdP.015.10.11	Compenso per l'utilizzo di lastre per rendere le pareti i ... di lastre tipo Gyproc DURAGYP 13 Activ/Air o equivalenti	mq.	7,00 €	0,56 €	0,84 €	- €	5,60 €	- €	
					10%	15%	0,00%	100,00%	0,00%	
14	CCdP.015.10.15	Controparete composta da doppia lastra in cartongesso fis ... ti di profilati metallici per il fissaaio dei serramenti.	mq.	15,00 €	1,20 €	1,80 €	5,04 €	6,96 €	- €	
					10%	15%	42,00%	58,00%	0,00%	
15	CCdP.016.01	Fornitura e posa di vespaio a secco in ghiaietto spaccato ... perfetta regola d'arte secondo le disposizioni della D.L.	mc.	32,00 €	2,56 €	3,84 €	9,47 €	13,57 €	2,56 €	
					10%	15%	37,00%	53,00%	10,00%	
16	CCdP.016.02	Fornitura e posa di vespaio a secco in ghiaia vagliata co ... o le disposizioni della D.L. eseguito con mezzo meccanico.	mc.	28,00 €	2,24 €	3,36 €	8,29 €	11,87 €	2,24 €	
					10%	15%	37,00%	53,00%	10,00%	
17	CCdP.016.10.001	Esecuzione di drenaggio eseguito con tubazione in pvc fo ... m. 200 con rivestimento con TNT. comoreso scavo e rinterro	ML	35,00 €	2,80 €	4,20 €	22,40 €	5,60 €	- €	
					10%	15%	80,00%	20,00%	0,00%	
18	CCdP.018.07	Membrane a bolli	mq.	8,00 €	0,64 €	0,96 €	1,66 €	4,74 €	- €	
					10%	15%	26,00%	74,00%	0,00%	
19	CCdP.028.08.009	Pluviali in alluminio preverniciato di forma circolare, diam. cm 10, sp. 10/10	ml.	25,00 €	2,00 €	3,00 €	11,00 €	9,00 €	- €	
					10%	15%	55,00%	45,00%	0,00%	
20	CCdP.030.12 .01	Fornitura e posa di cancelli in acciaio FeB360 costituiti ... tta regola d'arte. Cannello scorrevole dim. cm. 3.00x1.50.	a corpo	2 000,00 €	160,00 €	240,00 €	368,00 €	1 232,00 €	- €	
					10%	15%	23,00%	77,00%	0,00%	
21	CCdP.030.12 .02	Fornitura e posa di cancelli in acciaio FeB360 costituiti ... rte. Cannello a due ante dimensione totale cm. 4.00x1.50.	a corpo	2 700,00 €	216,00 €	324,00 €	496,80 €	1 663,20 €	- €	
					10%	15%	23,00%	77,00%	0,00%	
22	CCdP.030.12 .03	Fornitura e posa di cancelli in acciaio FeB360 costituiti ... erfetta regola d'arte. Cannello pedonale dom. cm. 150x150.	a corpo	1 200,00 €	96,00 €	144,00 €	220,80 €	739,20 €	- €	
					10%	15%	23,00%	77,00%	0,00%	
23	CCdP.030.12 .04	Fornitura e posa di cancellata in acciaio FeB360 costitui ... rfetta regola d'arte. Cancellata fissa dim. cm. 1.50x1.50.	a corpo	400,00 €	32,00 €	48,00 €	73,60 €	246,40 €	- €	
					10%	15%	23,00%	77,00%	0,00%	
24	CCdP.030.13	Fornitura e posa in opera di tubolari in acciaio zincato ... opera a perfetta regola d'arte. Colore a scelta della D.L.	ml.	150,00 €	12,00 €	18,00 €	27,60 €	92,40 €	- €	
					10%	15%	23,00%	77,00%	0,00%	
25	CCdP.039.02.01	Fornitura e posa di davanzali in lamiera di alluminio pre ... ni della Direzione Lavori. Sviluppo cm 60. soessore 12/10.	ml	35,00 €	2,80 €	4,20 €	11,20 €	16,80 €	- €	
					10%	15%	40,00%	60,00%	0,00%	
26	CCdP.044.18.01	Formazione di linea vita da eseguire in copertura, con la ... prezzo comprende il collaudo e le certificazioni di leqae.	ml.	78,00 €	6,24 €	9,36 €	21,84 €	40,56 €	- €	
					10%	15%	35,00%	65,00%	0,00%	
27	CCdP.044.18.02	Fornitura e posa in opera di anelli di aggancio per linea ... a struttura, compreso collaudo e certificazione di Leaoe..	cad	55,00 €	4,40 €	6,60 €	15,40 €	28,60 €	- €	
					10%	15%	35,00%	65,00%	0,00%	
28	CCdP.046.02.01	Lucernario tipo velux in legno PK25 o equivalente, comple ... ioni di cm. 94x55, esclusi solo i collegamenti elettrici.	cad	1 550,00 €	124,00 €	186,00 €	186,00 €	1 054,00 €	- €	
					10%	15%	15,00%	85,00%	0,00%	
29	CCdP.047.11.05	Porta interna con struttura in legno, tamburata liscia e ... o di sicurezza sp. mm. 3+3 delle dimensioni di cm. 30x140.	cad	450,00 €	36,00 €	54,00 €	68,40 €	291,60 €	- €	
					10%	15%	19,00%	81,00%	0,00%	
30	CCdP.047.11.06	Porta interna con struttura in legno, tamburata liscia in ... o di sicurezza sp. mm. 3+3 delle dimensioni di cm. 30x140.	cad	600,00 €	48,00 €	72,00 €	91,20 €	388,80 €	- €	
					10%	15%	19,00%	81,00%	0,00%	
31	CCdP.047.11.07	Porta interna con struttura in legno, tamburata liscia in ... ito. Ad un'anta dimensione cm. 90x210 completamente cieca.	cad	400,00 €	32,00 €	48,00 €	60,80 €	259,20 €	- €	
					10%	15%	19,00%	81,00%	0,00%	
32	CCdP.053.01	Assistenza muraria all'esecuzione di impianti idrico-sani ... a d'arte e secondo le disposizioni della Direzione Lavori.	a corpo	5 000,00 €	400,00 €	600,00 €	3 400,00 €	400,00 €	200,00 €	

4213-SCUOLA SERRAVALLE-ANALISI ELENCO PREZZI

					Incidenza				
nr	codice	voce	u.i	P.U.	Utile di impresa	Spese generali	MDO	MAT	ATT
					10%	15%	85,00%	10,00%	5,00%
33	CCdP.053.02	Assistenza muraria all'esecuzione di impianti termico e m ... a d'arte e secondo le disposizioni della Direzione Lavori.	a corpo	10 000,00 €	800,00 €	1 200,00 €	6 800,00 €	800,00 €	400,00 €
					10%	15%	85,00%	10,00%	5,00%
34	CCdP.053.03	Assistenza muraria all'esecuzione di impianti elettrici, ... a d'arte e secondo le disposizioni della Direzione Lavori.	a corpo	13 500,00 €	1 080,00 €	1 620,00 €	9 180,00 €	1 080,00 €	540,00 €
					10%	15%	85,00%	10,00%	5,00%
35	CCdP.056.01	Complesso di segnaletica per disabili e non vedenti costi ... li ingressi, dei servizi igienici, dell'ufficio personale.	a corpo	4 634,53 €	370,76 €	556,14 €	2 224,57 €	1 483,05 €	- €
					10%	15%	60,00%	40,00%	0,00%
36	CCdP.065.01.10	Pozzetti prefabbricati sifonati per innesto pluviali, for ... ola d'arte secondo le disposizioni della Direzione Lavori.	cad	20,00 €	1,60 €	2,40 €	12,32 €	3,68 €	- €
					10%	15%	77,00%	23,00%	0,00%
37	CCdP.065.03	Realizzazione di cameretta di ispezione delle dimensioni ... ola d'arte secondo le disposizioni della Direzione Lavori.	cad	783,74 €	62,70 €	94,05 €	438,89 €	188,10 €	- €
					10%	15%	70,00%	30,00%	0,00%
38	CCdP.065.23.01	Realizzazione di alloggiamento di cisterna di lunghezza d ... ola d'arte secondo le disposizioni della Direzione Lavori.	a corpo	2 300,00 €	184,00 €	276,00 €	1 288,00 €	552,00 €	- €
					10%	15%	70,00%	30,00%	0,00%
39	CCdP.070.31	Marciapiedi stradali realizzata con massetto in calcestru ... etro di mm. 5 e maglia cm. 20x20, con finitura in asfalto.	mq.	26,00 €	2,08 €	3,12 €	13,94 €	4,37 €	2,50 €
					10%	15%	67,00%	21,00%	12,00%
40	CCdP.070.36	Realizzazione di rallentatori di velocità con strato di c ... strada e con disegno desumibile dalle tavole di proetto.	ml.	130,00 €	10,40 €	15,60 €	31,20 €	57,20 €	15,60 €
					10%	15%	30,00%	55,00%	15,00%
41	CCdP.070.50	Realizzazione di piazzola delle dimensioni di m 4,00x5,00 ... m. min 90 mm). Piazzola per alloggiamento Pompe di Calore.	a corpo	1 200,00 €	96,00 €	144,00 €	720,00 €	240,00 €	- €
					10%	15%	75,00%	25,00%	0,00%
42	CCdP.071.01	Recinzione con rete metallica zincata e plastificata a ma ... o le disposizioni della Direzione Lavori. Altezza cm. 150.	ml.	40,00 €	3,20 €	4,80 €	22,40 €	9,60 €	- €
					10%	15%	70,00%	30,00%	0,00%
43	CCdP.071.03	Realizzazione di recinzione costituita da fondazione a sa ... residuo. Sezione muretto cm 20x100 h e ciabatta cm 30x50.	ml.	130,00 €	10,40 €	15,60 €	78,00 €	26,00 €	- €
					10%	15%	75,00%	25,00%	0,00%
44	CCdP.072.02	Cartello stradale su palo tubolare zincato	cad	130,00 €	10,40 €	15,60 €	20,80 €	83,20 €	- €
					10%	15%	20,00%	80,00%	0,00%
45	CCdP.072.12	Segnaletica orizzontale di primo impianto eseguita median ... 16 del 16 Dicembre 1992 n. 495. Larghezza fino a cm. 15.	ml.	1,60 €	0,13 €	0,19 €	0,92 €	0,23 €	0,13 €
					10%	15%	72,00%	18,00%	10,00%
46	CCdP.072.13	Segnaletica orizzontale di primo impianto eseguita median ... 16 del 16 Dicembre 1992 n. 495. Larghezza oltre a cm. 15.	mq.	6,50 €	0,52 €	0,78 €	3,74 €	0,94 €	0,52 €
					10%	15%	72,00%	18,00%	10,00%
47	CCdP.073.02	Plinti per pali di illuminazione pubblica H ml.8,00,delle ... compensato secondo le disposizioni della Direzione Lavori.	cad	155,00 €	12,40 €	18,60 €	93,00 €	31,00 €	- €
					10%	15%	75,00%	25,00%	0,00%
48	CCdP.074.01.02	Fornitura e posa di canalizzazione interrata per rete tel ... sposizioni della Direzione Lavori e le normative di legge.	ml.	25,00 €	2,00 €	3,00 €	18,00 €	2,00 €	- €
					10%	15%	90,00%	10,00%	0,00%
49	CCdP.074.02.02	Pozzetti prefabbricati di raccordo e derivazione per la l ... ola d'arte secondo le disposizioni della Direzione Lavori.	cad	170,00 €	13,60 €	20,40 €	110,16 €	25,84 €	- €
					10%	15%	81,00%	19,00%	0,00%
50	CCdP.075.05.01	Opere relative alla rete di adduzione della rete gas-acqu ... natura e rullatura, pronto per ricevere la pavimentazione.	ml.	50,00 €	4,00 €	6,00 €	34,00 €	6,00 €	- €
					10%	15%	85,00%	15,00%	0,00%
51	CCdP.075.06.001	Opere murarie per la rete dell' impianto antincendio comp ... mentate. Escluso solo la fornitura e posa della tubazione.	ML	15,00 €	1,20 €	1,80 €	10,20 €	1,20 €	0,60 €
					10%	15%	85,00%	10,00%	5,00%
52	CCdP.075.13	Formazione di manufatto per l'alloggiamento dei contatori ... dall'ente erogatore dimensioni indicative cm. 150x60x150.	a corpo	700,00 €	56,00 €	84,00 €	420,00 €	140,00 €	- €
					10%	15%	75,00%	25,00%	0,00%
53	CCdP.075.14	Pozzetti prefabbricati di alloggiamento del contatore del ... ola d'arte secondo le disposizioni della Direzione Lavori.	cad	250,00 €	20,00 €	30,00 €	38,00 €	162,00 €	- €
					10%	15%	19,00%	81,00%	0,00%
54	CCdP.076.01.01	Fornitura e posa di canalizzazione interrata per rete ene ... sposizioni della Direzione Lavori e le normative di legge.	ml.	20,00 €	1,60 €	2,40 €	13,60 €	2,40 €	- €
					10%	15%	85,00%	15,00%	0,00%
55	CCdP.076.01.02	Fornitura e posa di canalizzazione interrata per rete ene ... sposizioni della Direzione Lavori e le normative di legge.	ml.	25,00 €	2,00 €	3,00 €	17,00 €	3,00 €	- €
					10%	15%	85,00%	15,00%	0,00%
56	CCdP.076.01.03	Fornitura e posa di canalizzazione interrata per rete di ... sposizioni della Direzione Lavori e le normative di legge.	ml.	18,00 €	1,44 €	2,16 €	12,24 €	2,16 €	- €
					10%	15%	85,00%	15,00%	0,00%
57	CCdP.076.02.01	Pozzetti prefabbricati di raccordo e derivazione per la l ... ola d'arte secondo le disposizioni della Direzione Lavori.	cad	250,00 €	20,00 €	30,00 €	160,00 €	40,00 €	- €
					10%	15%	80,00%	20,00%	0,00%
58	CCdP.078.01	Sistemazione terreno	mq.	0,50 €	0,04 €	0,06 €	0,32 €	- €	0,08 €
					10%	15%	80,00%	0,00%	20,00%
59	CCdP.078.02	Formazione di prato e aiuole	mq.	1,50 €	0,12 €	0,18 €	0,84 €	0,18 €	0,18 €
					10%	15%	70,00%	15,00%	15,00%
60	CCdP.078.03	Fornitura e collocamento a dimora di piante ad alto fusto ... o bianco, fraxinus excelsior. tilia cordata o equivalenti.	cad	130,00 €	10,40 €	15,60 €	52,00 €	52,00 €	- €
					10%	15%	50,00%	50,00%	0,00%
61	CCdP.078.12	Realizzazione di duna inerbita a sezione trngolare esegui ... riore ml. 6,00, base superiore ml. 1,50, altezza ml. 2,00.	ml.	85,00 €	6,80 €	10,20 €	4,08 €	63,92 €	- €
					10%	15%	6,00%	94,00%	0,00%
62	CCdP.080.12	Fornitura e posa in opera di dissuasori prefabbricati in ... ametro cm. 50 e altezza cm. 100, con finitura bocciardata.	cad	100,00 €	8,00 €	12,00 €	32,00 €	48,00 €	- €
					10%	15%	40,00%	60,00%	0,00%
63	CCdP009.08	Solaio/balcone a "sbalzo" per accesso locali UTA, realizz ... m (quota della configurazione a scala "chiusa", raccolta).	mq	100,00 €	8,00 €	12,00 €	40,00 €	40,00 €	- €
					10%	15%	50,00%	50,00%	0,00%
64	CCdP009.10	Fornitura e posa in opera di solaio con struttura portant ... peciali e quant'altro necessario. Resistenza al fuoco R60.	mq	120,00 €	9,60 €	14,40 €	48,00 €	48,00 €	- €

4213-SCUOLA SERRAVALLE-ANALISI ELENCO PREZZI

					Incidenza				
nr	codice	voce	u.i	P.U.	Utile di impresa	Spese generali	MDO	MAT	ATT
					10%	15%	50,00%	50,00%	0,00%
65	CCdP010.06.011	Fornitura e posa in opera di struttura di solaio di coper ... secondo i disegni di prooetto e le disposizioni della D.L.	mq.	106,00 €	8,48 €	12,72 €	42,40 €	42,40 €	- €
					10%	15%	50,00%	50,00%	0,00%
66	CCdP010.06.012	Fornitura e posa in opera di pacchetto di copertura (isol ... izzazione e chiusura e protezione superiore del pacchetto.	mq.	83,00 €	6,64 €	9,96 €	36,52 €	29,88 €	- €
					10%	15%	55,00%	45,00%	0,00%
67	CCdP01001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc	4,45 €	0,36 €	0,53 €	1,71 €	- €	1,85 €
					10%	15%	48%	0%	52%
68	CCdP01002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc	5,10 €	0,41 €	0,61 €	1,92 €	- €	2,16 €
					10%	15%	47%	0%	53%
69	CCdP01009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	mc/km	0,71 €	0,06 €	0,09 €	0,17 €	- €	0,40 €
					10%	15%	30%	0%	70%
70	CCdP02110.d	Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), d ... di 317 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 792 litri	cad	1 665,09 €	133,21 €	199,81 €	79,92 €	1 252,15 €	- €
					10%	15%	6,00%	94,00%	0,00%
71	CCdP03017.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... o di armatura, con i seauenti dosaggi: 150 ka/mc (C12/15).	mc.	88,57 €	7,09 €	10,63 €	20,55 €	47,47 €	2,83 €
					10%	15%	29%	67%	4%
72	CCdP03018.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)	mc.	157,31 €	12,58 €	18,88 €	28,66 €	90,96 €	6,23 €
					10%	15%	22,77%	72,28%	4,95%
73	CCdP03018.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione C28/35 (Rck 35 N/mmq)	mc.	161,81 €	12,94 €	19,42 €	28,48 €	95,79 €	5,18 €
					10%	15%	22,00%	74,00%	4,00%
74	CCdP03019.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)	mc.	164,70 €	13,18 €	19,76 €	30,00 €	91,32 €	10,44 €
					10%	15%	22,77%	69,31%	7,92%
75	CCdP03020.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... calcestruzzo: per plinti di fondazione: pannelli di leano	mq.	27,47 €	2,20 €	3,30 €	20,22 €	0,88 €	0,88 €
					10%	15%	92%	4%	4%
76	CCdP03021.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zo: per pareti rettilinee in elevazione: pannelli di leano	mq.	26,99 €	2,16 €	3,24 €	18,79 €	1,30 €	1,51 €
					10%	15%	87%	6%	7%
77	CCdP03022.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... l calcestruzzo: per pilastri: leano (sottomisure di abete)	mq.	37,98 €	3,04 €	4,56 €	26,43 €	2,13 €	1,82 €
					10%	15%	87,00%	7,00%	6,00%
78	CCdP03023.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... e piene con travi a spessore: leano (sottomisure di abete)	mq.	37,33 €	2,99 €	4,48 €	25,09 €	2,99 €	1,79 €
					10%	15%	84,00%	10,00%	6,00%
79	CCdP03029.d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... l Consiglio Superiore dei LL.PP.. in barre: diametro 12 mm	kg.	1,34 €	0,11 €	0,16 €	0,55 €	0,53 €	- €
					10%	15%	51,00%	49,00%	0,00%
80	CCdP03029.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... sigillo Superiore dei LL.PP.. in barre: diametro 14 ± 30 mm	kg.	1,34 €	0,11 €	0,16 €	0,55 €	0,53 €	- €
					10%	15%	51%	49%	0%
81	CCdP03030.b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... frido, legature, ecc, dei sequenti diametri: diametro 6 mm	kg.	1,36 €	0,11 €	0,16 €	0,54 €	0,54 €	- €
					10%	15%	50,00%	50,00%	0,00%
82	CCdP042.11	Zoccolino di PVC sp. 2 mm, altezza 100 mm, delle medesime ... do al pavimento in PVC. posto in opera con idoneo collante	m	12,50 €	1,00 €	1,50 €	2,70 €	7,30 €	- €
					10%	15%	27,00%	73,00%	0,00%
83	CCdP05010.b	Muratura armata in elevazione realizzata con blocchi di l ... foratura inferiore al 45%: dim. cm 25x19h, spessore 30 cm	mq.	62,41 €	4,99 €	7,49 €	24,46 €	25,46 €	- €
					10%	15%	49,00%	51,00%	0,00%
84	CCdP07003.b	Fornitura e posa in opera di travi in legno lamellare GL2 ... ti mobili quali pareti manovrabili o simili: sez. 22x44 cm	mc	1 274,72 €	101,98 €	152,97 €	407,91 €	611,87 €	- €
					10%	15%	40,00%	60,00%	0,00%
85	CCdP07076.b	Converse e scossaline in alluminio preverniciato montate ... egola d'arte: sviluppo fino a cm 60: in alluminio da 10/10	m	19,68 €	1,57 €	2,36 €	8,82 €	6,93 €	- €
					10%	15%	56,00%	44,00%	0,00%
86	CCdP07077.a	Converse e scossaline in alluminio preverniciato montate ... egola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 8/10	m	24,85 €	1,99 €	2,98 €	8,75 €	11,13 €	- €
					10%	15%	44,00%	56,00%	0,00%
87	CCdP10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato i ... ile ove necessario da paqarsi a parte, in: arquilla espansa	mc	247,67 €	19,81 €	29,72 €	99,07 €	97,09 €	1,98 €
					10%	15%	50,00%	49,00%	1,00%
88	CCdP10055.a	Isolamento termico sotto pavimento piano terra, eseguito ... W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa: spessore 30 mm	mq	7,08 €	0,57 €	0,85 €	1,87 €	3,79 €	- €
					10%	15%	33,00%	67,00%	0,00%
89	CCdP10055.b	Isolamento termico sotto pavimento al piano terra, esegui ... one > 300 kPa: sovrapprezzo per oani cm in più di spessore	mq	1,65 €	0,13 €	0,20 €	0,05 €	1,27 €	- €
					10%	15%	4,00%	96,00%	0,00%
90	CCdP10066.01	Sistema di isolamento termico a cappotto di pareti estern ... ostuma. Conduttività termica < 0.036 W/mK: spessore 160 mm	mq	80,00 €	6,40 €	9,60 €	32,64 €	31,36 €	- €
					10%	15%	51,00%	49,00%	0,00%
91	CCdP10089.a	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli ... 0 kPa, omogeneo monostrato in euroclasse E: spessore 30 mm	mq	8,70 €	0,70 €	1,04 €	3,27 €	3,69 €	- €
					10%	15%	47,00%	53,00%	0,00%
92	CCdP10089.b	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli ... euroclasse E: sovrapprezzo per oani cm in più di spessore	mq	1,61 €	0,13 €	0,19 €	0,05 €	1,24 €	- €
					10%	15%	4,00%	96,00%	0,00%
93	CCdP1010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti	mc	21,80 €	1,74 €	2,62 €	2,96 €	11,68 €	2,79 €
					10%	15%	17,00%	67,00%	16,00%
94	CCdP1018.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... ondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti	mc	17,35 €	1,39 €	2,08 €	1,11 €	11,80 €	0,97 €
					10%	15%	8,00%	85,00%	7,00%
95	CCdP1018.d	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... ondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti	mc	16,28 €	1,30 €	1,95 €	1,43 €	10,55 €	1,04 €

4213-SCUOLA SERRAVALLE-ANALISI ELENCO PREZZI									
nr	codice	voce	u.i	P.U.	Incidenza				
					Utile di impresa	Spese generali	MDO	MAT	ATT
					10%	15%	11,00%	81,00%	8,00%
96	CCdP1023.b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano d ... : massa areica = 300 g/ma. resistenza a trazione = 18 kN/m	mq	2,88 €	0,23 €	0,35 €	0,48 €	1,66 €	0,16 €
					10%	15%	21,00%	72,00%	7,00%
97	CCdP1028.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm	mq	13,39 €	1,07 €	1,61 €	0,86 €	9,11 €	0,75 €
					10%	15%	8,00%	85,00%	7,00%
98	CCdP1028.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... per dare il lavoro finito: per oani cm in più di spessore	mq	2,14 €	0,17 €	0,26 €	0,10 €	1,52 €	0,09 €
					10%	15%	6,00%	89,00%	5,00%
99	CCdP1029.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm	mq	8,98 €	0,72 €	1,08 €	1,08 €	5,53 €	0,57 €
					10%	15%	15,00%	77,00%	8,00%
100	CCdP1065.d	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali: a sezione rettanoqolare: 12 x 25 x 100 cm	cad	11,46 €	0,92 €	1,38 €	5,13 €	4,03 €	- €
					10%	15%	56,00%	44,00%	0,00%
101	CCdP1065.e	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali: a sezione rettanoqolare: 15 x 25 x 100 cm	cad	13,36 €	1,07 €	1,60 €	5,13 €	5,56 €	- €
					10%	15%	48,00%	52,00%	0,00%
102	CCdP11009.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm	mq	14,63 €	1,17 €	1,76 €	3,86 €	7,84 €	- €
					10%	15%	33,00%	67,00%	0,00%
103	CCdP14002.01	Soglie esterne in alluminio del tipo "mandorlato" dello s ... rinforzo, bordi arrotondati antinfortunisti, sviluppo cm 45.	ml	40,00 €	3,20 €	4,80 €	15,68 €	16,32 €	- €
					10%	15%	49,00%	51,00%	0,00%
104	CCdP15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di ... ato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm	mq	11,66 €	0,93 €	1,40 €	4,48 €	4,85 €	- €
					10%	15%	48,00%	52,00%	0,00%
105	CCdP15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di ... vellato e lisciato: per oani centimetro in più di spessore	mq	4,90 €	0,39 €	0,59 €	1,49 €	2,43 €	- €
					10%	15%	38,00%	62,00%	0,00%
106	CCdP15003.c	Compenso per la finitura antiscivolo eseguita mediante s ... scopa di saggina o rullo buanato o eq. a scelta della DL).	mq.	7,00 €	0,56 €	0,84 €	5,32 €	0,28 €	- €
					10%	15%	95,00%	5,00%	0,00%
107	CCdP15004	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti ... alta resistenza all'abrasione dello spessore di 2.5 / 3 mm	mq	5,92 €	0,47 €	0,71 €	2,04 €	2,70 €	- €
					10%	15%	43,00%	57,00%	0,00%
108	CCdP15026.a	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta ... spessore 8 mm: tinta unita o granigliato a scelta della DL	mq	40,76 €	3,26 €	4,89 €	15,98 €	16,63 €	- €
					10%	15%	49,00%	51,00%	0,00%
109	CCdP15026.b	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta ... spessore 8 mm: tinta unita o granigliato a scelta della DL	mq	43,46 €	3,48 €	5,22 €	17,04 €	17,73 €	- €
					10%	15%	49,00%	51,00%	0,00%
110	CCdP15068.a	Pavimento di pvc flessibile omogeneo antistatico dissipat ... po SPHERA ELEMENT (Forbo) o equivalenti: in teli sp. mm 2.	mq	42,06 €	3,36 €	5,05 €	11,78 €	21,87 €	- €
					10%	15%	35,00%	65,00%	0,00%
111	CCdP16012.a	Rivestimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a sce ... inale, delle dimensioni di: 20 x 20 cm. finitura naturale.	mq	58,82 €	4,71 €	7,06 €	25,88 €	21,18 €	- €
					10%	15%	55,00%	45,00%	0,00%
112	CCdP16040.01	Zoccolino di gres porcellanato di 1a scelta del tipo "ad ... 8 mm, tinta unita e granigliato naturale a scelta della DL	m	30,00 €	2,40 €	3,60 €	12,48 €	11,52 €	- €
					10%	15%	52,00%	48,00%	0,00%
113	CCdP16040.02	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato a "becco di civ ... idoneo collante, dimensioni 10 x 30 cm. colore a scelta DL	m	20,12 €	1,61 €	2,41 €	12,39 €	3,70 €	- €
					10%	15%	77,00%	23,00%	0,00%
114	CCdP17006.01	Realizzazione di manufatti in profilati in acciaio zincat ... 20x1, compresa plintino di fondazione in c.a. 40x40x40 cm.	cad	520,00 €	41,60 €	62,40 €	332,80 €	83,20 €	- €
					10%	15%	80,00%	20,00%	0,00%
115	CCdP17006.c	Parapetti balconi in profilati di acciaio zincato a caldo ... ghezza dei singoli pannelli smontabili e non. max 100 cm).	kg	5,77 €	0,46 €	0,69 €	3,69 €	0,92 €	- €
					10%	15%	80,00%	20,00%	0,00%
116	CCdP17029.01	Porta per esterni in PVC rinforzato, alettatura esterna i ... a due ante, forma trapezoidale dimensioni cm. 180x220-270.	cad	900,00 €	72,00 €	108,00 €	86,40 €	633,60 €	- €
					10%	15%	12,00%	88,00%	0,00%
117	CCdP17029.02	Porta per esterni in PVC rinforzato, alettatura esterna i ... due ante, forma traezioidale dimensioni cm. 180x170-200.	cad	800,00 €	64,00 €	96,00 €	76,80 €	563,20 €	- €
					10%	15%	12,00%	88,00%	0,00%
118	CCdP17029.03	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamie ... laio e 2 cerniere: a due ante. dimensioni cm 180 x 210+40.	cad	1 100,00 €	88,00 €	132,00 €	96,80 €	783,20 €	- €
					10%	15%	11,00%	89,00%	0,00%
119	CCdP17048.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura	cad	231,47 €	18,52 €	27,78 €	77,77 €	107,40 €	- €
					10%	15%	42,00%	58,00%	0,00%
120	CCdP17049.c	Porta tagliafuoco in legno omologata a norma UNI EN 1634- ... egola d'arte: ad un battente: per foro muro 900 x 2.100 mm	cad	755,50 €	60,44 €	90,66 €	96,70 €	507,70 €	- €
					10%	15%	16,00%	84,00%	0,00%
121	CCdP18084.01	Fornitura e posa in opera di Infissi in pvc a 5 camere mi ... nato a scelta della DL. Misurazione in luce netta di vano.	mq.	530,00 €	42,40 €	63,60 €	80,56 €	343,44 €	- €
					10%	15%	19,00%	81,00%	0,00%
122	CCdP18084.02	Fornitura e posa in opera di serramento in PVC rinforzato ... , compresi controtelai. misurazione in luce netta di vano.	a corpo	15 000,00 €	1 200,00 €	1 800,00 €	2 280,00 €	9 720,00 €	- €
					10%	15%	19,00%	81,00%	0,00%
123	CCdP20011.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a c ... fici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente	mq	7,02 €	0,56 €	0,84 €	4,55 €	1,07 €	- €
					10%	15%	81,00%	19,00%	0,00%
124	CCdP20014.b	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, es ... asatura, stuccatura e imorimitura: con idrosmalto satinato	mq	14,50 €	1,16 €	1,74 €	7,77 €	3,83 €	- €
					10%	15%	67,00%	33,00%	0,00%
125	CCdP2003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costi ... entuale rinfiango attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	mc	34,56 €	2,76 €	4,15 €	3,04 €	24,05 €	0,55 €
					10%	15%	11,00%	87,00%	2,00%
126	CCdP2004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scola, compreso anche i necessari ricarichi	mc	1,91 €	0,15 €	0,23 €	1,04 €	- €	0,49 €
					10%	15%	68,00%	0,00%	32,00%

4213-SCUOLA SERRAVALLE-ANALISI ELENCO PREZZI

					Incidenza				
nr	codice	voce	u.i	P.U.	Utile di impresa	Spese generali	MDO	MAT	ATT
127	CCdP2005	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestr ... erfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	mc	98,77 €	7,90 €	11,85 €	21,33 €	52,15 €	5,53 €
					10%	15%	27,00%	66,00%	7,00%
128	CCdP20051.a	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere ... lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco	mq	16,39 €	1,31 €	1,97 €	10,49 €	2,62 €	- €
					10%	15%	80,00%	20,00%	0,00%
129	CCdP2063.a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm. spessore 3,2 mm	m	14,81 €	1,18 €	1,78 €	5,81 €	3,79 €	2,25 €
					10%	15%	49,00%	32,00%	19,00%
130	CCdP2063.b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... oni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm	m	17,74 €	1,42 €	2,13 €	6,10 €	5,68 €	2,41 €
					10%	15%	43,00%	40,00%	17,00%
131	CCdP2063.c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 200 mm. spessore 4,9 mm	m	22,71 €	1,82 €	2,73 €	6,90 €	8,72 €	2,54 €
					10%	15%	38,00%	48,00%	14,00%
132	CCdP2063.d	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm	m	30,04 €	2,40 €	3,60 €	7,21 €	13,94 €	2,88 €
					10%	15%	30,00%	58,00%	12,00%
133	CCdP2063.e	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 315 mm. spessore 7,7 mm	m	41,23 €	3,30 €	4,95 €	8,16 €	21,56 €	3,27 €
					10%	15%	24,75%	65,35%	9,90%
134	CCdP2073.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... ro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm. peso 79 kg	cad	93,75 €	7,50 €	11,25 €	57,75 €	9,75 €	7,50 €
					10%	15%	77,00%	13,00%	10,00%
135	CCdP2073.c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... o: pedonali, non diaframmati: 60 x 60 x 60 cm. peso 198 kg	cad	137,07 €	10,97 €	16,45 €	76,76 €	21,93 €	10,97 €
					10%	15%	70,00%	20,00%	10,00%
136	CCdP2075.a	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibra ... e e magistero per il collegamento a terra: 40 x 40 x 40 cm	cad	21,69 €	1,74 €	2,60 €	7,63 €	9,54 €	0,17 €
					10%	15%	44,00%	55,00%	1,00%
137	CCdP2075.c	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibra ... e e magistero per il collegamento a terra: 60 x 60 x 60 cm	cad	52,69 €	4,22 €	6,32 €	16,02 €	20,65 €	5,48 €
					10%	15%	38,00%	49,00%	13,00%
138	CCdP2076.a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, ... ni pari a: 52 x 52 cm. per pozzetti 40 x 40 cm. peso 43 kg	cad	17,12 €	1,37 €	2,05 €	2,33 €	11,37 €	- €
					10%	15%	17,00%	83,00%	0,00%
139	CCdP2085.d	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... a 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 26 kg circa	cad	114,11 €	9,13 €	13,69 €	29,21 €	62,08 €	- €
					10%	15%	32,00%	68,00%	0,00%
140	CCdP2085.g	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... a 700 mm; luce netta 600 x 600 mm. peso totale 53 kg circa	cad	197,03 €	15,76 €	23,64 €	28,37 €	129,25 €	- €
					10%	15%	18,00%	82,00%	0,00%
141	CCdP2101.c	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a ... scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa	cad	146,06 €	11,68 €	17,53 €	24,54 €	92,31 €	- €
					10%	15%	21,00%	79,00%	0,00%

Impianti meccanici

ANALISI PREZZI CODICE	CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRIPTIVO DELLE VOCI	UNITA' DI MISURA	QUANTIT A'	Prezzo UNITARIO	PRODOTTO (quantità x prezzo)	Incidenza %
1.1.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MODULANTE A CONDENSAZIONE P.max 32,4 kW P.min 4.1 kW IMMERGAS VICTRIX 32 kW TT costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 1.123,17	€ 1.123,17	73,66%
		ore	4,0	€ 20,54	€ 82,16	5,39%
		%	15,00%	€ 180,80	€ 180,80	11,86%
		%	10,00%	€ 138,61	€ 138,61	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 1.524,74	
1.1.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT VERTICALE CONCENTRICO DI PRESA ARIA/SCARICO FUMI Diam. 60/100 mm. CONCENTRICO IMMERGAS SERIE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 87,90	€ 87,90	70,78%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	8,27%
		%	15,00%	€ 14,72	€ 14,72	11,86%
		%	10,00%	€ 11,29	€ 11,29	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 124,18	
1.1.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC ROSSO SERIE NORMALE DA INCOLLARE diam. 110 SIREA PVC					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 6,31	€ 6,31	51,22%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,43	27,83%
		%	15,00%	€ 1,46	€ 1,46	11,86%
		%	10,00%	€ 1,12	€ 1,12	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 12,33	
1.1.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA CON DESURISCALDATORE Pot.frig. 101 KW Pot.risc. 119 KW					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 27.350,69	€ 27.350,69	77,20%
		ore	32,0	€ 20,54	€ 657,28	1,86%
		%	15,00%	€ 4.201,20	€ 4.201,20	11,86%
		%	10,00%	€ 3.220,92	€ 3.220,92	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 35.430,08	
1.1.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FLUSSOSTATO DI SICUREZZA AERMEC FL					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 118,50	€ 118,50	72,75%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	6,30%
		%	15,00%	€ 19,32	€ 19,32	11,86%
		%	10,00%	€ 14,81	€ 14,81	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 162,90	

1.1.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO DI COMANDO REMOTO POMPA DI CALORE AERMEC PGD1 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 241,11	€ 241,11	75,82%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	3,23%
		%	15,00%	€ 37,71	€ 37,71	11,86%
		%	10,00%	€ 28,91	€ 28,91	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 318,00	
1.1.7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERBATOIO DI ACCUMULO PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE VERTICALE 500 Litri Sp. COIBENTAZIONE 70 mm costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 535,80	€ 535,80	60,50%
		ore	8,0	€ 20,54	€ 164,32	18,55%
		%	15,00%	€ 105,02	€ 105,02	11,86%
		%	10,00%	€ 80,51	€ 80,51	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 885,65	
1.1.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELETTRPOMPA GEMELLARE ELETTRONICA A PORTATA VARIABILE 230 V - 1 - 50 Hz GRUNDFOS MAGNA3 D 65-150 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 3.266,51	€ 3.266,51	75,27%
		ore	8,0	€ 20,54	€ 164,32	3,79%
		%	15,00%	€ 514,62	€ 514,62	11,86%
		%	10,00%	€ 394,55	€ 394,55	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 4.340,00	
1.1.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELETTRPOMPA SINGOLA ELETTRONICA A PORTATA VARIABILE 230 V - 1 - 50 Hz Attacco DN 40 PN 16 GRUNDFOS costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 321,29	€ 321,29	66,33%
		ore	3,0	€ 20,54	€ 61,62	12,72%
		%	15,00%	€ 57,44	€ 57,44	11,86%
		%	10,00%	€ 44,03	€ 44,03	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 484,38	
1.1.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO DI ESPANSIONESALDATO, CERTIFICATO CE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO litri 300 fi attacco 1" costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 313,07	€ 313,07	66,05%
		ore	3,0	€ 20,54	€ 61,62	13,00%
		%	15,00%	€ 56,20	€ 56,20	11,86%
		%	10,00%	€ 43,09	€ 43,09	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 473,99	

1.1.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO DI ESPANSIONE SALDATO, CERTIFICATO CE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO litri 8 fi attacco 3/4"							
		cadauno						
		Nr.	1	€	15,67	€	15,67	34,22%
		ore	1,0	€	20,54	€	20,54	44,84%
		%	15,00%	€	5,43	€	5,43	11,86%
		%	10,00%	€	4,16	€	4,16	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	45,81		
1.1.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO DI ESPANSIONE SALDATO, CERTIFICATO CE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO litri 80 fi attacco 1"							
		cadauno						
		Nr.	1	€	82,21	€	82,21	57,50%
		ore	1,5	€	20,54	€	30,81	21,55%
		%	15,00%	€	16,95	€	16,95	11,86%
		%	10,00%	€	13,00	€	13,00	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	142,97		
1.1.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI SICUREZZA CERTIFICATA E TARATA A BANCO INAIL Pot max generatore 164,1 kW diam. 1/2"x 3/4"							
		cadauno						
		Nr.	1	€	28,90	€	28,90	46,21%
		ore	1,0	€	20,54	€	20,54	32,84%
		%	15,00%	€	7,42	€	7,42	11,86%
		%	10,00%	€	5,69	€	5,69	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	62,54		
1.1.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMBUTO PER SCARICO A VISTA VALVOLA DI SICUREZZA diam. 1/2" M x 3/4" F CALEFFI Art. 5521 40							
		cadauno						
		Nr.	1	€	10,45	€	10,45	59,52%
		ore	0,2	€	20,54	€	3,43	19,53%
		%	15,00%	€	2,08	€	2,08	11,86%
		%	10,00%	€	1,60	€	1,60	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	17,56		
1.1.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE IDRAULICO 6 ATTACCHI PRINCIPALI diam. 82/89 mm							
		cadauno						
		Nr.	1	€	608,70	€	608,70	79,05%
		ore	0,0	€	20,54	€	-	0,00%
		%	15,00%	€	91,30	€	91,30	11,86%
		%	10,00%	€	70,00	€	70,00	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	770,00		
1.1.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FILTRO OBLIQUO CORPO IN BRONZO MAGLIA IN ACCIAIO INOX diam. 1"1/4 CALEFFI 577007							
		cadauno						
		Nr.	1	€	17,99	€	17,99	36,91%
		ore	1,0	€	20,54	€	20,54	42,14%
		%	15,00%	€	5,78	€	5,78	11,86%
		%	10,00%	€	4,43	€	4,43	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	48,74		

1.1.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI					
	TERMOMETRO BIMETALLICO OMOLOGATO					
	I.S.P.E.S.L. Diam. 80 mm. Att. 1/2" CALEFFI					
	694+688	cadauno				
	costo di acquisto	Nr.	1	€ 5,77	€ 5,77	18,54%
	manodopera	ore	0,9	€ 20,54	€ 18,83	60,51%
	spese generali	%	15,00%	€ 3,69	€ 3,69	11,86%
	utile di impresa	%	10,00%	€ 2,83	€ 2,83	9,09%
arrotondamento			€ -	€ -	100,00%	
Totale fornitura e posa in opera					€ 31,12	
1.1.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI					
	CARICATORE DI LIQUIDI PROTETTIVI PER					
	IMPIANTI TERMICI Diam. 3/4" CILICHEMIE					
	THERMOCYCLON	cadauno				
	costo di acquisto	Nr.	1	€ 74,18	€ 74,18	61,91%
	manodopera	ore	1,0	€ 20,54	€ 20,54	17,14%
	spese generali	%	15,00%	€ 14,21	€ 14,21	11,86%
	utile di impresa	%	10,00%	€ 10,89	€ 10,89	9,09%
arrotondamento			€ -	€ -	100,00%	
Totale fornitura e posa in opera					€ 119,83	
1.1.19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI					
	LIQUIDO ANTIGELO, ANTICORROSIONE E					
	ANTINCROSTAZIONE 20 kg CILICHEMIE					
	CILLIT-CC 450 UNI+BIOSTOP	cadauno				
	costo di acquisto	Nr.	1	€ 133,90	€ 133,90	62,93%
	manodopera	ore	1,7	€ 20,54	€ 34,30	16,12%
	spese generali	%	15,00%	€ 25,23	€ 25,23	11,86%
	utile di impresa	%	10,00%	€ 19,34	€ 19,34	9,09%
arrotondamento			€ -	€ -	100,00%	
Totale fornitura e posa in opera					€ 212,77	
1.1.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI					
	LIQUIDO ANTICORROSIONE CIRCUITI DI					
	RISCALDAMENTO 20 kg CILICHEMIE					
	CILLIT-HS 23	cadauno				
	costo di acquisto	Nr.	1	€ 163,81	€ 163,81	65,36%
	manodopera	ore	1,7	€ 20,54	€ 34,30	13,69%
	spese generali	%	15,00%	€ 29,72	€ 29,72	11,86%
	utile di impresa	%	10,00%	€ 22,78	€ 22,78	9,09%
arrotondamento			€ -	€ -	100,00%	
Totale fornitura e posa in opera					€ 250,61	
1.1.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI					
	DISAREATORE AUTOMATICO PER					
	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO diam. 1/2"					
	CALEFFI MINICAL 5020 40	cadauno				
	costo di acquisto	Nr.	1	-€ 23,58	-€ 23,58	-173,85%
	manodopera	ore	1,7	€ 20,54	€ 34,30	252,90%
	spese generali	%	15,00%	€ 1,61	€ 1,61	11,86%
	utile di impresa	%	10,00%	€ 1,23	€ 1,23	9,09%
arrotondamento			€ -	€ -	100,00%	
Totale fornitura e posa in opera					€ 13,56	

1.1.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A SFERA IN OTTONE A PASSAGGIO TOTALE FILETTATA diam. 1/2" PN 10 RUBINETTERIE BRESCIANE VAL.						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 3,01	€ 3,01	29,20%
		manodopera	ore	0,3	€ 20,54	€ 5,14	49,85%
		spese generali	%	15,00%	€ 1,22	€ 1,22	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 0,94	€ 0,94	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 10,30		
1.1.23	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A SFERA IN OTTONE A PASSAGGIO TOTALE FILETTATA diam. 1" PN 10 RUBINETTERIE BRESCIANE VAL.						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 6,66	€ 6,66	31,09%
		manodopera	ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	47,96%
		spese generali	%	15,00%	€ 2,54	€ 2,54	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 1,95	€ 1,95	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 21,41		
1.1.24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A SFERA IN OTTONE A PASSAGGIO TOTALE FILETTATA diam. 1"1/4 PN 10 RUBINETTERIE BRESCIANE						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 13,66	€ 13,66	45,12%
		manodopera	ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	33,93%
		spese generali	%	15,00%	€ 3,59	€ 3,59	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 2,75	€ 2,75	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 30,27		
1.1.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A SFERA IN OTTONE A PASSAGGIO TOTALE FILETTATA diam. 2"1/2 PN 10 RUBINETTERIE BRESCIANE						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 74,03	€ 74,03	61,88%
		manodopera	ore	1,0	€ 20,54	€ 20,54	17,17%
		spese generali	%	15,00%	€ 14,19	€ 14,19	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 10,88	€ 10,88	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 119,63		
1.1.26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI RITEGNO F.F. P/T diam. 1" OTTONE RUBINETTERIE BRESCIANE EUROBLOK						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 2,85	€ 2,85	12,33%
		manodopera	ore	0,8	€ 20,54	€ 15,41	66,72%
		spese generali	%	15,00%	€ 2,74	€ 2,74	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 2,10	€ 2,10	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 23,09		

1.1.27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI RITEGNO F.F. P/T diam. 2"1/2 OTTONE RUBINETTERIE BRESCIANE EUROBLOK							
		cadauno						
		Nr.	1	€	38,17	€	38,17	43,74%
		ore	1,5	€	20,54	€	30,81	35,31%
		%	15,00%	€	10,35	€	10,35	11,86%
		%	10,00%	€	7,93	€	7,93	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera				€	87,26	
1.1.28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI TARATURA PN 20 diam. 1" CAZZANIGA STAND 25							
		cadauno						
		Nr.	1	€	72,89	€	72,89	61,67%
		ore	1,0	€	20,54	€	20,54	17,38%
		%	15,00%	€	14,01	€	14,01	11,86%
		%	10,00%	€	10,74	€	10,74	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera				€	118,18	
1.1.29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 75x6 mm Barra L = 5 m WAVIN							
		cadauno						
		Nr.	1	€	7,73	€	7,73	15,85%
		ore	1,5	€	20,54	€	30,81	63,20%
		%	15,00%	€	5,78	€	5,78	11,86%
		%	10,00%	€	4,43	€	4,43	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera				€	48,75	
1.1.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 32 mm diametro interno 76 cu KAIFLEX							
		cadauno						
		Nr.	1	-€	4,90	-€	4,90	-14,96%
		ore	1,5	€	20,54	€	30,81	94,01%
		%	15,00%	€	3,89	€	3,89	11,86%
		%	10,00%	€	2,98	€	2,98	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera				€	32,77	
1.1.31	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI RIEMPIMENTO IMPIANTO Diam. 1/2" campo di regolazione 0,3-4 bar CALEFFI 553140							
		cadauno						
		Nr.	1	€	13,55	€	13,55	24,15%
		ore	1,5	€	20,54	€	30,81	54,90%
		%	15,00%	€	6,65	€	6,65	11,86%
		%	10,00%	€	5,10	€	5,10	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera				€	56,12	
1.2.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCALDACQUA A POMPA DI CALORE ECH20 SPLITTATO Capacità 500 litri DAIKIN ERWQ02AV3+EKHHP500A2V3							
		cadauno						
		Nr.	1	€	1.754,99	€	1.754,99	75,52%
		ore	4,0	€	20,54	€	82,16	3,54%
		%	15,00%	€	275,57	€	275,57	11,86%
		%	10,00%	€	211,27	€	211,27	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera				€	2.324,00	

1.2.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELETTROPOMPA SINGOLA ELETTRONICA A PORTATA VARIABILE 230 V - 1 - 50 Hz Attacchi G 1"1/2 GRUNDFOS					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 300,51	€ 300,51	65,60%
		ore	3,0	€ 20,54	€ 61,62	13,45%
		%	15,00%	€ 54,32	€ 54,32	11,86%
		%	10,00%	€ 41,64	€ 41,64	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 458,09	
1.2.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA ATOSSICA CERTIFICATO CE PER SANITARIO litri 33 fi attacco 1" Precarica 4					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 81,75	€ 81,75	63,18%
		ore	1,0	€ 20,54	€ 20,54	15,87%
		%	15,00%	€ 15,34	€ 15,34	11,86%
		%	10,00%	€ 11,76	€ 11,76	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 129,40	
1.2.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI SICUREZZA CERTIFICATA E TARATA A BANCO INAIL Pot max generatore 423,6 kW diam. 3/4"x 1"					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 44,05	€ 44,05	53,91%
		ore	1,0	€ 20,54	€ 20,54	25,14%
		%	15,00%	€ 9,69	€ 9,69	11,86%
		%	10,00%	€ 7,43	€ 7,43	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 81,70	
1.2.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMBUTO PER SCARICO A VISTA VALVOLA DI SICUREZZA diam. 1/2" M x 3/4" F CALEFFI Art. 5521 40					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 10,45	€ 10,45	59,52%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,43	19,53%
		%	15,00%	€ 2,08	€ 2,08	11,86%
		%	10,00%	€ 1,60	€ 1,60	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 17,56	
1.2.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT DI COLLEGAMENTO SOLARE-CALDAIA CON INTEGRAZIONE TERMICA diam. 3/4" CALEFFI 265 SOLARINCAL					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 179,22	€ 179,22	61,45%
		ore	2,5	€ 20,54	€ 51,35	17,61%
		%	15,00%	€ 34,59	€ 34,59	11,86%
		%	10,00%	€ 26,52	€ 26,52	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 291,67	

1.2.7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANOMETRO SCALA 0/6 ATE CON RUBINETTO I.S.P.E.S.L. Diam. 80 mm. att. 3/8" CALEFFI 577+690+691					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 21,43	€ 21,43	63,77%
		ore	0,3	€ 20,54	€ 5,14	15,28%
		%	15,00%	€ 3,98	€ 3,98	11,86%
		%	10,00%	€ 3,05	€ 3,05	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 33,60	
1.2.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERMOMETRO BIMETALLICO OMOLOGATO I.S.P.E.S.L. Diam. 80 mm. Att. 1/2" CALEFFI 694+688					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 5,77	€ 5,77	18,54%
		ore	0,9	€ 20,54	€ 18,83	60,51%
		%	15,00%	€ 3,69	€ 3,69	11,86%
		%	10,00%	€ 2,83	€ 2,83	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 31,12	
1.2.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A SFERA IN OTTONE A PASSAGGIO TOTALE FILETTATA diam. 1" PN 10 RUBINETTERIE BRESCIANE VAL.					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 6,66	€ 6,66	31,09%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	47,96%
		%	15,00%	€ 2,54	€ 2,54	11,86%
		%	10,00%	€ 1,95	€ 1,95	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 21,41	
1.2.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A SFERA IN OTTONE A PASSAGGIO TOTALE FILETTATA diam. 3" PN 10 RUBINETTERIE BRESCIANE VAL.					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 103,21	€ 103,21	63,30%
		ore	1,3	€ 20,54	€ 25,68	15,75%
		%	15,00%	€ 19,33	€ 19,33	11,86%
		%	10,00%	€ 14,82	€ 14,82	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 163,04	
1.2.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI RITEGNO F.F. P/T diam. 1" OTTONE RUBINETTERIE BRESCIANE EUROBLOK					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 2,85	€ 2,85	12,33%
		ore	0,8	€ 20,54	€ 15,41	66,72%
		%	15,00%	€ 2,74	€ 2,74	11,86%
		%	10,00%	€ 2,10	€ 2,10	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 23,09	

1.2.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI RITEGNO F.F. P/T diam. 3" OTTONE RUBINETTERIE BRESCIANE EUROBLOK costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	58,43	€	58,43	51,76%
		ore	1,5	€	20,54	€	30,81	27,29%
		%	15,00%	€	13,39	€	13,39	11,86%
		%	10,00%	€	10,26	€	10,26	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	112,88		
1.2.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI TARATURA PN 20 diam. 1" CAZZANIGA STAND 25 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	62,62	€	62,62	52,98%
		ore	1,5	€	20,54	€	30,81	26,07%
		%	15,00%	€	14,01	€	14,01	11,86%
		%	10,00%	€	10,74	€	10,74	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	118,18		
1.2.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO RAME LAVATO E COIBENTATO DI COLLEGAMENTO UNITA' ESTERNE ED UNITA' INTERNE UNI 6507 EN 378.2 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	-€	26,53	-€	26,53	-490,10%
		ore	1,5	€	20,54	€	30,81	569,15%
		%	15,00%	€	0,64	€	0,64	11,86%
		%	10,00%	€	0,49	€	0,49	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	5,41		
1.2.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO RAME LAVATO E COIBENTATO DI COLLEGAMENTO UNITA' ESTERNE ED UNITA' INTERNE UNI 6507 EN 378.2 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	-€	25,27	-€	25,27	-360,57%
		ore	1,5	€	20,54	€	30,81	439,62%
		%	15,00%	€	0,83	€	0,83	11,86%
		%	10,00%	€	0,64	€	0,64	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	7,01		
1.3.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FILTRO DISSABBIATORE DI SICUREZZA MANUALE AUTOPULENTE diametro 1"1/2 portata max 9,0 mc/h costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	181,25	€	181,25	67,57%
		ore	1,5	€	20,54	€	30,81	11,49%
		%	15,00%	€	31,81	€	31,81	11,86%
		%	10,00%	€	24,39	€	24,39	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	268,26		
1.3.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ADDOLCITORE VOLUMETRICO AUTODISINFETTANTE Portata 3.5 mc/h Cap.cicl. 520 °F x m° CILLICHEMIE CILLIT-BA costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	2.420,59	€	2.420,59	77,09%
		ore	3,0	€	20,54	€	61,62	1,96%
		%	15,00%	€	372,33	€	372,33	11,86%
		%	10,00%	€	285,45	€	285,45	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	3.140,00		

1.3.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTATORE EMETTITORE DI IMPULSI A FREQUENZA RAPIDA Diam. DN 50 CILLICHEMIE Contatore MDM DN50					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 384,98	€ 384,98	75,05%
		ore	1,0	€ 20,54	€ 20,54	4,00%
		%	15,00%	€ 60,83	€ 60,83	11,86%
		%	10,00%	€ 46,63	€ 46,63	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 512,98	
1.3.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POMPA DOSATRICE ELETTRONICA Portata 8 lt./h 8 bar CILLICHEMIE CILLIT-DP 8.8 INEX					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 283,99	€ 283,99	73,72%
		ore	1,0	€ 20,54	€ 20,54	5,33%
		%	15,00%	€ 45,68	€ 45,68	11,86%
		%	10,00%	€ 35,02	€ 35,02	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 385,23	
1.3.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERBATOIO DI CONTENIMENTO LIQUIDI PROTETTIVI 100 litri CILLICHEMIE CILLIT- LB 128					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 124,66	€ 124,66	74,94%
		ore	0,3	€ 20,54	€ 6,84	4,11%
		%	15,00%	€ 19,72	€ 19,72	11,86%
		%	10,00%	€ 15,12	€ 15,12	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 166,34	
1.3.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISURATORE CONCENTRAZIONE CILLIT HS 23 combi CILLICHEMIE Corredo-CILLIT HS 23					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 28,32	€ 28,32	70,51%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,43	8,54%
		%	15,00%	€ 4,76	€ 4,76	11,86%
		%	10,00%	€ 3,65	€ 3,65	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 40,17	
1.3.7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LIQUIDO ANTICORROSIONE CIRCUITI PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA 20 l CILLICHEMIE CILLIT-Impulsan					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 36,38	€ 36,38	72,24%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,43	6,81%
		%	15,00%	€ 5,97	€ 5,97	11,86%
		%	10,00%	€ 4,58	€ 4,58	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 50,36	

1.3.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POMPA DOSATRICE ELETTRONICA Portata max dosaggio 0,9 l/h Portata nom. costante mc/h: 5,0 CILICHEMIE costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento						
		cadauno					
		Nr.	1	€ 574,05	€ 574,05	76,32%	
		ore	1,0	€ 20,54	€ 20,54	2,73%	
		%	15,00%	€ 89,19	€ 89,19	11,86%	
		%	10,00%	€ 68,38	€ 68,38	9,09%	
				€ -	€ -	100,00%	
	Totale fornitura e posa in opera				€ 752,16		
1.3.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RUBINETTI DI PRELIEVO CAMPIONI diametro 1/2" costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento						
		cadauno					
		Nr.	1	€ 8,11	€ 8,11	48,41%	
		ore	0,3	€ 20,54	€ 5,14	30,65%	
		%	15,00%	€ 1,99	€ 1,99	11,86%	
		%	10,00%	€ 1,52	€ 1,52	9,09%	
				€ -	€ -	100,00%	
	Totale fornitura e posa in opera				€ 16,76		
1.3.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A SFERA IN OTTONE A PASSAGGIO TOTALE FILETTATA diam. 3" PN 10 RUBINETTERIE BRESCIANE VAL. costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento						
		cadauno					
		Nr.	1	€ 103,21	€ 103,21	63,30%	
		ore	1,3	€ 20,54	€ 25,68	15,75%	
		%	15,00%	€ 19,33	€ 19,33	11,86%	
		%	10,00%	€ 14,82	€ 14,82	9,09%	
				€ -	€ -	100,00%	
	Totale fornitura e posa in opera				€ 163,04		
1.3.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI RITEGNO F.F. P/T diam. 3" OTTONE RUBINETTERIE BRESCIANE EUROBLOK costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento						
		cadauno					
		Nr.	1	€ 58,43	€ 58,43	51,76%	
		ore	1,5	€ 20,54	€ 30,81	27,29%	
		%	15,00%	€ 13,39	€ 13,39	11,86%	
		%	10,00%	€ 10,26	€ 10,26	9,09%	
				€ -	€ -	100,00%	
	Totale fornitura e posa in opera				€ 112,88		
1.4.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 25x2,5 mm Barra L = 5 m WAVIN costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento						
		cadauno					
		Nr.	1	€ 3,42	€ 3,42	49,37%	
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	29,68%	
		%	15,00%	€ 0,82	€ 0,82	11,86%	
		%	10,00%	€ 0,63	€ 0,63	9,09%	
				€ -	€ -	100,00%	
	Totale fornitura e posa in opera				€ 6,92		
1.4.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 13 mm diametro interno 28 cu KAIFLEX costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento						
		cadauno					
		Nr.	1	€ 0,62	€ 0,62	14,50%	
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,74	64,55%	
		%	15,00%	€ 0,50	€ 0,50	11,86%	
		%	10,00%	€ 0,39	€ 0,39	9,09%	
				€ -	€ -	100,00%	
	Totale fornitura e posa in opera				€ 4,24		

1.4.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 32x3 mm Barra L = 5 m WAVIN					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 5,01	€ 5,01	56,06%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	22,99%
		%	15,00%	€ 1,06	€ 1,06	11,86%
		%	10,00%	€ 0,81	€ 0,81	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 8,94	
1.4.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 13 mm diametro interno 35 cu KAIFLEX					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 0,81	€ 0,81	18,09%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,74	60,96%
		%	15,00%	€ 0,53	€ 0,53	11,86%
		%	10,00%	€ 0,41	€ 0,41	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 4,49	
1.4.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 40x4 mm Barra L = 5 m WAVIN					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 8,82	€ 8,82	64,12%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	14,93%
		%	15,00%	€ 1,63	€ 1,63	11,86%
		%	10,00%	€ 1,25	€ 1,25	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 13,76	
1.4.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 19 mm diametro interno 42 cu KAIFLEX					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 3,18	€ 3,18	42,50%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,74	36,55%
		%	15,00%	€ 0,89	€ 0,89	11,86%
		%	10,00%	€ 0,68	€ 0,68	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 7,49	
1.4.7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 50x4,5 mm Barra L = 5 m WAVIN					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 15,88	€ 15,88	70,00%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	9,05%
		%	15,00%	€ 2,69	€ 2,69	11,86%
		%	10,00%	€ 2,06	€ 2,06	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 22,69	

1.4.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 19 mm diametro interno 54 cu KAIFLEX					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 4,01	€ 4,01	42,66%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,42	36,39%
		%	15,00%	€ 1,12	€ 1,12	11,86%
		%	10,00%	€ 0,86	€ 0,86	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 9,41	
1.4.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 63x6 mm Barra L = 5 m WAVIN					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 28,07	€ 28,07	73,66%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	5,39%
		%	15,00%	€ 4,52	€ 4,52	11,86%
		%	10,00%	€ 3,46	€ 3,46	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 38,11	
1.4.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 32mm diametro interno 64 cu KAIFLEX					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 16,55	€ 16,55	61,30%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 4,79	17,75%
		%	15,00%	€ 3,20	€ 3,20	11,86%
		%	10,00%	€ 2,45	€ 2,45	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 26,99	
1.4.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 75x6 mm Barra L = 5 m WAVIN					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 33,12	€ 33,12	74,44%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	4,62%
		%	15,00%	€ 5,28	€ 5,28	11,86%
		%	10,00%	€ 4,05	€ 4,05	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 44,50	
1.4.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 32 mm diametro interno 76 cu KAIFLEX					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 19,10	€ 19,10	63,21%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 4,79	15,84%
		%	15,00%	€ 3,58	€ 3,58	11,86%
		%	10,00%	€ 2,75	€ 2,75	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 30,22	
1.4.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN P.V.C. A INCOLLARE PER RETE DI SCARICO CONDENSA diametro 40 PN 10 CONDENSA					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 0,77	€ 0,77	19,27%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,40	59,78%
		%	15,00%	€ 0,48	€ 0,48	11,86%
		%	10,00%	€ 0,36	€ 0,36	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 4,01	

1.4.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN P.V.C. A INCOLLARE PER RETE DI SCARICO CONDENZA diametro 50 PN 10 CONDENZA					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 1,26	€ 1,26	22,93%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,08	56,12%
		%	15,00%	€ 0,65	€ 0,65	11,86%
		%	10,00%	€ 0,50	€ 0,50	9,09%
		arrotondamento		€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 5,49	
1.4.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN P.V.C. A INCOLLARE PER RETE DI SCARICO CONDENZA diametro 63 PN 10 CONDENZA					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 2,35	€ 2,35	32,16%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,42	46,89%
		%	15,00%	€ 0,87	€ 0,87	11,86%
		%	10,00%	€ 0,66	€ 0,66	9,09%
		arrotondamento		€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 7,30	
1.5.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO TUBOLARE IN ACCIAIO 1800/3 resa Dt 50=169 Watt IRSAP-IRSOL TESI/3					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 20,02	€ 20,02	71,69%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	7,36%
		%	15,00%	€ 3,31	€ 3,31	11,86%
		%	10,00%	€ 2,54	€ 2,54	9,09%
		arrotondamento		€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 27,92	
1.5.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT VALVOLA E DETENTORE TERMOSTATILIZZABILI A SQUADRO diam. 14x2 (multistrato) attacchi multistrato					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 35,05	€ 35,05	72,66%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,08	6,39%
		%	15,00%	€ 5,72	€ 5,72	11,86%
		%	10,00%	€ 4,39	€ 4,39	9,09%
		arrotondamento		€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 48,24	
1.5.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT VALVOLA E DETENTORE TERMOSTATILIZZABILI A SQUADRO diam. 16x2 (multistrato) attacchi multistrato					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 35,05	€ 35,05	72,66%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,08	6,39%
		%	15,00%	€ 5,72	€ 5,72	11,86%
		%	10,00%	€ 4,39	€ 4,39	9,09%
		arrotondamento		€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 48,24	

1.5.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT VALVOLA E DETENTORE TERMOSTATIZZABILI A SQUADRO diam. 20x2 (multistrato) attacchi multistrato					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 35,05	€ 35,05	72,66%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,08	6,39%
		%	15,00%	€ 5,72	€ 5,72	11,86%
		%	10,00%	€ 4,39	€ 4,39	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 48,24	
1.5.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SET DI COMPLETAMENTO BATTERIE colore ral 9010 IRSAP-IRSOL TESI					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 19,37	€ 19,37	67,18%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,42	11,88%
		%	15,00%	€ 3,42	€ 3,42	11,86%
		%	10,00%	€ 2,62	€ 2,62	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 28,83	
1.5.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TESTATA TERMOSTATICA CON SENSORE A LIQUIDO OMOLOGATA. temp.max 110°C press.max.10 bar CALEFFI					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 11,44	€ 11,44	58,16%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 4,11	20,89%
		%	15,00%	€ 2,33	€ 2,33	11,86%
		%	10,00%	€ 1,79	€ 1,79	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 19,67	
1.5.7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE COMPLANARE FUSO MONOBLOCCO COMPLETO DI ACCESSORI DERIVAZIONI 4+4 ATTACCO 3/4"					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 107,19	€ 107,19	50,20%
		ore	3,0	€ 20,54	€ 61,62	28,86%
		%	15,00%	€ 25,32	€ 25,32	11,86%
		%	10,00%	€ 19,41	€ 19,41	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 213,54	
1.5.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE COMPLANARE FUSO MONOBLOCCO COMPLETO DI ACCESSORI DERIVAZIONI 6+6 ATTACCO 3/4"					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 122,45	€ 122,45	52,59%
		ore	3,0	€ 20,54	€ 61,62	26,46%
		%	15,00%	€ 27,61	€ 27,61	11,86%
		%	10,00%	€ 21,17	€ 21,17	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 232,85	

1.5.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE COMPLANARE FUSO MONOBLOCCO COMPLETO DI ACCESSORI DERIVAZIONI 8+8 ATTACCO 1"						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 170,75	€ 170,75	58,09%
		manodopera	ore	3,0	€ 20,54	€ 61,62	20,96%
		spese generali	%	15,00%	€ 34,86	€ 34,86	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 26,72	€ 26,72	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 293,95		
1.5.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE COMPLANARE FUSO MONOBLOCCO COMPLETO DI ACCESSORI DERIVAZIONI 10+10 ATTACCO 1"						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 191,30	€ 191,30	59,79%
		manodopera	ore	3,0	€ 20,54	€ 61,62	19,26%
		spese generali	%	15,00%	€ 37,94	€ 37,94	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 29,09	€ 29,09	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 319,95		
1.5.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE COMPLANARE FUSO MONOBLOCCO COMPLETO DI ACCESSORI DERIVAZIONI 12+12 ATTACCO 1"1/2						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 206,72	€ 206,72	60,90%
		manodopera	ore	3,0	€ 20,54	€ 61,62	18,15%
		spese generali	%	15,00%	€ 40,25	€ 40,25	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 30,86	€ 30,86	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 339,45		
1.5.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A DUE VIE A GLOBO E MOTORIZZAZIONE Diam. 3/4" SRVOCOMANDO MVB26 CONTROLLI VSB 3						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 215,40	€ 215,40	69,16%
		manodopera	ore	1,5	€ 20,54	€ 30,81	9,89%
		spese generali	%	15,00%	€ 36,93	€ 36,93	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 28,31	€ 28,31	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 311,45		
1.5.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A DUE VIE A GLOBO E MOTORIZZAZIONE Diam. 1" SRVOCOMANDO MVB26 CONTROLLI VSB 4						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 166,07	€ 166,07	66,68%
		manodopera	ore	1,5	€ 20,54	€ 30,81	12,37%
		spese generali	%	15,00%	€ 29,53	€ 29,53	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 22,64	€ 22,64	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 249,05		

1.5.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A DUE VIE A GLOBO E MOTORIZZAZIONE Diam. 1 1/2" SRVOCOMANDO MVB26 CONTROLLI VSB 6						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 260,10	€ 260,10	70,68%
		manodopera	ore	1,5	€ 20,54	€ 30,81	8,37%
		spese generali	%	15,00%	€ 43,64	€ 43,64	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 33,45	€ 33,45	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 368,00		
1.5.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN ROTOLI PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 14x2 mm Rotolo L = 100 m WAVIN						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 1,14	€ 1,14	28,27%
		manodopera	ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	50,78%
		spese generali	%	15,00%	€ 0,48	€ 0,48	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 0,37	€ 0,37	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 4,05		
1.5.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 9 mm diametro interno 14 cu KAIFLEX						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 0,20	€ 0,20	6,98%
		manodopera	ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	72,07%
		spese generali	%	15,00%	€ 0,34	€ 0,34	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 0,26	€ 0,26	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 2,85		
1.5.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 16x2 mm Barra L = 5 m WAVIN						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 2,03	€ 2,03	39,32%
		manodopera	ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	39,73%
		spese generali	%	15,00%	€ 0,61	€ 0,61	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 0,47	€ 0,47	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 5,17		
1.5.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 9 mm diametro interno 16 cu KAIFLEX						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 0,22	€ 0,22	7,61%
		manodopera	ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	71,44%
		spese generali	%	15,00%	€ 0,34	€ 0,34	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 0,26	€ 0,26	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 2,88		

1.5.19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 20x2,25 mm Barra L = 5 m WAVIN							
		cadauno						
		Nr.	1	€	2,80	€	2,80	45,60%
		ore	0,1	€	20,54	€	2,05	33,45%
		%	15,00%	€	0,73	€	0,73	11,86%
		%	10,00%	€	0,56	€	0,56	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera				€	6,14	
1.5.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 13 mm diametro interno 22 cu KAIFLEX							
		cadauno						
		Nr.	1	€	0,50	€	0,50	15,36%
		ore	0,1	€	20,54	€	2,05	63,69%
		%	15,00%	€	0,38	€	0,38	11,86%
		%	10,00%	€	0,29	€	0,29	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera				€	3,23	
1.6.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VENTILCONVETTORE CON MOTORE BRUSHLESS INVERTE Pot. frig. 1,94 - 1,06 kW Pot. term. 4,05 kW - 2,20 KW							
		cadauno						
		Nr.	1	€	442,14	€	442,14	75,54%
		ore	1,0	€	20,54	€	20,54	3,51%
		%	15,00%	€	69,40	€	69,40	11,86%
		%	10,00%	€	53,21	€	53,21	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera				€	585,30	
1.6.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VENTILCONVETTORE CON MOTORE BRUSHLESS INVERTE Pot. frig. 4,04 - 2,41 kW Pot. term. 7,82 kW - 4,57 KW							
		cadauno						
		Nr.	1	€	515,87	€	515,87	76,02%
		ore	1,0	€	20,54	€	20,54	3,03%
		%	15,00%	€	80,46	€	80,46	11,86%
		%	10,00%	€	61,69	€	61,69	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera				€	678,56	
1.6.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VENTILCONVETTORE CON MOTORE BRUSHLESS INVERTE Pot. frig. 4,80 - 2,91 kW Pot. term. 9,75 kW - 5,82 KW							
		cadauno						
		Nr.	1	€	526,04	€	526,04	76,08%
		ore	1,0	€	20,54	€	20,54	2,97%
		%	15,00%	€	81,99	€	81,99	11,86%
		%	10,00%	€	62,86	€	62,86	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera				€	691,42	
1.6.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VENTILCONVETTORE CON MOTORE BRUSHLESS INVERTE Pot. frig. 6,14 - 4,27 kW Pot. term. 12,5 kW - 9,10 KW							
		cadauno						
		Nr.	1	€	570,53	€	570,53	76,30%
		ore	1,0	€	20,54	€	20,54	2,75%
		%	15,00%	€	88,66	€	88,66	11,86%
		%	10,00%	€	67,97	€	67,97	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera				€	747,70	

1.6.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DETENTORE PER RADIATORE O VENTILCONVETTORE ATTACCHI A SQUADRA diam. 1/2" x 14 mm Attacco rame-					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 3,50	€ 3,50	39,93%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,43	39,12%
		%	15,00%	€ 1,04	€ 1,04	11,86%
		%	10,00%	€ 0,80	€ 0,80	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 8,77	
1.6.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DETENTORE PER RADIATORE O VENTILCONVETTORE ATTACCHI A SQUADRA diam. 1/2" x 16 mm Attacco rame-					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 4,34	€ 4,34	44,15%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,43	34,91%
		%	15,00%	€ 1,17	€ 1,17	11,86%
		%	10,00%	€ 0,89	€ 0,89	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 9,83	
1.6.7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN ROTOLI PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 14x2 mm Rotolo L = 100 m WAVIN					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 1,14	€ 1,14	28,27%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	50,78%
		%	15,00%	€ 0,48	€ 0,48	11,86%
		%	10,00%	€ 0,37	€ 0,37	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 4,05	
1.6.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 9 mm diametro interno 14 cu KAIFLEX					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 0,20	€ 0,20	6,98%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	72,07%
		%	15,00%	€ 0,34	€ 0,34	11,86%
		%	10,00%	€ 0,26	€ 0,26	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 2,85	
1.6.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN ROTOLI PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 16x2 mm Rotolo L = 100 m WAVIN					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 1,27	€ 1,27	30,20%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	48,85%
		%	15,00%	€ 0,50	€ 0,50	11,86%
		%	10,00%	€ 0,38	€ 0,38	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 4,21	

1.6.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 9 mm diametro interno 16 cu KAIFLEX costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	0,22	€	0,22	7,61%
		ore	0,1	€	20,54	€	2,05	71,44%
		%	15,00%	€	0,34	€	0,34	11,86%
		%	10,00%	€	0,26	€	0,26	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	2,88		
1.6.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN P.V.C. A INCOLLARE PER RETE DI SCARICO CONDENSA diametro 32 PN 10 CONDENSA costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	0,59	€	0,59	20,29%
		ore	0,1	€	20,54	€	1,71	58,76%
		%	15,00%	€	0,35	€	0,35	11,86%
		%	10,00%	€	0,26	€	0,26	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	2,91		
1.7.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN POLIETILENE PER GAS METANO O G.P.L. UNI EN 1555 S 5 fi 1"1/4 Diam. est. 40 mm VIMAPLAST IN ROTOLI costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	0,43	€	0,43	8,81%
		ore	0,2	€	20,54	€	3,43	70,24%
		%	15,00%	€	0,58	€	0,58	11,86%
		%	10,00%	€	0,44	€	0,44	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	4,88		
1.7.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN RAME CRUDO PER RETI GAS diam. 28 x 1 UNI 6507 SANCO costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	1,60	€	1,60	10,63%
		ore	0,5	€	20,54	€	10,27	68,42%
		%	15,00%	€	1,78	€	1,78	11,86%
		%	10,00%	€	1,36	€	1,36	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	15,01		
1.8.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA CON RECUPERATORE AD ALTISSIMA EFFICIENZA 6000 mc/h PER INTERNO con BY - costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	15.575,21	€	15.575,21	78,23%
		ore	8,0	€	20,54	€	164,32	0,83%
		%	15,00%	€	2.360,93	€	2.360,93	11,86%
		%	10,00%	€	1.810,05	€	1.810,05	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	19.910,50		

1.8.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DIFFUSORE AD ALTA INDUZIONE PER CANALE CIRCOLARE Q= 450 mc/h ALDES DGHB-C 200 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 109,55	€ 109,55	72,28%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	6,78%
		%	15,00%	€ 17,97	€ 17,97	11,86%
		%	10,00%	€ 13,78	€ 13,78	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 151,57	
1.8.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DIFFUSORE AD ALTA INDUZIONE PER CANALE CIRCOLARE Q= 1000 mc/h ALDES DGHB-C 300 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 178,97	€ 178,97	70,91%
		ore	1,0	€ 20,54	€ 20,54	8,14%
		%	15,00%	€ 29,93	€ 29,93	11,86%
		%	10,00%	€ 22,94	€ 22,94	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 252,38	
1.8.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRA IN ALLUMINIO ANODIZATO NATURALE dim. 500X400 H mm ALDES AC costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 143,72	€ 143,72	73,78%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	5,27%
		%	15,00%	€ 23,10	€ 23,10	11,86%
		%	10,00%	€ 17,71	€ 17,71	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 194,80	
1.8.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRA IN ALLUMINIO ANODIZATO NATURALE dim. 300x300 H mm ALDES AC costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 126,33	€ 126,33	73,11%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	5,94%
		%	15,00%	€ 20,49	€ 20,49	11,86%
		%	10,00%	€ 15,71	€ 15,71	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 172,80	
1.8.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRA IN ALLUMINIO ANODIZATO NATURALE dim. 300x200 H mm ALDES AC costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 108,94	€ 108,94	72,24%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	6,81%
		%	15,00%	€ 17,88	€ 17,88	11,86%
		%	10,00%	€ 13,71	€ 13,71	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 150,80	

1.8.7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE REGOLABILE Q= 190 mc/h diam. 200 mm ALDES SR 143 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	21,04	€	21,04	53,12%
		ore	0,5	€	20,54	€	10,27	25,93%
		%	15,00%	€	4,70	€	4,70	11,86%
		%	10,00%	€	3,60	€	3,60	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	39,60		
1.8.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE REGOLABILE Q= 100 mc/h diam. 125 mm ALDES SR 143 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	11,09	€	11,09	41,04%
		ore	0,5	€	20,54	€	10,27	38,01%
		%	15,00%	€	3,20	€	3,20	11,86%
		%	10,00%	€	2,46	€	2,46	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	27,02		
1.8.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO INOX COMPLETA DI MOTORIZZAZIONE diam. 400 mm ALDES costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	160,24	€	160,24	76,60%
		ore	0,3	€	20,54	€	5,14	2,45%
		%	15,00%	€	24,81	€	24,81	11,86%
		%	10,00%	€	19,02	€	19,02	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	209,20		
1.8.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO INOX COMPLETA DI MOTORIZZAZIONE diam. 355 mm ALDES costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	155,38	€	155,38	76,52%
		ore	0,3	€	20,54	€	5,14	2,53%
		%	15,00%	€	24,08	€	24,08	11,86%
		%	10,00%	€	18,46	€	18,46	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	203,06		
1.8.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO INOX COMPLETA DI MOTORIZZAZIONE diam. 315 mm ALDES costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	110,62	€	110,62	75,54%
		ore	0,3	€	20,54	€	5,14	3,51%
		%	15,00%	€	17,36	€	17,36	11,86%
		%	10,00%	€	13,31	€	13,31	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	146,43		

1.8.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO INOX COMPLETA DI MOTORIZZAZIONE diam. 250 mm ALDES						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 106,72	€ 106,72	75,42%
		manodopera	ore	0,3	€ 20,54	€ 5,14	3,63%
		spese generali	%	15,00%	€ 16,78	€ 16,78	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 12,86	€ 12,86	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 141,49		
1.8.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO INOX COMPLETA DI MOTORIZZAZIONE diam. 200 mm ALDES						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 104,00	€ 104,00	75,33%
		manodopera	ore	0,3	€ 20,54	€ 5,14	3,72%
		spese generali	%	15,00%	€ 16,37	€ 16,37	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 12,55	€ 12,55	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 138,06		
1.8.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO INOX COMPLETA DI MOTORIZZAZIONE diam. 125 mm ALDES						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 104,00	€ 104,00	75,33%
		manodopera	ore	0,3	€ 20,54	€ 5,14	3,72%
		spese generali	%	15,00%	€ 16,37	€ 16,37	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 12,55	€ 12,55	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 138,06		
1.8.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA diam. 125 mm Peso 1.74 kg ALDES BS-CIVILE						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 2,45	€ 2,45	25,55%
		manodopera	ore	0,3	€ 20,54	€ 5,14	53,50%
		spese generali	%	15,00%	€ 1,14	€ 1,14	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 0,87	€ 0,87	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 9,60		
1.8.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA diam. 160 mm Peso 2.22 kg ALDES BS-CIVILE						
		cadauno					
		costo di acquisto	Nr.	1	€ 3,66	€ 3,66	29,45%
		manodopera	ore	0,3	€ 20,54	€ 6,16	49,61%
		spese generali	%	15,00%	€ 1,47	€ 1,47	11,86%
		utile di impresa	%	10,00%	€ 1,13	€ 1,13	9,09%
		arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 12,42		

1.8.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA diam. 200 mm Peso 2.90 kg ALDES BS-CIVILE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 5,91	€ 5,91	35,67%
		ore	0,4	€ 20,54	€ 7,19	43,39%
		%	15,00%	€ 1,96	€ 1,96	11,86%
		%	10,00%	€ 1,51	€ 1,51	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 16,57	
1.8.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA diam. 250 mm Peso 4.31 kg ALDES BS-CIVILE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 7,50	€ 7,50	37,72%
		ore	0,4	€ 20,54	€ 8,22	41,33%
		%	15,00%	€ 2,36	€ 2,36	11,86%
		%	10,00%	€ 1,81	€ 1,81	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 19,88	
1.8.19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA diam. 315 mm Peso 5.43 kg ALDES BS-CIVILE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 9,58	€ 9,58	38,16%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	40,89%
		%	15,00%	€ 2,98	€ 2,98	11,86%
		%	10,00%	€ 2,28	€ 2,28	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 25,11	
1.8.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA diam. 355 mm Peso 6,12 kg ALDES BS-CIVILE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 11,04	€ 11,04	40,96%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	38,09%
		%	15,00%	€ 3,20	€ 3,20	11,86%
		%	10,00%	€ 2,45	€ 2,45	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 26,96	
1.8.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA diam. 400 mm Peso 9.2 kg ALDES BS-CIVILE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 7,08	€ 7,08	32,25%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	46,80%
		%	15,00%	€ 2,60	€ 2,60	11,86%
		%	10,00%	€ 2,00	€ 2,00	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 21,95	
1.8.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA diam. 450 mm Peso 10,35 kg ALDES BS-CIVILE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 20,33	€ 20,33	52,52%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	26,53%
		%	15,00%	€ 4,59	€ 4,59	11,86%
		%	10,00%	€ 3,52	€ 3,52	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 38,71	

1.8.23	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA diam. 560 mm Peso 12.87 kg ALDES BS-CIVILE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 25,81	€ 25,81	56,55%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	22,50%
		%	15,00%	€ 5,41	€ 5,41	11,86%
		%	10,00%	€ 4,15	€ 4,15	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 45,64	
1.8.24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA diam. 630 mm Peso 14.48 kg ALDES BS-CIVILE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 29,25	€ 29,25	58,51%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	20,54%
		%	15,00%	€ 5,93	€ 5,93	11,86%
		%	10,00%	€ 4,55	€ 4,55	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 50,00	
1.8.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA diam. 710 mm Peso 16.32 kg ALDES BS-CIVILE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 33,27	€ 33,27	60,41%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	18,65%
		%	15,00%	€ 6,53	€ 6,53	11,86%
		%	10,00%	€ 5,01	€ 5,01	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 55,08	
1.8.26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA SPIRALATA diam. 800 mm Peso 22,98 kg ALDES BS-CIVILE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 47,93	€ 47,93	65,10%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	13,95%
		%	15,00%	€ 8,73	€ 8,73	11,86%
		%	10,00%	€ 6,69	€ 6,69	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 73,62	
1.9.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLAUDO CALDAIA					
		cadauno				
		Nr.	1	-€ 9,46	-€ 9,46	-23,65%
		ore	2,0	€ 20,54	€ 41,08	102,70%
		%	15,00%	€ 4,74	€ 4,74	11,86%
		%	10,00%	€ 3,64	€ 3,64	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 40,00	
1.9.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLAUDO RETE DI ADDUZIONE GAS METANO INF 35 kW					
		cadauno				
		Nr.	1	-€ 9,46	-€ 9,46	-23,65%
		ore	2,0	€ 20,54	€ 41,08	102,70%
		%	15,00%	€ 4,74	€ 4,74	11,86%
		%	10,00%	€ 3,64	€ 3,64	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 40,00	
1.9.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLAUDO POMPA DI CALORE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 30,07	€ 30,07	33,41%
		ore	2,0	€ 20,54	€ 41,08	45,64%

	spese generali	%	15,00%	€ 10,67	€ 10,67	11,86%
	utile di impresa	%	10,00%	€ 8,18	€ 8,18	9,09%
	arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 90,00	
1.9.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLAUDO IMPIANTO TERMICO E DI RAFFRESCAMENTO	cadauno				
	costo di acquisto	Nr.	1	-€ 14,19	-€ 14,19	-23,65%
	manodopera	ore	3,0	€ 20,54	€ 61,62	102,70%
	spese generali	%	15,00%	€ 7,11	€ 7,11	11,86%
	utile di impresa	%	10,00%	€ 5,45	€ 5,45	9,09%
	arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 60,00	
1.9.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLAUDO SISTEMA RICAMBIO ARIA VMC	cadauno				
	costo di acquisto	Nr.	1	-€ 28,38	-€ 28,38	-23,65%
	manodopera	ore	6,0	€ 20,54	€ 123,24	102,70%
	spese generali	%	15,00%	€ 14,23	€ 14,23	11,86%
	utile di impresa	%	10,00%	€ 10,91	€ 10,91	9,09%
	arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 120,00	
2.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTACCO PER LAVASTOVIGLIE Diam. 1/2" GEBERIT GEBERIT	cadauno				
	costo di acquisto	Nr.	1	€ 34,56	€ 34,56	49,58%
	manodopera	ore	1,0	€ 20,54	€ 20,54	29,47%
	spese generali	%	15,00%	€ 8,26	€ 8,26	11,86%
	utile di impresa	%	10,00%	€ 6,34	€ 6,34	9,09%
	arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 69,70	
2.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN ROTOLI PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 20x2,25 mm Rotolo L = 100 m	cadauno				
	costo di acquisto	Nr.	1	€ 1,14	€ 1,14	28,23%
	manodopera	ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	50,83%
	spese generali	%	15,00%	€ 0,48	€ 0,48	11,86%
	utile di impresa	%	10,00%	€ 0,37	€ 0,37	9,09%
	arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 4,04	
2.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ANTISTILLICIDIO PER RETI NON IN VISTA diam. 22 mm sp. 6 mm FCR ISOLINE	cadauno				
	costo di acquisto	Nr.	1	€ 0,08	€ 0,08	5,76%
	manodopera	ore	0,1	€ 20,54	€ 1,03	73,29%
	spese generali	%	15,00%	€ 0,17	€ 0,17	11,86%
	utile di impresa	%	10,00%	€ 0,13	€ 0,13	9,09%
	arrotondamento			€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 1,40	

2.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 13 mm diametro interno 22 cu KAIFLEX					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 0,02	€ 0,02	0,69%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	78,36%
		%	15,00%	€ 0,31	€ 0,31	11,86%
		%	10,00%	€ 0,24	€ 0,24	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 2,62	
2.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN ROTOLI PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 25x2,5 mm Rotolo L = 50 m WAVIN					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 1,94	€ 1,94	38,40%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	40,65%
		%	15,00%	€ 0,60	€ 0,60	11,86%
		%	10,00%	€ 0,46	€ 0,46	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 5,05	
2.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 13 mm diametro interno 28 cu KAIFLEX					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 0,01	€ 0,01	0,22%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,73	78,83%
		%	15,00%	€ 0,41	€ 0,41	11,86%
		%	10,00%	€ 0,32	€ 0,32	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 3,47	
2.7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 32x3 mm Barra L = 5 m WAVIN					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 3,42	€ 3,42	49,39%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	29,67%
		%	15,00%	€ 0,82	€ 0,82	11,86%
		%	10,00%	€ 0,63	€ 0,63	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 6,92	
2.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 13 mm diametro interno 35 cu KAIFLEX					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 0,40	€ 0,40	10,11%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,73	68,94%
		%	15,00%	€ 0,47	€ 0,47	11,86%
		%	10,00%	€ 0,36	€ 0,36	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 3,96	
2.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 40x4 mm Barra L = 5 m WAVIN					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 6,12	€ 6,12	59,20%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,05	19,85%
		%	15,00%	€ 1,23	€ 1,23	11,86%
		%	10,00%	€ 0,94	€ 0,94	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 10,35	

2.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ANTISTILLICIDIO PER RETI NON IN VISTA diam. 40 mm sp. 6 mm FCR ISOLINE costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	0,24	€	0,24	15,15%
		ore	0,1	€	20,54	€	1,03	63,90%
		%	15,00%	€	0,19	€	0,19	11,86%
		%	10,00%	€	0,15	€	0,15	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	1,61		
2.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 19 mm diametro interno 42 cu KAIFLEX costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	2,08	€	2,08	34,21%
		ore	0,1	€	20,54	€	2,73	44,84%
		%	15,00%	€	0,72	€	0,72	11,86%
		%	10,00%	€	0,55	€	0,55	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	6,09		
2.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 50x4,5 mm Barra L = 5 m WAVIN costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	11,14	€	11,14	66,74%
		ore	0,1	€	20,54	€	2,05	12,31%
		%	15,00%	€	1,98	€	1,98	11,86%
		%	10,00%	€	1,52	€	1,52	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	16,69		
2.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ANTISTILLICIDIO PER RETI NON IN VISTA diam. 63 mm sp. 6 mm FCR ISOLINE costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	0,35	€	0,35	20,21%
		ore	0,1	€	20,54	€	1,03	58,84%
		%	15,00%	€	0,21	€	0,21	11,86%
		%	10,00%	€	0,16	€	0,16	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	1,75		
2.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 19 mm diametro interno 54 cu KAIFLEX costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	2,61	€	2,61	34,19%
		ore	0,2	€	20,54	€	3,43	44,86%
		%	15,00%	€	0,91	€	0,91	11,86%
		%	10,00%	€	0,70	€	0,70	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	7,65		
2.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 75x6 mm Barra L = 5 m WAVIN costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	23,38	€	23,38	72,67%
		ore	0,1	€	20,54	€	2,05	6,38%
		%	15,00%	€	3,82	€	3,82	11,86%
		%	10,00%	€	2,93	€	2,93	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	32,18		

2.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ANTISTILLICIDIO PER RETI NON IN VISTA diam. 92 mm sp. 6 mm FCR ISOLINE costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	1,17	€	1,17	42,04%
		ore	0,1	€	20,54	€	1,03	37,01%
		%	15,00%	€	0,33	€	0,33	11,86%
		%	10,00%	€	0,25	€	0,25	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	2,78		
2.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 32 mm diametro interno 76 cu KAIFLEX costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	13,24	€	13,24	58,07%
		ore	0,2	€	20,54	€	4,79	20,98%
		%	15,00%	€	2,70	€	2,70	11,86%
		%	10,00%	€	2,07	€	2,07	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	22,81		
2.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO IN BARRE PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO Diam. 90 mm Barra L = 5 m WAVIN TIGRIS costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	29,16	€	29,16	78,50%
		ore	0,0	€	20,54	€	0,21	0,55%
		%	15,00%	€	4,40	€	4,40	11,86%
		%	10,00%	€	3,38	€	3,38	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	37,15		
2.19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ANTISTILLICIDIO PER RETI NON IN VISTA diam. 92 mm sp. 6 mm FCR ISOLINE costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	1,17	€	1,17	42,04%
		ore	0,1	€	20,54	€	1,03	37,01%
		%	15,00%	€	0,33	€	0,33	11,86%
		%	10,00%	€	0,25	€	0,25	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	2,78		
2.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 32 mm diametro interno 102 cu costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	18,77	€	18,77	59,52%
		ore	0,3	€	20,54	€	6,16	19,54%
		%	15,00%	€	3,74	€	3,74	11,86%
		%	10,00%	€	2,87	€	2,87	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	31,54		
2.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER UTENZE SANITARIE Attacchi utenze fi 20 mm Attacco al. fi 3/4" CALEFFI 4 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	49,44	€	49,44	65,45%
		ore	0,5	€	20,54	€	10,27	13,60%
		%	15,00%	€	8,96	€	8,96	11,86%
		%	10,00%	€	6,87	€	6,87	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	75,53		

2.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER UTENZE SANITARIE Attacchi utenze fi 20 mm Attacco al. fi 3/4" CALEFFI 5					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 53,15	€ 53,15	70,04%
		ore	0,3	€ 20,54	€ 6,84	9,01%
		%	15,00%	€ 9,00	€ 9,00	11,86%
		%	10,00%	€ 6,90	€ 6,90	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 75,89	
2.23	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER UTENZE SANITARIE Attacchi utenze fi 16 mm Attacco al. fi 3/4" CALEFFI 2					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 26,46	€ 26,46	56,95%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	22,11%
		%	15,00%	€ 5,51	€ 5,51	11,86%
		%	10,00%	€ 4,22	€ 4,22	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 46,46	
2.24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER UTENZE SANITARIE Attacchi utenze fi 16 mm Attacco al. fi 3/4" CALEFFI 3					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 30,10	€ 30,10	58,94%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	20,11%
		%	15,00%	€ 6,06	€ 6,06	11,86%
		%	10,00%	€ 4,64	€ 4,64	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 51,07	
2.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER UTENZE SANITARIE Attacchi utenze fi 16 mm Attacco al. fi 3/4" CALEFFI 4					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 12,85	€ 12,85	23,26%
		ore	1,5	€ 20,54	€ 30,81	55,79%
		%	15,00%	€ 6,55	€ 6,55	11,86%
		%	10,00%	€ 5,02	€ 5,02	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 55,23	
2.1.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO BIANCO POZZI & GINORI VASO ATENA					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 286,33	€ 286,33	69,13%
		ore	2,0	€ 20,54	€ 41,08	9,92%
		%	15,00%	€ 49,11	€ 49,11	11,86%
		%	10,00%	€ 37,65	€ 37,65	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 414,17	
2.1.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO COMPLETO DI MISCELATORE BIANCO POZZI & GINORI BIDET ATENA					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 286,33	€ 286,33	69,13%
		ore	2,0	€ 20,54	€ 41,08	9,92%
		%	15,00%	€ 49,11	€ 49,11	11,86%
		%	10,00%	€ 37,65	€ 37,65	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 414,17	

2.1.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO A CANALE SMALTATO PER SCUOLE E COMUNITA' BIANCO dim. 120 x 450 x 200 mm POZZI & GINORI					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 118,59	€ 118,59	46,70%
		ore	4,0	€ 20,54	€ 82,16	32,35%
		%	15,00%	€ 30,11	€ 30,11	11,86%
		%	10,00%	€ 23,09	€ 23,09	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 253,95	
2.1.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO COMPLETO DI SEMICOLONNA E MISCELATORE BIANCO POZZI & GINORI LAVABO SEMICOLONNA ATENA					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 317,20	€ 317,20	69,99%
		ore	2,0	€ 20,54	€ 41,08	9,06%
		%	15,00%	€ 53,74	€ 53,74	11,86%
		%	10,00%	€ 41,20	€ 41,20	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 453,22	
2.1.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVATOIO COMPLETO DI RUBINETTERIA E MOBILE DI SOSTEGNO cm 75 x 58 POZZI & GINORI ISEO					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 373,97	€ 373,97	64,81%
		ore	4,0	€ 20,54	€ 82,16	14,24%
		%	15,00%	€ 68,42	€ 68,42	11,86%
		%	10,00%	€ 52,45	€ 52,45	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 577,00	
2.1.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA QUADRATO IN FIRE-CLAY dim. 800 x 800 x 1100 mm Peso 29 kg POZZI & GINORI NAVIGLIO 80					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 35,72	€ 35,72	36,77%
		ore	2,0	€ 20,54	€ 41,08	42,28%
		%	15,00%	€ 11,52	€ 11,52	11,86%
		%	10,00%	€ 8,83	€ 8,83	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 97,16	
2.1.7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI SOSPESO IN CERAMICA DOLOMITE ATLANTIS					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 163,49	€ 163,49	52,61%
		ore	4,0	€ 20,54	€ 82,16	26,44%
		%	15,00%	€ 36,85	€ 36,85	11,86%
		%	10,00%	€ 28,25	€ 28,25	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 310,75	
2.1.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO PER DISABILI CON ACCESSORI DOLOMITE ATLANTIS					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 268,74	€ 268,74	52,37%
		ore	6,7	€ 20,54	€ 136,94	26,68%
		%	15,00%	€ 60,85	€ 60,85	11,86%
		%	10,00%	€ 46,65	€ 46,65	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 513,18	

2.1.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERIE DI MANIGLIONI PER DISABILI DOLOMITE SERIE ATLANTIS costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento						
		cadauno					
		Nr.	1	€ 406,76	€ 406,76	68,65%	
		ore	3,0	€ 20,54	€ 61,62	10,40%	
		%	15,00%	€ 70,26	€ 70,26	11,86%	
		%	10,00%	€ 53,86	€ 53,86	9,09%	
				€ -	€ -	100,00%	
		Totale fornitura e posa in opera			€ 592,50		
2.2.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO A CACCIATA SCARICO A PAVIMENTO PER BAMBINI peso 10 kg dim. 300x405x300 POZZI & GINORI ARCO costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento						
		cadauno					
		Nr.	1	€ 88,76	€ 88,76	54,04%	
		ore	2,0	€ 20,54	€ 41,08	25,01%	
		%	15,00%	€ 19,48	€ 19,48	11,86%	
		%	10,00%	€ 14,93	€ 14,93	9,09%	
				€ -	€ -	100,00%	
		Totale fornitura e posa in opera			€ 164,25		
2.2.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO A CANALE SMALTATO PER SCUOLE E COMUNITA' BIANCO dim. 120 x 450 x 200 mm POZZI & GINORI costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento						
		cadauno					
		Nr.	1	€ 118,59	€ 118,59	46,70%	
		ore	4,0	€ 20,54	€ 82,16	32,35%	
		%	15,00%	€ 30,11	€ 30,11	11,86%	
		%	10,00%	€ 23,09	€ 23,09	9,09%	
				€ -	€ -	100,00%	
		Totale fornitura e posa in opera			€ 253,95		
2.2.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO COMPLETO DI SEMICOLONNA E MISCELATORE BIANCO POZZI & GINORI LAVABO SEMICOLONNA ATENA costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento						
		cadauno					
		Nr.	1	€ 317,20	€ 317,20	69,99%	
		ore	2,0	€ 20,54	€ 41,08	9,06%	
		%	15,00%	€ 53,74	€ 53,74	11,86%	
		%	10,00%	€ 41,20	€ 41,20	9,09%	
				€ -	€ -	100,00%	
		Totale fornitura e posa in opera			€ 453,22		
2.2.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVATOIO COMPLETO DI RUBINETTERIA E MOBILE DI SOSTEGNO cm 75 x 58 POZZI & GINORI ISEO costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento						
		cadauno					
		Nr.	1	€ 395,28	€ 395,28	71,61%	
		ore	2,0	€ 20,54	€ 41,08	7,44%	
		%	15,00%	€ 65,45	€ 65,45	11,86%	
		%	10,00%	€ 50,18	€ 50,18	9,09%	
				€ -	€ -	100,00%	
		Totale fornitura e posa in opera			€ 552,00		
2.3.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN POLIETILENE PER SCARICHI DA SALDARE DI TESTA UNIPLAST 8453 diam. 110 GEBERIT SILENT PE costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento						
		cadauno					
		Nr.	1	€ 3,97	€ 3,97	9,03%	
		ore	1,5	€ 20,54	€ 30,81	70,02%	
		%	15,00%	€ 5,22	€ 5,22	11,86%	
		%	10,00%	€ 4,00	€ 4,00	9,09%	
				€ -	€ -	100,00%	
		Totale fornitura e posa in opera			€ 44,00		

2.3.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN POLIETILENE PER SCARICHI DA SALDARE DI TESTA UNIPLAST 8453 diam. 75 GEBERIT SILENT PE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 8,24	€ 8,24	27,54%
		ore	0,8	€ 20,54	€ 15,41	51,51%
		%	15,00%	€ 3,55	€ 3,55	11,86%
		%	10,00%	€ 2,72	€ 2,72	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 29,91	
2.3.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN POLIETILENE PER SCARICHI DA SALDARE DI TESTA UNIPLAST 8453 diam. 50 GEBERIT PE					
		cadauno				
		Nr.	1	-€ 1,32	-€ 1,32	-11,64%
		ore	0,5	€ 20,54	€ 10,27	90,69%
		%	15,00%	€ 1,34	€ 1,34	11,86%
		%	10,00%	€ 1,03	€ 1,03	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 11,32	
2.3.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN ACCIAIO INOX AISI 316 DA INCOLLARE PER ESALAZIONE CAPP PIANO COTTURA diam. 100 mm BEZA					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 13,24	€ 13,24	62,78%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,43	16,27%
		%	15,00%	€ 2,50	€ 2,50	11,86%
		%	10,00%	€ 1,92	€ 1,92	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 21,08	
2.3.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PILETTA SIFONATA A PAVIMENTO 15 x 15 GEBERIT GEBERIT Art. 365.631.16.1					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 21,66	€ 21,66	68,24%
		ore	0,2	€ 20,54	€ 3,43	10,81%
		%	15,00%	€ 3,76	€ 3,76	11,86%
		%	10,00%	€ 2,88	€ 2,88	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 31,73	
2.4.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLAUDO POMPA DI CALORE					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 55,27	€ 55,27	79,05%
		ore	0,0	€ 20,54	€ -	0,00%
		%	15,00%	€ 8,29	€ 8,29	11,86%
		%	10,00%	€ 6,36	€ 6,36	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 69,92	
2.4.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLAUDO IMPIANTO IDRICO SANITARIO					
		cadauno				
		Nr.	1	-€ 18,92	-€ 18,92	-23,65%
		ore	4,0	€ 20,54	€ 82,16	102,70%
		%	15,00%	€ 9,49	€ 9,49	11,86%
		%	10,00%	€ 7,27	€ 7,27	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 80,00	

2.4.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLAUDO IMPIANTO SCARICHI COLL_IMP_SCARICHI costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 32,43	€ 32,43	40,54%
		ore	1,5	€ 20,54	€ 30,81	38,51%
		%	15,00%	€ 9,49	€ 9,49	11,86%
		%	10,00%	€ 7,27	€ 7,27	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 80,00	
3.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RISERVA IDRICA CAPACITA' UTILE 10 mc IDROFOGLIA A10 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 2.555,78	€ 2.555,78	62,88%
		ore	32,0	€ 20,54	€ 657,28	16,17%
		%	15,00%	€ 481,96	€ 481,96	11,86%
		%	10,00%	€ 369,50	€ 369,50	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 4.064,52	
3.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO ANTINCENDIO EN12845 IDROFOGLIA costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 6.823,82	€ 6.823,82	77,19%
		ore	8,0	€ 20,54	€ 164,32	1,86%
		%	15,00%	€ 1.048,22	€ 1.048,22	11,86%
		%	10,00%	€ 803,64	€ 803,64	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 8.840,00	
3.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTA DA INCASSO PER GRUPPO UNI 70 ATTACCO MOTOPOMPA art 35/G BOCCIOLONE 35/G costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 161,91	€ 161,91	70,15%
		ore	1,0	€ 20,54	€ 20,54	8,90%
		%	15,00%	€ 27,37	€ 27,37	11,86%
		%	10,00%	€ 20,98	€ 20,98	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 230,80	
3.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI 10779 PN 12 ATTACCO VV.F. UNI 70 ORIZZONTALE ATT. DN. 3" COD. 2963 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 255,55	€ 255,55	59,82%
		ore	4,0	€ 20,54	€ 82,16	19,23%
		%	15,00%	€ 50,66	€ 50,66	11,86%
		%	10,00%	€ 38,84	€ 38,84	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 427,20	
3.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INSIEME BOCCA ANTINCENDIO UNI 25 - NASPO- secondo UNI EN 671/1 BOCCIOLONE 80/A costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 166,98	€ 166,98	63,44%
		ore	2,0	€ 20,54	€ 41,08	15,61%
		%	15,00%	€ 31,21	€ 31,21	11,86%
		%	10,00%	€ 23,93	€ 23,93	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€ 263,20	

3.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIANTANA CILINDRICA A DOPPIO FUSTO PER SOSTEGNO UNI 25 dimensioni h 80 cm BOCCIOLONE 251 costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	57,03	€	57,03	58,12%
		ore	1,0	€	20,54	€	20,54	20,93%
		%	15,00%	€	11,63	€	11,63	11,86%
		%	10,00%	€	8,92	€	8,92	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	98,12		
3.7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESTINTORE PORTATILE A POLVERE APPROVATO DAL MINISTERO DEGLI INTERNI EN 3 CLASSE: 55A 233BC costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	27,53	€	27,53	57,58%
		ore	0,5	€	20,54	€	10,27	21,48%
		%	15,00%	€	5,67	€	5,67	11,86%
		%	10,00%	€	4,35	€	4,35	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	47,82		
3.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESTINTORE PORTATILE A BIOSSIDO DI CARBONIO CO2 APPROVATO DAL MINISTERO DEGLI INTERNI EN 3 CLASSE: costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	49,10	€	49,10	65,38%
		ore	0,5	€	20,54	€	10,27	13,68%
		%	15,00%	€	8,91	€	8,91	11,86%
		%	10,00%	€	6,83	€	6,83	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	75,10		
3.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 100 sigma 80 PN 16 SDR 11 IN ROTOLI Diametro est. 40 mm VARIE costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	560,88	€	560,88	78,57%
		ore	0,2	€	20,54	€	3,43	0,48%
		%	15,00%	€	84,65	€	84,65	11,86%
		%	10,00%	€	64,90	€	64,90	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	713,85		
3.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 100 sigma 80 PN 16 SDR 11 IN ROTOLI Diametro est. 90 mm DALMINE costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	17,05	€	17,05	65,81%
		ore	0,2	€	20,54	€	3,43	13,24%
		%	15,00%	€	3,07	€	3,07	11,86%
		%	10,00%	€	2,36	€	2,36	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	25,91		
3.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo di acciaio zincato trafilato mannesmann V.M. UNI 8863-87 diam. 1"1/4 DALMINE MANNESMANN costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento							
		cadauno						
		Nr.	1	€	10,55	€	10,55	52,01%
		ore	0,3	€	20,54	€	5,48	27,04%
		%	15,00%	€	2,40	€	2,40	11,86%
		%	10,00%	€	1,84	€	1,84	9,09%
				€	-	€	-	100,00%
	Totale fornitura e posa in opera				€	20,28		

3.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE IN CAUCCIU' SINTETICO A CELLULE CHIUSE spessore 13 mm diametro interno 42 cu KAIFLEX costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	€ 1,46	€ 1,46	27,52%
		ore	0,1	€ 20,54	€ 2,73	51,53%
		%	15,00%	€ 0,63	€ 0,63	11,86%
		%	10,00%	€ 0,48	€ 0,48	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 5,30	
3.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLAUDO IMPIANTO ANTINCENDIO VARIE costo di acquisto manodopera spese generali utile di impresa arrotondamento					
		cadauno				
		Nr.	1	-€ 47,30	-€ 47,30	-23,65%
		ore	10,0	€ 20,54	€ 205,40	102,70%
		%	15,00%	€ 23,72	€ 23,72	11,86%
		%	10,00%	€ 18,18	€ 18,18	9,09%
				€ -	€ -	100,00%
		Totale fornitura e posa in opera			€ 200,00	

Impianti elettrici

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.001	u.m.	Nr
Descrizione:	PLAFONIERA DI SEGNALEZIONE DI SICUREZZA A LED LEGGIB.27m LEGGIBILITA' 27m MONOFACCIALE CON AUTODIAGNOSI		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,5	21,63	10,82
2						-
3						-
4	Plafoniera autoalimentata tipo OVA CLICK SIGNAL ACTIVA M28SA/1	MT	Nr	1	102,24	102,24
5						
6						
7						
8						-
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					113,06
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			10,82	9,57%
	Totale materiali	MT			102,24	90,43%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				113,06	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		11,31
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		18,65
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					143,02

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.002	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PLAFONIERA DI EMERGENZA LED/1h-180lm, 12H Ric. IP65 TIPO EXIWAY SMARTLED ACTIVA OVA
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,25	21,63	5,41
2						-
3						-
4	Plafoniera autoalimentata tipo OVA EXIWAY SMARTLED ACTIVA	MT	Nr	1	55,20	55,20
5						
6						
7						
8						-
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					60,61
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			5,41	8,92%
	Totale materiali	MT			55,20	91,08%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				60,61	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		6,06
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		10,00
	Arrotondamento (+ / -)					-0,02
	TOTALE					76,65

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.003	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PLAFONIERA DI EMERGENZA LED/1h-610lm, 12H Ric. IP65 TIPO EXIWAY SMARTLED ACTIVA OVA
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,25	21,63	5,41
2						-
3						-
4	Plafoniera autoalimentata tipo OVA EXIWAY SMARTLED ACTIVA	MT	Nr	1	97,71	97,71
5						
6						
7						
8						-
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					103,12
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			5,41	5,24%
	Totale materiali	MT			97,71	94,76%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				103,12	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		10,31
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		17,01
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					130,45

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.004	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PLAFONIERA A LED DA ESTERNO IP65 1x30W TIPO LINDA LED ELETTRONICO FILIPPI
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,5	21,63	10,82
2						-
3						-
4	Plafoniera 1x30w Linda Led Filippi	MT	Nr	1	84,67	84,67
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	2,00	2,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					97,49
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			10,82	11,09%
	Totale materiali	MT			86,67	88,91%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				97,49	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		9,75
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		16,09
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					123,33

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.005	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PLAFONIERA A LED DA ESTERNO IP65 2x30W TIPO LINDA LED ELETTRONICO FILIPPI
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,5	21,63	10,82
2						-
3						-
4	Plafoniera 2x30w Linda Led Filippi	MT	Nr	1	77,24	77,24
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	2,00	2,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					90,06
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			10,82	12,01%
	Totale materiali	MT			79,24	87,99%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				90,06	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		9,01
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		14,86
	Arrotondamento (+ / -)					-0,02
	TOTALE					113,90

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.006	u.m.	Nr
Descrizione:	PLAFONIERA A LED DA ESTERNO IP64 12W TIPO PETRA OPALE 300LED FILIPPI		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,5	21,63	10,82
2						-
3						-
4	Plafoniera 1x12w Petra Opale 300Led Filippi	MT	Nr	1	94,20	94,20
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	2,00	2,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					107,02
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			10,82	10,11%
	Totale materiali	MT			96,20	89,89%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				107,02	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		10,70
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		17,66
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					135,38

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.007	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PLAFONIERA A LED DA ESTERNO IP64 22W TIPO PETRA OPALE 380LED FILIPPI
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,5	21,63	10,82
2						-
3						-
4	Plafoniera 1x22w Petra Opale 380 Led Filippi	MT	Nr	1	111,20	111,20
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	2,00	2,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					124,02
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			10,82	8,72%
	Totale materiali	MT			113,20	91,28%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				124,02	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		12,40
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		20,46
	Arrotondamento (+ / -)					-0,01
	TOTALE					156,87

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.008	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	APPARECCHIO LED A SOSPENSIONE 40W-4000K-5000lm, TIPO GHOST LED DISANO
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1	21,63	21,63
2						-
3						-
4	Apparecchio a sospensione 40w tipo Ghost Disano	MT	Nr	1	143,95	143,95
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	2,00	2,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					167,58
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			21,63	12,91%
	Totale materiali	MT			145,95	87,09%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				167,58	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		16,76
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		27,65
	Arrotondamento (+ / -)					-0,02
	TOTALE					211,97

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.009	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	APPARECCHIO LED A PARETE 17W-4000K-2000lm, TIPO MERIDIANA LED DISANO
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,5	21,63	10,82
2						-
3						-
4	Apparecchio led 17w tipo Meridiana Led Disano	MT	Nr	1	130,83	130,83
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	2,00	2,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					143,65
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			10,82	7,53%
	Totale materiali	MT			132,83	92,47%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				143,65	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		14,36
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		23,70
	Arrotondamento (+ / -)					-0,01
	TOTALE					181,70

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.010	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	MODULO CIECO A FILA CONTINUA, L=1,1m, TIPO LUCKY EVO-B NOVALUX
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1	21,63	21,63
2						-
3						-
4	Modulo cieco a fila continua	MT	Nr	1	130,62	130,62
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	10,00	10,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					162,25
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			21,63	13,33%
	Totale materiali	MT			140,62	86,67%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				162,25	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		16,23
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		26,77
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					205,25

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.011	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	MODULO CIECO A FILA CONTINUA, L=1,7m, TIPO LUCKY EVO-B NOVALUX
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1	21,63	21,63
2						-
3						-
4	Modulo cieco a fila continua	MT	Nr	1	107,15	107,15
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	10,00	10,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					138,78
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			21,63	15,59%
	Totale materiali	MT			117,15	84,41%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				138,78	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		13,88
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		22,90
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					175,56

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.012	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	MODULO LED INSTALLATO A PLAFONE LUCE DIRETTA, TIPO LUCKY EVO 38W-3000K-2946lm
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1	21,63	21,63
2						-
3						-
4	Modulo led luce diretta 38w	MT	Nr	1	155,25	155,25
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	10,00	10,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					186,88
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			21,63	11,57%
	Totale materiali	MT			165,25	88,43%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				186,88	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		18,69
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		30,84
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					236,41

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.013	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	MODULO LED A FILA CONTINUA, A SOSPENSIONE LUCE DIRETTA/INDIRETTA, TIPO LUCKY EVO B 47W-3000K-4381lm
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1	21,63	21,63
2						-
3						-
4	Modulo led luce diretta/indiretta 47w	MT	Nr	1	286,00	286,00
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	10,00	10,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					317,63
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			21,63	6,81%
	Totale materiali	MT			296,00	93,19%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				317,63	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		31,76
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		52,41
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					401,80

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.014	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	MODULO LED A FILA CONTINUA, A SOSPENSIONE LUCE DIRETTA/INDIRETTA, TIPO LUCKY EVO B 56W-3000K-4979lm
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1	21,63	21,63
2						-
3						-
4	Modulo led luce diretta/indiretta 47w	MT	Nr	1	286,00	286,00
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	10,00	10,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					317,63
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			21,63	6,81%
	Totale materiali	MT			296,00	93,19%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				317,63	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		31,76
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		52,41
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					401,80

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.015	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TESTATA DI ALIMENTAZIONE BINARIO ELETTRIFICATO 4x16A
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,2	21,63	4,33
2						-
3						-
4	Testata di alimentazione per binario elettrificato 4x16A	MT	Nr	1	19,66	19,66
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					23,99
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			4,33	18,04%
	Totale materiali	MT			19,66	81,96%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				23,99	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		2,40
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		3,96
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					30,34

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.016	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	FORNITURA E POSA DI BINARIO ELETTRIFICATO 4x16A
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,25	21,63	5,41
2						-
3						-
4	Binario elettrificato 4x16A	MT	Nr	1	12,60	12,60
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11	Accessori di fissaggio	MT	Nr	1	3	3,00
12						-
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					21,01
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			5,41	25,74%
	Totale materiali	MT			15,60	74,26%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				21,01	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		2,10
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		3,47
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					26,57

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.017	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	ARMATURA STRADALE 100W-10000lm-700 mA OTTICA STRADALE TIPO MINISTELVIO 3278 DISANO
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,5	21,63	10,82
2						-
3						-
4	Armatura stradale 100w-10000lm tipo Ministelvio 3278 Disano	MT	Nr	1	397,40	397,40
5	Staffa per fissaggio a parete	MT	Nr	1	14,00	14,00
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	2,00	2,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					424,22
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			10,82	2,55%
	Totale materiali	MT			413,40	97,45%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				424,22	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		42,42
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		70,00
	Arrotondamento (+ / -)					0,05
	TOTALE					536,68

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.018	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	ARMATURA STRADALE 70W-6600lm-700 mA OTTICA STRADALE TIPO MINISTELVIO 3278 DISANO
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,5	21,63	10,82
2						-
3						-
4	Armatura stradale 70w-6600lm tipo Ministelvio 3278 Disano	MT	Nr	1	334,40	334,40
5	Staffa per fissaggio a parete	MT	Nr	1	14,00	14,00
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13	Accessori di fissaggio	MT	a corpo	1	2,00	2,00
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					361,22
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			10,82	2,99%
	Totale materiali	MT			350,40	97,01%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				361,22	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		36,12
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		59,60
	Arrotondamento (+ / -)					-0,04
	TOTALE					456,90

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.019	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	BRACCIO SINGOLO A SQUADRO IN ACCIAIO ZINCATO TIPO PSI 250 TECNOPALI
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,25	21,63	5,41
2						-
3						-
4	Braccio singolo tipo PSI 250 Tecnopali	MT	Nr	1	20,65	20,65
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					26,06
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			5,41	20,75%
	Totale materiali	MT			20,65	79,25%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				26,06	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		2,61
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		4,30
	Arrotondamento (+ / -)					-0,01
	TOTALE					32,95

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.020	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PALO CONICO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO H=6m f.t. TIPO CDI 6800/3 TECNOPALI
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1	21,63	21,63
2						-
3						-
4	Palo conico H=6m f.t.	MT	Nr	1	90,60	90,60
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					112,23
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			21,63	19,27%
	Totale materiali	MT			90,60	80,73%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				112,23	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		11,22
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		18,52
	Arrotondamento (+ / -)					-0,03
	TOTALE					141,94

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.021	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PALO CONICO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO H=9m f.t. TIPO CDI 9800/3 TECNOPALI
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1	21,63	21,63
2						-
3						-
4	Palo conico H=9m f.t.	MT	Nr	1	85,70	85,70
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					107,33
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			21,63	20,15%
	Totale materiali	MT			85,70	79,85%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				107,33	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		10,73
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		17,71
	Arrotondamento (+ / -)					-0,01
	TOTALE					135,76

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.022	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	INTERRUTTORE DI EMERGENZA 4X63A SOTTO VETRO FRANGIBILE
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,8	21,63	17,30
2						-
3						-
4	Interruttore non automatico modulare 4x63A	MT	Nr	1	48,80	48,80
5	Cassetta modulare rossa con portella in vetro frangibile	MT	Nr	1	19,00	19,00
6						-
7						-
8						-
9						-
10						-
11						-
12						-
13	Accessori di montaggio	Mt	Nr	1	1,50	1,50
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					86,60
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			17,30	19,98%
	Totale materiali	MT			69,30	80,02%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				86,60	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		8,66
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		14,29
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					109,55

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.023	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PUNTO ALLACCIO PANNELLO COMANDO VENTIL
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,9	21,63	19,47
2						-
3						-
4						
5						
6	Cavo bus twistato e schermato 2x2x0,8mm	MT	m	15	0,142	2,13
7	Tubo flex diam. 16mm	MT	m	13	0,35	4,55
8						
9						
10	Accessori	MT	Nr	1	1,08	1,08
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					27,23
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			19,47	71,50%
	Totale materiali	MT			7,76	28,50%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				27,23	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		2,72
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		4,49
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					34,44

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.024	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	ALLACCIAMENTO POMPA ANTINCENDIO,IN CAVO RES.AL FUOCO 3 ORE FTG100M1-06/1KV 5G4mmq
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,35	21,63	7,57
2						-
3						-
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	Accessori	MT	Nr	1	4,25	4,25
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					11,82
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			7,57	64,05%
	Totale materiali	MT			4,25	35,95%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				11,82	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		1,18
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		1,95
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					14,95

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.025	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	ALLACCIAMENTO REFRIGERATORE IN POMPA DI CALORE (PC1),IN CAVO FG7M1-06/1KV 3,5x1x70mmq
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1,1	21,63	23,79
2						-
3						-
4						
5	Guaina in PVC Diam. 60	MT	m	3	4,72	14,16
6	Raccordo per guaina	MT	Nr	1	2,82	2,82
7						
8						
9						
10	Accessori	MT	Nr	1	4,66	4,66
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					45,43
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			23,79	52,37%
	Totale materiali	MT			21,64	47,63%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				45,43	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		4,54
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		7,50
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					57,48

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.026	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PUNTO ALLACCIO CRONOTERMOSTATO CALDAIA
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	2	21,63	43,26
2						-
3						-
4						
5	Tubo flex diam. 20	MT	m	60	0,30	18,00
6	Cassetta di derivazione da incasso 152x98x70mm	MT	Nr	2	1,06	2,12
7	Cavo bus twistato e schermato 2x2x0,8mm	MT	m	70	0,142	9,94
8						
9						
10	Accessori	MT	Nr	1	3,84	3,84
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					77,16
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			43,26	56,07%
	Totale materiali	MT			33,90	43,93%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				77,16	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		7,72
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		12,73
	Arrotondamento (+ / -)					-0,01
	TOTALE					97,60

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.027	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	ALLACCIAMENTO CENTRALE ANTINCENDIO, IN CAVO FG7OM1-06/1KV 5G2,5mmq
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,7	21,63	15,14
2						-
3						-
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	Accessori	MT	Nr	1	4,07	4,07
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					19,21
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			15,14	78,81%
	Totale materiali	MT			4,07	21,19%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				19,21	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		1,92
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		3,17
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					24,30

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.028	u.m.	Nr
Descrizione:	PUNTO ALLACCIO PANNELLO COMANDO UNITA' RECUPERO ARIA		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1,5	21,63	32,45
2						-
3						-
4						
5	Tubo flex diam. 20	MT	m	30	0,30	9,00
6	Cassetta di derivazione da incasso 152x98x70mm	MT	Nr	1	1,06	1,06
7	Cavo bus twistato e schermato 2x2x0,8mm	MT	m	35	0,142	4,97
8						
9						
10	Accessori	MT	Nr	1	2,73	2,73
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					50,21
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			32,45	64,63%
	Totale materiali	MT			17,76	35,37%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				50,21	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		5,02
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		8,28
	Arrotondamento (+ / -)					-0,01
	TOTALE					63,50

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.029	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	ALLACCIAMENTO VENTILCONVETTORE A FILO SOFFITTO IN ESECUZIONE SOTTOTRACCIA (0-10V)
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1	21,63	21,63
2						-
3						-
4						
5	Tubo flex diam. 20	MT	m	20	0,30	6,00
6	Cassetta di derivazione da incasso 152x98x70mm	MT	Nr	1	1,06	1,06
7	Cavo schermato 2x1,5 mmq	MT	m	22	1,07	23,54
8						
9						
10	Accessori	MT	Nr	1	2,5	2,50
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					54,73
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			21,63	39,52%
	Totale materiali	MT			33,10	60,48%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				54,73	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		5,47
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		9,03
	Arrotondamento (+ / -)					-0,02
	TOTALE					69,21

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.030	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PUNTO LUCE ILLUMINAZIONE CORTILIVA IN ESECUZIONE INTERRATA
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,8	21,63	17,30
2						-
3						-
4	Cavo FG7OM106/1KV 3G2,5mmq	MT	m	34	0,92	31,28
5	Tubo flex diam. 25	MT	m	17	0,40	6,80
6						
7						
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					55,38
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			17,30	31,24%
	Totale materiali	MT			38,08	68,76%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				55,38	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		5,54
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		9,14
	Arrotondamento (+ / -)					-0,03
	TOTALE					70,03

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.031	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PUNTO ALLACCIO PANNELLO REMOTO POMPA DI CALORE
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1,6	21,63	34,61
2						-
3						-
4						
5	Tubo flex diam. 20	MT	m	30	0,30	9,00
6	Cassetta di derivazione da incasso 152x98x70mm	MT	Nr	1	1,06	1,06
7	Cavo bus twistato e schermato 2x2x0,8mm	MT	m	35	0,142	4,97
8						
9						
10	Accessori	MT	Nr	1	4,12	4,12
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					53,76
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			34,61	64,38%
	Totale materiali	MT			19,15	35,62%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				53,76	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		5,38
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		8,87
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					68,00

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.032	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PRESA INTERBLOCCATA DA INCASSO 3P+N+T DA 32A CON FUSIB. IP44 TIPO 66142 GW COMPR.DORSALE
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,8	21,63	17,30
2						-
3						-
4	Presa interbloccata 3P+N+T da 32A	MT	Nr	1	50,43	50,43
5	Tubo flessibile in PVC Diam. 25mm	MT	m	6	0,40	2,40
6	Cavo N07 G9- K 2,5mmq	MT	m	30	0,2	6,00
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12						-
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					76,13
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			17,30	22,73%
	Totale materiali	MT			58,83	77,27%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				76,13	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		7,61
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		12,56
	Arrotondamento (+ / -)					0,04
	TOTALE					96,35

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.033	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	INTERRUTTORE MAGNETICO 3P MA12.5 TIPO iC60LMA SCHNEIDER ELECTRIC
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,3	21,63	6,49
2						-
3						-
4	Interruttore magnetico 3P 12,5A	MT	Nr	1	64,05	64,05
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12	Accessori di montaggio e collegamento	MT	Nr	1	6,4	6,40
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					76,94
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			6,49	8,43%
	Totale materiali	MT			70,45	91,57%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				76,94	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		7,69
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		12,69
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					97,33

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.034	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	BLOCCO VIGI 3P 300mA-AC PER INTERR.MODULARI TIPO iC60 DA 25A SCHNEIDER ELECTRIC
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,2	21,63	4,33
2						-
3						-
4	Differenziale 3P 300mA	MT	Nr	1	55,26	55,26
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12	Accessori di montaggio e collegamento	MT	Nr	1	2,75	2,75
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					62,34
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			4,33	6,94%
	Totale materiali	MT			58,01	93,06%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				62,34	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		6,23
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		10,29
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					78,86

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.035	u.m.	Nr
Descrizione:	PUNTO ALLACCIO SERRATURA APRIPORTA		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,5	21,63	10,82
2						-
3						-
4						
5	Tubo flex diam. 16	MT	m	10	0,35	3,50
6	Cassetta di derivazione da incasso 152x98x70mm	MT	Nr	1	1,06	1,06
7	Cavo bus twistato e schermato 2x2x0,8mm	MT	m	10	0,142	1,42
8						
9						
10	Accessori	MT	Nr	1	3,5	3,50
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					20,30
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			10,82	53,29%
	Totale materiali	MT			9,48	46,71%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				20,30	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		2,03
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		3,35
	Arrotondamento (+ / -)					0,02
	TOTALE					25,69

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.036	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PULSANTE D'EMERGENZA CON LAMPADA SPIA IN CASSETTA DA ESTERNO TIPO GEWISS
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,5	21,63	10,82
2						-
3						-
4	Pulsante di emergenza	MT	Nr	1	44,67	44,67
5						
6						
7						-
8						-
9						
10						
11						-
12	Accessori di montaggio e collegamento	MT	Nr	1	1,5	1,50
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					56,99
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			10,82	18,98%
	Totale materiali	MT			46,17	81,02%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				56,99	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		5,70
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		9,40
	Arrotondamento (+ / -)					-0,01
	TOTALE					72,08

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.037	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PUNTO ALLACCIO PULSANTE ALLARME INCENDIO, IN CAVO
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,46	21,63	9,95
2						-
3						-
4						
5	Tubo flex diam. 20	MT	m	6	0,30	1,80
6	Cassetta di derivazione da incasso 152x98x70mm	MT	Nr	1	1,06	1,06
7	Cavo FTG10OHM106/1KV 2x1,5mmq schermato e resistente al fuoco	MT	m	10	1,51	15,10
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
	Sommano voci elementari					27,91
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			9,95	35,65%
	Totale materiali	MT			17,96	64,35%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				27,91	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		2,79
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		4,61
	Arrotondamento (+ / -)					0,03
	TOTALE					35,34

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.038	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PUNTO ALLACCIO PANNELLO OTTICO-ACUSTICO/CAMPANA IN CAVO RESISTENTE AL FUOCO MIN. 30min
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,45	21,63	9,73
2						-
3						-
4						
5	Tubo flex diam. 20	MT	m	6	0,30	1,80
6	Cassetta di derivazione da incasso 152x98x70mm	MT	Nr	1	1,06	1,06
	Cavo FTG10OHM106/1KV					
7	2x1,5mmq schermato e resistente al fuoco	MT	m	4	1,51	6,04
8	Cavo FTG10Om12045 2x2,5mmq	MT	m	4	1,05	4,20
9						
10						
11						-
12						
13						
	Sommano voci elementari					22,83
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			9,73	42,63%
	Totale materiali	MT			13,10	57,37%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				22,83	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		2,28
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		3,77
	Arrotondamento (+ / -)					-0,1
	TOTALE					28,78

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.039	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PUNTO ALLACCIO MODULO DI INGRESSO O COMANDO, IN CAVO RESISTENTE AL FUOCO 30min.
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,2	21,63	4,33
2						-
3						-
4						
5	Tubo flex diam. 20	MT	m	2	0,30	0,60
6	Cassetta di derivazione da incasso 152x98x70mm	MT	Nr	0,75	1,06	0,80
7	Cavo FTG10OHM106/1KV 2x1,5mmq schermato e resistente al fuoco	MT	m	3	1,51	4,53
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
	Sommano voci elementari					10,25
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			4,33	42,20%
	Totale materiali	MT			5,93	57,80%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				10,25	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		1,03
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		1,69
	Arrotondamento (+ / -)					-0,02
	TOTALE					12,95

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.040	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	PUNTO ALLACCIO TRASLATORE IMP.ALLARME INCENDIO WIRELESS, IN CAVO RESISTENTE AL FUOCO 30min
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,6	21,63	12,98
2						-
3						-
4						
5	Tubo flex diam. 20	MT	m	6	0,30	1,80
6	Cassetta di derivazione da incasso 152x98x70mm	MT	Nr	1	1,06	1,06
7	Cavo FTG10OHM106/1KV 2x1,5mmq schermato e resistente al fuoco	MT	m	8	1,51	12,08
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
	Sommano voci elementari					27,92
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			12,98	46,49%
	Totale materiali	MT			14,94	53,51%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				27,92	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		2,79
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		4,61
	Arrotondamento (+ / -)					0,02
	TOTALE					35,34

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.041	u.m.	Nr
Descrizione:	CAVO PER IMP.ANTINCENDIO NO ALOGENI, RESIST.AL FUOCO 30min. 2x1,5mmq TIPO NOTIFIER		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,031	21,63	0,67
2						-
3						-
4						
5						
6						
7	Cavo FTG10OHM106/1KV 2x1,5mmq schermato e resistente al fuoco	MT	m	1	1,51	1,51
8						
9						
10						
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					2,18
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			0,67	30,75%
	Totale materiali	MT			1,51	69,25%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				2,18	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		0,22
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		0,36
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					2,76

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.042	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	ALIMENTATORE STABILIZZATO 24Vdc CON BATTERIE, TIPO ALI25EN NOTIFIER
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1,25	21,63	27,04
2						-
3						-
4	Alimentatore stabilizzato 24vdc	MT	Nr	1	192,80	192,80
5						
6	Batterie 17 Ah	MT	Nr	2	28,98	57,96
7						-
8	Modulo ingresso	MT	Nr	1	41,4	41,40
9						
10						-
11						-
12	Accessori di montaggio e collegamento	MT	Nr	1	3,55	3,55
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					322,75
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			27,04	8,38%
	Totale materiali	MT			295,71	91,62%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				322,75	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		32,27
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		53,25
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					408,28

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.043	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO ANALOGICA A 1 LOOP TIPO AM1000 NOTIFIER
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	3,5	21,63	75,71
2						-
3						-
4	Centrale analogica 1 loop	MT	Nr	1	793,00	793,00
5						
6	Batterie 7 Ah	MT	Nr	2	18,46	36,92
7						-
8						
9						
10						
11						-
12	Accessori di montaggio e collegamento	MT	Nr	1	5,9	5,90
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					911,53
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			75,71	8,31%
	Totale materiali	MT			835,82	91,69%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				911,53	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		91,15
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		150,40
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					1.153,08

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.044	u.m.	Nr
Descrizione:	MODULO DI COMANDO/ISOLAMENTO LINEA TIPO CMA1-I NOTIFIER		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,33	21,63	7,14
2						-
3						-
4	Modulo di comando e isolamento	MT	Nr	1	36,00	36,00
5						
6	Cassetta di contenimento 150x110x70mm	MT	Nr	1	4,1	4,10
7						-
8						
9						
10						
11						-
12	Accessori di montaggio e collegamento	MT	Nr	1	1,1	1,10
13						
	Sommano voci elementari					48,34
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			7,14	14,77%
	Totale materiali	MT			41,20	85,23%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				48,34	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		4,83
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		7,98
	Arrotondamento (+ / -)					0,02
	TOTALE					61,17

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.045	u.m.	Nr
Descrizione:	MODULO 1 INGRESSO CON ISOLATORE LINEA, TIPO MMA1-I+B503 NOTIFIER		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,33	21,63	7,14
2						-
3						-
4	Modulo 1 ingresso	MT	Nr	1	35,60	35,60
5						
6	Cassetta di contenimento 150x110x70mm	MT	Nr	1	4,1	4,10
7						-
8						
9						
10						
11						-
12	Accessori di montaggio e collegamento	MT	Nr	1	1,1	1,10
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					47,94
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			7,14	14,89%
	Totale materiali	MT			40,80	85,11%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				47,94	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		4,79
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		7,91
	Arrotondamento (+ / -)					-0,04
	TOTALE					60,60

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.046	u.m.	Nr
Descrizione:	RIVELATORE RADIO DI FUMO OTTICO INDIRIZZATO, TIPO WL-D100 NOTIFIER		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1	21,63	21,63
2						-
3						-
4	Rivelatore di fumo via radio	MT	Nr	1	150,42	150,42
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12	Accessori di montaggio e collegamento	MT	Nr	1	2	2,00
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					174,05
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			21,63	12,43%
	Totale materiali	MT			152,42	87,57%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				174,05	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		17,41
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		28,72
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					220,17

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.047	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	TRASLATORE RADIO IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI, TIPO WL-NTM NOTIFIER
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1,5	21,63	32,45
2						-
3						-
4	Traslatore radio per rivelazione fumi	MT	Nr	1	193,72	193,72
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12	Accessori di montaggio e collegamento	MT	Nr	1	2	2,00
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					228,17
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			32,45	14,22%
	Totale materiali	MT			195,72	85,78%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				228,17	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		22,82
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		37,65
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					288,64

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.048	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	QUADRO PERMUTATORE GENERALE CABLAGGIO STRUTTURATO 9U, Dim.600Lx400Px600Hmm
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	5	21,63	108,15
2						-
3						-
	Quadro modulare per pannelli a rack 19" con portella 600x400x600mm con: n° 2 patch panel 19" 1U a 24 prese RJ45 cat. 6 n° 1 pannello di alimentazione con 6 prese ripiani e patch cord RJ45/RJ45 cat. 6 UTP lunghezza 1m	MT	Nr	1	790,17	790,17
4						
5						
6						-
7						
8						
9	Accessori di montaggio e collegamento Sommano voci elementari	MT	Nr	1	2	2,00
	di cui:					900,32
	Totale manodopera	MO			108,15	12,01%
	Totale materiali	MT			792,17	87,99%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				900,32	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		90,03
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		148,55
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					1.138,90

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.049	u.m.	Nr
Descrizione:	CENTRALINO MODULARE DA ESTERNO 12 MOD. 298x260x140mm IP65 TIPO 40 CDK GEWISS		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,16	21,63	3,46
2						-
3						-
4	Centralino modulare da esterno con portella 12 moduli IP65	MT	Nr	1	22,63	22,63
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					26,09
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			3,46	13,26%
	Totale materiali	MT			22,63	86,74%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				26,09	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		2,61
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		4,30
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					33,01

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.050	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	CENTRALINO MODULARE DA ESTERNO 18 MOD. 410x285x140mm IP 65 TIPO 40 CDK GEWISS
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,25	21,63	5,41
2						-
3						-
4	Centralino modulare da esterno con portella 18 moduli IP65	MT	Nr	1	33,94	33,94
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					39,35
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			5,41	13,74%
	Totale materiali	MT			33,94	86,26%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				39,35	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		3,93
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		6,49
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					49,77

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.051	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	QUADRO ELETTRICO GENERALE (QA) COME DA SCHEMA E RELAZIONE TECNICA ALLEGATI
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	42	21,63	908,46
2						-
3						-
4	Quadro elettrico generale con le apparecchiature riportate nello schema progettuale	MT	Nr	1	4.073,25	4.073,25
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					4.981,71
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			908,46	18,24%
	Totale materiali	MT			4.073,25	81,76%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				4.981,71	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		498,17
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		821,98
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					6.301,86

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.052	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	QUADRO ELETTR.SEZIONE TIPO (QB) COME DA SCHEMA E RELAZIONE TECNICA ALLEGATI
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	6	21,63	129,78
2						-
3						-
4	Quadro elettrico di sezione con le apparecchiature riportate nello schema progettuale	MT	Nr	1	215,98	215,98
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					345,76
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			129,78	37,53%
	Totale materiali	MT			215,98	62,47%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				345,76	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		34,58
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		57,05
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					437,39

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.053	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	QUADRO ELETTR.SEZIONE E RIPOSO (QC) COME DA SCHEMA E RELAZ. TECNICA ALLEGATI
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	12	21,63	259,56
2						-
3						-
4	Quadro elettrico di sezione e riposo QC con le apparecchiature riportate nello schema progettuale	MT	Nr	1	507,81	507,81
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
	Sommano voci elementari					767,37
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			259,56	33,82%
	Totale materiali	MT			507,81	66,18%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				767,37	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		76,74
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		126,62
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					970,72

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.054	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	QUADRO ELETTR.AULA SPECIALE E RIPOSO (QD) COME DA SCHEMA E RELAZIONE TECNICA ALLEGATA
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	11,5	21,63	248,75
2						-
3						-
4	Quadro elettrico aula speciale e riposo QD con le apparecchiature riportate nello schema progettuale	MT	Nr	1	492,62	492,62
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
	Sommano voci elementari					741,37
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			248,75	33,55%
	Totale materiali	MT			492,62	66,45%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				741,37	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		74,14
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		122,33
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					937,83

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.055	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	QUADRO ELETTR.ATTIV.MOTORIE E ATELIER (QE) COME DA SCHEMA E RELAZIONE TECNICA ALLEGATI
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	12	21,63	259,56
2						-
3						-
4	Quadro elettrico aula speciale e riposo QD con le apparecchiature riportate nello schema progettuale	MT	Nr	1	527,44	527,44
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
	Sommano voci elementari					787,00
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			259,56	32,98%
	Totale materiali	MT			527,44	67,02%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				787,00	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		78,70
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		129,86
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					995,56

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.056	u.m.	Nr
Descrizione:	CONTROLLORE IMPIANTO DOMOTICO, TIPO 5WG1152-1AB01 SIEMENS		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	7	21,63	151,41
2						-
3						-
4	Controllore domotico	MT	Nr	1	1.130,88	1.130,88
5						
6						
7						-
8						
9						
10	Accessori di collegamento	MT	Nr	1	5,36	5,36
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					1.287,65
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			151,41	11,76%
	Totale materiali	MT			1.136,24	88,24%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				1.287,65	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		128,77
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		212,46
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					1.628,88

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.057	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	ATTUATORE DALI (10mA), TIPO 5WG1525-1EB01 SIEMENS
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	2	21,63	43,26
2						-
3						-
4	Attuatore Dali	MT	Nr	1	340,29	340,29
5						
6						
7						-
8						
9						
10	Accessori di collegamento	MT	Nr	1	3,44	3,44
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					386,99
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			43,26	11,18%
	Totale materiali	MT			343,73	88,82%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				386,99	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		38,70
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		63,85
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					489,54

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.058	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	REGOLATORE CLIMATICO, TIPO RMS705B SIEMENS
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	3	21,63	64,89
2						-
3						-
4	Regolatore climatico	MT	Nr	1	498,75	498,75
5						
6						
7						-
8						
9						
10	Accessori di collegamento	MT	Nr	1	3,55	3,55
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					567,19
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			64,89	11,44%
	Totale materiali	MT			502,30	88,56%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				567,19	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		56,72
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		93,59
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					717,50

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.059	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	REGOLATORE CLIMATICO, TIPO RMZ787 SIEMENS
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1	21,63	21,63
2						-
3						-
4	Regolatore climatico	MT	Nr	1	147,50	147,50
5						
6						
7						-
8						
9						
10	Accessori di collegamento	MT	Nr	1	2	2,00
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					171,13
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			21,63	12,64%
	Totale materiali	MT			149,50	87,36%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				171,13	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		17,11
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		28,24
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					216,48

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.060	u.m.	Nr
Descrizione:	REGOLATORE CLIMATICO, TIPO RMZ785		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	2	21,63	43,26
2						-
3						-
4	Regolatore climatico	MT	Nr	1	278,85	278,85
5						
6						
7						-
8						
9						
10	Accessori di collegamento	MT	Nr	1	2	2,00
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					324,11
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			43,26	13,35%
	Totale materiali	MT			280,85	86,65%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				324,11	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		32,41
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		53,48
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					410,00

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.061	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	SENSORE DI PRESENZA E MOVIMENTO TIPO 5WG1258-2DB12 SIEMENS
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,9	21,63	19,47
2						-
3						-
4	Sensore di presenza e luminosita'	MT	Nr	1	116,00	116,00
5						
6	Cavo bus twistato e schermato 2x2x0,8mm	MT	m	8	0,142	1,14
7	Tubo flex diam. 16mm	MT	m	4	0,35	1,40
8	Tubo rigido in PVC diam. 16mm	MT	m	3	1,1	3,30
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					141,30
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			19,47	13,78%
	Totale materiali	MT			121,84	86,22%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				141,30	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		14,13
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		23,31
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					178,76

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.062	u.m.	Nr
Descrizione:	PANNELLO TERMOSTATO, TIPO RDG160KN SIEMENS		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,75	21,63	16,22
2						-
3						-
4	Pannello termostato	MT	Nr	1	133,50	133,50
5						
6	Cavo bus twistato e schermato 2x2x0,8mm	MT	m	12	0,142	1,70
7	Tubo flex diam. 16mm	MT	m	10	0,35	3,50
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					154,93
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			16,22	10,47%
	Totale materiali	MT			138,70	89,53%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				154,93	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		15,49
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		25,56
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					195,98

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.063	u.m.	Nr
Descrizione:	MODULO FOTOVOLTAICO IN SILICIO POLICRISTALLINO COLORATO 290 Wp TIPO VE172PVFG V-ENERGY		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,083	21,63	1,80
2						-
3						-
4	Modulo fotovoltaico colorato 290Wp	MT	Nr	1	160,90	160,90
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					162,70
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			1,80	1,10%
	Totale materiali	MT			160,90	98,90%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				162,70	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		16,27
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		26,84
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					205,81

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.064	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	ACCESSORI DI INSTALLAZIONE PER MODULO FOTOVOLTAICO SU TETTI INCLINATI
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,2	21,63	4,33
2						-
3						-
4	Profilati in alluminio a C	MT	m	2	5,26	10,52
5						
6						
7						
8	Accessori di fissaggio	MT	Nr	1	2	2,00
9						
10						
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					16,85
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			4,33	25,68%
	Totale materiali	MT			12,52	74,32%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				16,85	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		1,68
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		2,78
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					21,32

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.065	u.m.	Nr
Descrizione:	INVERTER PER POTENZA FINO A 20KWp, TIPO AURORA TRIO-20.0-TL-OUTD DELLA DITTA ABB		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	4	21,63	86,52
2						-
3						-
4	Inverter 20 KWp tipo Trio -20.0-TL-OUTD ABB	MT	Nr	1	3.293,95	3.293,95
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					3.380,47
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			86,52	2,56%
	Totale materiali	MT			3.293,95	97,44%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				3.380,47	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		338,05
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		557,78
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					4.276,30

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.066	u.m.	Nr
Descrizione:	QUADRO INGRESSO INVERTER		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	8	21,63	173,04
2						-
3						-
	Centralino modulare a 96 moduli contenente: - 12 sezionatori 2x50A per corrente continua - 4 portafusibili bipolari con fusibili per corrente continua - 12 scaricatori di sovratensione per stringa fotovoltaica continua - 4 bobine di apertura per sezionatori - 4 attivatori stabilizzati	MT	Nr	1	1.350,97	1.350,97
4						
5						
6						
7						
8						
	Sommano voci elementari					1.524,01
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			173,04	11,35%
	Totale materiali	MT			1.350,97	88,65%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				1.524,01	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		152,40
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		251,46
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					1.927,87

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.067	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	QUADRO USCITA CONVERTITORE
--------------	-----------------------------------

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	4	21,63	86,52
2						-
3						-
	Quadro elettrico uscita convertitore, costituito da un centralino modulare in PVC a 24 moduli, con portella trasparente, grado di protezione IP65, contenente:					
	interruttori magnetotermici-differenziali 4x40A-Id=0,3A					
	interruttori non automatici 4x80A					
4		MT	Nr	1	470,95	470,95
5						
6						
7						
8						
9						
	Sommano voci elementari					557,47
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			86,52	15,52%
	Totale materiali	MT			470,95	84,48%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				557,47	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		55,75
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		91,98
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					705,20

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.068	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI E SOLARI TIPO FG21M21 1X6mmq
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,02	21,63	0,43
2						-
3						-
4	Cavo FG21M21 1x6mmq	MT	m	1	1,19	1,19
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					1,62
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			0,43	26,66%
	Totale materiali	MT			1,19	73,34%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				1,62	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		0,16
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		0,27
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					2,05

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.069	u.m.	Nr
Descrizione:	PRATICHE PER CONNESSIONE ALLA RETE ENEL, OTTENIMENTO CONVENZIONE CON GSE E UFFICIO DOGANE		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	60	21,63	1.297,80
2						-
3						-
4	Spese per pratiche fotovoltaiche	MT	Nr	1	258,00	258,00
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					1.555,80
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			1.297,80	83,42%
	Totale materiali	MT			258,00	16,58%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				1.555,80	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		155,58
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		256,71
	Arrotondamento (+ / -)					-0,09
	TOTALE					1.968,00

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.070	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA (QF) COME DA SCHEMA E RELAZIONE TECNICA ALLEGATA
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	16	21,63	346,08
2						-
3						-
4	Quadro elettrico centrale termica QF con le apparecchiature riportate nello schema progettuale	MT	Nr	1	1.728,23	1.728,23
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
	Sommano voci elementari					2.074,31
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			346,08	16,68%
	Totale materiali	MT			1.728,23	83,32%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				2.074,31	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		207,43
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		342,26
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					2.624,00

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.071	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA TIPO CVL2-T CONCHIGLIA DIM. 860X1394X450mm.
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	4	21,63	86,52
2						-
3						-
4	Armadio stradale in vetroresina tipo CVL2-T	MT	Nr	1	702,56	702,56
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					789,08
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			86,52	10,96%
	Totale materiali	MT			702,56	89,04%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				789,08	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		78,91
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		130,20
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					998,19

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.072	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	CENTRALE ANTINTRUSIONE
--------------	-------------------------------

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	4,75	21,63	102,74
2						-
3						-
4	Centrale antintrusione ad architettura bus tipo TP 10-42 Tecnoalarm con batteria	MT	Nr	1	260,00	260,00
5						
6						
7						-
8						
9						
10	Accessori di montaggio	MT	Nr	1	1,55	1,55
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					364,29
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			102,74	28,20%
	Totale materiali	MT			261,55	71,80%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				364,29	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		36,43
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		60,11
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					460,84

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.073	u.m.	Nr
Descrizione:	MODULO GSM IMPIANTO ANTINTRUSIONE		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1	21,63	21,63
2						-
3						-
4	Modulo GSM integrabile in centrale tipo ESP-GSM/GPRS Tecnoalarm	MT	Nr	1	115,79	115,79
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					137,42
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			21,63	15,74%
	Totale materiali	MT			115,79	84,26%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				137,42	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		13,74
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		22,67
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					173,84

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.074	u.m.	Nr
Descrizione:	CONSOLLE DI COMANDO E PROGRAMMAZIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1,25	21,63	27,04
2						-
3						-
4	Consolle di comando antintrusione tipo UTSA 43 Prox Tecnoalarm	MT	Nr	1	122,06	122,06
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					149,10
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			27,04	18,13%
	Totale materiali	MT			122,06	81,87%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				149,10	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		14,91
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		24,60
	Arrotondamento (+ / -)					-0,01
	TOTALE					188,60

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.075	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	SENSORE VOLUMETRICO PORT.18m IMPIANTO ANTINTRUSIONE
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,75	21,63	16,22
2						-
3						-
4	Sensore volumetrico con portata 18m tipo Twintec Mask Bus Tecnoalarm	MT	Nr	1	69,50	69,50
5						
6						-
7						
8						
9						
10						
11						-
12						
13						-
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					85,72
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			16,22	18,92%
	Totale materiali	MT			69,50	81,08%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				85,72	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		8,57
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		14,14
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					108,44

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.076	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	MODULO ESPANSIONE 8IN-2OUT IMPIANTO ANTINTRUSIONE
--------------	--

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1,5	21,63	32,45
2						-
3						-
4	Modulo di espansione 8 ingressi - 2 uscite tipo Speed 8 Tecnoalarm	MT	Nr	1	71,71	71,71
5						
6	Cassetta di contenimento 150x110x70mm	MT	Nr	1	4,1	4,10
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					108,26
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			32,45	29,97%
	Totale materiali	MT			75,81	70,03%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				108,26	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		10,83
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		17,86
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					136,94

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.077	u.m.	Nr
------	--------------	------	-----------

Descrizione:	SIRENA DA INTERNO IMPIANTO ANTINTRUSIONE
--------------	---

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	0,75	21,63	16,22
2						-
3						-
4	Sirena da interno autoprotetta tipo Sirel 2000 Tecnoalarm	MT	Nr	1	18,98	18,98
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					35,20
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			16,22	46,08%
	Totale materiali	MT			18,98	53,92%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				35,20	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		3,52
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		5,81
	Arrotondamento (+ / -)					0
	TOTALE					44,53

SCHEDA ANALISI NUOVO PREZZO

Cod.	E.078	u.m.	Nr
Descrizione:	SIRENA DA ESTERNO IMPIANTO ANTINTRUSIONE		

Prezzi elementari

Cod.	Descr.	Tipologia	u.m.	quantità	prezzo	importo
1	Artigianato operaio qualificato	MO	ora	1,5	21,63	32,45
2						-
3						-
4	Sirena da esterno autoalimentata tipo Sael 2010 Bus Tecnoalarm	MT	Nr	1	75,80	75,80
5						
6						
7						-
8						
9						
10						
11						-
12						
13						
14						-
15						-
	Sommano voci elementari					108,25
	di cui:					
	Totale manodopera	MO			32,45	29,97%
	Totale materiali	MT			75,80	70,03%
	Totale noleggi	NO			-	0,00%
	Totale trasporti	TR			-	0,00%
	Sommano				108,25	100,00%
	Maggiorazione spese generali	SG		10%		10,82
	Maggiorazione utile d'impresa	UT		15%		17,86
	Arrotondamento (+ / -)					0,01
	TOTALE					136,94