

	COMUNE DI MONSELICE	A 08
	PROGETTO ESECUTIVO PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI AL CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI DELLA SCUOLA PRIMARIA "VITTORIO CINI"	Data: Febbraio 2020
	ANALISI PREZZI	

<p>COMUNE DI MONSELICE</p> <p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI AL CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI DELLA SCUOLA PRIMARIA "VITTORIO CINI"</p> <p>BANDO POR FERS 2014 - 2020</p>	
<p>SINDACO DI MONSELICE</p> <p>Avv. GIORGIA BEDIN</p>	<p>RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Architetto ALFREDO BERNARDINI</p>
<p>PROGETTISTA</p> <p>Architetto FRANCESCO BERNARDI</p>	<p>RESPONSABILE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE</p> <p>Architetto FRANCESCO BERNARDI</p>
	<p>COLLABORATORI</p> <p>Impianti meccanici ing. AURELIO BRUNELLO Impianti elettrici p.i. MARTINO CECCHINATO Diagnosi energetica ing. PIERLUIGI LOCCI</p>
PROGETTO ESECUTIVO	
<p>A 08</p> <p>ANALISI PREZZI</p>	<p>Febbraio 2019</p>

18E.50.01.AP		Rivestimento a cappotto spessore 14 cm			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	MATERIALI	<i>Analisi Prezzi</i> mq			
	collante	kg	0,50	8,00	4,00
	pannello polistirene spessore cm 14	mq	1,00	20,00	20,00
	tasselli e sistemi di fissaggio	n	4,00	0,25	1,00
	rete per armatura della rasatura	mq	1,10	1,00	1,10
	primer	kg	0,25	2,50	0,63
	finitura colorata	kg	2,80	2,30	6,44
	Totale materiali				33,17
-	TRASPORTO	%	2%		0,66
-	NOLI	%	4%		1,33
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	minuti	8	0,4387	3,51
	Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	minuti	10	0,4885	4,89
	Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	10	0,5265	5,27
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	48,82
Spese Generali 15%					7,32
				Euro	56,14
Utile d'Impresa 10%					5,61
Sommano				Euro/ mq	61,75
Riduzione applicata					0,00
Sommano				Euro/ mq	61,75
Arrotondamenti					0,25
TOTALE				Euro/ mq	62,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 62,00	mq

18E.50.02.AP		Rivestimento a cappotto spessore 10 cm			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	MATERIALI	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>mq</i>		
	collante	kg	0,50	8,00	4,00
	pannello polistirene spessore cm 10	mq	1,00	15,00	15,00
	tasselli e sistemi di fissaggio	n	4,00	0,25	1,00
	rete per armatura della rasatura	mq	1,05	1,00	1,05
	primer	kg	0,25	2,00	0,50
	finitura colorata	kg	2,80	2,50	7,00
	Totale materiali				28,55
-	TRASPORTO	%	2%		0,57
-	NOLI	%	4%		1,14
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	minuti	8	0,4387	3,51
	Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	minuti	10	0,4885	4,89
	Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	10	0,5265	5,27
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	43,93
Spese Generali				15%	6,59
				Euro	50,52
Utile d'Impresa				10%	5,05
Sommano				Euro/ mq	55,57
Riduzione applicata				0,00	0,00
Sommano				Euro/ mq	55,57
Arrotondamenti					-0,57
TOTALE				Euro/ mq	55,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 55,00	mq

18E.50.03.AP		Rivestimento a cappotto spessore 4 cm			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	MATERIALI	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>mq</i>		
	collante	kg	0,30	8,00	2,40
	pannello polistirene spessore cm 4	mq	1,00	8,00	8,00
	tasselli e sistemi di fissaggio	n	4,00	0,25	1,00
	rete per armatura della rasatura	mq	1,10	1,00	1,10
	primer	kg	0,20	2,40	0,48
	finitura colorata	kg	2,80	2,30	6,44
	Totale materiali				19,42
-	TRASPORTO	%	2%		0,04
-	NOLI	%	4%		0,08
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	minuti	6	0,4387	2,63
	Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	minuti	8	0,4885	3,91
	Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	8	0,5265	4,21
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	30,29
Spese Generali				15%	4,54
				Euro	34,83
Utile d'Impresa				10%	3,48
Sommano				Euro/ mq	38,31
Riduzione applicata				0,00	0,00
Sommano				Euro/ mq	38,31
Arrotondamenti					-0,31
TOTALE				Euro/ mq	38,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 38,00	mq

18E.50.04.AP		Demolizione controsiffitti in tavelle Perret			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>mq</i>			
	MATERIALI				
	attrezzi di uso comune	cad	1,00	2,00	2,00
	costi di scarica e trasporti per 20-25 kg /mq	mq	1,00	0,50	0,50
	Totale materiali				2,50
-	TRASPORTO	%	2%		0,04
-	NOLI	%	4%		0,08
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	minuti	15	0,4387	6,58
	Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	minuti	10	0,4885	4,89
	Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	0	0,5265	0,00
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	14,09
Spese Generali 15%					2,11
				Euro	16,20
Utile d'Impresa 10%					1,62
Sommano				Euro/ mq	17,82
Riduzione applicata 0,00					0,00
Sommano				Euro/ mq	17,82
Arrotondamenti					0,18
TOTALE				Euro/ mq	18,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 18,00	mq

18E.50.06.AP		Intonaco di rinforzo muratura di connessione edifici attigui			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI Intonaco tip strutturale NHL 19 kg/mq per cm rete metallica zincata chiodi, tasselli e fissaggi pulizia fondo con idrolavaggio	<i>mq</i> kg mq mq mq	 57,00 1,00 1,00 1,00	 0,85 5,40 2,50 2,00	 48,45 5,40 2,50 2,00
	Totale materiali				58,35
-	TRASPORTO	%	2%		0,04
-	NOLI	%	4%		0,08
-	MANODOPERA Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora) Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora) Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti minuti minuti	15 15 0	0,4387 0,4885 0,5265	6,58 7,33 0,00
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	72,38
Spese Generali				15%	10,86
				Euro	83,24
Utile d'Impresa				10%	8,32
Sommano				Euro/ mq	91,56
Riduzione applicata				0,00	0,00
Sommano				Euro/ mq	91,56
Arrotondamenti					-0,06
TOTALE				Euro/ mq	91,50
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 91,50	mq

18E.50.08.AP		Serramenti in alluminio			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI vetrazione 4+4-12-6+6 profilo in alluminio per finestra tipo ferramenta e cerniere lavorazioni d'officina per preassemblaggio telai guarnizioni e sigillature attrezzatura di uso comune	mq			
		mq	1,00	85,00	85,00
		mq	1,00	45,00	45,00
		mq	1,00	50,00	50,00
		mq	1,00	55,00	55,00
		mq	1,00	10,00	10,00
		cad	1,00	5,00	5,00
	Totale materiali				250,00
-	TRASPORTO	%	2%		5,00
-	NOLI	%	4%		10,00
-	MANODOPERA Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora) Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora) Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	0 90 90	0,4387 0,4885 0,5265	0,00 43,97 47,39
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	356,36
Spese Generali			15%		53,45
				Euro	409,81
Utile d'Impresa			10%		40,98
Sommano			Euro/ mq		450,79
Riduzione applicata			0,00		0,00
Sommano			Euro/ mq		450,79
Arrotondamenti					-0,79
TOTALE			Euro/ mq		450,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	450,00	mq

18E.50.09.AP		Zanzariere con telaio in alluminio			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI rete antizanzara profilo in alluminio per finestra tipo ferramenta, rullo a molla guarnizioni , sigillature e attrezzatura di uso comune	mq			
		mq	1,05	3,00	3,15
		mq	1,50	9,50	14,25
		mq	1,00	10,00	10,00
		cad	1,00	5,00	5,00
	Totale materiali				32,40
-	TRASPORTO	%	2%		0,65
-	NOLI	%	4%		1,30
-	MANODOPERA Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora) Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora) Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	0 25 25	0,4387 0,4885 0,5265	0,00 12,21 13,16
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	59,71
Spese Generali 15%					8,96
				Euro	68,67
Utile d'Impresa 10%					6,87
Sommano				Euro/ mq	75,54
Riduzione applicata 0,00					0,00
Sommano				Euro/ mq	75,54
Arrotondamenti					-0,54
TOTALE				Euro/ mq	75,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 75,00	mq

18E.50.10.AP		Tapparelle isolate in alluminio			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI Tapparelle isolate in alluminio e guide laterali di scorrimento tasselli e fissaggi attrezzatura di uso comune	mq mq n n	 1,05 8,00 1,00	 24,50 0,25 2,00	 25,73 2,00 2,00
	Totale materiali				29,73
-	TRASPORTO	%	2%		0,59
-	NOLI	%	4%		1,19
-	MANODOPERA Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora) Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora) Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti minuti minuti	25 0 25	0,4387 0,4885 0,5265	10,97 0,00 13,16
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	55,64
Spese Generali 15%					8,35
				Euro	63,99
Utile d'Impresa 10%					6,40
Sommano				Euro/ mq	70,39
Riduzione applicata				0,00	0,00
Sommano				Euro/ mq	70,39
Arrotondamenti					-0,39
TOTALE				Euro/ mq	70,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 70,00	mq

18E.50.11.AP		Cassonetti isolati in PVC			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI Cassonetti isolati in PVC altezza 50 cm tasselli e fissaggi attrezzatura di uso comune	ml ml n n	 1,05 8,00 1,00	 65,00 0,25 5,00	 68,25 2,00 5,00
	Totale materiali				75,25
-	TRASPORTO	%	2%		1,51
-	NOLI	%	4%		3,01
-	MANODOPERA Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora) Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora) Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti minuti minuti	20 0 20	0,4387 0,4885 0,5265	8,77 0,00 10,53
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	99,07
Spese Generali 15%					14,86
				Euro	113,93
Utile d'Impresa 10%					11,39
Sommano				Euro/ ml	125,32
Riduzione applicata				0,00	0,00
Sommano				Euro/ ml	125,32
Arrotondamenti					-0,31
TOTALE				Euro/ ml	125,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 125,00	ml

18E.50.12.AP		Fornitura e posa primer di adesione			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	MATERIALI Fissativo di adesione acrilico all'acqua	mq kg	 0,10	 4,04	 0,40
	Totale materiali				0,40
-	TRASPORTO	%	2%		0,01
-	NOLI	%	4%		0,02
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	minuti	0	0,4387	0,00
	Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	minuti	2	0,4885	0,98
	Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti		0,5265	0,00
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	1,41
Spese Generali			15%		0,21
				Euro	1,62
Utile d'Impresa			10%		0,16
Sommano			Euro/ mq		1,78
Riduzione applicata			0,00		0,00
Sommano			Euro/ mq		1,78
Arrotondamenti					0,02
TOTALE			Euro/ mq		1,80
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	1,80	mq

18E.50.13.AP		Davanzali in lamiera			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI lamiera in alluminio verniciato compreso sfrido 10/10 staffe, rivetti e fissaggi schiumature, sigillature e siliconature	<i>m</i> kg cad a corpo	 1,80 1,00 1,00	 9,50 2,00 6,00	 17,10 2,00 6,00
	Totale materiali				25,10
-	TRASPORTO	%	2%		0,50
-	NOLI	%	4%		1,00
-	MANODOPERA Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora) Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora) Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti minuti minuti	0 15 15	0,4387 0,4885 0,5265	0,00 7,33 7,90
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	41,84
Spese Generali				15%	6,28
				Euro	48,12
Utile d'Impresa				10%	4,81
Sommano				Euro/ m	52,93
Riduzione applicata				0,00	0,00
Sommano				Euro/ m	52,93
Arrotondamenti					0,07
TOTALE				Euro/ m	53,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro	53,00 m

18E.50.14.AP		Soffitto in gesso rivestito per bussola			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI materassino lana minerale lastre in gesso rivestito profili metallici e di supporto cartongesso profili guida in metallo stucco per cartongesso	<i>mq</i> mq mq m m kg	 1,00 2,00 2,80 0,50 0,60	 4,04 4,20 1,03 1,85 1,64	 4,04 8,40 2,88 0,93 0,98
	Totale materiali				17,23
-	TRASPORTO	%	2%		0,34
-	NOLI	%	4%		0,69
-	MANODOPERA Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora) Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora) Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti minuti minuti	25 0 25	0,4387 0,4885 0,5265	10,97 0,00 13,16
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	42,40
Spese Generali				15%	6,36
				Euro	48,76
Utile d'Impresa				10%	4,88
Sommano				Euro/ mq	53,64
Riduzione applicata				0,00	0,00
Sommano				Euro/ mq	53,64
Arrotondamenti					0,36
TOTALE				Euro/ mq	54,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 54,00	mq

18E.50.15.AP		Controsoffitto isolato ispezionabile a pannelli rigidi 60x60 cm			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	MATERIALI <i>Analisi Prezzi</i> quadrotti fono assorbenti classe A1 profili di supporto per struttura a vista attrezzi di uso comune lana minerale 10+10cm Totale materiali	mq			
		mq	1,050	13,00	13,65
		ml	2,80	1,03	2,88
		cad	0,01	15,00	0,15
		mq	1,00	13,00	13,00
					29,68
-	TRASPORTO	%	4%		1,19
-	NOLI	%	2%		0,62
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	minuti	5	0,4387	2,19
	Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	minuti	10	0,4885	4,89
	Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	15	0,5265	7,90
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	46,47
Spese Generali 15%					6,97
				Euro	53,44
Utile d'Impresa 10%					5,34
Sommano				Euro/ mq	58,78
Riduzione applicata 0,90					-52,90
Sommano				Euro/ mq	5,88
Arrotondamenti					46,12
TOTALE				Euro/ mq	52,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 52,00	mq

18E.50.16.AP		Scossalina alluminio sviluppo 80 cm			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI lamiera di alluminio preverniciato sp 8/10 staffe sipporti, rivetti e fissagi sigillature e siliconature	mq			
		kg	2,15	9,50	20,43
		a corpo	1,00	2,50	2,50
		a corpo	1,00	2,50	2,50
	Totale materiali				25,43
-	TRASPORTO	%	2%		0,51
-	NOLI	%	4%		1,02
-	MANODOPERA Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora) Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora) Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	8 0 10	0,4387 0,4885 0,5265	3,51 0,00 5,27
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	35,73
Spese Generali				15%	5,36
				Euro	41,09
Utile d'Impresa				10%	4,11
Sommano				Euro/ mq	45,20
Riduzione applicata				0,00	0,00
Sommano				Euro/ mq	45,20
Arrotondamenti					-0,20
TOTALE				Euro/ mq	45,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 45,00	mq

18E.50.17.AP		Scossalina alluminio sviluppo 33 cm			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<div>Analisi Prezzi</div> MATERIALI lamiera di alluminio preverniciato sp 8/10 staffe sipporti, rivetti e fissagi sigillature e siliconature <div>Totale materiali</div>	mq			
		kg	0,80	9,50	7,60
		a corpo	1,00	1,00	1,00
		a corpo	1,00	2,00	2,00
					10,60
-	TRASPORTO	%	2%		0,21
-	NOLI	%	4%		0,42
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	minuti	5	0,4387	2,19
	Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	minuti	0	0,4885	0,00
	Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	5	0,5265	2,63
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	16,06
Spese Generali 15%					2,41
				Euro	18,47
Utile d'Impresa 10%					1,85
Sommano				Euro/ mq	20,32
Riduzione applicata 0,00					0,00
Sommano				Euro/ mq	20,32
Arrotondamenti					-0,32
TOTALE				Euro/ mq	20,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 20,00	mq

18E.50.18.AP		Scossalina alluminio sviluppo 25 cm			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<div>Analisi Prezzi</div> MATERIALI lamiera di alluminio preverniciato sp 8/10 staffe sipporti, rivetti e fissagi sigillature e siliconature <div>Totale materiali</div>	mq			
		kg	0,65	9,50	6,18
		a corpo	1,00	0,80	0,80
		a corpo	1,00	1,50	1,50
					8,48
-	TRASPORTO	%	2%		0,17
-	NOLI	%	4%		0,34
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	minuti	3	0,4387	1,32
	Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	minuti	0	0,4885	0,00
	Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	3	0,5265	1,58
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	11,88
Spese Generali 15%					1,78
				Euro	13,66
Utile d'Impresa 10%					1,37
Sommano Euro/ mq					15,03
Riduzione applicata 0,00					0,00
Sommano Euro/ mq					15,03
Arrotondamenti					-0,03
TOTALE				Euro/ mq	15,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 15,00	mq

18E.50.19.AP		Spostamento imbocco pluviali			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI malta di cemento per ripristini piccola attrezzatura comune prolunghe, curve, tubazioni e raccordi vari	cad			
		mc	0,01	78,55	0,79
		a corpo	1,00	2,50	2,50
		a corpo	1,00	10,00	10,00
	Totale materiali				13,29
-	TRASPORTO	%	2%		0,27
-	NOLI	%	4%		0,53
-	MANODOPERA Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora) Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora) Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	10	0,4387	4,39
		minuti	0	0,4885	0,00
		minuti	10	0,5265	5,27
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	23,74
Spese Generali 15%					3,56
				Euro	27,30
Utile d'Impresa 10%					2,73
Sommano				Euro/ cad	30,03
Riduzione applicata 0,00					0,00
Sommano				Euro/ cad	30,03
Arrotondamenti					-0,03
TOTALE				Euro/ cad	30,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 30,00	cad

18E.50.20.AP		Inferriate metalliche			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI profilati In metallo, fazzoletti, piastre ecc. zincatura a caldo profilati in metallo verniciatura dei profilati in metallo	kg			
		kg	1,100	0,85	0,94
		kg	1,00	0,70	0,70
		kg	1,00	0,70	0,70
	Totale materiali				2,34
-	TRASPORTO	%	2%		0,05
-	NOLI	%	4%		0,09
-	MANODOPERA Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora) Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora) Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	0	0,4387	0,00
		minuti	3	0,4885	1,47
		minuti	3	0,5265	1,58
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	5,53
Spese Generali 15%					0,83
				Euro	6,36
Utile d'Impresa 10%					0,64
Sommano Euro/ kg					7,00
Riduzione applicata 0,00					0,00
Sommano Euro/ kg					7,00
Arrotondamenti					0,00
TOTALE				Euro/ kg	7,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	7,00	kg

18E.50.21.AP		Verniciatura lattronerie in metallo			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI materiale per pulizia fondo da verniciare e leggera carteggiatura verniciare e antiruggine fondo aggrappante verniciatura a smalto	<i>mq</i> cad l/mq l/mq l/mq	 1,00 0,13 0,13 0,13	 2,00 7,00 2,00 18,00	 2,00 0,91 0,26 2,25
	Totale materiali				5,42
-	TRASPORTO	%	2%		0,11
-	NOLI	%	4%		0,22
-	MANODOPERA Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora) Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora) Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti minuti minuti	5 0 8	0,4387 0,4885 0,5265	2,19 0,00 4,21
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	12,15
Spese Generali				15%	1,82
				Euro	13,97
Utile d'Impresa				10%	1,40
Sommano				Euro/ mq	15,37
Riduzione applicata				0,00	0,00
Sommano				Euro/ mq	15,37
Arrotondamenti					-0,37
TOTALE				Euro/ mq	15,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 15,00	mq

18E.50.25.AP		Idropittura per interni			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>mq</i>			
	MATERIALI				
	idropittura murale lavabile	l/mq	0,125	4,11	0,51
	Totale materiali				0,51
	TRASPORTO	%	4%		0,02
	NOLI	%	2%		0,01
	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	minuti	3	0,4387	1,32
Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	minuti	0	0,4885	0,00	
Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	6	0,5265	3,16	
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	5,02
Spese Generali				15%	0,75
				Euro	5,77
Utile d'Impresa				10%	0,58
Sommano				Euro/ mq	6,35
Riduzione applicata				0,00	0,00
Sommano				Euro/ mq	6,35
Arrotondamenti					0,00
TOTALE				Euro/ mq	6,35
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	6,35	mq

18E.50.26.AP		Rivestimento murale plastico a buccia d'arancia			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	MATERIALI	<i>Analisi Prezzi</i> mq			
	idropittura murale lavabile	l/mq	0,600	4,74	2,84
	attrezzi di uso comune	cad	0,01	15,00	0,15
	nastro carta e teli di protezione	mq	1,00	0,50	0,50
	Totale materiali				3,49
-	TRASPORTO	%	4%		0,14
-	NOLI	%	2%		0,07
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	minuti	6	0,4387	2,63
	Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	minuti	0	0,4885	0,00
	Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	6	0,5265	3,16
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	9,50
Spese Generali 15%					1,42
				Euro	10,92
Utile d'Impresa 10%					1,09
Sommano				Euro/ mq	12,01
Riduzione applicata 0,00					0,00
Sommano				Euro/ mq	12,01
Arrotondamenti					-0,01
TOTALE				Euro/ mq	12,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 12,00	mq

18E.50.28.AP		Pannello in polistirene sp 10 cm			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>mq</i>			
	MATERIALI				
	pannello polistirolo, densità 30 kg/mc	cm	0,100	92,15	9,22
	colla o schiuma per fissaggio	mq	1,00	1,50	1,50
	Totale materiali				10,72
	TRASPORTO	%	4%		0,43
	NOLI	%	2%		0,22
	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	minuti	5	0,4387	2,19
	Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	minuti	5	0,4885	2,44
	Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	0	0,5265	0,00
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	16,00
Spese Generali 15%					2,40
				Euro	18,40
Utile d'Impresa 10%					1,84
Sommano				Euro/ mq	20,24
Riduzione applicata 0,00					0,00
Sommano				Euro/ mq	20,24
Arrotondamenti					-0,24
TOTALE				Euro/ mq	20,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	20,00	mq

18E.50.29.AP		Impianto anticaduta in copertura			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	MATERIALI	<i>Analisi Prezzi</i>	corpo		
	pali in aisi	n	2,000	120,00	240,00
	piastre di fissaggio per palo di colmo	n	2,00	40,00	80,00
	fune, ganci, assorbitore, tenditore ecc	corpo	1,00	350,00	350,00
	calcolo statico e dichiarazioni	corpo	1,00	200,00	200,00
	staffa reggiscala di accesso alla copertura	corpo	1,00	125,00	125,00
	Totale materiali				995,00
-	TRASPORTO	%	4%		39,80
-	NOLI	%	2%		20,70
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	minuti	360	0,4387	157,93
	Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	minuti	360	0,4885	175,86
	Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	minuti	360	0,5265	189,54
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	1 578,83
Spese Generali 15%					236,82
				Euro	1 815,65
Utile d'Impresa 10%					181,56
Sommano				Euro/ corpo	1 997,21
Riduzione applicata 0,00					0,00
Sommano				Euro/ corpo	1 997,21
Arrotondamenti					2,79
TOTALE				Euro/ corpo	2 000,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 2 000,00	corpo

18E.50.30.AP		Pulizia generale			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	corpo			
-	MATERIALI				
	noleggio macchine e prodotti detergenti per lavaggio pavimenti	mq	650,000	0,35	227,50
	noleggio macchine e prodotti per lavaggio vetri sino a 3 metri	mq	220,00	0,35	77,00
	prodottiper pulizia e igienizzazione bagni	mq	40,00	0,40	16,00
	Totale materiali				320,50
-	TRASPORTO	%	4%		12,82
-	NOLI	%	2%		6,67
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio comune (€ 26,32/ora)	ora	24	26,3220	631,73
	Manodopera - operaio qualificato (€ 29,31/ora)	ora	36	29,3100	1 055,16
	Manodopera - operaio specializzato (€ 31,59/ora)	ora	36	31,5900	1 137,24
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	3 164,12
Spese Generali 15%					474,62
				Euro	3 638,74
Utile d'Impresa 10%					363,87
Sommano				Euro/ corpo	4 002,61
Riduzione applicata 0,00					0,00
Sommano				Euro/ corpo	4 002,61
Arrotondamenti					-2,61
TOTALE				Euro/ corpo	4 000,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 4 000,00	corpo

18O.50.01.AP		RIMOZIONE DELLE APPARECCHIATURE IN CENTRALE TERMICA			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI materiali di consumo	corpo			
		a corpo	1,00	9,00	9,00
	Totale materiali				9,00
-	TRASPORTO	%	1,5%		0,14
-	NOLI	%	1,5%		0,14
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	300	0,4705	141,15
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	300	0,5052	151,55
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	301,97
Spese Generali			15%		45,30
				Euro	347,27
Utile d'Impresa			10%		34,73
Sommano			Euro/ corpo		382,00
Riduzione applicata			0%		0,00
Sommano			Euro/ corpo		382,00
Arrotondamenti					0,00
TOTALE			Euro/ corpo		382,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	382,00	corpo

18O.50.02.AP		Refrigeratre d'acqua condensato ad aria in pompa di calore			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	corpo			
	MATERIALI				
	pompa di calore tipo Aermec	a corpo	1,00	7 150,00	7 150,00
	Totale materiali				7 150,00
-	TRASPORTO	%	1,5%		107,25
-	NOLI	%	1,5%		107,25
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	240	0,4705	112,92
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	240	0,5052	121,24
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	7 598,66
Spese Generali 15%					1 139,80
				Euro	8 738,46
Utile d'Impresa 10%					873,85
Sommano				Euro/ corpo	9 612,31
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ corpo	9 612,31
Arrotondamenti					-2,31
TOTALE				Euro/ corpo	9 610,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 9 610,00	corpo

18O.50.03.AP		GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
-	MATERIALI				
	gruppo di riempimento automatico	cad	1,00	44,00	44,00
	valvole a sfera	cad	3,00	3,60	10,80
	by-pass	corpo	1,00	9,00	9,00
	tubazione allacciamento	corpo	1,00	4,50	4,50
	Totale materiali				68,30
-	TRASPORTO	%	1,5%		1,02
-	NOLI	%	1,5%		1,02
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	30	0,4705	14,12
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	30	0,5052	15,16
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	99,63
Spese Generali 15%					14,94
				Euro	114,57
Utile d'Impresa 10%					11,46
Sommano				Euro/ cad	126,03
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ cad	126,03
Arrotondamenti					-0,03
TOTALE				Euro/ cad	126,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	126,00	corpo

18O.50.04.AP		GRUPPO CONTATORE D'ACQUA			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	cad			
	MATERIALI				
	contatore	cad	1,00	34,00	34,00
	valvole a sfera	cad	2,00	3,60	7,20
	Totale materiali				41,20
-	TRASPORTO	%	1,5%		0,62
-	NOLI	%	1,5%		0,62
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	15	0,4705	7,06
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	15	0,5052	7,58
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	57,08
Spese Generali				15%	8,56
				Euro	65,64
Utile d'Impresa				10%	6,56
Sommano				Euro/ cad	72,20
Riduzione applicata				0%	0,00
Sommano				Euro/ cad	72,20
Arrotondamenti					0,00
TOTALE				Euro/ cad	72,20
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	72,20	corpo

18O.50.05.AP		SERBATOIO PUFFER PER ACCUMULO TERMICO			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
-	MATERIALI				
	puffer	cad	1,00	995,00	995,00
	valvola a sfera	cad	2,00	33,60	67,20
	valvola scarico	cad	1,00	8,50	8,50
	Totale materiali				1 070,70
-	TRASPORTO	%	1,5%		16,06
-	NOLI	%	1,5%		16,06
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	360	0,4705	169,38
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	360	0,5052	181,86
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	1 454,06
Spese Generali 15%					218,11
				Euro	1 672,17
Utile d'Impresa 10%					167,22
Sommano				Euro/ cad	1 839,39
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ cad	1 839,39
Arrotondamenti					0,61
TOTALE				Euro/ cad	1 840,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro	1 840,00 corpo

18O.50.06.AP		VALVOLA A SFERA DA 2"			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	MATERIALI valvola da 2"	<i>Analisi Prezzi</i> cad			
		cad	1,00	33,60	33,60
	Totale materiali				33,60
-	TRASPORTO	%	1,5%		0,50
-	NOLI	%	1,5%		0,50
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	15	0,4705	7,06
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	15	0,5052	7,58
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	49,25
Spese Generali 15%					7,39
				Euro	56,64
Utile d'Impresa 10%					5,66
Sommano				Euro/ cad	62,30
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ cad	62,30
Arrotondamenti					0,00
TOTALE				Euro/ cad	62,30
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	62,30	cad

18O.50.07.AP		VALVOLA DI RITEGNO DA 2"			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
	MATERIALI				
	valvola di ritegno	cad	1,00	25,00	25,00
	Totale materiali				25,00
	TRASPORTO	%	1,5%		0,38
	NOLI	%	1,5%		0,38
	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	9	0,4705	4,23
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	9	0,5052	4,55
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	34,53
Spese Generali 15%					5,18
				Euro	39,71
Utile d'Impresa 10%					3,97
Sommano				Euro/ cad	43,68
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ cad	43,68
Arrotondamenti					0,02
TOTALE				Euro/ cad	43,70
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 43,70	cad

18O.50.08.AP		FILTRO IN BRONZO A Y			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
	MATERIALI				
	filtro	cad	1,00	28,80	28,80
	Totale materiali				28,80
-	TRASPORTO	%	1,5%		0,43
-	NOLI	%	1,5%		0,43
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	15	0,4705	7,06
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	15	0,5052	7,58
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	44,30
Spese Generali 15%					6,65
				Euro	50,95
Utile d'Impresa 10%					5,10
Sommano				Euro/ cad	56,05
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ cad	56,05
Arrotondamenti					-0,05
TOTALE				Euro/ cad	56,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 56,00	cad

18O.50.09.AP		DEFANGATORE TIPO CALEFFI			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
	MATERIALI				
	valvola a sfera	cad	3,00	33,60	100,80
	defangatore tipo caleffi	cad	1,00	795,00	795,00
	Totale materiali				895,80
-	TRASPORTO	%	1,5%		13,44
-	NOLI	%	1,5%		13,44
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	100	0,4705	47,05
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	100	0,5052	50,52
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	1 020,24
Spese Generali 15%					153,04
				Euro	1 173,28
Utile d'Impresa 10%					117,33
Sommano				Euro/ cad	1 290,61
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ cad	1 290,61
Arrotondamenti					-0,61
TOTALE				Euro/ cad	1 290,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro	1 290,00 cad

18O.50.10.AP		VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA 3/8"			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
	MATERIALI				
	sfiato	cad	1,00	6,40	6,40
	minisfera	cad	1,00	2,50	2,50
	Totale materiali				8,90
-	TRASPORTO	%	1,5%		0,13
-	NOLI	%	1,5%		0,13
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	6	0,4705	2,82
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	6	0,5052	3,03
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	15,02
Spese Generali				15%	2,25
				Euro	17,27
Utile d'Impresa				10%	1,73
Sommano				Euro/ cad	19,00
Riduzione applicata				0%	0,00
Sommano				Euro/ cad	19,00
Arrotondamenti					0,00
TOTALE				Euro/ cad	19,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	19,00	cad

18O.50.11.AP		CIRCOLTORE ELETTRONICO			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
-	MATERIALI				
	circolatore elettronico	cad	1,00	875,00	875,00
	Valvola a sfera	cad	3,00	33,60	100,80
	Valvole ritegno	cad	1,00	25,00	25,00
	Totale materiali				1 000,80
-	TRASPORTO	%	1,5%		15,01
-	NOLI	%	1,5%		15,01
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	90	0,4705	42,35
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	90	0,5052	45,47
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	1 118,64
Spese Generali 15%					167,80
				Euro	1 286,44
Utile d'Impresa 10%					128,64
Sommano				Euro/ cad	1 415,08
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ cad	1 415,08
Arrotondamenti					-0,08
TOTALE				Euro/ cad	1 415,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 1 415,00	cad

18O.50.12.AP		VALVOLA TERMOSTATIZZABILE 1/2			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
	MATERIALI				
	valvola e detentore	cad	1,00	17,00	17,00
	raccordi e materiale di consumo	corpo	1,00	2,00	2,00
	Totale materiali				19,00
	TRASPORTO	%	1,5%		0,29
	NOLI	%	1,5%		0,29
	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	3	0,4705	1,41
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	3	0,5052	1,52
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	22,50
Spese Generali 15%					3,38
				Euro	25,88
Utile d'Impresa 10%					2,59
Sommano				Euro/ cad	28,47
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ cad	28,47
Arrotondamenti					0,03
TOTALE				Euro/ cad	28,50
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 28,50	cad

18O.50.13.AP		VALVOLA TERMOSTATIZZABILE 3/8"			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
	MATERIALI				
	valvola e detentore	CAD	1,00	28,00	28,00
	raccordi e materiale di consumo	corpo	1,00	2,00	2,00
	Totale materiali				30,00
	TRASPORTO	%	1,5%		0,45
	NOLI	%	1,5%		0,45
	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	3	0,4705	1,41
-	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	3	0,5052	1,52
	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	33,83
Spese Generali 15%					5,07
				Euro	38,90
Utile d'Impresa 10%					3,89
Sommano				Euro/ cad	42,79
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ cad	42,79
Arrotondamenti					0,00
TOTALE				Euro/ cad	42,80
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 42,80	cad

18O.50.14.AP		TESTA TERMOSTATICA ANTIMANOMISSIONE			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	cad			
	MATERIALI				
	testa termostatica	cad	1,00	20,00	20,00
	Totale materiali				20,00
-	TRASPORTO	%	1,5%		0,30
-	NOLI	%	1,5%		0,30
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	2	0,4705	0,94
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	3	0,5052	1,52
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	23,06
Spese Generali 15%					3,46
				Euro	26,52
Utile d'Impresa 10%					2,65
Sommano				Euro/ cad	29,17
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ cad	29,17
Arrotondamenti					-0,17
TOTALE				Euro/ cad	29,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 29,00	cad

18O.50.15.AP		RIMOZIONE VALVOA E DETENTORE ESISTENTE			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	MATERIALI tubo prolunga	<i>Analisi Prezzi</i> cad			
		corpo	1,00	2,00	2,00
	Totale materiali				2,00
-	TRASPORTO	%	1,5%		0,03
-	NOLI	%	1,5%		0,03
-	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	10	0,4705	4,71
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	8	0,5052	4,04
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	10,81
Spese Generali			15%		1,62
				Euro	12,43
Utile d'Impresa			10%		1,24
Sommano			Euro/ cad		13,67
Riduzione applicata			0%		0,00
Sommano			Euro/ cad		13,67
Arrotondamenti					0,03
TOTALE			Euro/ cad		13,70
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	13,70	cad

18O.50.16.AP		SCARICO E RICARICO DELL'IMPIANTO			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	MATERIALI materiali di consumo 				

18O.50.18.AP		SISTEMA DI REGOLAZIONE SIMENS				
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
				Euro	Euro	
-	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>				
	MATERIALI					
	sistema di regolazione	cad	1,00	1 990,00	1 950,00	
	supervisione	cad	1,00	920,00	920,00	
		Totale materiali				2 870,00
	-	TRASPORTO	%	1,5%		43,05
-	NOLI	%	1,5%		43,05	
-	MANODOPERA					
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	240	0,4705	112,92	
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	240	0,5052	121,24	
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00	
Somma Costi Elementari				Euro	3 190,26	
Spese Generali			15%		478,54	
				Euro	3 668,80	
Utile d'Impresa			10%		366,88	
Sommano			Euro/ cad		4 035,68	
Arrotondamenti					-0,68	
TOTALE			Euro/ cad		4 035,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	4 035,00	cad	

18O.50.18.AP		PROTEZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
	MATERIALI				
	confezione prodotto da 5 kg	cad	1,00	55,00	55,00
	Totale materiali				55,00
	TRASPORTO	%	1,5%		0,83
	NOLI	%	1,5%		0,83
	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	15	0,4705	7,06
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	15	0,5052	7,58
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	71,29
Spese Generali 15%					10,69
				Euro	81,98
Utile d'Impresa 10%					8,20
Sommano				Euro/ cad	90,18
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ cad	90,18
Arrotondamenti					0,02
TOTALE				Euro/ cad	90,20
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 90,20	cad

18O.50.19.AP		RIMOZIONE SCALDABAGNO			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i>	cad			
	MATERIALI				
	materiale di consumo	cad	1,00	4,50	4,50
	Totale materiali				4,50
	TRASPORTO	%	1,5%		0,07
	NOLI	%	1,5%		0,07
	MANODOPERA				
	Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora)	minuti	30	0,4705	14,12
	Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	minuti	30	0,5052	15,16
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	33,92
Spese Generali 15%					5,09
				Euro	39,01
Utile d'Impresa 10%					3,90
Sommano				Euro/ cad	42,91
Riduzione applicata 0%					0,00
Sommano				Euro/ cad	42,91
Arrotondamenti					0,10
TOTALE				Euro/ cad	43,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	43,00	cad

18O.50.20.AP		SCALDABAGNO IN POMPA DI CALORE			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
-	<i>Analisi Prezzi</i> MATERIALI boiler valvole e raccordi tubazioni mensolaggio scarico condensa Totale materiali	<i>cad</i> cad %	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,5%	 485,00 55,00 29,00 15,00 Euro	 485,00 55,00 29,00 15,00 584,00 8,76
-	TRASPORTO	%	1,5%		8,76
-	NOLI	%	1,5%		8,76
-	MANODOPERA Manodopera - operaio impiantista qualificato (€ 28,23/ora) Manodopera - operaio impiantista specializzato (€ 30,31/ora)	 minuti minuti	 120 120	 0,4705 0,5052	 56,46 60,62
-	ASSISTENZE MURARIE	%	0%		0,00
Somma Costi Elementari				Euro	718,60
Spese Generali				15%	107,79
				Euro	826,39
Utile d'Impresa				10%	82,64
Sommano				Euro/ cad	909,03
Riduzione applicata				0%	0,00
Sommano				Euro/ cad	909,03
Arrotondamenti					0,97
TOTALE				Euro/ cad	910,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				Euro 910,00	cad

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.01.081.01 (NP)	QUADRO ELETTRICO - modifiche e integrazioni del "QG"				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 214,59	
	Trasporti - 4%				€ 8,58
	Noli - 2%				€ 4,46
	Manodopera - operaio specializzato	ora	1,00	€ 30,31	€ 30,31
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,00	€ 28,23	€ -
	Assistenze murarie - 2%				€ 5,16
	Spese generali - 15%				€ 39,46
	Utili d'impresa - 10%				€ 30,26
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 332,82
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 332,82
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 332,80

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
BTIGN8844A32					
BT DIN60 - MAGN DIFF A 4P 32A 6KA 300MA	1	€ 344,70	45	€ 189,59	€ 189,59
---		x Qtà 1		x Qtà 1	
MATERIALI VARI DI COMPLETAMENTO	1	€ 25,00	0	€ 25,00	€ 25,00
		x Qtà 1		x Qtà 1	
					=====
					€ 214,59

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
IE-M.01.81.04 NP	QUADRO ELETTRICO - a servizio della nuova centrale termica "SQCT"				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 1 830,00	
	Trasporti - 4%				€ 73,20
	Noli - 2%				€ 38,06
	Manodopera - operaio specializzato	ora	8,00	€ 30,31	€ 242,48
	Manodopera - operaio qualificato	ora	4,00	€ 28,23	€ 112,92
	Assistenze murarie - 2%				€ 45,93
	Spese generali - 15%				€ 351,39
	Utili d'impresa - 10%				€ 269,40
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 2 963,38
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 2 963,38
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 2 963,40

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
---		€ 1 780,00		€ 1 780,00	€ 1 780,00
OFFERTA QUADRO CABLATO (DA QUADRISTA)	1	x Qtà 1	0	x Qtà 1	
---		€ 50,00		€ 50,00	€ 50,00
MATERIALI VARI DI COMPLETAMENTO	1	x Qtà 1	0	x Qtà 1	
					=====
					€ 1 830,00

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.01.081.12 (NP)	PUNTO SEZIONATORE GENERALE DI SGANCIO IMPIANTI ELETTRICI CENTRALE TERMICA				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 88,14	
	Trasporti - 4%				€ 3,53
	Noli - 2%				€ 1,83
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,50	€ 30,31	€ 15,16
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,50	€ 28,23	€ 14,12
	Assistenze murarie - 2%				€ 2,46
	Spese generali - 15%				€ 18,79
	Utili d'impresa - 10%				€ 14,40
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 158,43
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 158,43
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 158,40

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
GEWGW42206		€ 51,20		€ 30,72	€ 30,72
CENTR.PAR.ST.EMER.4M.GUIDA DIN ROSSO	1	x Qtà 1	40	x Qtà 1	
BTIF74N63		€ 86,21		€ 47,42	€ 47,42
BTDIN - SEZIONATORE 4P 63A	1	x Qtà 1	45	x Qtà 1	
---		€ 10,00		€ 10,00	€ 10,00
MATERIALI VARI DI COMPLETAMENTO	1	x Qtà 1	0	x Qtà 1	
					=====
					€ 88,14

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
IE-M.01.38.01 NP	LINEA IN CAVO FG17 450/750V CPR UE 305/11 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA - sez. 1 x 1,5mm²				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€	0,27
	Trasporti - 4%				€ 0,01
	Noli - 2%				€ 0,01
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,013	€ 30,31	€ 0,38
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,013	€ 28,23	€ 0,35
	Assistenze murarie - 2%				€ 0,02
	Spese generali - 15%				€ 0,16
	Utili d'impresa - 10%				€ 0,12
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 1,32
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 1,32

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
FF5FG1711.50N	1	€ 759,00		€ 265,65	€ 0,27
FG17 450/750V 1 X 1,5 NERO		x Qtà 1000	65	x Qtà 1000	
					=====
					€ 0,27

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
IE-M.01.38.02 NP	LINEA IN CAVO FG17 450/750V CPR UE 305/11 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA - sez. 1 x 2,5mm²				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€	0,40
	Trasporti - 4%				€ 0,02
	Noli - 2%				€ 0,01
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,013	€ 30,31	€ 0,38
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,013	€ 28,23	€ 0,35
	Assistenze murarie - 2%				€ 0,02
	Spese generali - 15%				€ 0,18
	Utili d'impresa - 10%				€ 0,14
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 1,50
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 1,50

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
FF5FG1712.50N	1	€ 1 133,00	65	€ 396,55	€ 0,40
FG17 450/750V 1 X 2,5 NERO		x Qtà 1000		x Qtà 1000	
					=====
					€ 0,40

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
IE-M.01.38.03 NP	LINEA IN CAVO FG17 450/750V CPR UE 305/11 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA - sez. 1 x 4mm²				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 0,54	
	Trasporti - 4%				€ 0,02
	Noli - 2%				€ 0,01
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,017	€ 30,31	€ 0,51
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,017	€ 28,23	€ 0,47
	Assistenze murarie - 2%				€ 0,03
	Spese generali - 15%				€ 0,24
	Utili d'impresa - 10%				€ 0,18
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 2,00
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 2,00

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
FF5FG1714N	1	€ 1 534,00	65	€ 536,90	€ 0,54
FG17 450/750V 1 X 4 NERO		x Qtà 1000		x Qtà 1000	
					=====
					€ 0,54

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
IE-M.01.38.04 NP	LINEA IN CAVO FG17 450/750V CPR UE 305/11 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA - sez. 1 x 6mm²				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 0,80	
	Trasporti - 4%				€ 0,03
	Noli - 2%				€ 0,02
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,021	€ 30,31	€ 0,63
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,021	€ 28,23	€ 0,59
	Assistenze murarie - 2%				€ 0,04
	Spese generali - 15%				€ 0,32
	Utili d'impresa - 10%				€ 0,24
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 2,67
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 2,67

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
FF5FG1716N	1	€ 2 272,00	65	€ 795,20	€ 0,80
FG17 450/750V 1 X 6 NERO		x Qtà 1000		x Qtà 1000	
					=====
					€ 0,80

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
IE-M.01.38.05 NP	LINEA IN CAVO FG17 450/750V CPR UE 305/11 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA - sez. 1 x 10mm²				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 1,38	
	Trasporti - 4%				€ 0,06
	Noli - 2%				€ 0,03
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,025	€ 30,31	€ 0,76
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,025	€ 28,23	€ 0,71
	Assistenze murarie - 2%				€ 0,06
	Spese generali - 15%				€ 0,45
	Utili d'impresa - 10%				€ 0,34
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 3,79
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 3,79

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
FF5FG17110N	1	€ 3 929,00		€ 1 375,15	€ 1,38
FG17 450/750V 1 X 10 NERO		x Qtà 1000	65	x Qtà 1000	
					=====
					€ 1,38

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.02.007.11 (NP)	APPARECCHIO ILLUM. DA INCASSO LED - panel led 36W 3.490lm 4.000K UGR<19 CRI>90				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 49,14	
	Trasporti - 4%				€ 1,97
	Noli - 2%				€ 1,02
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,25	€ 30,31	€ 7,58
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,50	€ 28,23	€ 14,12
	Assistenze murarie - 2%				€ 1,48
	Spese generali - 15%				€ 11,30
	Utili d'impresa - 10%				€ 8,66
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 95,27
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 95,27
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 95,30

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
NOX102044.01	1	---	---	€ 49,14	€ 49,14
THE PANEL 2: 600X600 32W 4K CRI90 PRI		x Qtà 1		x Qtà 1	
					=====
					€ 49,14

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.02.007.12 (NP)	APPARECCHIO ILLUM. DA INCASSO LED - panel led 36W 3.490lm 4.000K UGR<19 CRI>90 con kit di emergenza				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 103,32	
	Trasporti - 4%				€ 4,13
	Noli - 2%				€ 2,15
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,25	€ 30,31	€ 7,58
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,50	€ 28,23	€ 14,12
	Assistenze murarie - 2%				€ 2,63
	Spese generali - 15%				€ 20,09
	Utili d'impresa - 10%				€ 15,40
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 169,42
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 169,42
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 169,40

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
NOX102044.01	1	---	---	€ 49,14	€ 49,14
THE PANEL 2: 600X600 32W 4K CRI90 PRI		x Qtà 1		x Qtà 1	
NOX102025.99	1	---	---	€ 54,18	€ 54,18
THE PANEL 2: EMER.INC.1H 9/58VDC SETT D		x Qtà 1		x Qtà 1	
					=====
					€ 103,32

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.02.007.13 (NP)	APPARECCHIO ILLUM. DA INCASSO LED - downlight led 23W 2.000lm 4.000K UGR<19 CRI>90				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 34,02	
	Trasporti - 4%				€ 1,36
	Noli - 2%				€ 0,71
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,25	€ 30,31	€ 7,58
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,50	€ 28,23	€ 14,12
	Assistenze murarie - 2%				€ 1,16
	Spese generali - 15%				€ 8,84
	Utili d'impresa - 10%				€ 6,78
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 74,57
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 74,57
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 74,60

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
NOX11815.01	1	---	---	€ 34,02	€ 34,02
SLIM TND: 20W 4K CRI90 220-240V D=230		x Qtà 1		x Qtà 1	
					=====
					€ 34,02

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.02.007.14 (NP)	APPARECCHIO ILLUM. DA INCASSO LED - downlight led 23W 2.000lm 4.000K UGR<19 CRI>90 con kit di emergenza				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 84,42	
	Trasporti - 4%				€ 3,38
	Noli - 2%				€ 1,76
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,25	€ 30,31	€ 7,58
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,50	€ 28,23	€ 14,12
	Assistenze murarie - 2%				€ 2,23
	Spese generali - 15%				€ 17,02
	Utili d'impresa - 10%				€ 13,05
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 143,56
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 143,56
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 143,60

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
NOX11815.01	1	---	---	€ 34,02	€ 34,02
SLIM TND: 20W 4K CRI90 220-240V D=230		x Qtà 1		x Qtà 1	
NOX18002.99	1	---	---	€ 50,40	€ 50,40
KIT EMERGENZA 1H 9V-58V		x Qtà 1		x Qtà 1	
					=====
					€ 84,42

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.02.008.11 (NP)	APPARECCHIO ILLUM. A PARETE / SOFFITTO LED - plafoniera lineare stagna 31W 3.119lm 4.000K CRI>80 con kit di emergenza				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 106,40	
	Trasporti - 4%				€ 4,26
	Noli - 2%				€ 2,21
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,25	€ 30,31	€ 7,58
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,50	€ 28,23	€ 14,12
	Assistenze murarie - 2%				€ 2,69
	Spese generali - 15%				€ 20,59
	Utili d'impresa - 10%				€ 15,79
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 173,64
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 173,64
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 173,60

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
DIS16475207	1	€ 152,00	30	€ 106,40	€ 106,40
HYDRO 960 LED 31W CLD CELL-E GRI		x Qtà 1		x Qtà 1	
					=====
					€ 106,40

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.02.008.12 (NP)	APPARECCHIO ILLUM. A PARETE / SOFFITTO LED - plafoniera compatta stagna 20W 1.657lm 4.000K CRI>80				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 71,40	
	Trasporti - 4%				€ 2,86
	Noli - 2%				€ 1,49
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,25	€ 30,31	€ 7,58
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,50	€ 28,23	€ 14,12
	Assistenze murarie - 2%				€ 1,95
	Spese generali - 15%				€ 14,91
	Utili d'impresa - 10%				€ 11,43
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 125,74
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 125,74
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 125,70

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
DIS42066600	1	€ 102,00	30	€ 71,40	€ 71,40
VEGA 1264 LED 20W CLD CELL ARG.SAB.		x Qtà 1		x Qtà 1	
					=====
					€ 71,40

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.02.008.13 (NP)	APPARECCHIO ILLUM. A PARETE / SOFFITTO LED - plafoniera compatta stagna 23W 1.657lm 4.000K CRI>80 con kit di emergenza				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 144,90	
	Trasporti - 4%				€ 5,80
	Noli - 2%				€ 3,01
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,25	€ 30,31	€ 7,58
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,50	€ 28,23	€ 14,12
	Assistenze murarie - 2%				€ 3,51
	Spese generali - 15%				€ 26,84
	Utili d'impresa - 10%				€ 20,58
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 226,34
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 226,34
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 226,30

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
DIS42066607	1	€ 207,00	30	€ 144,90	€ 144,90
VEGA 1264 LED 20W CLD CELL-E ARG.SAB.		x Qtà 1		x Qtà 1	
					=====
					€ 144,90

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.02.026.11 (NP)	PLAFONIERA TONDA SPORGENTE LED - apparecchio per interni 17W 1.300lm 4.000K CRI>80				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 32,62	
	Trasporti - 4%				€ 1,30
	Noli - 2%				€ 0,68
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,25	€ 30,31	€ 7,58
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,50	€ 28,23	€ 14,12
	Assistenze murarie - 2%				€ 1,13
	Spese generali - 15%				€ 8,61
	Utili d'impresa - 10%				€ 6,60
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 72,64
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 72,64
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 72,60

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
RSSBET011	1	€ 59,30	45	€ 32,62	€ 32,62
PLAFONIERA LED 17W 4000K		x Qtà 1		x Qtà 1	
					=====
					€ 32,62

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.02.026.12 (NP)	PLAFONIERA TONDA SPORGENTE LED - apparecchio per interni 28W 2.100lm 4.000K CRI>80 con kit di emergenza				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 95,65	
	Trasporti - 4%				€ 3,83
	Noli - 2%				€ 1,99
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,25	€ 30,31	€ 7,58
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,50	€ 28,23	€ 14,12
	Assistenze murarie - 2%				€ 2,46
	Spese generali - 15%				€ 18,84
	Utili d'impresa - 10%				€ 14,45
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 158,92
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 158,92
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 158,90

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
RSSBET016	1	€ 173,90	45	€ 95,65	€ 95,65
PLAFONIERA LED 28W 4000K EMERGENZA		x Qtà 1		x Qtà 1	
					=====
					€ 95,65

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.02.029.11 (NP)	PLAFONIERA TIPO AUTONOMO DI SICUREZZA - per segnalazione vie di fuga, autonomia 1 ora, visibilità 22m, sempre accesa				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 83,70	
	Trasporti - 4%				€ 3,35
	Noli - 2%				€ 1,74
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,25	€ 30,31	€ 7,58
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,50	€ 28,23	€ 14,12
	Assistenze murarie - 2%				€ 2,21
	Spese generali - 15%				€ 16,91
	Utili d'impresa - 10%				€ 12,96
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 142,57
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 142,57
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 142,60

Articolo	Q.tà	€ listino	Sconto	€ netto	€ totale
LENLV22N10ABR	1	€ 126,00	40	€ 75,60	€ 75,60
LYRA EVO 1H SA IP40 22M REST MODE		x Qtà 1		x Qtà 1	
LENLVKTFP	1	€ 13,50	40	€ 8,10	€ 8,10
STAFFA FISSAGGIO A PARETE SERIE LV, LX		x Qtà 1		x Qtà 1	
					=====
					€ 83,70

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18A.04.11 (NP)	SMANTELLAMENTO IMPIANTI ELETTRICI NON PIU' UTILIZZABILI				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 200,00	
	Trasporti - 4%				€ 8,00
	Noli - 2%				€ 4,16
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,00	€ 30,31	€ -
	Manodopera - operaio qualificato	ora	24,00	€ 28,23	€ 677,52
	Assistenze murarie - 2%				€ 17,79
	Spese generali - 15%				€ 136,12
	Utili d'impresa - 10%				€ 104,36
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 1 147,95
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 1 147,95
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 1 148,00

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.01.001.21 (NP)	DISTRIBUZIONE E ALLACCIAMENTI ELETTRICI DI CENTRALE TERMICA				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 250,00	
	Trasporti - 4%				€ 10,00
	Noli - 2%				€ 5,20
	Manodopera - operaio specializzato	ora	8,00	€ 30,31	€ 242,48
	Manodopera - operaio qualificato	ora	16,00	€ 28,23	€ 451,68
	Assistenze murarie - 2%				€ 19,19
	Spese generali - 15%				€ 146,78
	Utili d'impresa - 10%				€ 112,53
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 1 237,86
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 1 237,86
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 1 237,90

[illegible]

Codice e descrizione	Q.tà	U.m.	Perc.	Prezzo	Importo
B.50.07.02	4	n	0	€ 0,56	€ 2,24
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Copriforo in resina a 1 posto					
B.50.07.08	2	n	0	€ 2,14	€ 4,28
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Deviatore unipolare In=16A					
B.50.07.17	2	n	0	€ 1,14	€ 2,28
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Placca in resina a 3 posti					
B.50.07.33	2	n	0	€ 0,30	€ 0,60
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Scatola da incasso rettangolare a 3 posti					
B.50.07.35	2	n	0	€ 0,49	€ 0,98
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Supporto in resina a 3 posti					
FF2FG16OM1631G50	3	m	0	€ 0,83	€ 2,50
FG16OM16 3 G 1,5 VERDE					
FF5FG1711.50N	25	m	0	€ 0,27	€ 6,64
FG17 450/750V 1 X 1,5 NERO					
B.50.60.03	15	m	0	€ 0,43	€ 6,45
TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC >>> D=25mm esterno, D=18,3mm interno					
					=====
					€ 25,97

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.01.045.07 (NP)	PUNTO ELETTRIFICATO IN ESECUZIONE AD INCASSO O A VISTA IP44 - con punto luce parallelo				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 6,13	
	Trasporti - 4%				€ 0,25
	Noli - 2%				€ 0,13
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,13	€ 30,31	€ 3,94
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,13	€ 28,23	€ 3,67
	Assistenze murarie - 2%				€ 0,28
	Spese generali - 15%				€ 2,16
	Utili d'impresa - 10%				€ 1,66
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 18,22
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 18,22
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 18,20

Codice e descrizione	Q.tà	U.m.	Perc.	Prezzo		Importo	
FF5FG1711.50N	15	m	0	€	0,27	€	3,98
FG17 450/750V 1 X 1,5 NERO							
B.50.60.03	5	m	0	€	0,43	€	2,15
TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC >>> D=25mm esterno, D=18,3mm interno							
						=====	
						€	6,13

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.01.045.08 (NP)	PUNTO ELETTRIFICATO IN ESECUZIONE AD INCASSO O A VISTA IP44 - con punto luce di emergenza (cablaggio "S.E." o "S.A.")				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 11,13	
	Trasporti - 4%				€ 0,45
	Noli - 2%				€ 0,23
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,25	€ 30,31	€ 7,58
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,25	€ 28,23	€ 7,06
	Assistenze murarie - 2%				€ 0,53
	Spese generali - 15%				€ 4,05
	Utili d'impresa - 10%				€ 3,10
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 34,13
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 34,13
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 34,10

Codice e descrizione	Q.tà	U.m.	Perc.	Prezzo	Importo
FF2FG16OM1631G50	5	m	0	€ 0,83	€ 4,17
FG16OM16 3 G 1,5 VERDE					
FF5FG1711.50N	10	m	0	€ 0,27	€ 2,66
FG17 450/750V 1 X 1,5 NERO					
B.50.60.03	10	m	0	€ 0,43	€ 4,30
TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC >>> D=25mm esterno, D=18,3mm interno					
					=====
					€ 11,13

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.01.045.08a (NP)	PUNTO ELETTRIFICATO IN ESECUZIONE AD INCASSO O A VISTA IP44 - con punto luce d'emergenza aggiunto (cablaggio "S.E.")				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 6,83	
	Trasporti - 4%				€ 0,27
	Noli - 2%				€ 0,14
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,17	€ 30,31	€ 5,15
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,17	€ 28,23	€ 4,80
	Assistenze murarie - 2%				€ 0,34
	Spese generali - 15%				€ 2,63
	Utili d'impresa - 10%				€ 2,02
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 22,18
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 22,18
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 22,20

Codice e descrizione	Q.tà	U.m.	Perc.	Prezzo		Importo	
FF2FG16OM1631G50	5	m	0	€	0,83	€	4,17
FG16OM16 3 G 1,5 VERDE							
FF5FG1711.50N	10	m	0	€	0,27	€	2,66
FG17 450/750V 1 X 1,5 NERO							
						=====	
						€	6,83

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.01.045.09 (NP)	PUNTO ELETTRIFICATO IN ESECUZIONE AD INCASSO O A VISTA IP44 - con punto pulsante aggiunto				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 9,82	
	Trasporti - 4%			€	0,39
	Noli - 2%			€	0,20
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,27	€ 30,31	€ 8,18
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,27	€ 28,23	€ 7,62
	Assistenze murarie - 2%			€	0,52
	Spese generali - 15%			€	4,01
	Utili d'impresa - 10%			€	3,07
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 33,81
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 33,81
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 33,80

Codice e descrizione	Q.tà	U.m.	Perc.	Prezzo	Importo
B.50.07.02	2	n	0	€ 0,56	€ 1,12
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Copriforo in resina a 1 posto					
B.50.07.24	1	n	0	€ 1,96	€ 1,96
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Pulsante unipolare In=10A					
B.50.07.17	1	n	0	€ 1,14	€ 1,14
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Placca in resina a 3 posti					
B.50.07.33	1	n	0	€ 0,30	€ 0,30
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Scatola da incasso rettangolare a 3 posti					
B.50.07.35	1	n	0	€ 0,49	€ 0,49
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Supporto in resina a 3 posti					
FF5FG1711.50N	10	m	0	€ 0,27	€ 2,66
FG17 450/750V 1 X 1,5 NERO					
B.50.60.03	5	m	0	€ 0,43	€ 2,15
TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC >>> D=25mm esterno, D=18,3mm interno					
					=====
					€ 9,82

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.01.045.11 (NP)	PUNTO ELETTRIFICATO IN ESECUZIONE AD INCASSO O A VISTA IP44 - con punto presa schuko o bipasso 2x10/16A				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 18,37	
	Trasporti - 4%				€ 0,73
	Noli - 2%				€ 0,38
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,40	€ 30,31	€ 12,12
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,40	€ 28,23	€ 11,29
	Assistenze murarie - 2%				€ 0,86
	Spese generali - 15%				€ 6,56
	Utili d'impresa - 10%				€ 5,03
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 55,34
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 55,34
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 55,30

Codice e descrizione	Q.tà	U.m.	Perc.	Prezzo	Importo
B.50.07.02	2	n	0	€ 0,56	€ 1,12
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Copriforo in resina a 1 posto					
B.50.07.21	1	n	0	€ 2,44	€ 2,44
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Presa 2x10/16A					
B.50.07.17	1	n	0	€ 1,14	€ 1,14
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Placca in resina a 3 posti					
B.50.07.33	1	n	0	€ 0,30	€ 0,30
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Scatola da incasso rettangolare a 3 posti					
B.50.07.35	1	n	0	€ 0,49	€ 0,49
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Supporto in resina a 3 posti					
FF2FG16OM163G4	3	m	0	€ 1,59	€ 4,78
FG16OM16 3 G 4 VERDE					
FF5FG1712.50N	15	m	0	€ 0,40	€ 5,95
FG17 450/750V 1 X 2,5 NERO					
B.50.60.03	5	m	0	€ 0,43	€ 2,15
TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC >>> D=25mm esterno, D=18,3mm interno					
					=====
					€ 18,37

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.01.045.16 (NP)	PUNTO ELETTRIFICATO IN ESECUZIONE AD INCASSO O A VISTA IP44 - con punto interruttore bipolare per presa schuko				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 35,02	
	Trasporti - 4%				€ 1,40
	Noli - 2%				€ 0,73
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,27	€ 30,31	€ 8,18
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,27	€ 28,23	€ 7,62
	Assistenze murarie - 2%				€ 1,06
	Spese generali - 15%				€ 8,10
	Utili d'impresa - 10%				€ 6,21
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 68,32
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 68,32
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 68,30

Codice e descrizione	Q.tà	U.m.	Perc.	Prezzo	Importo
B.50.07.02	2	n	0	€ 0,56	€ 1,12
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Copriforo in resina a 1 posto					
B.50.07.15	1	n	0	€ 19,09	€ 19,09
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Interruttore bipolare 25 A - 250V AC					
B.50.07.17	1	n	0	€ 1,14	€ 1,14
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Placca in resina a 3 posti					
B.50.07.33	1	n	0	€ 0,30	€ 0,30
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Scatola da incasso rettangolare a 3 posti					
B.50.07.35	1	n	0	€ 0,49	€ 0,49
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Supporto in resina a 3 posti					
FF2FG16OM163G4	3	m	0	€ 1,59	€ 4,78
FG16OM16 3 G 4 VERDE					
FF5FG1712.50N	15	m	0	€ 0,40	€ 5,95
FG17 450/750V 1 X 2,5 NERO					
B.50.60.03	5	m	0	€ 0,43	€ 2,15
TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC >>> D=25mm esterno, D=18,3mm interno					
					=====
					€ 35,02

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.01.045.17 (NP)	PUNTO ELETTRIFICATO IN ESECUZIONE AD INCASSO O A VISTA IP44 - con punto doppio pulsante per comando autom. tapparella				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 20,44	
	Trasporti - 4%				€ 0,82
	Noli - 2%				€ 0,43
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,27	€ 30,31	€ 8,18
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,27	€ 28,23	€ 7,62
	Assistenze murarie - 2%				€ 0,75
	Spese generali - 15%				€ 5,74
	Utili d'impresa - 10%				€ 4,40
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 48,38
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 48,38
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 48,40

Codice e descrizione	Q.tà	U.m.	Perc.	Prezzo	Importo
B.50.07.02	2	n	0	€ 0,56	€ 1,12
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Copriforo in resina a 1 posto					
VIW14066	1	n	0	€ 8,22	€ 8,22
DUE PULSANTI INDIPEND.1P NO+NO10A BIANCO					
B.50.07.17	1	n	0	€ 1,14	€ 1,14
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Placca in resina a 3 posti					
B.50.07.33	1	n	0	€ 0,30	€ 0,30
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Scatola da incasso rettangolare a 3 posti					
B.50.07.35	1	n	0	€ 0,49	€ 0,49
COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI >>> Supporto in resina a 3 posti					
FF2FG16OM1641G50	3	m	0	€ 1,01	€ 3,04
FG16OM16 4 G 1,5 VERDE					
FF5FG1711.50N	15	m	0	€ 0,27	€ 3,98
FG17 450/750V 1 X 1,5 NERO					
B.50.60.03	5	m	0	€ 0,43	€ 2,15
TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC >>> D=25mm esterno, D=18,3mm interno					
					=====
					€ 20,44

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.01.045.21 (NP)	PUNTO ELETTRIFICATO IN ESECUZIONE AD INCASSO O A VISTA IP44 - con punto alimentazione per automazione tapparella				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 10,50	
	Trasporti - 4%				€ 0,42
	Noli - 2%				€ 0,22
	Manodopera - operaio specializzato	ora	0,63	€ 30,31	€ 19,10
	Manodopera - operaio qualificato	ora	0,63	€ 28,23	€ 17,78
	Assistenze murarie - 2%				€ 0,96
	Spese generali - 15%				€ 7,35
	Utili d'impresa - 10%				€ 5,63
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 61,96
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 61,96
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 62,00

Codice e descrizione	Q.tà	U.m.	Perc.	Prezzo		Importo	
FF2FG16OM1641G50	3	m	0	€	1,01	€	3,04
FG16OM16 4 G 1,5 VERDE							
FF5FG1711.50N	20	m	0	€	0,27	€	5,31
FG17 450/750V 1 X 1,5 NERO							
B.50.60.03	5	m	0	€	0,43	€	2,15
TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC >>> D=25mm esterno, D=18,3mm interno							
						=====	
						€	10,50

[illegible]

Codice e descrizione	Q.tà	U.m.	Perc.	Prezzo	Importo
UTD5454467	18	€ 113,08	50	€ 56,54	€ 1 017,72
MVR500ERP POWER:MOD.TAPPARELLA		x Qtà 1		x Qtà 1	
UTD5454072	4	€ 30,62	50	€ 15,31	€ 61,24
D600V CONFEZ.5 DIODI P/CENTR		x Qtà 1		x Qtà 1	
UTD5454073	2	€ 57,42	50	€ 28,71	€ 57,42
R12M CONFEZ.5 INTERF.PS/DOPPIO		x Qtà 1		x Qtà 1	
FF5FG1711.50N	150	m	0	€ 0,27	€ 39,85
FG17 450/750V 1 X 1,5 NERO					
					=====
					€ 1 176,23

Num.	Oggetto dell'analisi Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	Unità di misura	Quantità	Prezzo elementare	Importo
18M.05.009.01 (NP)	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - impianto grid-connected trifase 400V - 50Hz da 14,52kWp				
	Costo netto dei materiali necessari		1	€ 11 740,67	
	Trasporti - 4%				€ 469,63
	Noli - 2%				€ 244,21
	Manodopera - operaio specializzato	ora	56,00	€ 30,31	€ 1 697,36
	Manodopera - operaio qualificato	ora	56,00	€ 28,23	€ 1 580,88
	Assistenze murarie - 2%				€ 314,65
	Spese generali - 15%				€ 2 407,11
	Utili d'impresa - 10%				€ 1 845,45
				PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 20 299,96
				PREZZO FINALE SENZA RIDUZIONE	€ 20 299,96
				PREZZO FINALE ARROTONDATO	€ 20 300,00

Codice e descrizione	Q.tà	U.m.	Perc.	Prezzo	Importo
HWH10019606	44	€ 175,00	0	€ 175,00	€ 7 700,00
Q.PEAK DUO G7 330 con ottimizzatori		x Qtà 1		x Qtà 1	
FIS00518203	18	€ 21,96	0	€ 21,96	€ 395,28
SOLAR-FLAT 5,25 M		x Qtà 1		x Qtà 1	
FIS00505615	4	€ 16,78	0	€ 16,78	€ 67,12
CG-INT		x Qtà 1		x Qtà 1	
FIS00538881	76	€ 3,89	0	€ 3,89	€ 295,64
PMCU MORSETTO CENTRALE UNIV. ANOD. NERO		x Qtà 1		x Qtà 1	
FIS00534352	24	€ 3,96	0	€ 3,96	€ 95,04
PMU NERO		x Qtà 1		x Qtà 1	
FF5H1Z2Z2K16N	100	€ 2 040,00	65	€ 714,00	€ 71,40
H1Z2Z2-K 1X6 NERO CAVO X FOTOVOLTAICO.		x Qtà 1000		x Qtà 1	
FF5H1Z2Z2K16R	100	€ 2 040,00	65	€ 714,00	€ 71,40
H1Z2Z2-K 1X6 ROSSO CAVO X FOTOVOLTAICO.		x Qtà 1000		x Qtà 1	
CBRIS14240	16	€ 71,17	0	€ 71,17	€ 11,39
KX04VM4060 CON. M L4 SEZ 4-6MM		x Qtà 100		x Qtà 1	
CBRIS24241	16	€ 71,17	0	€ 71,17	€ 11,39
KX04VF4060 CON. F L4 SEZ.4-6MM		x Qtà 100		x Qtà 1	
ABB	1	€ 1 340,00	0	€ 1 340,00	€ 1 340,00
INVERTER PVI-10.0-TL-OUTD		x Qtà 1		x Qtà 1	
CON075170043	1	€ 168,07	45	€ 92,44	€ 92,44
CPTI/ST ARMADIETTO VETRORES		x Qtà 1		x Qtà 1	
BTIF107N36D3	1	€ 113,20	40	€ 67,92	€ 67,92
IDROBOARD - CENTRALINO 12X3 MODULI IP65		x Qtà 1		x Qtà 1	
BTIFN84C32	1	€ 113,40	45	€ 62,37	€ 62,37
BT DIN60 - MAGNETOT 4P CURVA C 32A 6KA		x Qtà 1		x Qtà 1	
BTIF82N16FV2	4	€ 109,33	45	€ 60,13	€ 240,53
BT DIN - MAGNETOT. 2P 800VDC 16A		x Qtà 1		x Qtà 1	
FF5FG17110N	50	€ 3 929,00	65	€ 1 375,15	€ 68,76
FG17 450/750V 1 X 10 NERO		x Qtà 1000		x Qtà 1000	
---	1	€ 400,00	0	€ 400,00	€ 400,00
MATERIALI DI COMPLETAMENTO (TUBAZIONI, ETC.)		x Qtà 1		x Qtà 1	
---	1	€ 750,00	0	€ 750,00	€ 750,00
PRATICHE DI CONNESSIONE E SSP		x Qtà 1		x Qtà 1	
					=====
					€ 11 740,67