

COMUNE DI NAPOLI
 DIREZIONE CENTRALE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO - SITO UNESCO
 SERVIZIO PROGRAMMA UNESCO E VALORIZZAZIONE DELLA CITTA' STORICA

Programma Operativo Regionale FESR Campania 2007-2013 Asse 6 Sviluppo urbano e qualità della vita Obiettivo operativo 6.2 - Napoli e area metropolitana Grande Progetto *Centro storico di Napoli valorizzazione del sito UNESCO*

COMPLESSO DI "S. LORENZO MAGGIORE" RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO

Progettisti:

- Comune di Napoli
 Arch. Ersilia Emilia Nazzaro
 Arch. Luciano Fazi
- Soprintendenza BAPPSAE
 Arch. Paola Bovier
 Geom. Antonio Minerba
 Ass. tecn. Pietro Napolitano
 Soprintendente Arch. Giorgio Cozzolino
- Soprintendenza Polo Museale
 Dott.ssa Anna Chiara Alabiso
 Soprintendente Arch. Fabrizio Vona
- Direzione regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania
 Direttore Dott. Gregorio Angelini
- Coordinatore per la sicurezza
 Ing. Maurizio Attanasio

Responsabile Unico del Procedimento:

arch. Giancarlo Ferulano

gruppo di supporto:
 F.T. Massimo Bennisib
 I.T. Brunella Esposito



Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Pavimentazione in pietra lavica

ANALISI n. 001	CODICE n. NP.02	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Fornitura e posa in opera di lastre di pietra lavica, sp. Cm. 3, con superficie trattata a bocciarda, posato con idoneo collante su predisposto massetto non compreso nel prezzo. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Lastra di pietra	mq.	1,000	€ 65,10	€ 65,10
1.02	sabbia di fiume vagliata	mc.	0,600	€ 11,79	€ 7,07
1.03	malta (sabbia e cemento)	mc.	0,075	€ 11,00	€ 0,83
					€ 73,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01	Organo a frizione	ora	0,500	€ 2,70	€ 1,35
2.02	Ribattitrice elettrica vibrante	ora	0,050	€ 2,15	€ 0,11
2.03	Trasporto (3,5% del costo dei materiali)	%	0,035	€ 65,10	€ 2,28
					€ 3,74
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, bocciardatura e posa in opera)					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio Specializzato	ora	0,800	€ 28,12	€ 22,50
3.02	Operaio Qualificato	ora	0,750	€ 26,03	€ 19,52
3.03	Operaio Comune	ora	0,750	€ 23,38	€ 17,54
					€ 59,55
			TOTALE PARZIALE		€ 136,29
4 - Spese generali		15%			€ 20,44
5 - Totale parziale + spese generali					€ 156,73
6 - Utile d'impresa		10%			€ 15,67
		SOMMANO			€ 172,40
7 - Oneri per la sicurezza		4%			€ 6,90
		TOTALE PREZZO NETTO €/mq.			€ 179,30

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Scaffali libri

ANALISI n. 002	CODICE n. NP.ARR.01	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Scaffalature in legno fornite e poste in opera, come da grafici di progetto e secondo le indicazioni della DL; è compreso il trasporto sui luoghi di posa, il tiro in alto e le eventuali opere murarie, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

OGGETTO	Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali				
	U.M.	A	B	(A*B)= C
SCAFFALI LATO SX 1°PIANO				
1.01 Ripiani sp. 30 mm. P. 40 cm.	ml.	1 500,000	€ 12,00	€ 18 000,00
1.02 Spalle sp. 30 mm. P. 40 cm.	ml.	1 200,000	€ 12,00	€ 14 400,00
1.03 Fasce pilastri esistenti e laterali porte sp. 10 mm.	mq.	70,000	€ 8,00	€ 560,00
1.04 Battiscopa sp. 10 mm.	mq.	60,000	€ 8,00	€ 480,00
1.05 Pannello posteriore Sp. 10 mm.	mq.	800,000	€ 8,00	€ 6 400,00
1.06 Stucco per legno	kg	50,000	€ 18,50	€ 925,00
1.07 Impregnante	L.	750,000	€ 12,75	€ 9 562,50
1.08 Verice opaca	L.	420,000	€ 12,16	€ 5 107,20
1.09 Spatole, pennelli, ferramenta		1,000	€ 592,10	€ 592,10
				€ 56 026,80
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni				
	U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01 Autocarro ribaltabile	q.le/km.	5 000,000	€ 0,11	€ 535,00
				€ 535,00
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, assemblaggio, finitura e posa in opera)				
	U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01 Operaio Qualificato	ora	480,000	€ 26,03	€ 12 494,40
3.02 Operaio Comune	ora	160,000	€ 23,38	€ 3 740,80
				€ 16 235,20
		TOTALE PARZIALE		€ 72 797,00
4 - Spese generali	15%			€ 10 919,55
5 - Totale parziale + spese generali				€ 83 716,55
6 - Utile d'impresa	10%			€ 8 371,66
			SOMMANO	€ 92 088,21
7 - Oneri per la sicurezza	2%			€ 1 841,76
		TOTALE PREZZO NETTO €/a corpo		€ 93 929,97

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Tavolo da lettura

ANALISI n. 003	CODICE n. NP.ARR.02	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Tavolo da lettura in legno e struttura in ferro, come da grafici di progetto e secondo le indicazioni della DL, fornito e poste in opera; è compreso il trasporto sui luoghi di posa, il tiro in alto e le eventuali opere murarie, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

OGGETTO	Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali				
	U.M.	A	B	(A*B)= C
PIANO DI LETTURA				
1.01 Ripiano sp. 50 mm.	mq.	8,000	€ 45,00	€ 360,00
1.02 Ferro lavorato per struttura	kg.	150,000	€ 2,01	€ 301,50
1.03 Lamiera per alloggio luci	kg.	70,000	€ 2,25	€ 157,50
1.04 Piano studio in ardesia	mq.	5,000	€ 45,00	€ 225,00
1.05 Stucco per legno	kg	1,000	€ 18,50	€ 18,50
1.06 Impregnante	L.	8,000	€ 12,75	€ 102,00
1.07 Verice opaca	L.	4,500	€ 12,16	€ 54,72
1.08 Spatole, pennelli, ferramenta, impianto illuminazione e lampade ...		1,000	€ 100,13	€ 100,13
				€ 1 319,35
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni				
	U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01 Saldatrice	ora	3,500	€ 10,00	€ 35,00
2.02 Autocarro ribaltabile	q.le/km.	1 500,000	€ 0,11	€ 160,50
				€ 195,50
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, assemblaggio, finitura e posa in opera)				
	U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01 Operaio Qualificato	ora	28,000	€ 26,03	€ 728,84
3.02 Operaio Comune	ora	12,000	€ 23,38	€ 280,56
3.03 Operaio Comune	ora	12,000	€ 23,38	€ 280,56
				€ 1 289,96
		TOTALE PARZIALE		€ 2 804,81
4 - Spese generali	15%			€ 420,72
5 - Totale parziale + spese generali				€ 3 225,53
6 - Utile d'impresa	10%			€ 322,55
			SOMMANO	€ 3 548,08
7 - Oneri per la sicurezza	4%			€ 141,92
		TOTALE PREZZO NETTO €/cad.		€ 3 690,01

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Soppalco

ANALISI n. 004	CODICE n. NP.ARR.03	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Realizzazione di struttura soppalco e passerella di collegamento in ferro e legno, compreso la scala per il raggiungimento della quota, come da indicazioni di progetto; è altresì copreso il trasporto, il tiro in alto dei materiali, le opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
	SOPPALCO E PASSERELLA				
1.01	Putrelles	kg.	3 850,000	€ 2,01	€ 7 738,50
1.02	Putrelles di irrigidimento/5 m.	kg.	295,000	€ 2,01	€ 592,95
1.03	Profilati a C	kg.	3 080,000	€ 0,85	€ 2 618,00
1.04	Pilastrini	kg.	1 978,000	€ 0,85	€ 1 681,30
1.05	Ringhiera	kg.	348,000	€ 1,25	€ 435,00
1.06	Tavolato	mq.	110,000	€ 16,50	€ 1 815,00
1.07	Stucco per legno	kg	1,000	€ 18,50	€ 18,50
1.08	Impregnante	L.	138,000	€ 12,75	€ 1 759,50
1.09	Vernice opaca	L.	120,000	€ 12,60	€ 1 512,00
1.10	Zincatura	kg.	9 551,000	€ 0,80	€ 7 640,80
1.11	Bulloneria	kg.	125,000	€ 0,26	€ 31,88
	SCALA				
1.12	Profilati scatolare (10x20 cm.)	kg.	200,000	€ 0,85	€ 170,00
1.13	Elementi di appoggio gradini	kg.	140,000	€ 0,85	€ 119,00
1.14	Ringhiera	kg.	45,000	€ 1,25	€ 56,25
1.15	Tavolato	mq.	5,300	€ 16,50	€ 87,45
1.16	Stucco per legno	kg	0,200	€ 18,50	€ 3,70
1.17	Impregnante	L.	7,500	€ 12,75	€ 95,63
1.18	Vernice opaca	L.	6,100	€ 12,16	€ 74,18
1.19	Zincatura	kg.	385,000	€ 0,80	€ 308,00
1.20	Bulloneria	kg.	50,000	€ 0,26	€ 12,75
1.21	Spatole, pennelli, ferramenta varia		1,000	€ 350,90	€ 350,90
					€ 27 121,28
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01	Saldatrice	ora	32,000	€ 10,00	€ 320,00
2.02	Autocarro ribaltabile	q.le/km.	10 000,000	€ 0,11	€ 1 070,00
					€ 1 390,00
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, assemblaggio, finitura e posa in opera)					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio Qualificato	ora	240,000	€ 26,03	€ 6 247,20
3.02	Operaio Comune	ora	120,000	€ 23,38	€ 2 805,60
3.03	Operaio Comune	ora	120,000	€ 23,38	€ 2 805,60
					€ 11 858,40

		TOTALE PARZIALE	€	40 369,68
4 - Spese generali	15%		€	6 055,45
5 - Totale parziale + spese generali			€	46 425,13
6 - Utile d'impresa	10%		€	4 642,51
		SOMMANO	€	51 067,64
7 - Oneri per la sicurezza	4%		€	2 042,71
		TOTALE PREZZO NETTO €/a corpo	€	53 110,35

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Castelletto ascensore

ANALISI n. 005	CODICE n. NP.ASC.01	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Realizzazione di castelletto in acciaio per ascensore automatico ad azionamento oleodinamico opportunamente dimensionato.		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Ferro lavorato	kg.	4 480,000	€ 2,01	€ 9 004,80
1.02	Zincatura	kg.	4 480,000	€ 0,80	€ 3 584,00
1.03	Bulloneria	kg.	134,270	€ 0,26	€ 34,91
					€ 12 623,71
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01	Saldatrice	ora	20,000	€ 32,47	€ 649,40
2.02	Autocarro ribaltabile	q.le/km.	3 500,000	€ 0,11	€ 374,50
					€ 1 023,90
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, bocciardatura e posa in opera)					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio Qualificato	ora	52,000	€ 26,03	€ 1 353,56
3.02	Operaio Comune	ora	32,000	€ 23,38	€ 748,16
3.03	Operaio Comune	ora	32,000	€ 23,38	€ 748,16
					€ 2 849,88
			TOTALE PARZIALE		€ 16 497,49
4 - Spese generali		15%			€ 2 474,62
5 - Totale parziale + spese generali					€ 18 972,11
6 - Utile d'impresa		10%			€ 1 897,21
		SOMMANO			€ 20 869,33
7 - Oneri per la sicurezza		4%			€ 834,77
		TOTALE PREZZO NETTO €/a corpo			€ 21 704,10

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Ascensore

ANALISI n. 006	CODICE n. NP.ASC.02	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: Portata 400 kg, Persone n. 5, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 24 m, Velocita' 0,63 m/sec, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400Kg. E' escluso il castelletto di alloggiamento		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	ASCENSORE	mq.	1,000	€ 12 560,51	€ 12 560,51
					€ 12 560,51
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01					
2.02					
					€ -
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, bocciardatura e posa in opera)					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio Qualificato	ora	72,000	€ 26,03	€ 1 874,16
3.02	Operaio Comune	ora	40,000	€ 23,38	€ 935,20
3.03	Operaio Comune	ora	40,000	€ 23,38	€ 935,20
					€ 3 744,56
				TOTALE PARZIALE	€ 16 305,07
4 - Spese generali		15%			€ 2 445,76
5 - Totale parziale + spese generali					€ 18 750,83
6 - Utile d'impresa		10%			€ 1 875,08
		SOMMANO			€ 20 625,91
7 - Oneri per la sicurezza		4%			€ 825,04
		TOTALE PREZZO NETTO €/a corpo			€ 21 450,95

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Ascensore

ANALISI n. 007	CODICE n. NP.ASC.02	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: Portata 400 kg, Persone n. 2, Fermate n. 2 compreso la prima, Corsa 10 m, Velocita' 0,63 m/sec, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico portata 400Kg. E' incluso il castelletto di alloggiamento		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Ascensore comprensivo di castelletto	mq.	1,000	€ 6 210,20	€ 6 210,20
1.01	vetri	mq.	35,000	€ 85,00	€ 2 975,00
					€ 9 185,20
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01	Saldatrice	ora	4,000	€ 32,47	€ 129,88
2.02	Autocarro ribaltabile	q.le/km.	1 500,000	€ 0,11	€ 160,50
					€ 290,38
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, bocciardatura e posa in opera)					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio Qualificato	ora	24,000	€ 26,03	€ 624,72
3.02	Operaio Comune	ora	16,000	€ 23,38	€ 374,08
3.03	Operaio Comune	ora	16,000	€ 23,38	€ 374,08
					€ 1 372,88
TOTALE PARZIALE					€ 10 848,46
4 - Spese generali		15%			€ 1 627,27
5 - Totale parziale + spese generali					€ 12 475,73
6 - Utile d'impresa		10%			€ 1 247,57
		SOMMANO			€ 13 723,30
7 - Oneri per la sicurezza		3%			€ 411,70
		TOTALE PREZZO NETTO €/a corpo			€ 14 135,00

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Mapelastic

ANALISI n. 008	CODICE n. NP.IMP.01	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani a spatola o a spruzzo con intonacatrice, di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm (tipo MAPELASTIC della MAPEI). Per evitare la formazione di microfessurazioni da assestamento, è necessario interporre, tra il primo ed il secondo strato, una RETE IN FIBRA DI VETRO alcali resistente di maglia 4 x 4,5 mm., non ompresa nel prezzo.		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Primer	kg.	0,250	€ 5,40	€ 1,35
1.02	Rete in fibra di vetro	mq.	1,000	€ 2,60	€ 2,60
1.03	Impermeabilizzante di malta cementizia bicomponente	kg.	0,250	€ 19,30	€ 4,83
1.04	varie		1,000	€ 1,08	€ 1,08
					€ 9,86
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01					
2.02					
					€ -
3 - Manodopera per la realizzazione					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio qualificato	ora	0,300	€ 26,03	€ 7,81
3.02	Operaio comune	ora	0,350	€ 23,38	€ 8,18
					€ 15,99
			TOTALE PARZIALE		€ 25,85
4 - Spese generali		15%			€ 3,88
5 - Totale parziale + spese generali					€ 29,72
6 - Utile d'impresa		10%			€ 2,97
		SOMMANO			€ 32,70
7 - Oneri per la sicurezza		4%			€ 1,31
		TOTALE PREZZO NETTO €/mq.			€ 34,00

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Intonaco a calce

ANALISI n. 009	CODICE n. NP.INT.01a	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Intonaco completo di arriccio e rinzafo tirato a staga, composto da pozzolana naturale di cava e grassello di calce stagionata 12 mesi. Applicato a spatola per uno spessore minimo di cm. 3		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Per cm. 5 di spessore	cm.	5,000	€ 2,06	€ 10,30
1.02	varie		1,000	€ 4,15	€ 4,15
					€ 14,45
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01					
2.02					
					€ -
3 - Manodopera per la realizzazione					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio qualificato (stuccatore)	ora	0,350	€ 26,03	€ 9,11
3.01	Operaio Comune	ora	0,250	€ 23,38	€ 5,85
					€ 14,96
			TOTALE PARZIALE		€ 29,41
4 - Spese generali		15%			€ 4,41
5 - Totale parziale + spese generali					€ 33,82
6 - Utile d'impresa		10%			€ 3,38
		SOMMANO			€ 37,20
7 - Oneri per la sicurezza		2%			€ 0,74
		TOTALE PREZZO NETTO €/mq.			€ 37,94

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Intonaco a calce

ANALISI n. 010	CODICE n. NP.INT.01b	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Sovrapprezzo intonaco per spessori maggiori fino a 10/12 cm. e/o per applicazioni particolarmente difficili quali fregi, capitelli a motivi architettonici, ecc come disposto dalla D.L.		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Per oltre cm. 5 di spessore	cm.	5,000	€ 0,97	€ 4,85
1.02	varie		1,000	€ 0,30	€ 0,30
					€ 5,15
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01					
2.02					
					€ -
3 - Manodopera per la realizzazione					
		U.M.		H	(G*H)= I
3.01	Operaio qualificato (stuccatore)	ora	0,075	€ 26,03	€ 1,95
3.03	Operaio Comune	ora	0,050	€ 23,38	€ 1,17
					€ 3,12
				TOTALE PARZIALE	€ 8,27
4 - Spese generali		15%			€ 1,24
5 - Totale parziale + spese generali					€ 9,51
6 - Utile d'impresa		10%			€ 0,95
		SOMMANO			€ 10,46
7 - Oneri per la sicurezza		4%			€ 0,42
		TOTALE PREZZO NETTO €/mq.			€ 10,88

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Omogeneizzante in pasta

ANALISI n. 011	CODICE n. NP.INT.02	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Applicazione su intonaci di risanante e omogeneizzante in pasta, a base di grassello di calce stagionato da 24-36 mesi, cotta a legno, aggregati carbonatici cristallini selezionati e additivi vegetali, applicato con fratazzo di metallo in due strati per uno spessore minimo di mm. 3,		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Per n. 2 mani	kg.	5,000	€ 1,15	€ 5,75
1.02	varie		1,000	€ 0,81	€ 0,81
					€ 6,56
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01					
2.02					
					€ -
3 - Manodopera per la realizzazione					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio qualificato (stuccatore)	ora	0,050	€ 26,03	€ 1,30
3.02	Operaio Comune	ora	0,045	€ 23,38	€ 1,05
					€ 2,35
			TOTALE PARZIALE		€ 8,91
4 - Spese generali		15%			€ 1,34
5 - Totale parziale + spese generali					€ 10,25
6 - Utile d'impresa		10%			€ 1,03
		SOMMANO			€ 11,28
7 - Oneri per la sicurezza		2%			€ 0,23
		TOTALE PREZZO NETTO €/mq.			€ 11,50

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Tinteggiatura a calce

ANALISI n. 012	CODICE n. NP.INT.03	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Tinteggiatura minerale a base di grassello di calce stagionata 24/36 mesi, colorato con tinte naturali, previa campionatura sottoposta ed approvata dalla D.I. Applicato a spatola e, ove necessario, con l'ausilio di apposite dime, oppure con pennello nello specifico dei motivi architettonici come disposto dalla D.L.		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Per cm. 3 di spessore	cm.	1,000	€ 3,87	€ 3,87
					€ 3,87
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01					
2.02					
					€ -
3 - Manodopera per la realizzazione					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio qualificato (stuccatore)	ora	0,300	€ 26,03	€ 7,81
3.02	Operaio Comune	ora	0,200	€ 23,38	€ 4,68
					€ 12,49
			TOTALE PARZIALE		€ 16,36
4 - Spese generali		15%			€ 2,45
5 - Totale parziale + spese generali					€ 18,81
6 - Utile d'impresa		10%			€ 1,88
		SOMMANO			€ 20,69
7 - Oneri per la sicurezza		2%			€ 0,41
		TOTALE PREZZO NETTO €/mq.			€ 21,10

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Soppalco

ANALISI n. 013	CODICE n. NP.MUR.01	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Realizzazione di nuovo tratto di scala in ferro, e pedate in pietra lavica come da indicazioni di progetto; è altresì copreso il trasporto, il tiro in alto dei materiali, le opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tratto di collegamento tra il piano ammezzato e piano primo.		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Profilati per struttura portante	kg.	500,000	€ 2,35	€ 1 175,00
1.02	Elementi di appoggio gradini	kg.	80,000	€ 2,35	€ 188,00
1.03	Pedata in pietra lavica bocciardata sp cm.4	mq.	8,000	€ 50,00	€ 400,00
1.04	Sabbia di fiume vagliata	mc.	3,900	€ 11,07	€ 43,17
1.05	Malta (sabbia e cemento)	mc.	0,488	€ 50,00	€ 24,38
1.06	Ringhiera	kg.	55,000	€ 1,75	€ 96,25
1.19	Zincatura	kg.	635,000	€ 0,80	€ 508,00
1.20	Bulloneria	kg.	150,000	€ 0,26	€ 38,25
1.21	Varie (staffaggio, alloggiamento ..)		1,000	€ 419,76	€ 419,76
					€ 2 892,81
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01	Saldatrice	ora	20,000	€ 10,00	€ 200,00
2.02	Autocarro ribaltabile	q.le/km.	2 070,000	€ 0,35	€ 724,50
					€ 924,50
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, assemblaggio, finitura e posa in opera)					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio Qualificato	ora	44,000	€ 26,03	€ 1 145,32
3.02	Operaio Comune	ora	32,000	€ 23,38	€ 748,16
3.03	Operaio Comune	ora	32,000	€ 23,38	€ 748,16
					€ 2 641,64
			TOTALE PARZIALE		€ 6 458,95
4 - Spese generali		15%			€ 968,84
5 - Totale parziale + spese generali					€ 7 427,79
6 - Utile d'impresa		10%			€ 742,78
		SOMMANO			€ 8 170,57
7 - Oneri per la sicurezza		4%			€ 285,97
		TOTALE PREZZO NETTO €/a corpo			€ 8 456,54

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Soppalco

ANALISI n. 014	CODICE n. NP.MUR.01	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Realizzazione di nuovo tratto di scala in ferro, e pedate in pietra lavica come da indicazioni di progetto; è altresì copreso il trasporto, il tiro in alto dei materiali, le opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Profilati per struttura prtante	kg.	785,000	€ 2,35	€ 1 844,75
1.02	Elementi di appoggio gradini	kg.	128,000	€ 2,35	€ 300,80
1.03	Pedata in pietra lavica sp cm.4	mq.	12,000	€ 50,00	€ 600,00
1.04	Sabbia di fiume vagliata	mc.	6,000	€ 11,07	€ 66,42
1.05	Malta (sabbia e cemento)	mc.	0,750	€ 50,00	€ 37,50
1.06	Ringhiera	kg.	45,000	€ 1,75	€ 78,75
1.19	Zincatura	kg.	958,000	€ 0,80	€ 766,40
1.20	Bulloneria	kg.	150,000	€ 0,26	€ 38,25
1.21	Varie (staffaggio, alloggiamento ..)		1,000	€ 453,13	€ 453,13
					€ 4 186,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01	Saldatrice	ora	20,000	€ 10,00	€ 200,00
2.02	Autocarro ribaltabile	q.le/km.	2 500,000	€ 0,11	€ 267,50
					€ 467,50
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, assemblaggio, finitura e posa in opera)					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio Qualificato	ora	80,000	€ 26,03	€ 2 082,40
3.02	Operaio Comune	ora	40,000	€ 23,38	€ 935,20
3.03	Operaio Comune	ora	40,000	€ 23,38	€ 935,20
					€ 3 952,80
			TOTALE PARZIALE		€ 8 606,30
4 - Spese generali		15%			€ 1 290,95
5 - Totale parziale + spese generali					€ 9 897,25
6 - Utile d'impresa		10%			€ 989,72
		SOMMANO			€ 10 886,97
7 - Oneri per la sicurezza		4%			€ 435,48
		TOTALE PREZZO NETTO €/a corpo			€ 11 322,45

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Rinforzo volte

ANALISI n. 015	CODICE n. NP.MUR.01	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Rinforzo di volte, in muratura di tufo mediante applicazione sull'estradosso di armatura con rete in fibra connessa alla sottostante muratura della volta fino a metà dello spessore con forcelle FRP opportunamente inghisate con vetro per malta antiritiro o resine epossidiche, poste a interasse di 60 cm. e realizzazione di Planitop a base di calce dello spessore non inferiore a 5 cm. Nel prezzo sono compresi la pulizi ed il lavaggio dell'estradosso, i tagli gli sfridi, le sovrapposizioni della rete ed i risvolti sulle murature d'ambito, i ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Malta a base di calce idraulica	mq.	1,000	€ 21,66	€ 21,66
1.02	Rete in fibra di vetro maglia 33x33 mm.	mq.	1,000	€ 10,35	€ 10,35
1.03	Malte di solidarizzazione e regolarizzazione	mq.	1,000	€ 8,30	€ 8,30
					€ 40,31
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01					€ -
2.02					€ -
					€ -
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, assemblaggio, finitura e posa in opera)					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio Specializzato 3°liv.	ora	0,450	€ 27,86	€ 12,54
3.02	Operaio Specializzato 2°liv.	ora	0,450	€ 25,98	€ 11,69
					€ 24,23
TOTALE PARZIALE					€ 64,54
4 - Spese generali		15%			€ 9,68
5 - Totale parziale + spese generali					€ 74,22
6 - Utile d'impresa		10%			€ 7,42
				SOMMANO	€ 81,64
7 - Oneri per la sicurezza		2%			€ 1,63
TOTALE PREZZO NETTO €/a corpo					€ 83,27

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Massetto alleggerito

ANALISI n. 016	CODICE n. NP.MUR.01	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Rimozione, trasporto e accatastamento in luogo indicato dalla D.L., dello strato sottostante la pavimentazione, fino alla messa a nudo dell'intradosso della volta per il successivo intervento di rinforzo strutturale, non compreso nel prezzo, compreso la selezione del materiale da riutilizzare e successiva posa in opera con eventuale sostituzione dei materiali non idonei con altro indicato dalla D.L.. E' compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Materiali vari		1,000	€ 7,73	€ 7,73
1.02					€ -
					€ 7,73
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01	Martello demolitore		0,500	€ 45,16	€ 22,58
					€ 22,58
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, assemblaggio, finitura e posa in opera)					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio Qualificato	ora	0,500	€ 26,03	€ 13,02
3.02	Operaio Comune	ora	0,650	€ 23,38	€ 15,20
3.03	Operaio Comune	ora	0,650	€ 23,38	€ 15,20
					€ 43,41
				TOTALE PARZIALE	€ 73,72
4 - Spese generali		15%			€ 11,06
5 - Totale parziale + spese generali					€ 84,78
6 - Utile d'impresa		10%			€ 8,48
		SOMMANO			€ 93,25
7 - Oneri per la sicurezza		4%			€ 3,73
				TOTALE PREZZO NETTO €/mc.	€ 96,98

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Abachini di ardesia

ANALISI n. 017	CODICE n. NP.PIE.01	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Fornitura e posa in opera di abachino di ardesia di spessore 20/30/40 mm (secondo le indicazioni della D.L.), in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	lastre di ardesia spessore cm.2	cm.	1,000	€ 87,20	€ 87,20
1.02	400 kg ci cemento per 1 mc. di sabbia 0,012/1,265	mc	1,000	€ 0,55	€ 0,55
					€ 87,75
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01					
2.02					
					€ -
3 - Manodopera per la realizzazione					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio specializzato	ora	0,300	€ 28,12	€ 8,44
3.02	Operaio comune	ora	0,300	€ 23,38	€ 7,01
3.03	Operaio Comune	ora	0,300	€ 23,38	€ 7,01
					€ 22,46
				TOTALE PARZIALE	€ 110,21
4 - Spese generali		15%			€ 16,53
5 - Totale parziale + spese generali					€ 126,75
6 - Utile d'impresa		10%			€ 12,67
		SOMMANO			€ 139,42
7 - Oneri per la sicurezza		4%			€ 5,58
		TOTALE PREZZO NETTO €/mq.			€ 145,00

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Solaio

ANALISI n. 018	CODICE n. NP.SOLAIO	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Nuovo solaio piano con orditura di travi in legno lamellare dim. cm. 30x60, di interasse m. 3,70 e arcarecci di dim cm. 18x14 ad interasse di m. 1,20. E' compreso il tiro in alto dei materiali, il trasporto. le opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Orditura principale in legno lamellare (travi cm. 30x60) - n. 12x10,70	mc.	23,100	€ 475,00	€ 10 972,50
1.02	Arcarecci in legno lamellare (travi cm. 14x18) - n. 110x3,70	mc.	10,850	€ 445,00	€ 4 828,25
1.03	Pannelli coibentati di copertura	mq.	460,000	€ 33,00	€ 15 180,00
1.04	Mattoni pieni per realizzazione cuscinetti	mc.	3,500	€ 295,00	€ 1 032,50
					€ 32 013,25
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01	Autocarro ribaltabile	q.le/km.	5 634,950	€ 0,11	€ 602,94
2.02					
					€ 602,94
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, bocciardatura e posa in opera)					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio Qualificato	ora	144,000	€ 26,03	€ 3 748,32
3.02	Operaio Comune	ora	200,000	€ 23,38	€ 4 676,00
3.03	Operaio Comune	ora	200,000	€ 23,38	€ 4 676,00
					€ 13 100,32
			TOTALE PARZIALE		€ 45 716,51
4 - Spese generali		15%			€ 6 857,48
5 - Totale parziale + spese generali					€ 52 573,99
6 - Utile d'impresa		10%			€ 5 257,40
		SOMMANO			€ 57 831,38
7 - Oneri per la sicurezza		4%			€ 2 313,26
		TOTALE PREZZO NETTO €/a corpo			€ 60 144,64

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Pavimento in cotto

ANALISI n. 019	CODICE n. NP.SOLAIO	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Nuovo solaio piano con orditura di travi in legno lamellare dim. cm. 30x60, di interasse m. 3,70 e arcarecci di dim cm. 18x14 ad interasse di m. 1,20. E' compreso il tiro in alto dei materiali, il trasporto. le opere murarie e quant'altro occorre per dare		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
1.01	Pulizia ripetuta degli elementi con detergenti a base alcalina	lt	0,150	€ 20,00	€ 3,00
1.02	Consolidante a base di silicato d'etile				€ -
1.03	Trattamenti a base di olio di lino diluito in solventi aromatici, o emulsioni di cere diluite in acqua				€ -
1.04	Elementi in cotto per integrazione	mq.	0,500	€ 110,00	€ 55,00
					€ 58,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01					€ -
2.02					
					€ -
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, bocciardatura e posa in opera)					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio Qualificato	ora	0,500	€ 26,03	€ 13,02
3.02	Operaio Comune	ora	0,100	€ 23,38	€ 2,34
3.03	Operaio Comune	ora	0,100	€ 23,38	€ 2,34
					€ 17,69
TOTALE PARZIALE					€ 75,69
4 - Spese generali		15%			€ 11,35
5 - Totale parziale + spese generali					€ 87,04
6 - Utile d'impresa		10%			€ 8,70
		SOMMANO			€ 95,75
7 - Oneri per la sicurezza		4%			€ 3,83
		TOTALE PREZZO NETTO €/mq.			€ 99,58

Provincia di Napoli - Regione Campania

Voce articolo - Analisi Prezzo

Massetto alleggerito

ANALISI n. 000	CODICE n. NP.MUR.01	per categorie di lavoro per singole lavorazioni
Strato di isolamento termico e/o alleggerimento costituito da premiscelato "Lecacem Maxi", a base di argilla espansa Lecapiù e leganti specifici. Densità circa 450 kg/m3, resistenza media a compressione certificata 1 N/mm2, conducibilità termica certificata λ 0,126 W/mK, asciugatura in circa 7 gg. dal getto per spessore 6 cm (3% umidità residua). Certificato Anab-Icea per la Bioedilizia. Fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto e spianato per l'intero spessore delle volte		

OGGETTO		Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1 - Materiali					
		U.M.	A	B	(A*B)= C
	SOPPALCO E PASSERELLA				
1.01	Fornitura e posa di premiscelato alleggerito	sacchi	21,000	€ 9,90	€ 207,90
1.02	Acqua	lt.	63,000	€ 0,03	€ 1,58
					€ 209,48
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
		U.M.	D	E	(D*E)= F
2.01	Betoniera	ora	0,050	€ 24,84	€ 1,24
					€ 1,24
3 - Manodopera per la realizzazione (taglio, assemblaggio, finitura e posa in opera)					
		U.M.	G	H	(G*H)= I
3.01	Operaio Qualificato	ora	0,050	€ 26,03	€ 1,30
3.02	Operaio Comune	ora	0,050	€ 23,38	€ 1,17
3.03	Operaio Comune	ora	0,050	€ 23,38	€ 1,17
					€ 3,64
			TOTALE PARZIALE		€ 214,36
4 - Spese generali		15%			€ 32,15
5 - Totale parziale + spese generali					€ 246,51
6 - Utile d'impresa		10%			€ 24,65
		SOMMANO			€ 271,16
7 - Oneri per la sicurezza		4%			€ 10,85
			TOTALE PREZZO NETTO €/mc.		€ 282,01

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	01		E.P. N°	PA.E01	
DESCRIZIONE					
QUADRO GENERALE B.T.					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	3,00	22,15	66,45	2,79
OPERAIO QUALIFICATO	h	3,00	20,71	62,13	2,61
OPERAIO COMUNE	h	2,00	19,87	39,74	1,67
TOTALE voce A)	€			168,32	7,07
B) MATERIALI					
Quadro elettrico generale di BT a valle del misuratore ENEL, in lamiera metallica per appoggio a parete, dimensioni circa 600x600x290 mm, grado di protezione IP55, forma 2, completo delle apparecchiature di comando e protezione dei circuiti di potenza ed ausiliari, come da schema elettrico unifilare					
	N.	1,00	1.663,80	1.663,80	
TOTALE MATERIALI	€			1.663,80	
TOTALE	€			1.663,80	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			1.663,80	69,88
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			49,91	2,10
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			282,31	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			216,43	9,09
PREZZO TOTALE	€			2.380,77	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			2.380,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	02		E.P. N°	PA.E02	
DESCRIZIONE					
QUADRO GENERALE LUCE E FM					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	15,00	22,15	332,25	2,80
OPERAIO QUALIFICATO	h	15,00	20,71	310,65	2,61
OPERAIO COMUNE	h	10,00	19,87	198,70	1,67
TOTALE voce A)	€			841,60	7,08
B) MATERIALI					
Quadro generale luce e f.m. del complesso monumentale QG in lamiera metallica per appoggio a pavimento, grado di protezione IP 55, forma di segregazione 3, dimensioni 1356x2100x500 mm (1xhxp) completo degli interruttori per l' alimentazione dei sottoquadri e delle utenze derivate, completo di accessori come da schema elettrico unifilare					
	N.	1,00	8.302,80	8.302,80	
TOTALE MATERIALI	€			8.302,80	
TOTALE	€			8.302,80	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			8.302,80	69,87
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		249,08	
TOTALE voce C)	€			249,08	2,10
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		1.409,02	
TOTALE voce E)	€			1.409,02	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		1.080,25	
TOTALE voce F)	€			1.080,25	9,09
PREZZO TOTALE	€			11.882,76	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			11.882,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	03		E.P. N°	PA.E03	
DESCRIZIONE					
QUADRO LIVELLO AMMEZZATO					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	6,00	22,15	132,90	3,10
OPERAIO QUALIFICATO	h	6,00	20,71	124,26	2,90
OPERAIO COMUNE	h	3,00	19,87	59,61	1,39
TOTALE voce A)	€			316,77	7,38
B) MATERIALI					
Quadro Ammezzato in lamiera metallica per appoggio a parete, grado di protezione IP 55, forma di segregazione 3, dimensioni 595x1400x252 mm (lxhxp)					
	N.	1,00	2.986,20	2.986,20	
TOTALE MATERIALI	€			2.986,20	
TOTALE	€			2.986,20	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			2.986,20	69,58
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		89,59	
TOTALE voce C)	€			89,59	2,09
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		508,88	
TOTALE voce E)	€			508,88	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		390,14	
TOTALE voce F)	€			390,14	9,09
PREZZO TOTALE	€			4.291,58	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			4.291,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	04		E.P. N°	PA.E04	
DESCRIZIONE					
QUADRO PRIMO PIANO					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	12,00	22,15	265,80	3,07
OPERAIO QUALIFICATO	h	12,00	20,71	248,52	2,87
OPERAIO COMUNE	h	6,00	19,87	119,22	1,38
TOTALE voce A)	€			633,54	7,32
B) MATERIALI					
Quadro Primo Piano in lamiera metallica per appoggio a pavimento, grado di protezione IP 55, forma di segregazione 3, dimensioni 856x2100x500 mm (lxhxp) completo degli interruttori per l' alimentazione delle utenze derivate, completo di accessori come da schema elettrico unifilare					
	N.	1,00	6.031,80	6.031,80	
TOTALE MATERIALI	€			6.031,80	
TOTALE	€			6.031,80	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			6.031,80	69,65
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		180,95	
TOTALE voce C)	€			180,95	2,09
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		1.026,94	
TOTALE voce E)	€			1.026,94	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		787,32	
TOTALE voce F)	€			787,32	9,09
PREZZO TOTALE	€			8.660,56	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			8.660,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	05		E.P. N°	PA.E05
DESCRIZIONE				
QUADRO PIANO SECONDO				
A) MANO D'OPERA				
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.
				Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	9,00	22,15	199,35
OPERAIO QUALIFICATO	h	9,00	20,71	186,39
OPERAIO COMUNE	h	4,00	19,87	79,48
TOTALE voce A)	€		465,22	7,01
B) MATERIALI				
Quadro Piano Secondo in lamiera metallica per appoggio a pavimento, grado di protezione IP 55, forma di segregazione 3, dimensioni 706x2100x500 mm (lxhxp) completo degli interruttori per l' alimentazione delle utenze derivate, completo di accessori come da schema elettrico unifilare				
	N.	1,00	4.642,80	4.642,80
TOTALE MATERIALI	€		4.642,80	
TOTALE	€		4.642,80	
SCONTO	%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)	€		4.642,80	69,94
C) TRASPORTI E NOLI				
	%	3,00	139,28	
TOTALE voce C)	€		139,28	2,10
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)				
	%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)	€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)				
	%	15,00	787,10	
TOTALE voce E)	€		787,10	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)				
	%	10,00	603,44	
TOTALE voce F)	€		603,44	9,09
PREZZO TOTALE	€		6.637,84	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€		6.637,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	06		E.P. N°	PA.E06
DESCRIZIONE				
QUADRO ASCENSORE				
A) MANO D'OPERA				
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	3,00	22,15	66,45
OPERAIO QUALIFICATO	h	3,00	20,71	62,13
OPERAIO COMUNE	h	3,00	19,87	59,61
TOTALE voce A)	€		188,19	11,72
B) MATERIALI				
Quadro elettrico ascensore da parete, stagno IP55, completo degli interruttori per la sezione illuminazione, f.m. dell'ascensore e del vano corsa, completo di accessori				
	N.	1,00	1.050,00	1.050,00
TOTALE MATERIALI	€		1.050,00	
TOTALE	€		1.050,00	
SCONTO	%	0,00		0,00
TOTALE voce B)	€		1.050,00	65,37
C) TRASPORTI E NOLI				
	%	3,00		31,50
TOTALE voce C)	€		31,50	1,96
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)				
	%	0,00		0,00
TOTALE voce D)	€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)				
	%	15,00		190,45
TOTALE voce E)	€		190,45	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)				
	%	10,00		146,01
TOTALE voce F)	€		146,01	9,09
PREZZO TOTALE	€		1.606,16	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€		1.606,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	07		E.P. N°	PA.E07	
DESCRIZIONE					
APPARECCHIO MINIATURIZZATO					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	22,15	22,15	5,99
OPERAIO QUALIFICATO	h	1,00	20,71	20,71	5,60
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)	€			42,86	11,59
B) MATERIALI					
Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 15 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse - apertura medium. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, con cornice perimetrale di battuta. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero; determina un'emissione ad abbagliamento controllato (UGR < 19). Fornito con gruppo di alimentazione elettronico dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco warm. Led life time con flusso residuo a 80%(L80): 80000h Ta a 25°C. 31W, 3000°K 2700 lumen, Ra 83. Laser Blade					
	N.	1,00	242,20	242,20	
TOTALE MATERIALI	€			242,20	
TOTALE	€			242,20	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			242,20	65,50
C) TRASPORTI E NOLI	%	3,00		7,27	
TOTALE voce C)	€			7,27	1,96
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)	%	15,00		43,85	
TOTALE voce E)	€			43,85	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)	%	10,00		33,62	
TOTALE voce F)	€			33,62	9,09
PREZZO TOTALE	€			369,79	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			369,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	08		E.P. N°	PA.E08	
DESCRIZIONE					
APPARECCHIO MINIATURIZZATO					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	22,15	22,15	5,63
OPERAIO QUALIFICATO	h	1,00	20,71	20,71	5,26
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)	€			42,86	10,89
B) MATERIALI					
Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 15 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse - apertura medium. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, con cornice perimetrale di battuta. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero; determina un'emissione ad abbagliamento controllato (UGR < 19). LED bianco warm. Led life time con flusso residuo a 80%(L80): 80000h Ta a 25°C. 31W, 3000°K 2700 lumen, Ra 83. LASER BLADE WALL WHASHER					
	N.	1,00	260,40	260,40	
TOTALE MATERIALI	€			260,40	
TOTALE	€			260,40	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			260,40	66,17
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			7,81	1,99
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			46,66	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			35,77	9,09
PREZZO TOTALE	€			393,51	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			393,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	09		E.P. N°	PA.E09	
DESCRIZIONE					
PROIETTORE PER INTERNI					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)		€		21,43	6,20
B) MATERIALI					
Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360°attorno all’asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Alimentatore elettronico incorporato. L'apparecchio è completo di gruppo LED ottica flood in tonalità di colore warm white. Led life time con flusso residuo a 80%(L80): 50000h Ta a 25°C. Front Light - proiettore -LED warm white - alimentatore elettronico - ottica flood - 55W 5000 lm					
	N.	1,00	244,30	244,30	
TOTALE MATERIALI		€		244,30	
TOTALE		€		244,30	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		244,30	70,73
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	7,33	
TOTALE voce C)		€		7,33	2,12
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	40,96	
TOTALE voce E)		€		40,96	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	31,40	
TOTALE voce F)		€		31,40	9,09
PREZZO TOTALE		€		345,42	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		345,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	10		E.P. N°	PA.E10
DESCRIZIONE				
BINARIO ELETTRIFICATO				
A) MANO D'OPERA				
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,33	22,15	7,31
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,33	20,71	6,83
OPERAIO COMUNE	h	0,33	19,87	6,56
TOTALE voce A)	€		20,70	16,66
B) MATERIALI				
Binario elettrificato costruito in lega di alluminio, con all'interno alloggiati i conduttori in rame secondo le norme EN 60570. I conduttori sono racchiusi in profili estrusi rigidi in materiale isolante PVC ad alta rigidità dielettrica ed alta resistività d'isolamento. Dimensioni 31x38 mm 1 metro di lunghezza. Completo di quota parte di testata di chiusura, testata di alimentazione, giunti, attacchi a soffitto.				
	N.	1,00	75,29	75,29
TOTALE MATERIALI	€		75,29	
TOTALE	€		75,29	
SCONTO	%	0,00		0,00
TOTALE voce B)	€		75,29	60,58
C) TRASPORTI E NOLI				
	%	3,00		2,26
TOTALE voce C)	€		2,26	1,82
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)				
	%	0,00		0,00
TOTALE voce D)	€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)				
	%	15,00		14,74
TOTALE voce E)	€		14,74	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)				
	%	10,00		11,30
TOTALE voce F)	€		11,30	9,09
PREZZO TOTALE	€		124,29	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€		124,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	11		E.P. N°	PA.E11
DESCRIZIONE				
LEDSTRIP HI-POWER				
A) MANO D'OPERA				
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36
OPERAIO COMUNE	h	1,00	19,87	19,87
TOTALE voce A)	€		41,30	13,63
B) MATERIALI				
Ledstrip hi-power - strip flessibile- 5m - 72W 24V 14,4W/m LED bianco 3000 K, per illuminazione lineare - con LED monocromatico bianco - realizzato su circuito flessibile bianco rivestito da uno strato in silicone; la protezione in silicone assicura il grado di protezione IP65 alla striscia La strip è sezionabile ad interasse di 100 mm (minimo 6 LED);60 LED/m - angolo di apertura 120° - 72 W totali				
	N.	1,00	192,43	192,43
TOTALE MATERIALI	€		192,43	
TOTALE	€		192,43	
SCONTO	%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)	€		192,43	63,51
C) TRASPORTI E NOLI	%	3,00	5,77	
TOTALE voce C)	€		5,77	1,91
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)	%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)	€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)	%	15,00	35,93	
TOTALE voce E)	€		35,93	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)	%	10,00	27,54	
TOTALE voce F)	€		27,54	9,09
PREZZO TOTALE	€		302,97	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€		302,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	12		E.P. N°	PA.E12
DESCRIZIONE				
ALIMENTATORE PER LED STRIP				
A) MANO D'OPERA				
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00
TOTALE voce A)	€		21,43	18,20
B) MATERIALI				
Alimentatore 100W 240V/24V per led strip	N.	1,00	69,58	69,58
TOTALE MATERIALI	€		69,58	
TOTALE	€		69,58	
SCONTO	%	0,00		0,00
TOTALE voce B)	€		69,58	59,08
C) TRASPORTI E NOLI				
	%	3,00		2,09
TOTALE voce C)	€		2,09	1,77
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)				
	%	0,00		0,00
TOTALE voce D)	€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)				
	%	15,00		13,96
TOTALE voce E)	€		13,96	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)				
	%	10,00		10,71
TOTALE voce F)	€		10,71	9,09
PREZZO TOTALE	€		117,77	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€		117,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	13		E.P. N°	PA.E13	
DESCRIZIONE					
PROFILO RIGIDO IN ALLUMINIO					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)		€		21,43	29,81
B) MATERIALI					
Profilo rigido in alluminio con bordo di battuta per installazione ad incasso (versione bassa); la conformazione del profilo consente l'applicazione di tutte le Ledstrip monocromatiche con LED ad emissione frontale, o tube. Completo con schermo diffusore opale, elementi da 2 m, completo di quota parte di testate e clip di fissaggio.					
	N.	1,00	34,37	34,37	
TOTALE MATERIALI	€			34,37	
TOTALE	€			34,37	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)		€		34,37	47,81
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	1,03	
TOTALE voce C)		€		1,03	1,43
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	8,52	
TOTALE voce E)		€		8,52	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	6,54	
TOTALE voce F)		€		6,54	9,09
PREZZO TOTALE		€		71,89	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		71,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	14		E.P. N°	PA.E14	
DESCRIZIONE					
APPARECCHIO REFLEX					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36	
OPERAIO COMUNE	h	0,50	19,87	9,94	
TOTALE voce A)		€		31,37	10,56
B) MATERIALI					
Apparecchio Reflex Easy - Incasso rotondo - D=226 mm H=103 mm - LED 3000 lm warm white con alimentatore elettronico ottica luce generale con luminanza controllata UGR=19. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. 34W, 3000 lumen Ra=80. Dimmerabile Dali.					
	N	1,00	197,40	197,40	
TOTALE MATERIALI		€		197,40	
TOTALE		€		197,40	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		197,40	66,49
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	5,92	
TOTALE voce C)		€		5,92	1,99
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	35,20	
TOTALE voce E)		€		35,20	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	26,99	
TOTALE voce F)		€		26,99	9,09
PREZZO TOTALE		€		296,88	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		296,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	15		E.P. N°	PA.E15	
DESCRIZIONE					
APPARECCHIO REFLEX					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36	
OPERAIO COMUNE	h	0,50	19,87	9,94	
TOTALE voce A)		€	31,37		14,32
B) MATERIALI					
Apparecchio Reflex Easy - Incasso rotondo - D=144 mm H=111 mm - LED 2000 lm warm white con alimentatore elettronico ottica luce generale con luminanza controllata UGR=19. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. 22W, 2000 lumen Ra=80. Dimmerabile Dali					
	N	1,00	137,69	137,69	
TOTALE MATERIALI		€	137,69		
TOTALE		€	137,69		
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€	137,69		62,85
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	4,13	
TOTALE voce C)		€	4,13		1,89
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€	0,00		0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	25,98	
TOTALE voce E)		€	25,98		11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	19,92	
TOTALE voce F)		€	19,92		9,09
PREZZO TOTALE		€	219,08		100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€	219,00		

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	16		E.P. N°	PA.E16
DESCRIZIONE				
APPARECCHIO REFLEX				
A) MANO D'OPERA				
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36
OPERAIO COMUNE	h	0,50	19,87	9,94
TOTALE voce A)	€		31,37	15,67
B) MATERIALI				
Apparecchio Reflex Easy - Incasso rotondo - D=144 mm H=111 mm - LED 2000 lm warm white con alimentatore elettronico ottica luce generale con luminanza controllata UGR=19. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. 22W, 2000 lumen Ra=80.				
	N.	1,00	123,20	123,20
TOTALE MATERIALI	€		123,20	
TOTALE	€		123,20	
SCONTO	%	0,00		0,00
TOTALE voce B)	€		123,20	61,54
C) TRASPORTI E NOLI				
	%	3,00		3,70
TOTALE voce C)	€		3,70	1,85
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)				
	%	0,00		0,00
TOTALE voce D)	€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)				
	%	15,00		23,74
TOTALE voce E)	€		23,74	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)				
	%	10,00		18,20
TOTALE voce F)	€		18,20	9,09
PREZZO TOTALE	€		200,20	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€		200,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	17		E.P. N°	PA.E17
DESCRIZIONE				
APPLIQUE DA INTERNI				
A) MANO D'OPERA				
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36
OPERAIO COMUNE	h	0,50	19,87	9,94
TOTALE voce A)	€		31,37	7,87
B) MATERIALI				
Applique da interni ad emissione diretta/indiretta finalizzato all'impiego di lampade fluorescenti compatte TC-L. Ripartizione del flusso luminoso 43% down light, 57% uplight. Vano ottico realizzato con profili laterali in estrusione di alluminio, testate di chiusura in policarbonato stampato ad iniezione e carter di copertura interno in lamiera di acciaio. Completo di schermo superiore in policarbonato e 2 lampade TCL 2G11 55W 3000°K, Ra 85. IPLAN IGuzzini				
	N.	1,00	275,52	275,52
TOTALE MATERIALI	€		275,52	
TOTALE	€		275,52	
SCONTO	%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)	€		275,52	69,11
C) TRASPORTI E NOLI	%	3,00	8,27	
TOTALE voce C)	€		8,27	2,07
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)	%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)	€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)	%	15,00	47,27	
TOTALE voce E)	€		47,27	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)	%	10,00	36,24	
TOTALE voce F)	€		36,24	9,09
PREZZO TOTALE	€		398,67	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€		398,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	18		E.P. N°	PA.E18	
DESCRIZIONE					
PRESA STAGNA 2x16 A+T 230 V					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,31	22,15	6,87	10,98
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,31	20,71	6,42	10,27
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)	€			13,29	21,24
B) MATERIALI					
Presa stagna da parete orizzontale, IP 55 con interruttore di blocco rotativo e fusibili a tappo, da 2x16A+T 230V.					
	N.	1,00	35,10	35,10	
TOTALE MATERIALI	€			35,10	
TOTALE	€			35,10	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			35,10	56,12
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		1,05	
TOTALE voce C)	€			1,05	1,68
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		7,42	
TOTALE voce E)	€			7,42	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		5,69	
TOTALE voce F)	€			5,69	9,09
PREZZO TOTALE	€			62,54	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			62,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	19		E.P. N°	PA.E19
DESCRIZIONE				
PRESA STAGNA 3x16 A+T 380 V				
A) MANO D'OPERA				
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,31	22,15	6,87
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,31	20,71	6,42
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00
TOTALE voce A)	€		13,29	18,91
B) MATERIALI				
Presa stagna da parete orizzontale, IP 55 con interruttore di blocco rotativo e fusibili a tappo, da 3x16A+T 380V				
	N.	1,00	41,04	41,04
TOTALE MATERIALI	€		41,04	
TOTALE	€		41,04	
SCONTO	%	0,00		0,00
TOTALE voce B)	€		41,04	58,39
C) TRASPORTI E NOLI				
	%	3,00		1,23
TOTALE voce C)	€		1,23	1,75
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)				
	%	0,00		0,00
TOTALE voce D)	€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)				
	%	15,00		8,33
TOTALE voce E)	€		8,33	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)				
	%	10,00		6,39
TOTALE voce F)	€		6,39	9,09
PREZZO TOTALE	€		70,28	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€		70,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	20		E.P. N°	PA.E20	
DESCRIZIONE					
CENTRALE LOGICA PER IL CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,00	22,15	44,30	
OPERAIO QUALIFICATO	h	2,00	20,71	41,42	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		85,72	12,70
B) MATERIALI					
Centrale Logica per il controllo dell'illuminazione d'emergenza sia per singolo apparecchio che per gruppi predefiniti. sincronizza e temporizza le funzioni di test; eseguire test su gruppi predefiniti o singoli apparecchi; controlla gli errori presenti sull'impianto tramite la visione a scorrimento per singola lampada. Apparecchi controllabili: 128 lampade d'emergenza Beghelli LOGICA. La Centrale Logica FM Beghelli è inoltre predisposta per essere collegata ad eventuale PC.					
	N.	1,00	435,00	435,00	
TOTALE MATERIALI		€		435,00	
TOTALE		€		435,00	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		435,00	64,42
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	13,05	
TOTALE voce C)		€		13,05	1,93
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	80,07	
TOTALE voce E)		€		80,07	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	61,38	
TOTALE voce F)		€		61,38	9,09
PREZZO TOTALE		€		675,22	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		675,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	21		E.P. N°	PA.E21	
CONVERTITTORE ESTERNO RS485 USB					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,00	22,15	44,30	
OPERAIO QUALIFICATO	h	2,00	20,71	41,42	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)	€			85,72	14,30
B) MATERIALI					
Convertitore esterno RS485 USB	N.	1,00	377,00	377,00	
TOTALE MATERIALI	€			377,00	
TOTALE	€			377,00	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			377,00	62,87
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			11,31	1,89
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			71,10	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			54,51	9,09
PREZZO TOTALE	€			599,65	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			600,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	22		E.P. N°	PA.E22	
DESCRIZIONE					
SOFTWARE LOGICA VISUAL					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	4,02	22,15	89,04	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,00	20,71	0,00	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€	89,04		4,31
B) MATERIALI					
Software Logica Visual per il controllo remoto del sistema tramite convertitori di segnale		N.	1,00	1.500,00	
TOTALE MATERIALI		€	1.500,00		
TOTALE		€	1.500,00		
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€	1.500,00		72,57
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	45,00	
TOTALE voce C)		€	45,00		2,18
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€	0,00		0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	245,11	
TOTALE voce E)		€	245,11		11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	187,91	
TOTALE voce F)		€	187,91		9,09
PREZZO TOTALE		€	2.067,06		100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€	2.067,00		

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	23		E.P. N°	PA.E23
DESCRIZIONE				
APPARECCHIO PER LUCE DI SICUREZZA A LED				
A) MANO D'OPERA				
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00
TOTALE voce A)	€			21,43
B) MATERIALI				
Apparecchio per luce di sicurezza a led Indica DF30M LG SA 1/3h completa di scheda per gestione da centrale Logica Funzionamento HT, Permanente o emergenza (SAo SE) Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, DIN 4844-1 Grado di protezione IP42 Autonomia 1h, 2h, 3h selezionabile da DIP switch Installazioni parete, controsoffitto, soffitto con tiges, parete bandiera soffitto bandiera, Corpo Telaio in alluminio e staffa in policarbonato RAL 7035 Ottica sistema back light ad elevata efficienza				
	N.	1,00	150,00	150,00
TOTALE MATERIALI	€			150,00
TOTALE	€			150,00
SCONTO	%	0,00		0,00
TOTALE voce B)	€			150,00
C) TRASPORTI E NOLI				
	%	3,00		4,50
TOTALE voce C)	€			4,50
D) ONERI PER LA SICUREZZA				
(su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)				
	%	0,00		0,00
TOTALE voce D)	€			0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)				
	%	15,00		26,39
TOTALE voce E)	€			26,39
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)				
	%	10,00		20,23
TOTALE voce F)	€			20,23
PREZZO TOTALE	€			222,55
PREZZO APPLICAZIONE	€			222,00

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	24		E.P. N°	PA.E24	
DESCRIZIONE					
COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,18	22,15	4,06	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,18	20,71	3,80	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		7,86	50,73
B) MATERIALI					
Collegamenti equipotenziali con corda di rame stagnata con fili elementari da diam. 0,1 mm e terminali in tubo compresso. Sezione max 35 mmq.		N.	1,00	4,26	
TOTALE MATERIALI		€		4,26	
TOTALE		€		4,26	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		4,26	27,50
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	0,13	
TOTALE voce C)		€		0,13	0,83
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	1,84	
TOTALE voce E)		€		1,84	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	1,41	
TOTALE voce F)		€		1,41	9,09
PREZZO TOTALE		€		15,49	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		15,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	25		E.P. N°	PA.E25	
DESCRIZIONE					
CAVO SCHERMATO 2x1,5 mmq					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,03	22,15	0,64	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,03	20,71	0,60	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		1,24	32,82
B) MATERIALI					
Fornitura e posa di cavi schermati a nastro di alluminio per impianti di sicurezza a norma CEI 20-45 e CEI EN 50200 (ex CEI 20-36) per la versione resistente al fuoco per 90 minuti (FTG10OHM1 0,6/1 kV) tensione nominale Uo/U 0,6/1 kV - CEI 20-22/2 - IEC 60332-3-21 da 2x1,5 mmq					
	m	1,00	1,70	1,70	
TOTALE MATERIALI		€		1,70	
TOTALE		€		1,70	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		1,70	44,89
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	0,05	
TOTALE voce C)		€		0,05	1,35
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	0,45	
TOTALE voce E)		€		0,45	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	0,34	
TOTALE voce F)		€		0,34	9,09
PREZZO TOTALE		€		3,79	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		3,80	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	26		E.P. N°	PA.E26	
DESCRIZIONE					
NODO EQUIPOTENZIALE					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,00	22,15	44,30	
OPERAIO QUALIFICATO	h	2,00	20,71	41,42	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)		€		85,72	70,57
B) MATERIALI					
Nodo equipotenziale per locali wc, completo di scatola da incasso, barra di rame nudo su isolatori di supporto, conduttori flessibili giallo/verde di sezione adeguata, completi di capocorda, dadi e bulloni. Comprensivo altresì di ogni onere e magistero per dare il nodo equipotenziale perfettamente in opera.					
	m	1,00	10,00	10,00	
TOTALE MATERIALI		€		10,00	
TOTALE		€		10,00	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		10,00	8,23
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	0,30	
TOTALE voce C)		€		0,30	0,25
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	14,40	
TOTALE voce E)		€		14,40	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	11,04	
TOTALE voce F)		€		11,04	9,09
PREZZO TOTALE		€		121,47	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		121,50	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	27		E.P. N°	PA.E27	
DESCRIZIONE					
CAVO PER ALLARME 2x0,5+4x0,22 mmq					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,03	22,15	0,58	31,98
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,03	20,71	0,54	29,91
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)	€			1,11	61,89
B) MATERIALI					
Fornitura e posa di Cavo per allarme, a ridotta emissione di alogeni, a norme CEI EN 50267-1, IEC 60754-1 e norme CEI 20-34 e 20-22-1, schermatura con nastri di alluminio, da 2x0,5+4x0,22 mmq	m	1,00	0,30	0,30	
TOTALE MATERIALI	€			0,30	
TOTALE	€			0,30	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			0,30	16,66
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			0,01	0,50
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			0,21	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			0,16	9,09
PREZZO TOTALE	€			1,80	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			1,80	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	28		E.P. N°	PA.E28	
DESCRIZIONE					
APPARECCHIO AD INCASSO DEEP LASER					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08	7,41
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36	6,93
OPERAIO COMUNE	h	0,50	19,87	9,94	6,65
TOTALE voce A)	€			31,37	20,98
B) MATERIALI					
Apparecchio ad incasso quadrato fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED 6x1,5W warm white (3100°K) con ottica medium. Incasso con falda costituito da un unico corpo in pressofusione di alluminio. Composto nella parte superiore da un dissipatore termico che favorisce lo smaltimento di calore emesso dalla sorgente luminosa. Ottiche LED con unica lente in materiale termoplastico. sorgente arretrata di 40 mm per ottenere un maggiore comfort visivo. 11,5W, 539 lumen. Deep laser					
	N.	1,00	84,28	84,28	
TOTALE MATERIALI	€			84,28	
TOTALE	€			84,28	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			84,28	56,38
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		2,53	
TOTALE voce C)	€			2,53	1,69
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		17,73	
TOTALE voce E)	€			17,73	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		13,59	
TOTALE voce F)	€			13,59	9,09
PREZZO TOTALE	€			149,49	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			149,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	29		E.P. N°	PA.E29	
DESCRIZIONE					
APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE SPECCHIO BAGNO					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,51	22,15	11,30	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,51	20,71	10,56	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		21,86	14,31
B) MATERIALI					
Apparecchio per l'illuminazione specchio bagno tipo Zumtobel completo di lampada fluorescente da 1x24W TC-L-PM					
	N	1,00	96,00	96,00	
TOTALE MATERIALI		€		96,00	
TOTALE		€		96,00	
SCONTO		%	0,00	0,00	62,85
TOTALE voce B)		€		96,00	
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	2,88	
TOTALE voce C)		€		2,88	1,89
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	18,11	
TOTALE voce E)		€		18,11	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	13,88	
TOTALE voce F)		€		13,88	9,09
PREZZO TOTALE		€		152,73	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		152,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	30		E.P. N°	PA.E30	
DESCRIZIONE					
ARMADIO RACK 19 POLLICI					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	10,00	22,15	221,50	
OPERAIO QUALIFICATO	h	10,00	20,71	207,10	
OPERAIO COMUNE	h	2,00	19,87	39,74	
TOTALE voce A)		€		468,34	13,75
B) MATERIALI					
Armadio rack 19 pollici 24U, dim. 600x1200x1000 (LxHxP), porta frontale reversibile trasparente con vetro di sicurezza 4mm e serratura a chiave Completo delle apparecchiature per il perfetto funzionamento del quadro, come patch panel, cordoni di permutazione, pannelli passacavi per l'organizzazione orizzontale dei cavi, blocco di alimentazione con 6 prese e interruttore magnetotermico di protezione, cassetto ottico per il collegamento della F.O.,Adatto a servire fino a 30 postazioni di lavoro					
	N	1,00	2.159,95	2.159,95	
TOTALE MATERIALI		€		2.159,95	
TOTALE		€		2.159,95	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		2.159,95	63,40
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)		€		64,80	1,90
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)		€		403,96	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)		€		309,71	9,09
PREZZO TOTALE		€		3.406,76	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		3.406,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	31		E.P. N°	PA.E31	
DESCRIZIONE					
CASSETTA RACK 19 POLLICI					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	4,00	22,15	88,60	
OPERAIO QUALIFICATO	h	4,00	20,71	82,84	
OPERAIO COMUNE	h	2,00	19,87	39,74	
TOTALE voce A)	€			211,18	15,36
B) MATERIALI					
Cassetta rack 19 pollici 12U, dim. 600x670x400mm (LxHxP), pannelli laterali incernierati apribili e smontabili senza attrezzo, fondo posteriore completamente aperto, porta reversibile con vetro di sicurezza e chiusura a chiave, Completo delle apparecchiature per il perfetto funzionamento del quadro come patch panel,pannello telefonico e tutti gli accessori necessari al funzionamento.Adatto a servire fino a 12 postazioni di lavoro					
	N	1,00	850,20	850,20	
TOTALE MATERIALI	€			850,20	
TOTALE	€			850,20	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			850,20	61,84
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			25,51	1,86
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			163,03	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			124,99	9,09
PREZZO TOTALE	€			1.374,91	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			1.375,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	32		E.P. N°	PA.E32
DESCRIZIONE				
CAVO PER TRASMISSIONE DATI/FONIA				
A) MANO D'OPERA				
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,03	22,15	0,58
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,03	20,71	0,54
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00
TOTALE voce A)	€		1,11	50,55
B) MATERIALI				
Fornitura e posa di Cavo per trasmissione dati/fonia UTP cat. 6 con conduttori a 24 AWG (0,51 mm) in rame a 4 coppie, isolamento in Politene, sottoguaina di Afumex/LSOH, conforme alle norme ISO/IEC 11801. Attenuazione a 100 MHz 22 Db				
	m	1,00	0,61	0,61
TOTALE MATERIALI	€		0,61	
TOTALE	€		0,61	
SCONTO	%	0,00		0,00
TOTALE voce B)	€		0,61	27,67
C) TRASPORTI E NOLI				
	%	3,00		0,02
TOTALE voce C)	€		0,02	0,83
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)				
	%	0,00		0,00
TOTALE voce D)	€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)				
	%	15,00		0,26
TOTALE voce E)	€		0,26	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)				
	%	10,00		0,20
TOTALE voce F)	€		0,20	9,09
PREZZO TOTALE	€		2,20	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€		2,20	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	33		E.P. N°	PA.E33	
DESCRIZIONE					
TORRETTA PORTAPPARECCHI					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,17	22,15	3,69	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,17	20,71	3,45	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		7,14	5,30
B) MATERIALI					
Torretta portapparecchi per distribuzione sottopavimento, bifacciale, in resina colore grigio, 4+4 moduli, equipaggiata con supporti e placche di finitura per frutti della serie Light o equivalente, scatola per 2 servizi completa di fianchetti per tubazione, bocchettone e tappo di chiusura, predisposta per servizio e telefono/T.D., completa di 2 prese UNEL 10/16A, e predisposizione per 2 prese RJ45. Completa altresì di quota parte delle scatole di distribuzione principale.					
	N	1,00	96,60	96,60	
TOTALE MATERIALI		€		96,60	
TOTALE		€		96,60	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		96,60	71,61
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	2,90	
TOTALE voce C)		€		2,90	2,15
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	16,00	
TOTALE voce E)		€		16,00	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	12,26	
TOTALE voce F)		€		12,26	9,09
PREZZO TOTALE		€		134,90	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		134,90	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	34		E.P. N°	PA.E34	
DESCRIZIONE					
SENSORE BUS					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,25	22,15	5,54	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,25	20,71	5,18	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)		€		10,72	15,56
B) MATERIALI					
Sensore Bus ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 2 m per 30° e profondità di campo di 12 mCompleto di accessori.					
	N	1,00	42,44	42,44	
TOTALE MATERIALI		€		42,44	
TOTALE		€		42,44	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		42,44	61,64
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	1,27	
TOTALE voce C)		€		1,27	1,85
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	8,16	
TOTALE voce E)		€		8,16	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	6,26	
TOTALE voce F)		€		6,26	9,09
PREZZO TOTALE		€		68,85	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		69,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	35		E.P. N°	PA.E35	
DESCRIZIONE					
PULSANTE DI COMANDO					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,17	22,15	3,69	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,17	20,71	3,45	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		7,14	12,24
B) MATERIALI					
Pulsante di comando per sistema di automazione luci con tecnica SCS my home, tipo ticino art.L4652/2 completo di copritasto con finitura livinglight predisposto per configurazione virtuale a mezzo di apposito software di controllo e supervisione, installato ad incasso su cassetta 503E con relativo supporto e placca di finitura.					
	N	1,00	37,87	37,87	
TOTALE MATERIALI		€		37,87	
TOTALE		€		37,87	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		37,87	64,87
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	1,14	
TOTALE voce C)		€		1,14	1,95
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	6,92	
TOTALE voce E)		€		6,92	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	5,31	
TOTALE voce F)		€		5,31	9,09
PREZZO TOTALE		€		58,38	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		58,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	36		E.P. N°	PA.E36	
DESCRIZIONE					
ALIMENTATORE					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,00	20,71	0,00	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		11,08	9,72
B) MATERIALI					
Alimentatore sistema di automazione luci, per installazione su guida DIN con ingombro 8 moduli , fornisce una bassa tensione in continua a 27 Vdc con una corrente max di 1,2 A protetto elettronicamente (senza fusibile) contro il cortocircuito ed il sovraccarico					
.....	N	1,00	76,69	76,69	
TOTALE MATERIALI		€		76,69	
TOTALE		€		76,69	
SCONTO		%	0,00	0,00	67,31
TOTALE voce B)		€		76,69	
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)		€		2,30	2,02
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)		€		13,51	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)		€		10,36	9,09
PREZZO TOTALE		€		113,93	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		114,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	37		E.P. N°	PA.E37	
DESCRIZIONE					
CAVO BUS DI COLLEGAMENTO					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,05	22,15	1,11	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,05	20,71	1,06	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		2,16	67,49
B) MATERIALI					
Cavo BUS di collegamento tra i vari componenti dell'impianto, composto da una guaina esterna di colore rosso e due conduttori flessibili intrecciati tra loro di sezione 0,35 mmq di colore giallo e rosso, costruito con un isolamento elettrico a 300/500 V, tipo ticino art. L4669.....					
	m	1,00	0,36	0,36	
TOTALE MATERIALI		€		0,36	
TOTALE		€		0,36	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		0,36	11,23
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)		€		0,01	0,34
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)		€		0,38	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)		€		0,29	9,09
PREZZO TOTALE		€		3,21	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		3,20	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	38		E.P. N°	PA.E38	
DESCRIZIONE					
WEB SERVER AUDIO/VIDEO					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	22,15	22,15	5,37
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,00	20,71	0,00	0,00
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)		€		22,15	5,37
B) MATERIALI					
Web Server Audio/Video per il controllo sia locale che remoto delle applicazioni MY HOME tramite pagine web dedicate. Il Web Server può essere utilizzato anche come gateway per la gestione dell’impianto tramite dispositivi esterni quali PC e Smartphone e per la configurazione virtuale utilizzando il software dedicato. Tipo Bticino art.F454					
	N	1,00	294,81	294,81	
TOTALE MATERIALI		€		294,81	
TOTALE		€		294,81	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		294,81	71,53
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	8,84	
TOTALE voce C)		€		8,84	2,15
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	48,87	
TOTALE voce E)		€		48,87	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	37,47	
TOTALE voce F)		€		37,47	9,09
PREZZO TOTALE		€		412,14	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		412,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	39		E.P. N°	PA.E39	
DESCRIZIONE					
DISPOSITIVO TOUCH SCREEN					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	22,15	22,15	4,87
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,00	20,71	0,00	0,00
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)	€			22,15	4,87
B) MATERIALI					
Dispositivo touch screen che consente di centralizzare e comandare tutti gli impianti installati sfiorando le icone relative alle varie applicazioni che sono visibili sullo schermo retroilluminato. Installazione in scatola modulare da incasso a 6 posti quadrata con schermo a colori. Accessori di completamento, collegamento, cablaggio e programmazione delle funzioni richieste, tipo ticino art.L4684.					
	N	1,00	327,59	327,59	
TOTALE MATERIALI	€			327,59	
TOTALE	€			327,59	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			327,59	72,02
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		9,83	
TOTALE voce C)	€			9,83	2,16
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		53,94	
TOTALE voce E)	€			53,94	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		41,35	
TOTALE voce F)	€			41,35	9,09
PREZZO TOTALE	€			454,85	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			454,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	40		E.P. N°	PA.E40	
DESCRIZIONE					
DISPOSITIVO ATTUATORE					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,25	22,15	5,54	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,25	20,71	5,18	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		10,72	7,66
B) MATERIALI					
Dispositivo attuatore per 4 carichi singoli, portata dei contatti 6A resistivi con indicatori luminosi per lo stato dei carichi e di micropulsanti per il comando locale da utilizzare per il test. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione, art.bticino F411/4					
	N	1,00	96,91	96,91	
TOTALE MATERIALI		€		96,91	
TOTALE		€		96,91	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		96,91	69,31
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	2,91	
TOTALE voce C)		€		2,91	2,08
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	16,58	
TOTALE voce E)		€		16,58	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	12,71	
TOTALE voce F)		€		12,71	9,09
PREZZO TOTALE		€		139,82	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		139,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	41		E.P. N°	PA.E41	
DESCRIZIONE					
POSTAZIONE PER RICEZIONE ALLARME WC HDK					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		21,43	15,54
B) MATERIALI					
Postazione centralizzata per ricezione allarme WC HDK costiuita da scatola da incasso con telaio e placca lampada rossa, ronzatore, relè serie e pulsante di tacitazione. Completa di conduttori flessibili di collegamento, tubazioni e quant'altro necessario.					
	N	1,00	85,00	85,00	
TOTALE MATERIALI		€		85,00	
TOTALE		€		85,00	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		85,00	61,66
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	2,55	
TOTALE voce C)		€		2,55	1,85
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	16,35	
TOTALE voce E)		€		16,35	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	12,53	
TOTALE voce F)		€		12,53	9,09
PREZZO TOTALE		€		137,86	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		137,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	42		E.P. N°	PA.E42	
DESCRIZIONE					
CAVO FLESSIBILE 2x4 mmq					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,04	22,15	0,84	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,04	20,71	0,79	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		1,63	33,96
B) MATERIALI					
Cavo flessibile multipolare FTG10(O)M1 0.6/1 kV RF31-22, resistente al fuoco per 3 ore, da 2x4 mmq a norme CEI 20-45.					
	m	1,00	2,10	2,10	
TOTALE MATERIALI		€		2,10	
TOTALE		€		2,10	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		2,10	43,78
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	0,06	
TOTALE voce C)		€		0,06	1,31
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	0,57	
TOTALE voce E)		€		0,57	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	0,44	
TOTALE voce F)		€		0,44	9,09
PREZZO TOTALE		€		4,80	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		4,80	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	43		E.P. N°	PA.E43	
DESCRIZIONE					
CAVO FLESSIBILE 2x2,5 mmq					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,03	22,15	0,73	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,03	20,71	0,68	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		1,41	35,55
B) MATERIALI					
Cavo flessibile multipolare FTG10(O)M1 0.6/1 kV RF31-22, resistente al fuoco per 3 ore, da 2x2.5 mmq a norme CEI 20-45.					
	m	1,00	1,68	1,68	
TOTALE MATERIALI		€		1,68	
TOTALE		€		1,68	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		1,68	42,23
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	0,05	
TOTALE voce C)		€		0,05	1,27
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	0,47	
TOTALE voce E)		€		0,47	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	0,36	
TOTALE voce F)		€		0,36	9,09
PREZZO TOTALE		€		3,98	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		4,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	44		E.P. N°	PA.E44
DESCRIZIONE				
AMPLIFICATORE MIXER 240 W				
A) MANO D'OPERA				
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	22,15	22,15
OPERAIO QUALIFICATO	h	1,00	20,71	20,71
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00
TOTALE voce A)	€			42,86
B) MATERIALI				
Amplificatore mixer 240 W, 2 zone di chiamata con priorità, ducking e segnalazione a 2 toni: 6 ingressi mic/line, selettore 3 ingressi per CD, tape e aux, ingresso RJ45 per base PLE-2CS (fino a 6 in cascata), ingresso 100V. Uscita di linea (generale o solo musica), 2 uscite altoparlanti a 100V-70V-8ohm,				
	N	1,00	445,00	445,00
TOTALE MATERIALI	€			445,00
TOTALE	€			445,00
SCONTO	%	0,00		0,00
TOTALE voce B)	€			445,00
C) TRASPORTI E NOLI	%	3,00		13,35
TOTALE voce C)	€			13,35
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)	%	0,00		0,00
TOTALE voce D)	€			0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)	%	15,00		75,18
TOTALE voce E)	€			75,18
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)	%	10,00		57,64
TOTALE voce F)	€			57,64
PREZZO TOTALE	€			634,03
PREZZO APPLICAZIONE	€			634,00

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	45		E.P. N°	PA.E45	
DESCRIZIONE					
SINTO LETTORE DVD					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	22,15	22,15	
OPERAIO QUALIFICATO	h	1,01	20,71	20,92	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			43,07	7,08
B) MATERIALI					
Sinto-lettore DVD amplificato 120W, serie Plena "All in One", due zone con regolazione separata di volume, lettore DVD/CD/Mp3 con sintonizzatore AM-FM, ingresso aux, 3 ingressi microfonici, uscite video, S-video e component per schermi esterni, controllo toni, funzione VOX, uscita altoparlante 100V- 8ohm.					
	N	1,00	425,00	425,00	
TOTALE MATERIALI	€			425,00	
TOTALE	€			425,00	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			425,00	69,87
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			12,75	2,10
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			72,12	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			55,29	9,09
PREZZO TOTALE	€			608,23	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			608,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	46		E.P. N°	PA.E46
DESCRIZIONE				
BOOSTER SERIE PLENA 240W				
A) MANO D'OPERA				
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	22,15	22,15
OPERAIO QUALIFICATO	h	1,00	20,71	20,71
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00
TOTALE voce A)	€			42,86
B) MATERIALI				
Booster serie Plena 480W, doppio canale in ingresso con funzione di priorità, uscita con priorità controllata, ingresso 100V per riamplicare segnale audio, uscite altoparlante 100V-70V-8 ohm, alimentaz. back up 24Vcc, regolazione del volume , supervisione unità, monitor presenza tono pilota per sorveglianza di linea. 3 unità rack.				
	N	1,00	645,00	645,00
TOTALE MATERIALI	€			645,00
TOTALE	€			645,00
SCONTO	%	0,00		0,00
TOTALE voce B)	€			645,00
C) TRASPORTI E NOLI	%	3,00		19,35
TOTALE voce C)	€			19,35
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)	%	0,00		0,00
TOTALE voce D)	€			0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)	%	15,00		106,08
TOTALE voce E)	€			106,08
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)	%	10,00		81,33
TOTALE voce F)	€			81,33
PREZZO TOTALE	€			894,62
PREZZO APPLICAZIONE	€			894,00

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	47		E.P. N°	PA.E47	
DESCRIZIONE					
STAZIONE DI CHIAMATA					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	22,15	22,15	
OPERAIO QUALIFICATO	h	1,00	20,71	20,71	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		42,86	16,32
B) MATERIALI					
Stazione di chiamata Plena con selezione 6 zone + generale, stelo flessibile, microfono a condensatore unidirezionale, speech filter e limiter per migliorare l'intelligibilità; da tavolo o da incasso, comprende cavo da 5m con connettore DIN.					
	N	1,00	160,00	160,00	
TOTALE MATERIALI		€		160,00	
TOTALE		€		160,00	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		160,00	60,91
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	4,80	
TOTALE voce C)		€		4,80	1,83
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	31,15	
TOTALE voce E)		€		31,15	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	23,88	
TOTALE voce F)		€		23,88	9,09
PREZZO TOTALE		€		262,69	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		262,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	48		E.P. N°	PA.E48	
DESCRIZIONE					
ROUTER					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	22,15	22,15	
OPERAIO QUALIFICATO	h	1,00	20,71	20,71	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		42,86	5,13
B) MATERIALI					
Router serie Plena Voice Alarm System per estensione 6 zone; 12 contatti in ingresso per chiamate di servizio o di emergenza, 2 porte RJ-45 per connessione con cavo ethernet schermato verso altri router o il controller. Supporta amplificatori di potenza fino a 1000W, lunghezza massima totale del cavo cat.5 schermato (ftp): 1000m. Fino a 9 router per sistema. 2 U rack.					
	N	1,00	600,00	600,00	
TOTALE MATERIALI		€		600,00	
TOTALE		€		600,00	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		600,00	71,77
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	18,00	
TOTALE voce C)		€		18,00	2,15
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	99,13	
TOTALE voce E)		€		99,13	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	76,00	
TOTALE voce F)		€		76,00	9,09
PREZZO TOTALE		€		835,99	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		836,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	49		E.P. N°	PA.E49	
DESCRIZIONE					
SISTEMA DI SEGNALEZIONE ALLARME WC HDK					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,52	20,71	10,77	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			21,84	14,68
B) MATERIALI					
Sistema di segnalazione allarme wc hdk, e bagno hdk, costituito da pulsante a tirante, lampada fuori porta di allarme, lampada di tranquillizzazione interna con jack di annullamento e relè di attuazione. Completo di rete di collegamento in conduttori flessibili entro tubazioni di PVC flessibile. Completo altresì di alimentazione					
	N	1,00	93,00	93,00	
TOTALE MATERIALI	€			93,00	
TOTALE	€			93,00	
SCONTO	%	0,00		0,00	62,50
TOTALE voce B)	€			93,00	
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		2,79	1,87
TOTALE voce C)	€			2,79	
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					0,00
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					11,86
	%	15,00		17,65	
TOTALE voce E)	€			17,65	9,09
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		13,53	100,00
TOTALE voce F)	€			13,53	
PREZZO TOTALE	€			148,81	148,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			148,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	50		E.P. N°	PA.E50	
DESCRIZIONE					
PRESA 2x10/16 A+T BIPASSO					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,17	22,15	3,69	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,17	20,71	3,45	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		7,14	26,95
B) MATERIALI					
Apparecchiature serie civile in cassetta da incasso 503E, costituite da:					
- 1 presa 2x10/16 A + T BIPASSO con scatola, supporto e placca, serie Light bticino.					
	N	1,00	13,41	13,41	
TOTALE MATERIALI		€		13,41	
TOTALE		€		13,41	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		13,41	50,59
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	0,40	
TOTALE voce C)		€		0,40	1,52
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	3,14	
TOTALE voce E)		€		3,14	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	2,41	
TOTALE voce F)		€		2,41	9,09
PREZZO TOTALE		€		26,51	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		26,50	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	51		E.P. N°	PA.E51	
DESCRIZIONE					
PRESA 2x10/16 A+T UNEL + INTERRUTTORE AUTOMATICO					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,17	22,15	3,69	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,17	20,71	3,45	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		7,14	7,23
B) MATERIALI					
Presa 2x10 A+T UNEL ed interruttore automatico 1P+N 10 A con scatola, supporto e placca, bticino o equivalente.					
	N	1,00	68,85	68,85	
TOTALE MATERIALI		€		68,85	
TOTALE		€		68,85	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		68,85	69,73
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	2,07	
TOTALE voce C)		€		2,07	2,09
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	11,71	
TOTALE voce E)		€		11,71	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	8,98	
TOTALE voce F)		€		8,98	9,09
PREZZO TOTALE		€		98,74	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		98,70	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	52		E.P. N°	PA.E52	
DESCRIZIONE					
COMBINAZIONE PRESA BIPASSO E PRESA UNEL					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,17	22,15	3,69	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,00	20,71	0,00	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			3,69	7,17
B) MATERIALI					
Combinazione di presa 2x10/16 A+T bipasso e presa UNEL 2x10/16A+T, scatola, supporto e placca, bticino light o equivalente.					
	N	1,00	35,92	35,92	
TOTALE MATERIALI	€			35,92	
TOTALE	€			35,92	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			35,92	69,79
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			1,08	2,09
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			6,10	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			4,68	9,09
PREZZO TOTALE	€			51,47	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			51,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	53		E.P. N°	PA.E53		
DESCRIZIONE						
INTERRUTTORE CON COMANDO A BILANCIERE						
A) MANO D'OPERA					Incidenza %	
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.		
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,17	22,15	3,69		
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,00	20,71	0,00		
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00		
TOTALE voce A)		€		3,69	11,30	
B) MATERIALI						
Interruttore con comando a bilanciere 10 A con scatola, supporto e placca, bticino light o equivalente.						
	N	1,00	21,48	21,48		
TOTALE MATERIALI		€		21,48		
TOTALE		€		21,48		
SCONTO		%	0,00	0,00	65,77	
TOTALE voce B)		€		21,48		
C) TRASPORTI E NOLI						
TOTALE voce C)		€		0,64		1,97
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)						
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00	
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)						
TOTALE voce E)		€		3,87	11,86	
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)						
TOTALE voce F)		€		2,97	9,09	
PREZZO TOTALE		€		32,66	100,00	
PREZZO APPLICAZIONE		€		32,00		

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ANALISI N°	54		E.P. N°	PA.E54	
DESCRIZIONE					
PRESE 2x10/16 A + T UNEL /BIPASSO					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36	
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)		€		21,43	20,61
B) MATERIALI					
Apparecchiature serie civile in cassetta da incasso 503E, costituite da:					
- 2 prese 2x10/16 A+T UNEL					
- 2 prese 2x10/16 A+T BIPASSO					
con scatola, supporto e placca, serie Light bticino.					
TOTALE MATERIALI	€			58,99	
TOTALE	€			58,99	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			58,99	56,74
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			1,77	1,70
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			12,33	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			9,45	9,09
PREZZO TOTALE		€		103,97	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		104,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	01		E.P. N°	PA.T01	
DESCRIZIONE					
UNITA' REFRIGERANTE A POMPA DI CALORE HP1					
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA 12,1 kWf					
- POTENZIALITA' TERMICA 13,5 kWt					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	6,32	22,15	139,99	2,92
OPERAIO QUALIFICATO	h	6,32	20,71	130,89	2,73
OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	0,00
TOTALE voce A)	€			270,88	5,66
B) MATERIALI					
- Unità refrigerante AM040FXMDGH/EU	N.	1,00	4.550,00	4.550,00	
TOTALE MATERIALI	€			4.550,00	
TOTALE	€			4.550,00	
SCONTO	%	25,00		1.137,50	
TOTALE voce B)	€			3.412,50	71,26
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			102,38	2,14
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			567,86	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			435,36	9,09
PREZZO TOTALE	€			4.788,97	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			4.788,08	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	02		E.P. N°	PA.T02		
DESCRIZIONE						
UNITA' REFRIGERANTE A POMPA DI CALORE HP2						
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA 73,6 kWf						
- POTENZIALITA' TERMICA 82,8 kWt						
A) MANO D'OPERA						
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %	
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	13,00	22,15	287,95		
- OPERAIO QUALIFICATO	h	13,00	20,71	269,23		
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00		
TOTALE voce A)	€			557,18	2,16	
B) MATERIALI						
- Unità refrigerante AM260FXMDGH/EU	N.	1,00	25.650,00	25.650,00		
TOTALE MATERIALI	€			25.650,00		
TOTALE	€			25.650,00		
SCONTO	%	25,00		6.412,50		
TOTALE voce B)	€			19.237,50	74,65	
C) TRASPORTI E NOLI						
TOTALE voce C)	€			577,13	2,24	
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)						
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00	
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)						
TOTALE voce E)	€			3.055,77	11,86	
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)						
TOTALE voce F)	€			2.342,76	9,09	
PREZZO TOTALE				€	25.770,33	100,00
PREZZO APPLICAZIONE				€	25.770,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	03		E.P. N°	PA.T03	
DESCRIZIONE					
UNITA' REFRIGERANTE A POMPA DI CALORE HP3					
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA 101,6 kWf					
- POTENZIALITA' TERMICA 114,3 kWt					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	13,00	22,15	287,95	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	13,00	20,71	269,23	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			557,18	1,62
B) MATERIALI					
- Unità refrigerante AM360FXMDGH/EU	N.	1,00	34.550,00	34.550,00	
TOTALE MATERIALI	€			34.550,00	
TOTALE	€			34.550,00	
SCONTO	%	25,00		8.637,50	
TOTALE voce B)	€			25.912,50	75,18
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			777,38	2,26
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			4.087,06	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			3.133,41	9,09
PREZZO TOTALE	€			34.467,52	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			34.467,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	04		E.P. N°	PA.T04	
DESCRIZIONE					
UNITA' INTERNA PER INSTALLAZIONE A PARETE					
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA 2,2 kWf					
- POTENZIALITA' TERMICA 2,5 kWt					
A) MANO D'OPERA				Incidenza %	
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.		PREZ.TOT.
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	22,15		22,15
- OPERAIO QUALIFICATO	h	1,00	20,71		20,71
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		42,86	4,16
B) MATERIALI					
- Unità interna AM022FNQDEH/EU	N.	1,00	950,00		950,00
- Accessori e linee elettriche	N.	1,00	50,00		50,00
TOTALE MATERIALI		€			1.000,00
TOTALE		€			1.000,00
SCONTO	%	25,00		250,00	
TOTALE voce B)		€		750,00	72,71
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	22,50	
TOTALE voce C)		€		22,50	2,18
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	122,30	11,86
TOTALE voce E)		€		122,30	
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	93,77	
TOTALE voce F)		€		93,77	9,09
PREZZO TOTALE		€		1.031,43	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		1.031,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	05		E.P. N°	PA.T05		
DESCRIZIONE						
UNITA' INTERNA PER INSTALLAZIONE A PARETE						
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA 2,8 kWf						
- POTENZIALITA' TERMICA 3,2 kWt						
A) MANO D'OPERA						
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %	
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,50	22,15	33,23		
- OPERAIO QUALIFICATO	h	1,50	20,71	31,07		
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00		
TOTALE voce A)	€			64,29	5,86	
B) MATERIALI						
- Unità interna AM028FNQDEH/EU	N.	1,00	990,00	990,00		
- Accessori e linee elettriche	N.	1,00	50,00	50,00		
TOTALE MATERIALI	€			1.040,00		
TOTALE	€			1.040,00		
SCONTO	%	25,00		260,00		
TOTALE voce B)	€			780,00	71,06	
C) TRASPORTI E NOLI						
TOTALE voce C)	€			23,40		
TOTALE voce C)	€			23,40	2,13	
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)						
TOTALE voce D)	€			0,00		
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00	
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)						
TOTALE voce E)	€			130,15		
TOTALE voce E)	€			130,15	11,86	
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)						
TOTALE voce F)	€			99,78		
TOTALE voce F)	€			99,78	9,09	
PREZZO TOTALE				€	1.097,63	100,00
PREZZO APPLICAZIONE				€	1.097,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	06		E.P. N°	PA.T06	
DESCRIZIONE					
UNITA' INTERNA PER INSTALLAZIONE A PARETE					
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA 3,6 kWf					
- POTENZIALITA' TERMICA 4,0 kWt					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,50	22,15	33,23	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	1,50	20,71	31,07	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			64,29	5,56
B) MATERIALI					
- Unità interna AM036FNQDEH/EU	N.	1,00	1.050,00	1.050,00	
- Accessori e linee elettriche	N.	1,00	50,00	50,00	
TOTALE MATERIALI	€			1.100,00	
TOTALE	€			1.100,00	
SCONTO	%	25,00		275,00	
TOTALE voce B)	€			825,00	71,35
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			24,75	2,14
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			137,11	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			105,11	9,09
PREZZO TOTALE	€			1.156,26	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			1.156,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	07		E.P. N°	PA.T07	
DESCRIZIONE					
UNITA' INTERNA CASSETTA A QUATTRO VIE					
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA 2,2 kWf					
- POTENZIALITA' TERMICA 2,5 kWt					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,50	22,15	55,38	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	2,50	20,71	51,78	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			107,15	8,71
B) MATERIALI					
- Unità interna AM022FNNDEH/EU	N.	1,00	1.070,00	1.070,00	
- Accessori e linee elettriche	N.	1,00	50,00	50,00	
TOTALE MATERIALI	€			1.120,00	
TOTALE	€			1.120,00	
SCONTO	%	25,00		280,00	
TOTALE voce B)	€			840,00	68,29
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			25,20	2,05
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			145,85	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			111,82	9,09
PREZZO TOTALE	€			1.230,02	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			1.230,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	08		E.P. N°	PA.T08	
DESCRIZIONE					
UNITA' INTERNA CASSETTA A QUATTRO VIE					
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA 2,8 kWf					
- POTENZIALITA' TERMICA 3,2 kWt					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,50	22,15	55,38	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	2,50	20,71	51,78	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			107,15	8,51
B) MATERIALI					
- Unità interna AM028FNNDEH/EU	N.	1,00	1.100,00	1.100,00	
- Accessori e linee elettriche	N.	1,00	50,00	50,00	
TOTALE MATERIALI	€			1.150,00	
TOTALE	€			1.150,00	
SCONTO	%	25,00		287,50	
TOTALE voce B)	€			862,50	68,49
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			25,88	2,05
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			149,33	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			114,49	9,09
PREZZO TOTALE	€			1.259,34	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			1.259,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	09		E.P. N°	PA.T09	
DESCRIZIONE					
UNITA' INTERNA CASSETTA A QUATTRO VIE					
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA 3,6 kWf					
- POTENZIALITA' TERMICA 4,0 kWt					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,50	22,15	55,38	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	2,50	20,71	51,78	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			107,15	8,07
B) MATERIALI					
- Unità interna AM036FNNDEH/EU	N.	1,00	1.170,00	1.170,00	
- Accessori e linee elettriche	N.	1,00	50,00	50,00	
TOTALE MATERIALI	€			1.220,00	
TOTALE	€			1.220,00	
SCONTO	%	25,00		305,00	
TOTALE voce B)	€			915,00	68,91
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			27,45	2,07
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			157,44	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			120,70	9,09
PREZZO TOTALE	€			1.327,74	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			1.327,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	10		E.P. N°	PA.T10	
DESCRIZIONE					
UNITA' INTERNA CASSETTA A QUATTRO VIE					
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA 5,6 kWf					
- POTENZIALITA' TERMICA 6,3 kWt					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,50	22,15	55,38	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	2,50	20,71	51,78	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			107,15	7,47
B) MATERIALI					
- Unità interna AM056FNNDEH/EU	N.	1,00	1.280,00	1.280,00	
- Accessori e linee elettriche	N.	1,00	50,00	50,00	
TOTALE MATERIALI	€			1.330,00	
TOTALE	€			1.330,00	
SCONTO	%	25,00		332,50	
TOTALE voce B)	€			997,50	69,50
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			29,93	2,09
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			170,19	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			130,48	9,09
PREZZO TOTALE	€			1.435,24	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			1.435,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	11		E.P. N°	PA.T11	
DESCRIZIONE					
UNITA' INTERNA PER PRODUZIONE ACQUA CALDA					
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA 14,0 kWf					
- POTENZIALITA' TERMICA 16,0 kWt					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,50	22,15	55,38	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	2,50	20,71	51,78	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			107,15	4,39
B) MATERIALI					
- Modulo AM160FNBDEH/EU	N.	1,00	2.200,00	2.200,00	
- Accessori e linee elettriche	N.	1,00	160,00	160,00	
TOTALE MATERIALI	€			2.360,00	
TOTALE	€			2.360,00	
SCONTO	%	25,00		590,00	
TOTALE voce B)	€			1.770,00	72,49
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			53,10	2,17
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			289,54	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			221,98	9,09
PREZZO TOTALE	€			2.441,77	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			2.441,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	12		E.P. N°	PA.T12	
DESCRIZIONE					
UNITA' INTERNA PER PRODUZIONE ACQUA CALDA					
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA 28,0 kWf					
- POTENZIALITA' TERMICA 31,5 kWt					
A) MANO D'OPERA				Incidenza %	
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.		PREZ.TOT.
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,50	22,15		55,38
- OPERAIO QUALIFICATO	h	2,50	20,71		51,78
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)		€		107,15	3,13
B) MATERIALI					
- Modulo AM320FNBDEH/EU	N.	1,00	3.200,00		3.200,00
- Accessori e linee elettriche	N.	1,00	160,00		160,00
TOTALE MATERIALI		€			3.360,00
TOTALE		€			3.360,00
SCONTO	%	25,00		840,00	
TOTALE voce B)		€		2.520,00	73,71
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	75,60	
TOTALE voce C)		€		75,60	2,21
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	405,41	11,86
TOTALE voce E)		€		405,41	
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	310,82	
TOTALE voce F)		€		310,82	9,09
PREZZO TOTALE		€		3.418,98	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		3.418,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	13		E.P. N°	PA.T13	
DESCRIZIONE					
RECUPERATORE DI CALORE					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	7,00	22,15	155,05	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	7,00	20,71	144,97	
- OPERAIO COMUNE	h	3,00	19,87	59,61	
TOTALE voce A)	€			359,63	7,29
B) MATERIALI					
- Recuperatore di calore AM100FNKDEH/EU	N.	1,00	4.500,00	4.500,00	
- Accessori e linee elettriche	N.	1,00	80,00	80,00	
TOTALE MATERIALI	€			4.580,00	
TOTALE	€			4.580,00	
SCONTO	%	25,00		1.145,00	
TOTALE voce B)	€			3.435,00	69,67
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			103,05	2,09
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			584,65	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			448,23	9,09
PREZZO TOTALE	€			4.930,57	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			4.930,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	14		E.P. N°	PA.T14	
DESCRIZIONE					
GIUNTO DI DERIVAZIONE SUL CIRCUITO FRIGORIFERO MOD. MXJ-YA1509M					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,30	22,15	6,65	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,30	20,71	6,21	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			12,86	8,47
B) MATERIALI					
- Derivazione MXJ-YA1509M	N.	1,00	120,00	120,00	
- Materiale d'uso	N.	1,00	10,00	10,00	
TOTALE MATERIALI	€			130,00	
TOTALE	€			130,00	
SCONTO	%	20,00		26,00	
TOTALE voce B)	€			104,00	68,52
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			3,12	2,06
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			18,00	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			13,80	9,09
PREZZO TOTALE	€			151,77	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			151,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	15		E.P. N°	PA.T15	
DESCRIZIONE					
GIUNTO DI DERIVAZIONE SUL CIRCUITO FRIGORIFERO MOD. MXJ-YA2512M					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,30	22,15	6,65	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,30	20,71	6,21	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			12,86	5,47
B) MATERIALI					
- Derivazione MXJ-YA2512M	N.	1,00	200,00	200,00	
- Materiale d'uso	N.	1,00	10,00	10,00	
TOTALE MATERIALI	€			210,00	
TOTALE	€			210,00	
SCONTO	%	20,00		42,00	
TOTALE voce B)	€			168,00	71,44
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			5,04	2,14
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			27,88	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			21,38	9,09
PREZZO TOTALE	€			235,16	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			235,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	16		E.P. N°	PA.T16	
DESCRIZIONE					
GIUNTO DI DERIVAZIONE SUL CIRCUITO FRIGORIFERO MOD. MXJ-YA2815M					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,30	22,15	6,65	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,30	20,71	6,21	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			12,86	4,48
B) MATERIALI					
- Derivazione MXJ-YA2815M	N.	1,00	250,00	250,00	
- Materiale d'uso	N.	1,00	10,00	10,00	
TOTALE MATERIALI	€			260,00	
TOTALE	€			260,00	
SCONTO	%	20,00		52,00	
TOTALE voce B)	€			208,00	72,40
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			6,24	2,17
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			34,06	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			26,12	9,09
PREZZO TOTALE	€			287,28	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			287,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	17		E.P. N°	PA.T17	
DESCRIZIONE					
GIUNTO DI DERIVAZIONE SUL CIRCUITO FRIGORIFERO MOD. MXJ-YA3419M					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,30	22,15	6,65	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,30	20,71	6,21	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			12,86	4,17
B) MATERIALI					
- Derivazione MXJ-YA3419M	N.	1,00	270,00	270,00	
- Materiale d'uso	N.	1,00	10,00	10,00	
TOTALE MATERIALI	€			280,00	
TOTALE	€			280,00	
SCONTO	%	20,00		56,00	
TOTALE voce B)	€			224,00	72,70
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			6,72	2,18
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			36,54	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			28,01	9,09
PREZZO TOTALE	€			308,13	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			308,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	18		E.P. N°	PA.T18	
DESCRIZIONE					
GIUNTO DI DERIVAZIONE SUL CIRCUITO FRIGORIFERO MOD. MXJ-YA4119M					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,30	22,15	6,65	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,30	20,71	6,21	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			12,86	3,91
B) MATERIALI					
- Derivazione MXJ-YA4119M	N.	1,00	290,00	290,00	
- Materiale d'uso	N.	1,00	10,00	10,00	
TOTALE MATERIALI	€			300,00	
TOTALE	€			300,00	
SCONTO	%	20,00		60,00	
TOTALE voce B)	€			240,00	72,95
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			7,20	2,19
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			39,01	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			29,91	9,09
PREZZO TOTALE	€			328,97	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			328,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	19		E.P. N°	PA.T19	
DESCRIZIONE					
GIUNTO DI CONNESSIONE SUL CIRCUITO FRIGORIFERO MOD. MXJ-TA3819M					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,30	22,15	6,65	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,30	20,71	6,21	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			12,86	5,47
B) MATERIALI					
- Giunto MXJ-TA3819M	N.	1,00	200,00	200,00	
- Materiale d'uso	N.	1,00	10,00	10,00	
TOTALE MATERIALI	€			210,00	
TOTALE	€			210,00	
SCONTO	%	20,00		42,00	
TOTALE voce B)	€			168,00	71,44
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			5,04	2,14
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			27,88	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			21,38	9,09
PREZZO TOTALE	€			235,16	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			235,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	20		E.P. N°	PA.T20		
DESCRIZIONE						
COMANDO CENTRALIZZATO DELLE UNITA' INTERNE DA INSTALLARE A MURO.						
A) MANO D'OPERA				Incidenza %		
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.		PREZ.TOT.	
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,50	22,15		33,23	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	1,50	20,71		31,07	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00		
TOTALE voce A)				€	64,29	3,15
B) MATERIALI						
- Comando centralizzato MCM-A300N	N.	1,00	1.200,00	1.200,00		
- Alimentatore elettrico	N	1,00	360,00	360,00		
- Accessori e linee elettriche	N	1,00	320,00	320,00		
TOTALE MATERIALI				€		1.880,00
TOTALE				€	1.880,00	
SCONTO		%	20,00		376,00	
TOTALE voce B)				€	1.504,00	73,69
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00		45,12	
TOTALE voce C)				€	45,12	2,21
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)		%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)				€	0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00		242,01	
TOTALE voce E)				€	242,01	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00		185,54	
TOTALE voce F)				€	185,54	9,09
PREZZO TOTALE				€	2.040,96	100,00
PREZZO APPLICAZIONE					€	2.040,00

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	21		E.P. N°	PA.T21	
DESCRIZIONE					
SISTEMA DI SUPERVISIONE MIM-DOOAN					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,50	22,15	33,23	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	1,50	20,71	31,07	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			64,29	2,41
B) MATERIALI					
- Sistema di supervisione MIM-DOOAN	N.	1,00	2.000,00	2.000,00	
- Alimentatore elettrico	N	1,00	360,00	360,00	
- Accessori e linee elettriche	N	1,00	120,00	120,00	
TOTALE MATERIALI	€			2.480,00	
TOTALE	€			2.480,00	
SCONTO	%	20,00		496,00	
TOTALE voce B)	€			1.984,00	74,41
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			59,52	2,23
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			316,17	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			242,40	9,09
PREZZO TOTALE	€			2.666,38	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			2.666,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	22		E.P. N°	PA.T22	
DESCRIZIONE					
COMANDO REMOTO PER UNITA' INTERNE					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,40	22,15	8,86	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,40	20,71	8,28	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			17,14	6,74
B) MATERIALI					
- Comando remoto MWR-WE10N	N.	1,00	200,00	200,00	
- Accessori e linee eleriche	N.	1,00	30,00	30,00	
TOTALE MATERIALI	€			230,00	
TOTALE	€			230,00	
SCONTO	%	20,00		46,00	
TOTALE voce B)	€			184,00	72,31
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			0,00	0,00
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			30,17	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			23,13	9,09
PREZZO TOTALE	€			254,45	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			254,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	23		E.P. N°	PA.T23	
DESCRIZIONE					
COMANDO REMOTO PER MODULI IDRONICI					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,40	22,15	8,86	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,40	20,71	8,28	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			17,14	6,74
B) MATERIALI					
- Comando remoto MWR-WW00N	N.	1,00	200,00	200,00	
- Accessori e linee eleriche	N.	1,00	30,00	30,00	
TOTALE MATERIALI	€			230,00	
TOTALE	€			230,00	
SCONTO	%	20,00		46,00	
TOTALE voce B)	€			184,00	72,31
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			0,00	0,00
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			30,17	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			23,13	9,09
PREZZO TOTALE	€			254,45	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			254,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	24		E.P. N°	PA.T24	
DESCRIZIONE					
IMPIANTO DI SCARICO CONDENSA					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,30	22,15	6,65	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,30	20,71	6,21	
- OPERAIO COMUNE	h	0,35	19,87	6,95	
TOTALE voce A)	€			19,81	29,72
B) MATERIALI					
- Impianto di scarico della condensa prodotta dalle unità evaporanti interne, realizzata mediante tubazione in PEAD di diametro nominale pari a DN 25÷50. Valutato per ciascun apparecchio servito sino al più vicino scarico sifonato, compresa l'incidenza per la quota parte di collettore orizzontale.					
	a corpo	1,00	39,90	39,90	
TOTALE MATERIALI	€			39,90	
TOTALE	€			39,90	
SCONTO	%	20,00		7,98	
TOTALE voce B)	€			31,92	47,89
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		0,96	
TOTALE voce C)	€			0,96	1,44
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		7,90	
TOTALE voce E)	€			7,90	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		6,06	
TOTALE voce F)	€			6,06	9,09
PREZZO TOTALE	€			66,65	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			66,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	25		E.P. N°	PA.T25	
DESCRIZIONE					
COLLEGAMENTO DELLE UNITA' INTERNE DALLA RETE DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CON TUBO RAME PREISOLATO IDONEO PER IL TRASPORTO DI GAS FRIGORIGENI SECONDO UNI 10376					
DIAMETRO da ϕ 6,35 mm a ϕ 41,28 mm					
A) MANO D'OPERA				Incidenza %	
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.		PREZ.TOT.
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,400	22,15		31,01
- OPERAIO QUALIFICATO	h	1,400	20,71		28,99
- OPERAIO COMUNE	h	0,000	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			60,00	32,44
B) MATERIALI					
- Tubo rame da ϕ 6,35mm a ϕ 41,28 mm	ml	1,00	85,00		85,00
- accessori	N	1,00	8,00		8,00
TOTALE MATERIALI	€				93,00
TOTALE	€				93,00
SCONTO	%	10,00		9,30	
TOTALE voce B)	€			83,70	45,25
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			2,51	1,36
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			21,93	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			16,81	9,09
PREZZO TOTALE	€			184,96	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			184,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	26		E.P. N°	PA.T26	
DESCRIZIONE					
CAVO SCHERMATO TIPO FR2OHH2R 450/750 V da 2x1,5 mm ²					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,025	22,15	0,55	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,025	20,71	0,52	
- OPERAIO COMUNE	h	0,000	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			1,07	44,11
B) MATERIALI					
Cavo schermato isolato in PVC non propagante l'incendio a norme CEI 20-22II, con conduttori in rame rosso flessibile, schermatura in alluminio da 2x1,5 mm ² , tipo FR2OHH2R 450/750 V	m	1,00	1,03	1,03	
TOTALE MATERIALI	€			1,03	
TOTALE	€			1,03	
SCONTO	%	20,00		0,21	
TOTALE voce B)	€			0,82	33,92
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			0,02	1,02
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			0,29	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			0,22	9,09
PREZZO TOTALE	€			2,43	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			2,40	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	27		E.P. N°	PA.T27	
DESCRIZIONE					
RISCALDAMENTO A PAVIMENTO COMPLETO DI TUBAZIONI ISOLANTI PER 410 m ²					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,650	22,15	14,40	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,650	20,71	13,46	
- OPERAIO COMUNE	h	0,650	19,87	12,92	
TOTALE voce A)	€			40,77	43,92
B) MATERIALI					
Sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento LOEX home 17 composto da:					
- tubazioni LOEX 172 PE-xa 17x2 mm					
- rete metallica presso 5,10,15 cm					
- fissarete in acciaio plastificato					
- clips di ancoraggio					
- LOEX striscia isolante di bordo LS130	N	1,00	8.505,94	8.505,94	
Isolante spessore 30 mm	m	413,28	6,90	2.851,63	
Accessori	a corpo			3.481,11	
	totale			14.838,68	
Prezzo al mq (14838,68/410) = 36,19					
TOTALE MATERIALI	€			36,19	
TOTALE	€			36,19	
SCONTO	%	15,00		5,43	
TOTALE voce B)	€			30,76	33,14
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	6,00		1,85	
TOTALE voce C)	€			1,85	1,99
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		11,01	
TOTALE voce E)	€			11,01	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		8,44	
TOTALE voce F)	€			8,44	9,09
PREZZO TOTALE	€			92,83	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			92,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE" POR FESR Campania 2007-2013 IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE					
ANALISI N°	28		E.P. N°	PA.T28	
DESCRIZIONE					
VALVOLA A SFERA					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,000	22,15	0,00	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,350	20,71	7,25	
- OPERAIO COMUNE	h	0,000	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			7,25	11,23
B) MATERIALI					
Valvola a sfera per intercettazione e bilanciamento	N	1,00	50,00	50,00	
TOTALE MATERIALI	€			50,00	
TOTALE	€			50,00	
SCONTO	%	15,00		7,50	
TOTALE voce B)	€			42,50	65,85
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		1,28	
TOTALE voce C)	€			1,28	1,98
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		7,65	
TOTALE voce E)	€			7,65	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		5,87	
TOTALE voce F)	€			5,87	9,09
PREZZO TOTALE	€			64,54	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			64,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE" POR FESR Campania 2007-2013 IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE					
ANALISI N°	29		E.P. N°	PA.T29	
DESCRIZIONE					
RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TUBI DI RISCALDAMENTO					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,030	22,15	0,66	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,030	20,71	0,62	
- OPERAIO COMUNE	h	0,000	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			1,29	17,95
B) MATERIALI					
Boccale di supporto, anello stringitubo, raccordo	N	1,00	5,00	5,00	
TOTALE MATERIALI	€			5,00	
TOTALE	€			5,00	
SCONTO	%	15,00		0,75	
TOTALE voce B)	€			4,25	59,32
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		0,13	
TOTALE voce C)	€			0,13	1,78
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		0,85	
TOTALE voce E)	€			0,85	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		0,65	
TOTALE voce F)	€			0,65	9,09
PREZZO TOTALE	€			7,16	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			7,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE" POR FESR Campania 2007-2013 IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE					
ANALISI N°	30		E.P. N°	PA.T30	
DESCRIZIONE					
GUAINA CORRUGATA					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,000	22,15	0,00	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,030	20,71	0,62	
- OPERAIO COMUNE	h	0,030	19,87	0,60	
TOTALE voce A)	€			1,22	46,42
B) MATERIALI					
Guaina corrugata	m	1,00	0,95	0,95	
TOTALE MATERIALI	€			0,95	
TOTALE	€			0,95	
SCONTO	%	15,00		0,14	
TOTALE voce B)	€			0,81	30,79
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	6,00		0,05	
TOTALE voce C)	€			0,05	1,85
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		0,31	
TOTALE voce E)	€			0,31	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		0,24	
TOTALE voce F)	€			0,24	9,09
PREZZO TOTALE	€			2,62	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			2,60	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	31		E.P. N°	PA.T31	
DESCRIZIONE					
COLLETTORE COMPATTO DI DISTRIBUZIONE - CIRCUITI SERVITI N.6					
A) MANO D'OPERA				Incidenza %	
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.		PREZ.TOT.
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,000	22,15		22,15
- OPERAIO QUALIFICATO	h	1,000	20,71		20,71
- OPERAIO COMUNE	h	0,000	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			42,86	12,43
B) MATERIALI					
Collettore complanare comprensivo di accessori	N	1,00	255,00		255,00
TOTALE MATERIALI	€				255,00
TOTALE	€				255,00
SCONTO	%	15,00		38,25	
TOTALE voce B)	€			216,75	62,85
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			13,01	3,77
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			40,89	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			31,35	9,09
PREZZO TOTALE	€			344,86	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			344,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE" POR FESR Campania 2007-2013 IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE					
ANALISI N°	32		E.P. N°	PA.T32	
DESCRIZIONE					
CASSETTA PE ALLOGGIAMENTO COLLETTORE					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,400	22,15	8,86	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,400	20,71	8,28	
- OPERAIO COMUNE	h	0,000	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			17,14	7,96
B) MATERIALI					
Cassetta per alloggiamento collettore compatto O/ST 2 ed accessori di montaggio					
	N	1,00	170,00	170,00	
TOTALE MATERIALI	€			170,00	
TOTALE	€			170,00	
SCONTO	%	15,00		25,50	
TOTALE voce B)	€			144,50	67,07
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	6,00		8,67	
TOTALE voce C)	€			8,67	4,02
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		25,55	
TOTALE voce E)	€			25,55	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		19,59	
TOTALE voce F)	€			19,59	9,09
PREZZO TOTALE	€			215,45	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			215,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	33		E.P. N°	PA.T33	
DESCRIZIONE					
SONDA AMBIENTE					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,400	22,15	8,86	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,400	20,71	8,28	
- OPERAIO COMUNE	h	0,000	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			17,14	5,17
B) MATERIALI					
Sonda ambiente	N	1,00	135,00	135,00	
Cavi elettrici 2x1,5 mmq	ml	50,00	1,06	53,00	
Tubo corrugato ø 25	ml	40,00	2,10	84,00	
TOTALE MATERIALI	€			272,00	
TOTALE	€			272,00	
SCONTO	%	15,00		40,80	
TOTALE voce B)	€			231,20	69,70
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			13,87	
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			39,33	
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)	%	10,00		30,15	
TOTALE voce F)	€			30,15	9,09
PREZZO TOTALE	€			331,70	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			331,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE" POR FESR Campania 2007-2013 IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE					
ANALISI N°	34		E.P. N°	PA.T34	
DESCRIZIONE					
SERVOMOTORE TERMICO					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,500	22,15	11,08	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,500	20,71	10,36	
- OPERAIO COMUNE	h	0,000	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			21,43	31,03
B) MATERIALI					
Servomotore termico	N	1,00	22,00	22,00	
Collegamenti elettrici	a corpo			14,80	
TOTALE MATERIALI	€			36,80	
TOTALE	€			36,80	
SCONTO	%	15,00		5,52	
TOTALE voce B)	€			31,28	45,30
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	6,00		1,88	
TOTALE voce C)	€			1,88	2,72
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		8,19	
TOTALE voce E)	€			8,19	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		6,28	
TOTALE voce F)	€			6,28	9,09
PREZZO TOTALE	€			69,05	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			69,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	35		E.P. N°	PA.T35	
DESCRIZIONE					
COIBENTAZIONE CANALIZZAZIONI					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,060	22,15	1,33	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,060	20,71	1,24	
- OPERAIO COMUNE	h	0,000	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			2,57	30,76
B) MATERIALI					
Coibentazione esterna dei canali, ubicati in cavedio o in controsoffitto, eseguita mediante materassini in fibra di vetro trattati con legante a base di resine termoindurenti e rivestiti, su di una faccia, con carta Kraft alluminio retinata.					
Spessore di 25 mm, comprensiva di collanti, nastro adesivo alluminio ed ogni onere e magistero.					
	mq	1,00	4,90	4,90	
TOTALE MATERIALI	€			4,90	
TOTALE	€			4,90	
SCONTO	%	20,00		0,98	
TOTALE voce B)	€			3,92	46,89
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			0,12	1,41
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			0,99	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			0,76	9,09
PREZZO TOTALE	€			8,36	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			8,30	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	36		E.P. N°	PA.T36	
DESCRIZIONE					
CANALE INDUTTIVO MICROFORATO diam. 250 mm					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,15	11,08	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	20,71	10,36	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			21,43	25,59
B) MATERIALI					
- Canale	m	1,00	48,33	48,33	
- kit di sospensione	N.	1,00	4,00	4,00	
- accessori	N.	1,00	2,00	2,00	
TOTALE MATERIALI	€			54,33	
TOTALE	€			54,33	
SCONTO	%	20,00		10,87	
TOTALE voce B)	€			43,46	51,90
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			1,30	1,56
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			9,93	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			7,61	9,09
PREZZO TOTALE	€			83,74	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			83,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	37		E.P. N°	PA.T37	
DESCRIZIONE					
TUBO FLESSIBILE DI TIPO FONOASSORBENTE DN 160					
A) MANO D'OPERA				Incidenza %	
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.		PREZ.TOT.
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,040	22,15		0,89
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,040	20,71		0,83
- OPERAIO COMUNE	h	0,000	19,87		0,00
TOTALE voce A)	€			1,71	11,94
B) MATERIALI					
Canale in alluminio/poliestere DN 160	ml	1,00	9,70		9,70
accessori	a corpo				2,00
TOTALE MATERIALI	€				11,70
TOTALE	€				11,70
SCONTO	%	20,00		2,34	
TOTALE voce B)	€			9,36	65,16
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			0,28	1,95
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			1,70	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			1,31	9,09
PREZZO TOTALE	€			14,36	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			14,30	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	38		E.P. N°	PA.T38	
DESCRIZIONE					
DIFFUSORE REGOLABILE AD EFFETTO ELICOIDALE - GRANDEZZA 300 - 295X295 mm					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,250	22,15	5,54	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,250	20,71	5,18	
- OPERAIO COMUNE	h	0,000	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			10,72	5,09
B) MATERIALI					
Diffusore grandezza 300 DN 160	N.	1,00	49,00	49,00	
Plenum	N.	1,00	110,00	110,00	
TOTALE MATERIALI	€			159,00	
TOTALE	€			159,00	
SCONTO	%	5,00		7,95	
TOTALE voce B)	€			151,05	71,80
C) TRASPORTI E NOLI					
TOTALE voce C)	€			4,53	2,15
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
TOTALE voce E)	€			24,94	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
TOTALE voce F)	€			19,12	9,09
PREZZO TOTALE	€			210,37	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			210,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	39		E.P. N°	PA.T39	
DESCRIZIONE					
SERBATOIO INERZIALE DA 100 L					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,50	22,15	55,38	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	2,50	20,71	51,78	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			107,15	5,72
B) MATERIALI					
- Serbatoio da 100 l	N.	1,00	1.140,00	1.140,00	
- Regolazione valvola a 3 vie	N.	1,00	350,00	350,00	
- Collegamenti elettrici	N.	1,00	45,00	45,00	
- Materiale d'uso	N.	1,00	35,00	35,00	
TOTALE MATERIALI	€			1.570,00	
TOTALE	€			1.570,00	
SCONTO	%	15,00		235,50	
TOTALE voce B)	€			1.334,50	71,20
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		40,04	
TOTALE voce C)	€			40,04	2,14
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		222,25	
TOTALE voce E)	€			222,25	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		170,39	
TOTALE voce F)	€			170,39	9,09
PREZZO TOTALE	€			1.874,33	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			1.874,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE" POR FESR Campania 2007-2013 IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE					
ANALISI N°	40		E.P. N°	PA.T40	
DESCRIZIONE					
GRUPPO DI RIEMPIMENTO					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	22,15	22,15	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	1,00	20,71	20,71	
- OPERAIO COMUNE	h	1,00	19,87	19,87	
TOTALE voce A)	€			62,73	33,69
B) MATERIALI					
Gruppo di riempimento completo di riduttore, filtro e valvola di non ritorno, con manometro, diametro 1/2".					
	N	1,00	102,50	102,50	
TOTALE MATERIALI	€			102,50	
TOTALE	€			102,50	
SCONTO	%	20,00		20,50	
TOTALE voce B)	€			82,00	44,04
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		2,46	
TOTALE voce C)	€			2,46	1,32
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		22,08	
TOTALE voce E)	€			22,08	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		16,93	
TOTALE voce F)	€			16,93	9,09
PREZZO TOTALE	€			186,20	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			186,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE" POR FESR Campania 2007-2013 IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE					
ANALISI N°	41		E.P. N°	PA.T41	
DESCRIZIONE					
VALVOLA DI SICUREZZA I.S.P.E.S.L. DIAM. 1/2"					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,30	22,15	6,65	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,30	20,71	6,21	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			12,86	12,72
B) MATERIALI					
Valvola di sicurezza qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. attacchi femmina-femmina sovrappressione di apertura 10% PN 10 campo di temperatura 5-110°C taratura 300 kPa diametro 1/2".					
	N	1,00	81,40	81,40	
TOTALE MATERIALI	€			81,40	
TOTALE	€			81,40	
SCONTO	%	20,00		16,28	
TOTALE voce B)	€			65,12	64,40
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		1,95	
TOTALE voce C)	€			1,95	1,93
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		11,99	
TOTALE voce E)	€			11,99	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		9,19	
TOTALE voce F)	€			9,19	9,09
PREZZO TOTALE	€			101,11	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			101,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE"
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ANALISI N°	42		E.P. N°	PA.T42	
DESCRIZIONE					
QUADRO ELETTRICO IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO CDZ2					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	12,00	22,15	265,80	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	12,00	20,71	248,52	
- OPERAIO COMUNE	h	8,00	19,87	158,96	
TOTALE voce A)	€			673,28	7,30
B) MATERIALI					
Quadro QCDZ1 in lamiera metallica per appoggio a pavimento, grado di protezione IP 55, forma di segregazione 3, dimensioni 856x2100x500 mm (1xhxp) completo degli interruttori per l'alimentazione delle utenze derivate, completo di accessori come da schema elettrico unifilare.	N.	1,00	6.425,40	6.425,40	
TOTALE MATERIALI	€			6.425,40	
TOTALE	€			6.425,40	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			6.425,40	69,66
C) TRASPORTI E NOLI	%	3,00		192,76	
TOTALE voce C)	€			192,76	2,09
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)	%	15,00		1.093,72	
TOTALE voce E)	€			1.093,72	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)	%	10,00		838,52	
TOTALE voce F)	€			838,52	9,09
PREZZO TOTALE	€			9.223,67	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			9.223,00	

COMPLESSO "S.LORENZO MAGGIORE" POR FESR Campania 2007-2013 IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE					
ANALISI N°	43		E.P. N°	PA.T43	
DESCRIZIONE					
COLLEGAMENTI EQUIPOENZIALI					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,18	22,15	4,06	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	0,18	20,71	3,80	
- OPERAIO COMUNE	h	0,00	19,87	0,00	
TOTALE voce A)	€			7,86	50,73
B) MATERIALI					
Collegamenti equipotenziali con corda di rame stagnata con fili elementari da diam. 0,1 mm e terminali in tubo compresso. Sezione max 35 mmq.					
	N.	1,00	4,26	4,26	
TOTALE MATERIALI	€			4,26	
TOTALE	€			4,26	
SCONTO	%	0,00		0,00	
TOTALE voce B)	€			4,26	27,50
C) TRASPORTI E NOLI					
	%	3,00		0,13	
TOTALE voce C)	€			0,13	0,83
D) ONERI PER LA SICUREZZA (SU A+B+C)					
	%	0,00		0,00	
TOTALE voce D)	€			0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)					
	%	15,00		1,84	
TOTALE voce E)	€			1,84	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)					
	%	10,00		1,41	
TOTALE voce F)	€			1,41	9,09
PREZZO TOTALE	€			15,49	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	€			15,00	

COMPLESSO S. LORENZO MAGGIORE
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI IDRICO - SCARICO - ANTINCENDIO

ANALISI N°	01		E.P. N°	PA.I01	
DESCRIZIONE					
TORRINO DI VENTILAZIONE					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,00	22,15	0,00	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,00	20,71	0,00	
OPERAIO COMUNE	h	0,52	19,85	10,32	26,79
TOTALE voce A)		€		10,32	26,79
B) MATERIALI					
- Fornitura e posa in opera di torrino di ventilazione diametro 63 mm., realizzato in tubo e pezzi speciali in PVC colore grigio.					
	N	1,00	23,00	23,00	
TOTALE MATERIALI		€		23,00	
TOTALE		€		23,00	
SCONTO		%	15,00	3,45	
TOTALE voce B)		€		19,55	50,74
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	0,59	
TOTALE voce C)		€		0,59	1,52
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	4,57	
TOTALE voce E)		€		4,57	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	3,50	
TOTALE voce F)		€		3,50	9,09
PREZZO TOTALE		€		38,53	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		38,00	

COMPLESSO S. LORENZO MAGGIORE
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI IDRICO - SCARICO - ANTINCENDIO

ANALISI N°	02		E.P. N°	PA.I02	
DESCRIZIONE					
ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,00	22,15	0,00	0,00
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,34	20,71	7,04	2,90
OPERAIO COMUNE	h	0,34	19,85	6,75	2,78
TOTALE voce A)		€		13,79	5,68
B) MATERIALI					
- Fornitura e posa in opera di estintore a biossido di carbonio CO ₂ "EN3" da 5 kg cod. 2006	N	1,00	159,00	159,00	
- Supporto estintore cod. 2029	N	1,00	33,00	33,00	
TOTALE MATERIALI		€		192,00	
TOTALE		€		192,00	
SCONTO		%	10,00	19,20	
TOTALE voce B)		€		172,80	71,23
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	5,18	
TOTALE voce C)		€		5,18	2,14
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	28,77	
TOTALE voce E)		€		28,77	11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	22,05	
TOTALE voce F)		€		22,05	9,09
PREZZO TOTALE		€		242,59	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		242,00	

COMPLESSO S. LORENZO MAGGIORE
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI IDRICO - SCARICO - ANTINCENDIO

ANALISI N°	03		E.P. N°	PA.I03	
DESCRIZIONE					
PILETTA SIFONATA DI SCARICO					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,40	22,15	8,86	
OPERAIO QUALIFICATO	h	0,40	20,71	8,28	
OPERAIO COMUNE	h	0,40	19,85	7,94	11,01
TOTALE voce A)		€	25,08		34,78
B) MATERIALI					
Fornitura e posa in opera di piletta sifonata in polietilene con griglia inox, diametro attacchi 63 mm. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante.		N	1,00	31,00	
TOTALE MATERIALI		€	31,00		
TOTALE		€	31,00		
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€	31,00		42,98
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	0,93	
TOTALE voce C)		€	0,93		1,29
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€	0,00		0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	8,55	
TOTALE voce E)		€	8,55		11,86
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	6,56	
TOTALE voce F)		€	6,56		9,09
PREZZO TOTALE		€	72,12		100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€	72,00		

COMPLESSO S. LORENZO MAGGIORE
POR FESR Campania 2007-2013
IMPIANTI IDRICO - SCARICO - ANTINCENDIO

ANALISI N°	04		E.P. N°	PA.I04	
DESCRIZIONE					
ASSISTENZA EDILE alla realizzazione degli impianti idrici, di scarico ed antincendio. Consistente nell'apertura e chiusura tracce, nella realizzazione di fori e passaggi e di quant'altro necessario a rendere finita l'opera.					
A) MANO D'OPERA					Incidenza %
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	20,00	22,15	443,00	
OPERAIO QUALIFICATO	h	35,00	20,71	724,85	
OPERAIO COMUNE	h	35,00	19,85	694,75	28,50
TOTALE voce A)		€		1.862,60	76,40
B) MATERIALI					
- Materiale vario	a corpo	1,00	270,36	270,36	
TOTALE MATERIALI		€		270,36	
TOTALE		€		270,36	
SCONTO		%	0,00	0,00	
TOTALE voce B)		€		270,36	11,09
C) TRASPORTI E NOLI		%	3,00	8,11	
TOTALE voce C)		€		8,11	0,33
D) ONERI PER LA SICUREZZA (su A+B+C) (art. 34 DPR 554/99)		%	0,00	0,00	
TOTALE voce D)		€		0,00	0,00
E) SPESE GENERALI (SU A+B+C+D)		%	15,00	321,16	
TOTALE voce E)		€		321,16	13,17
F) UTILE (SU A+B+C+D+E)		%	10,00	246,22	
TOTALE voce F)		€		246,22	10,10
PREZZO TOTALE		€		2.438,09	100,00
PREZZO APPLICAZIONE		€		2.438,09	