COMUNE DI ALIFE
PROVINCIA DI CASERTA

QUADRO STRATEGICO NAZIONALE 2007-2013
PROGRAMMA OPERATIVO F.E.S.R. CAMPANIA 2007 - 2013
"OBIETTIVO OPERATIVO 1.9"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO MUSEO ARCHEOLOGICO DEL TERRITORIO DI ALIFE

PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi del D.P.R. 207/2010

PROGETTAZIONE

ArchiCons s.r.l.

Prof. arch. Francesco La Regina
Ing. Guglielmo La Regina
Arch. Vittorio Bazzarini
Arch. Maria Di Martino
Arch. Tiziana Caccavale
Arch. Marianna Mascolo
Arch. Francesco Apicella
Arch. Daniela Apicella

Migliore Stass

Prof. Ing. Mario Migliore
Ing. Giancarlo Migliore
Arch. Anna Paola Migliore

CONSULENTI:

CONSULENZA PER LA PARTE ARCHEOLOGICA
Prof.Archeol. Antonio De Simone

CONSULENZA PER LA PARTE IMPIANTISTICA
Ing. S.Cozzolino

consulenza per la parte urbanistico-territoriale
Arch.Michele Apicella

	R	RELAZIONI
	UR	URBANISTICO
	AR	ARCHITETTONICO
	ST	STRUTTURE
	IM	IMPIANTI
	S	PIANO DI SICUREZZA
■	C	COMPUTI/STIME
	M	PIANO DI MANUTENZIONE

Tav. n.

AP

Analisi dei Prezzi

REV: **REV.03**

DATA: **Novembre 2014**

ANALISI PREZZO NP.AR.01.1

Pavimento in resina tipo Dega® Spatolato applicato a spatola, con finitura satinata di colore bianco ,spessori medio di 3 mm, comprensivo di tutti gli strati per la perfetta adesione al massetto di sottofondo

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	primer	kg					1,50	3,90	5,85
	rasante - resina	kg					4,20	9,46	39,73
	quarzo	kg					2,20	0,41	0,90
					SOMMANO I MATERIALI				46,48
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,30	27,13	8,14
	- operaio qualificato	h					0,00	25,19	0,00
	- operaio comune	h					0,20	22,71	4,54
				SOMMANO LA MANODOPERA					12,68
C	TRASPORTI								
					SOMMANO I TRASPORTI				0,00
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			59,17
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								15,68
						TOTALE COMPLESSIVO			74,84

Prezzo di applicazione **€.** 75,00 al mq

ANALISI PREZZO NP.AR.01.2

Pavimento in resina tipo Dega® Spatolato applicato a spatola, con finitura satinata di colore beige,spessori medio di 3 mm, comprensivo di tutti gli strati per la perfetta adesione al massetto di sottofondo

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	primer	kg					1,50	3,90	5,85
	rasante - resina	kg					4,20	9,46	39,73
	quarzo	kg					2,20	0,41	0,90
					SOMMANO I MATERIALI				46,48
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,30	27,13	8,14
	- operaio qualificato	h					0,00	25,19	0,00
	- operaio comune	h					0,20	22,71	4,54
				SOMMANO LA MANODOPERA					12,68
C	TRASPORTI								
					SOMMANO I TRASPORTI				0,00
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			59,17
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								15,68
						TOTALE COMPLESSIVO			74,84

Prezzo di applicazione **€.** 75,00 al mq

ANALISI PREZZO NP.AR.02

Tramezzature con pannelli in cartongesso tipo Knauf, comprensivo di sottostruttura metallica di supporto, fissaggio e ogni onere e magistero per la perfetta regola d'arte

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
	pannelli in cartongesso	mq					1,00	12,00	12,00
	sottostruttura in acciaio	mq					1,00	4,60	4,60
	materiale isolante	mq					1,00	8,50	8,50
					SOMMANO I MATERIALI				25,10
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,00	27,13	0,00
	- operaio qualificato	h					0,00	25,19	0,00
	- operaio comune	h					0,20	22,71	4,54
				SOMMANO LA MANODOPERA					4,54
C	TRASPORTI						3,27		3,27
					SOMMANO I TRASPORTI				3,27
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			32,91
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								8,72
						TOTALE COMPLESSIVO			41,63

Prezzo di applicazione **€.** 42,00 al mq

> incidenza manodopera 13,80%
> incidenza oneri per la sicurezza 3,00%

ANALISI PREZZO NP.AR.03

Pareti di tamponamento esterne di tipo Acquaroc Performa della Gyproc , antieffrazione costituita dai seguenti strati: Adesivo rasante a base cemento Aquaroc Fix, Pannello cappotto Termovic EPS 100 con spessore di 6 cm e densità 20 kg/m3, Lastra in cemento alleggerito Aquaroc 13 conforme,a EN 12467 testata come prodotto biocompatibile dall'Istituto Rosenheim, Orditura metallica Aquaroc da 8/10 con rivestimento, protettivo in lega alluminio zinco, Pannello in isolante minerale Mupan G3 touch da 100 mm di spessore e 20 Kg/m3 da inserire nelle orditure metalliche, Lastra in gesso fibrato Rigidur H 15 conforme
a EN 15283-2 testata come prodotto biocompatibile dall'Istituto Rosenheim, Orditura metallica Gyprofile da 6/10 con rivestimento ecologico, antiossidante e dielettrico, Pannello in isolante minerale Habito Sound da 70 mm di spessore da inserire nelle orditure metalliche, Lastra in gesso rivestito Habito 13 Activ'Air conforme a EN 520 a densità controllata ed elevata durezza superficiale, Lastra in gesso rivestito Habito 13 Activ'Air Vapor conforme a EN 520 a densità controllata ed elevata durezza superficiale, Stucco Habito Premium in polvere per il trattamento dei giunti ad elevata resistenza meccanica e con particolare colorazione per ottenere una superficie perfettamente omogenea in termini di colorazione e di planarità. Viti auto perforanti fosfatate Gyproc poste ad interasse di 300 mm massimo. Nastri di rinforzo e accessori Prodotti Gyproc per l'esecuzione dell'operazione di trattamento dei giunti

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
	pannelli in cartongesso	mq					1,00	22,00	22,00
	sottostruttura in acciaio	mq					1,00	4,60	4,60
	materiale isolante	mq					1,00	18,00	18,00
					SOMMANO I MATERIALI				44,60
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,30	27,13	8,14
	- operaio qualificato	h					0,40	25,19	10,08
	- operaio comune	h					0,52	22,71	11,81
				SOMMANO LA MANODOPERA					30,02
C	TRASPORTI						3,27		3,27
					SOMMANO I TRASPORTI				3,27
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			77,89
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								20,64
						TOTALE COMPLESSIVO			98,54

Prezzo di applicazione **€.** 98,50 al mq

> incidenza manodopera 38,54%
> incidenza oneri per la sicurezza 3,00%

ANALISI PREZZO NP.AR.04

Facciata continua, tipo sistema Poliedra Sky 50 con montanti e traversi a vista e con sistema di fissaggio dei vetri tramite pressori e cartelline, costituita da elementi portanti estrusi in lega di alluminio idoneamente ancorati alla struttura muraria portante, con impiego di vetrocamera trasparente, lastra esterna da 8 mm temperata, camera da 15 mm con aria secca, vetro interno stratificato 55,2 anticaduta, in opera compreso gli oneri per le opere provvisionali, i tamponamenti in lamiera ove occorrenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
	vetrata	mq					1,00	260,00	260,00
	struttura in alluminio	mq					1,00	24,00	24,00
						SOMMANO I MATERIALI			284,00
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,45	27,13	12,21
	- operaio qualificato	h					0,00	25,19	0,00
	- operaio comune	h					0,39	22,71	8,86
						SOMMANO LA MANODOPERA			21,07
C	TRASPORTI						3,27		3,27
						SOMMANO I TRASPORTI			3,27
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			308,34
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								81,71
						TOTALE COMPLESSIVO			390,04

ANALISI PREZZO NP.AR.05

Fornitura e posa in opera di struttura frangisole tipo NACO 25 estruso RAL Standard, comprensivo di ogni altro onere e magistero per la posa a regola d'arte.

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	frangisole Naco	mq					1,00	240,00	240,00
					SOMMANO I MATERIALI				240,00
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,40	27,13	10,85
	- operaio qualificato	h					0,00	25,19	0,00
	- operaio comune	h					0,05	22,71	1,14
				SOMMANO LA MANODOPERA					11,99
C	TRASPORTI								
					SOMMANO I TRASPORTI				0,00
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			251,99
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								66,78
						TOTALE COMPLESSIVO			318,76

ANALISI PREZZO NP.AR.06

Fornitura e posa in opera di controsoffitto in telo termoteso biano compreso di profili in alluminio, costituito da una lamina classificata ininfiammabile in classe B-s2, d0, a base di policloruro di vinile speciale prodotto sebnza cadmio. Il peso del telo è di circa 180/200 g/mq +/- 10% ed ha uno spessore di circa 0,17 mm, compreso ogni onere e magisteroper la posa a regola d'arte

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	telo termoteso	mq					1,00	71,19	71,19
					SOMMANO I MATERIALI				71,19
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,10	27,13	2,71
	- operaio qualificato	h					0,00	25,19	0,00
	- operaio comune	h					0,10	22,71	2,27
				SOMMANO LA MANODOPERA					4,98
C	TRASPORTI								
					SOMMANO I TRASPORTI				0,00
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			76,17
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								20,19
						TOTALE COMPLESSIVO			96,36

ANALISI PREZZO NP.AR.07

Fornitura e posa in opera di tubi di luce tipo Lightway Silver 600/520 mm d. della Techin, costituito da lucernario tubolare con condotti rigidi a riflessione pari al 99,8%, con cupola iin plexiglass, scossalina per tetto piano, percorso di circa 1800 mm. 2 curve regolabili da 0/45, diffusore bianco, ed ogni onere e magistero per la posa a regola d'arte

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	tubo luce	cad					1,00	1320,00	1320,00
					SOMMANO I MATERIALI				1320,00
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,00	27,13	0,00
	- operaio qualificato	h					0,30	25,19	7,56
	- operaio comune	h					0,30	22,71	6,81
				SOMMANO LA MANODOPERA					14,37
C	TRASPORTI								
					SOMMANO I TRASPORTI				0,00
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			1334,37
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								353,61
						TOTALE COMPLESSIVO			1687,98

ANALISI PREZZO NP.AR.08

Fornitura e posa in opera di tubi di luce tipo Lightway HP 400 mm d. della Techin, costituito da lucernario tubolare con condotti rigidi a riflessione pari al 99,8%, con cupola iin cristallo, scossalina per tetto piano, percorso di circa 600 mm, diffusore bianco, ed ogni onere e magistero per la posa a regola d'arte

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	tubo luce	cad					1,00	465,00	465,00
					SOMMANO I MATERIALI				465,00
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,00	27,13	0,00
	- operaio qualificato	h					0,30	25,19	7,56
	- operaio comune	h					0,30	22,71	6,81
				SOMMANO LA MANODOPERA					14,37
C	TRASPORTI								
					SOMMANO I TRASPORTI				0,00
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			479,37
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								127,03
						TOTALE COMPLESSIVO			606,40

ANALISI PREZZO NP.AR.09

Fornitura e posa in opera di terreno vegetale, comprensivo di trasporto e accantonamento presso area del cantiere e successiva stesa e modellazione, per un'altezza non superiore i 10 cm

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	**MATERIALI**								
1	terreno (10 cm spessore)	m2					1,00	9,80	9,80
					SOMMANO I MATERIALI				9,80
B	**MANODOPERA**								
	- operaio specializzato	h					0,00	27,13	0,00
	- operaio qualificato	h					0,00	25,19	0,00
	- operaio comune	h					0,05	22,71	1,14
					SOMMANO LA MANODOPERA				1,14
C	**TRASPORTI**								
					SOMMANO I TRASPORTI				0,34
D	**NOLI**								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			11,28
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								2,99
						TOTALE COMPLESSIVO			14,26

ANALISI PREZZO NP.AR.10

Supporto scientifico archeologico per il trasporto, l'accantonamento, la protezione e l'allestimento del museo archeologico

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
							1,00		0,00
					SOMMANO I MATERIALI				0,00
B	MANODOPERA								
	archeologo specializzato	h					20,00	160,00	3200,00
				SOMMANO LA MANODOPERA					3200,00
C	TRASPORTI								
					SOMMANO I TRASPORTI				0,00
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			3200,00
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								848,00
						TOTALE COMPLESSIVO			4048,00

ANALISI PREZZO NP.AR.11

FSmontaggio, trasporto in cantiere, rimontaggio delle teche esistenti nell'attuale museo archeologico secondo le seguenti specifiche: n.2 teche base dim. 130x130 cm, n.4 teche dim. 370 x 90 cm, n.2 teche 740x90 cm, n.4 piedistalli in legno dim. 70 cmx 40 cm, n. 1 supporto in legno per affresco, compreso di ogni onere e magistero per la posa a regola d'arte

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
					SOMMANO I MATERIALI				0,00
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					54,00	27,13	1465,02
	- operaio qualificato	h					24,00	25,19	604,56
	- operaio comune	h					54,00	22,71	1226,34
					SOMMANO LA MANODOPERA				3295,92
C	TRASPORTI								
	trasporto in cantiere								450,00
					SOMMANO I TRASPORTI				450,00
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			3745,92
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								992,67
						TOTALE COMPLESSIVO			4738,59

ANALISI PREZZO NP.AR.12

Fornitura e posa in opera di teche e/o piedistalli per l'allestimento museale ed il supporto di elementi archeologici quali: n.5 piedistalli in mdf di dimensioni 30x30cm h:150cm, n. 3 piedistalli in mdf dim. 50x50 cm h:50 cm, n.1 cornice a terra in mdf dim. 520x520 cm h: 30 cm, n.1 pannello materico dim. 30x30 cm h:200 cm, n.1 pannello ad L materico dim. 300x50x200 cm, colore bianco, comprensivi di laccatura e preparazione, composti così come da specifica tecnica progettuale

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	piedistalli mdf 30x30 h:150 cm	n					5,00	1200,00	6000,00
2	piedistalli mdf 50x50 h:50 cm	n					3,00	1000,00	3000,00
3	cornice a terra in mdf dim. 520x520 cm h: 3	n					1,00	3055,00	3055,00
4	pannello materico dim. 30x30 cm h:200 cm	n					1,00	1600,00	1600,00
5	pannello ad L materico dim. 300x50x200 cm	n					2,00	1800,00	3600,00
					SOMMANO I MATERIALI				17255,00
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,00	27,13	0,00
	- operaio qualificato	h					6,00	25,19	151,14
	- operaio comune	h					8,00	22,71	181,68
				SOMMANO LA MANODOPERA					332,82
C	TRASPORTI								
	trasporto in cantiere								
					SOMMANO I TRASPORTI				
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			17587,82
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								4660,77
						TOTALE COMPLESSIVO			22248,59

ANALISI PREZZO NP.AR.13

Fornitura e posa in opera di sedia per area proiezione mod. tipo Ares Line, tipo X-One rivestito, ribaltabile con sistema di gravità, interasse 52 cm, comprensivo di schienale rivestito con carter posteriore, fianco centrale, destro e sinistro con fissaggio a terra, compreso di accessori per il montaggio

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	sedia Ares Line X-One	mq					1,00	120,00	120,00
					SOMMANO I MATERIALI				120,00
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,00	27,13	0,00
	- operaio qualificato	h					0,00	25,19	0,00
	- operaio comune	h					0,50	22,71	11,36
					SOMMANO LA MANODOPERA				11,36
C	TRASPORTI								
	autocarro ribaltabile	h					0,50	56,610	28,31
					SOMMANO I TRASPORTI				28,31
D	NOLI								
	gru a torre	h					0,00	52,30	0,00
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			159,66
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								42,17
						TOTALE COMPLESSIVO			201,83

Prezzo di applicazione **€.** 201,83 cad

> incidenza manodopera 7,11%
> incidenza oneri per la sicurezza 3,00%

ANALISI PREZZO NP.AR.14

Fornitura e posa in opera di televisore Lcd da 60 pollici, comprensivo di collegamento alla rete elettrica e telematica principale

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	televisore Lcd 60 Pollici	n					1,00	1800,00	1800,00
					SOMMANO I MATERIALI				1800,00
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,00	27,13	0,00
	- operaio qualificato	h					0,20	25,19	5,04
	- operaio comune	h					0,10	22,71	2,27
				SOMMANO LA MANODOPERA					7,31
C	TRASPORTI								
	trasporto in cantiere								
					SOMMANO I TRASPORTI				
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			1807,31
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								478,94
						TOTALE COMPLESSIVO			2286,25

ANALISI PREZZO NP.AR.15

Fornitura e posa in opera di mobile guardaroba come da specifiche tecniche allegate

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	mobile guardaroba	n					1,00	8000,00	8000,00
					SOMMANO I MATERIALI				8000,00
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					5,00	27,13	135,65
	- operaio qualificato	h					0,00	25,19	0,00
	- operaio comune	h					4,00	22,71	90,84
				SOMMANO LA MANODOPERA					226,49
C	TRASPORTI								
	trasporto in cantiere								300,00
					SOMMANO I TRASPORTI				300,00
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			8526,49
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								2259,52
						TOTALE COMPLESSIVO			10786,01

ANALISI PREZZO NP.AR.16

Fornitura e posa in opera di mobile banco reception/cassa come da specifiche tecniche allegate

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	mobile banco reception/cassa	n					1,00	3500,00	3500,00
					SOMMANO I MATERIALI				3500,00
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					3,00	27,13	81,39
	- operaio qualificato	h					0,00	25,19	0,00
	- operaio comune	h					2,00	22,71	45,42
				SOMMANO LA MANODOPERA					126,81
C	TRASPORTI								
	trasporto in cantiere								300,00
					SOMMANO I TRASPORTI				300,00
D	NOLI								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			3926,81
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								1040,60
						TOTALE COMPLESSIVO			4967,41

ANALISI PREZZO NP.AR.17

Fornitura e posa in opera di mobile bancone bar come da specifiche tecniche allegate

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	**MATERIALI**								
1	mobile bancone bar	n					1,00	9000,00	9000,00
					SOMMANO I MATERIALI				9000,00
B	**MANODOPERA**								
	- operaio specializzato	h					8,00	27,13	217,04
	- operaio qualificato	h					0,00	25,19	0,00
	- operaio comune	h					4,00	22,71	90,84
				SOMMANO LA MANODOPERA					307,88
C	**TRASPORTI**								
	trasporto in cantiere								300,00
					SOMMANO I TRASPORTI				300,00
D	**NOLI**								
						SOMMANO I NOLI			0,00
						Sommano			**9607,88**
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								**2546,09**
						TOTALE COMPLESSIVO			**12153,97**

ANALISI PREZZO NP.AR.18

Invetriate fisse ascensore panoramico parete interna costituite da : - controtelaio inferiore da agganciare alla struttura in acciaio completo di sistema per fissaggio alla struttura, controtelaio inferiore da inserire nel pavimento completo di sistema di fissaggio; cristalli di sicurezza ed antisfondamento, sp 11/12 mm, compresi i necessari trattamenti per i materiali metallici

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	infisso comprensivo di vetro sp11/12 mm	mq					1,00	200,00	200,00
2									
3									
					SOMMANO I MATERIALI				200,00
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,10	27,33	2,73
	- operaio qualificato	h					0,28	25,30	7,08
	- operaio comune	h					0,06	22,74	1,36
					SOMMANO LA MANODOPERA				11,18
C	TRASPORTI								
	autocarro ribaltabile da 11 mc	h					0,000	56,61	0,00
D	NOLI								
	argano con motore da 4 hp	h					0,00	2,25	0,00
						SOMMANO I NOLI			0,00
E	ONERI PER LA SICUREZZA								
									0,37
						Sommano			211,55
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								56,06
						TOTALE COMPLESSIVO			267,61

ANALISI PREZZO NP.AR.19

Ascensore automatico panoramico, con pareti frontale e posteriore nonche porte in cristallo, idoneo anche per disabili, ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg , Persone n. 7, Fermate n. 3 compreso la prima, Corsa 15 m, Velocita' 0,63/0,16 m/sec, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	ascensore panoramico	cad					1,00	25186,30	25186,30
2									
3									
					SOMMANO I MATERIALI				25186,30
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,10	27,33	2,73
	- operaio qualificato	h					0,28	25,30	7,08
	- operaio comune	h					0,06	22,74	1,36
				SOMMANO LA MANODOPERA					11,18
C	TRASPORTI								
	autocarro ribaltabile da 11 mc	h					0,000	56,61	0,00
D	NOLI								
	argano con motore da 4 hp	h					0,00	2,25	0,00
						SOMMANO I NOLI			0,00
E	ONERI PER LA SICUREZZA								
									0,37
						Sommano			25197,85
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								6677,43
						TOTALE COMPLESSIVO			31875,28

ANALISI PREZZO NP.AR.20

Scritta adesiva da applicare su muratura interna descrittiva della storia archeologica del sito

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	scritta adesiva	cad					1,00	600,00	600,00
2									
3									
					SOMMANO I MATERIALI				600,00
B	MANODOPERA								
	- operaio specializzato	h					0,00	27,33	0,00
	- operaio qualificato	h					0,00	25,30	0,00
	- operaio comune	h					0,05	22,74	1,14
				SOMMANO LA MANODOPERA					1,14
C	TRASPORTI								
	autocarro ribaltabile da 11 mc	h					0,000	56,61	0,00
D	NOLI								
	argano con motore da 4 hp	h					0,00	2,25	0,00
						SOMMANO I NOLI			0,00
E	ONERI PER LA SICUREZZA								
									0,37
						Sommano			601,51
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								159,40
						TOTALE COMPLESSIVO			760,91

ANALISI PREZZO NP.ST.01

Fornitura e posa di connettori a taglio per strutture di spessore non inferiore a mm 8 con testa, ribattuti a freddo nella struttura con chiodi ad alta resistenza su lamiera grecata e travi in acciai . Ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Connettori a taglio altezza gambo mm 50

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	MATERIALI								
1	Connettori h=50mm	cad					1,00	1,50	1,51
2									
3									
4									
5									
					SOMMANO I MATERIALI				1,51
B	MANODOPERA								
	- operaio qualificato	h					0,01	25,87	0,26
	- operaio comune	h					0,01	23,22	0,23
				SOMMANO LA MANODOPERA					0,49
C	TRASPORTI								
D	NOLI								
	attrezzature per applicazione tassel	h					0,01	44,51	0,45
					SOMMANO I NOLI				0,45
E	ONERI PER LA SICUREZZA								0,03
						Sommano			2,48
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								0,66
						TOTALE COMPLESSIVO			3,13

€. 3,00 cadauno

diconsi euro tre / 00 cadauno

> incidenza manodopera 19,83%
> incidenza oneri per la sicurezza 1,21%

ANALISI PREZZO NP.ST.02

Isolamento termico portante strutturale per coperture in acciaio composto da pannelli sandwich composti da nucleo centrale in polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle di densità non inferiore a 30 kg/m³, rivestiti su entrambe le facce con lastre di alluminio, di cui una faccia sagomata con greca, e incollate tra loro con leganti resistenti all'umidità, della larghezza di 1200 mm spessore 80 mm

	DESCRIZIONE	Unità di misura	N	lu	la	h/peso	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
A	**MATERIALI**								
1	Pannelo con strato di coibente avente spessore sp. 8 cm	mq					1,00	22,00	22,00
2	Ferramenta , viti ecc.	corpo					1,00	1,00	1,00
3									0,00
4									0,00
5									0,00
					SOMMANO I MATERIALI				23,00
B	**MANODOPERA**								
	- operaio specializzato	h					0,10	27,96	2,80
	- operaio qualificato	h					0,10	25,87	2,59
	- operaio comune	h					0,10	23,22	2,32
					SOMMANO LA MANODOPERA				7,71
C	**TRASPORTI**								
	autocarro da 11 mc	h					0,02	56,61	1,13
D	**NOLI**								
	attrezzature per taglio, ecc.	h					0,10	24,10	2,41
	gru per sollevamento	h					0,02	42,13	0,84
					SOMMANO I NOLI				3,25
E	**ONERI PER LA SICUREZZA**								0,77
							Sommano		**35,86**
	Spese generali 15% + Utile dell'impresa 10% = +26,50%								**9,50**
							TOTALE COMPLESSIVO		**45,36**

€. 45,00 al mq

diconsi euro quarantacinque / 00 al metro quadrato

> incidenza manodopera 21,49%
> incidenza oneri per la sicurezza 2,14%

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.E.001

ARTICOLO N.	SC.E.001	11/04/2014

QUADRO ELETTRICO CONSEGNA ENEL completo di cassetta ad incasso in VTR

Unità di misura

cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 1.822,56	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 1.822,56				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 218,71	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 1.822,56				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 36,45	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 1.822,56				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 54,68	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 2.132,39	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 2.132,39			€ 277,21	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 2.409,60			€ 240,96	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 518,17	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 2.650,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.E.002

ARTICOLO N.	SC.E.002	11/04/2014

QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA

Unità di misura

cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 3.301,24	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 3.301,24				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 396,15	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 3.301,24				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 66,02	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 3.301,24				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 99,04	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 3.862,45	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 3.862,45			€ 502,12	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 4.364,57			€ 436,46	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 938,57	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 4.800,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.E.003

ARTICOLO N.	SC.E.003	11/04/2014

QUADRO ELETTRICO BAR

Unità di misura

cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 2.063,27	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 2.063,27				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 247,59	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 2.063,27				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 41,27	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 2.063,27				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 61,90	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 2.414,03	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 2.414,03			€ 313,82	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 2.727,85			€ 272,79	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 586,61	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 3.000,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.E.004

ARTICOLO N.	SC.E.004	11/04/2014

QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO

Unità di misura

cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 2.063,27	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 2.063,27				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 247,59	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 2.063,27				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 41,27	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 2.063,27				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 61,90	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 2.414,03	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 2.414,03			€ 313,82	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 2.727,85			€ 272,79	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 586,61	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 3.000,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.E.005

ARTICOLO N.	SC.E.005	11/04/2014

QUADRO ELETTRICO PIANO INTERRATO

Unità di misura

cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 3.782,67	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 3.782,67				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 453,92	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 3.782,67				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 75,65	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 3.782,67				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 113,48	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 4.425,72	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 4.425,72			€ 575,34	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 5.001,07			€ 500,11	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 1.075,45	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 5.500,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.E.006

ARTICOLO N.	SC.E.006	11/04/2014

Dispersore di terra a puntazza a croce in acciaio zincato a caldo L = 150 cm completo di accessori di montaggio e pozzetto ispezionabile in cav 40x40cm completo di chiusino in cls	Unità di misura
	cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 196,01	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 196,01				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 23,52	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 196,01				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 3,92	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 196,01				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 5,88	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 229,33	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 229,33			€ 29,81	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 259,15			€ 25,91	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 55,73	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 285,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.E.007

ARTICOLO N.	SC.E.007	11/04/2014

Impianto di segnalazione e chiamata di emergenza WC disabili

Unità di misura

cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 309,49	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 309,49				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 37,14	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 309,49				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 6,19	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 309,49				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 9,28	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 362,10	80,47%
E - SPESE GENERALI	**13%**	**€ 362,10**			€ 47,07	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	**10%**	**€ 409,18**			€ 40,92	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 87,99	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 450,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.E.008

ARTICOLO N.	SC.E.008	11/04/2014

Armadio rack impianto trasmissione dati	Unità di misura
	cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 2.166,44	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 2.166,44				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 259,97	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 2.166,44				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 43,33	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 2.166,44				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 64,99	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 2.534,73	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 2.534,73			€ 329,52	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 2.864,25			€ 286,42	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 615,94	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 3.150,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.E.009

ARTICOLO N.	SC.E.009	11/04/2014

Corpi illuminanti su binari elettrificati tipo cini&nils o similari compreso quota parte del binario e lampade

Unità di misura

cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 515,82	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 515,82				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 61,90	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 515,82				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 10,32	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 515,82				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 15,47	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 603,51	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 603,51			€ 78,46	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 681,96			€ 68,20	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 146,65	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 750,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.E.010

ARTICOLO N.	SC.E.010	11/04/2014

Modulo di emergenza, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 60' di autonomia, non permanente, montaggio su plafoniera a controsoffitto fino a 58W

Unità di misura

cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 92,85	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 92,85				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 11,14	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 92,85				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 1,86	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 92,85				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 2,79	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 108,63	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 108,63			€ 14,12	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 122,75			€ 12,28	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 26,40	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 135,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.E.011

ARTICOLO N.	SC.E.011	11/04/2014

Punto luce con sensore di presenza

Unità di misura

cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 79,09	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 79,09				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 9,49	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 79,09				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 1,58	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 79,09				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 2,37	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 92,54	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 92,54			€ 12,03	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 104,57			€ 10,46	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 22,49	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 115,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.FV.001

ARTICOLO N.	SC.FV.001	11/04/2014

Pannello fotovoltaico in silicio policristallino, fornito e posto in opera, composto da celle monocristallino collegate in serie, copertura frontale in vetro temperato ad alta trasmittanza testurizzato da minimo 3 mm, copertura posteriore in poliestere, scatola di terminazione in IP 55, cornice di chiusura stagna in alluminio, temperatura operativa da -40 °C a +85 °C, a bassa manutenzione ed alta efficienza. Compresi i relativi sostegni in acciaio zincato, i collegamenti elettrici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza (P) = Wp (W di picco) Wp 250	**Unità di misura** **cadauno**

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 447,04	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 447,04				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 53,65	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 447,04				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 8,94	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 447,04				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 13,41	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 523,04	80,47%
E - SPESE GENERALI	**13%**	**€ 523,04**			€ 68,00	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	**10%**	**€ 591,04**			€ 59,10	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 127,10	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 650,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.FV.002

ARTICOLO N.	SC.FV.002	11/04/2014

F.p.o di quadro elettrico impianto fotovoltaico, compreso linee elettriche lato cc e lato BT fino al quadro di consegna ENEL, n.2 quadri di stringa, materiali accessori di montaggio e cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	**Unità di misura**
	a corpo

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					**€ 3.782,67**	**68,78%**
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 3.782,67				
TOTALE MANO D'OPERA					**€ 453,92**	**8,25%**
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 3.782,67				
TOTALE ATTREZZATURE					**€ 75,65**	**1,38%**
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 3.782,67				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					**€ 113,48**	**2,06%**
TOTALE GENERALE A+B+C*D					**€ 4.425,72**	**80,47%**
E - SPESE GENERALI	**13%**	**€ 4.425,72**			**€ 575,34**	**10,46%**
F - UTILI DI IMPRESA	**10%**	**€ 5.001,07**			**€ 500,11**	**9,09%**
TOTALE GENERALE = E+F					**€ 1.075,45**	**19,55%**
PREZZO APPLICATO					**€ 5.500,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.001

ARTICOLO N.	SC.M.001	11/04/2014

F.p.o. Unità esterna VRV tipo DAIKIN grandezza 10 - caratteristiche come da disciplinare

Unità di misura

cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 10.457,36	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 10.457,36				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 1.254,88	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 10.457,36				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 209,15	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 10.457,36				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 313,72	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 12.235,11	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 12.235,11			€ 1.590,56	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 13.825,67			€ 1.382,57	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 2.973,13	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 15.205,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.002

ARTICOLO N.	SC.M.002	11/04/2014

F.p.o.di centrale di produzione ACS - composta da Pompa di calore (caratteristiche come da disciplinare), filtro defangatore , bollitori tipo rotex (caratteristiche come da disciplinare), n°4 collettori solari tipo SOLARIS V26P (caratteristiche come da disciplinare), terminali di riscaldamento, valvolame e centralina di regolazione, completa di allacci idronici ed elettrici, base di appoggio, giunti antivibranti e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte - caratteristiche come da disciplinare	**Unità di misura**
	a corpo

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					**€ 9.697,39**	**68,78%**
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 9.697,39				
TOTALE MANO D'OPERA					**€ 1.163,69**	**8,25%**
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 9.697,39				
TOTALE ATTREZZATURE					**€ 193,95**	**1,38%**
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 9.697,39				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					**€ 290,92**	**2,06%**
TOTALE GENERALE A+B+C*D					**€ 11.345,94**	**80,47%**
E - SPESE GENERALI	**13%**	**€ 11.345,94**			**€ 1.474,97**	**10,46%**
F - UTILI DI IMPRESA	**10%**	**€ 12.820,91**			**€ 1.282,09**	**9,09%**
TOTALE GENERALE = E+F					**€ 2.757,06**	**19,55%**
PREZZO APPLICATO					**€ 14.100,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.003

ARTICOLO N.	SC.M.003	11/04/2014

	Unità di misura
F.p.o. Unità interna VRV tipo DAIKIN VAM-FA per il trattamento aria di rinnovo in controsof. grandezza 1 - caratteristiche come da disciplinare	cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 1.685,01	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 1.685,01				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 202,20	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 1.685,01				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 33,70	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 1.685,01				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 50,55	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 1.971,46	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 1.971,46			€ 256,29	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 2.227,75			€ 222,77	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 479,06	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 2.450,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.004

ARTICOLO N.	SC.M.004	11/04/2014

F.p.o. Unità interna VRV tipo DAIKIN VAM-FA per il trattamento aria di rinnovo in controsof. grandezza 2 - caratteristiche come da disciplinare	**Unità di misura**
	cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					**€ 1.960,11**	**68,78%**
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 1.960,11				
TOTALE MANO D'OPERA					**€ 235,21**	**8,25%**
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 1.960,11				
TOTALE ATTREZZATURE					**€ 39,20**	**1,38%**
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 1.960,11				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					**€ 58,80**	**2,06%**
TOTALE GENERALE A+B+C*D					**€ 2.293,33**	**80,47%**
E - SPESE GENERALI	**13%**	**€ 2.293,33**			**€ 298,13**	**10,46%**
F - UTILI DI IMPRESA	**10%**	**€ 2.591,46**			**€ 259,15**	**9,09%**
TOTALE GENERALE = E+F					**€ 557,28**	**19,55%**
PREZZO APPLICATO					**€ 2.850,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.005

ARTICOLO N.	SC.M.005	11/04/2014

F.p.o. Unità interna VRV tipo DAIKIN a cassetta in controsof. grandezza 25 - caratteristiche come da disciplinare	Unità di misura
	cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 1.096,97	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 1.096,97				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 131,64	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 1.096,97				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 21,94	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 1.096,97				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 32,91	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 1.283,46	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 1.283,46			€ 166,85	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 1.450,31			€ 145,03	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 311,88	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 1.595,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.006

ARTICOLO N.	SC.M.006	11/04/2014

F.p.o. Unità interna VRV tipo DAIKIN a parete (tipo split) grandezza 20 - caratteristiche come da disciplinare	Unità di misura
	cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 447,04	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 447,04				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 53,65	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 447,04				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 8,94	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 447,04				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 13,41	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 523,04	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 523,04			€ 68,00	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 591,04			€ 59,10	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 127,10	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 650,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.007

ARTICOLO N.	SC.M.007	11/04/2014

F.p.o. Unità interna VRV tipo DAIKIN a parete (tipo split) grandezza 25 - caratteristiche come da disciplinare	Unità di misura
	cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 488,31	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 488,31				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 58,60	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 488,31				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 9,77	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 488,31				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 14,65	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 571,32	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 571,32			€ 74,27	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 645,59			€ 64,56	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 138,83	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 710,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.008

ARTICOLO N.	SC.M.008	11/04/2014

F.p.o. rete di tubazioni in rame preisolato impianto VRV (mandata/ritorno liquido/gas fluido frigorifero) comprese le tubazioni di drenaggio condensa in PVC diam 20/32/63mm impianto VRV_ Completa di staffaggi, giunti Y, sonde di temperatura pezzi speciali e quantaltro serve per il perfetto fuzionamento dell'impianto	**Unità di misura**
	a corpo

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 15.302,61	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 15.302,61				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 1.836,31	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 15.302,61				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 306,05	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 15.302,61				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 459,08	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 17.904,06	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 17.904,06			€ 2.327,53	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 20.231,59			€ 2.023,16	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 4.350,69	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 22.250,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.009

ARTICOLO N.	SC.M.009	11/04/2014

F.p.o. di radiatore elettrico da 1500W, completo di termostato - caratteristiche come da disciplinare	Unità di misura
	cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 240,72	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 240,72				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 28,89	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 240,72				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 4,81	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 240,72				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 7,22	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 281,64	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 281,64			€ 36,61	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 318,25			€ 31,82	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 68,44	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 350,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.010

ARTICOLO N.	SC.M.010	11/04/2014

	Unità di misura
F.p.o. di centrale di pompaggio per il rilancio in fogna delle acque servizi igienici piano interrato _ composta essenzialmente da 1+1R elettropompa (caratteristiche come da disciplinare), Vasca in cav 100cmx100cmx100cm, sonda di livello elettrica, valvolame e tubazioni di mandata, pezzi speciali, allacciamenti elettrci al quadro e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	**a corpo**

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					**€ 2.407,15**	**68,78%**
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 2.407,15				
TOTALE MANO D'OPERA					**€ 288,86**	**8,25%**
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 2.407,15				
TOTALE ATTREZZATURE					**€ 48,14**	**1,38%**
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 2.407,15				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					**€ 72,21**	**2,06%**
TOTALE GENERALE A+B+C*D					**€ 2.816,37**	**80,47%**
E - SPESE GENERALI	**13%**	**€ 2.816,37**			**€ 366,13**	**10,46%**
F - UTILI DI IMPRESA	**10%**	**€ 3.182,50**			**€ 318,25**	**9,09%**
TOTALE GENERALE = E+F					**€ 684,38**	**19,55%**
PREZZO APPLICATO					**€ 3.500,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.011

ARTICOLO N.	SC.M.011	11/04/2014

	Unità di misura
F.p.o. di centrale di pompaggio per lo stoccaggio ed il recupero acque di pioggia e rilancio alle cassette di risciacquo Wc_ composta essenzialmente da n.1 elettropompa di rilancio (caratteristiche come da disciplinare), quadro elettrico ad inverter, autoclave C200lt,serbatoio di stoccaggio in Pead da 3000lt, trasduttore di pressione , valvola motorizzata, valvolame, pezzi speciali, allacciamenti elettrci al quadro e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	**a corpo**

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					**€ 3.232,46**	**68,78%**
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 3.232,46				
TOTALE MANO D'OPERA					**€ 387,90**	**8,25%**
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 3.232,46				
TOTALE ATTREZZATURE					**€ 64,65**	**1,38%**
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 3.232,46				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					**€ 96,97**	**2,06%**
TOTALE GENERALE A+B+C*D					**€ 3.781,98**	**80,47%**
E - SPESE GENERALI	**13%**	**€ 3.781,98**			**€ 491,66**	**10,46%**
F - UTILI DI IMPRESA	**10%**	**€ 4.273,64**			**€ 427,36**	**9,09%**
TOTALE GENERALE = E+F					**€ 919,02**	**19,55%**
PREZZO APPLICATO					**€ 4.700,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.012

ARTICOLO N.	SC.M.012	11/04/2014

F.p.o. di collettore complanare per impianto IDS, completo di cassetta ad incasso, fino a 6+6attacchi.

Unità di misura

cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 312,93	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 312,93				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 37,55	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 312,93				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 6,26	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 312,93				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 9,39	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 366,13	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 366,13			€ 47,60	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 413,72			€ 41,37	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 88,97	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 455,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.013

ARTICOLO N.	SC.M.013	11/04/2014

	Unità di misura
F.p.o. di adduzione acqua fredda e acqua calda, a partire dal punto di consegna, costituita da tubazioni in acciaio zincato/multistrato/polipropilene, complete di isolamento termico. Nel prezzo si intendono tutte le tubazioni fino ai collettori di zona posti nei servizi igienici compresa la rete di recupero acque meteoriche alle cassette di risciacquo e quelle necessarie a al montaggio della centrale di produzione ACS, pezzi speciali, opere murarie di assistenza, staffaggi e quant'altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte	a corpo

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 4.659,56	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 4.659,56				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 559,15	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 4.659,56				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 93,19	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 4.659,56				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 139,79	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 5.451,69	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 5.451,69			€ 708,72	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 6.160,40			€ 616,04	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 1.324,76	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 6.775,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.M.014

ARTICOLO N.	SC.M.014	11/04/2014

	Unità di misura
F.p.o. Cavo a norma UNI9795 resistente al fuoco per almeno 30 min secondo la CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e zero alogeni o comunque protetti per tale periodo completo di tubazione rigida in PVC autoestinguente di contenimento cavo, pezzi speciali e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte_ Impianto di rivelazione incendi	**m**

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					**€ 5,10**	**68,78%**
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 5,10				
TOTALE MANO D'OPERA					**€ 0,61**	**8,25%**
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 5,10				
TOTALE ATTREZZATURE					**€ 0,10**	**1,38%**
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 5,10				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					**€ 0,15**	**2,06%**
TOTALE GENERALE A+B+C*D					**€ 5,97**	**80,47%**
E - SPESE GENERALI	**13%**	**€ 5,97**			**€ 0,78**	**10,46%**
F - UTILI DI IMPRESA	**10%**	**€ 6,75**			**€ 0,67**	**9,09%**
TOTALE GENERALE = E+F					**€ 1,45**	**19,55%**
PREZZO APPLICATO					**€ 7,42**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.VVF.001

ARTICOLO N.	SC.VVF.001	11/04/2014

	Unità di misura
F.p.o. di impianto di adduzione idrica VVF a partire dal punto di consegna, costituita da tubazioni in acciaio zincato verniciato. Nel prezzo si intendono tutte le tubazioni fino ai terminali VVF, e quelle necessarie al montaggio del gruppo di pompaggio e serbatoio riserva idrica, pezzi speciali, opere murarie di assistenza, staffaggi e quant'altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte	a corpo

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 2.441,54	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 2.441,54				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 292,98	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 2.441,54				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 48,83	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 2.441,54				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 73,25	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 2.856,60	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 2.856,60			€ 371,36	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 3.227,96			€ 322,80	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 694,15	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 3.550,00**	**100,00%**

ANALISI NUOVO PREZZO N. SC.VVF.002

ARTICOLO N.	SC.VVF.002	11/04/2014

F.p.o. di gruppo di pompaggio e serbatoio riserva idrica antincendio da 15mc, pezzi speciali, opere murarie di assistenza e quant'altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte

Unità di misura

cadauno

FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)

DESCRIZIONE	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI						
TOTALE MATERIALI					€ 11.348,01	68,78%
B - MANO D'OPERA						
	12%	€ 11.348,01				
TOTALE MANO D'OPERA					€ 1.361,76	8,25%
C - ATTREZZATURE						
	2%	€ 11.348,01				
TOTALE ATTREZZATURE					€ 226,96	1,38%
D - NOLI E TRASPORTI						
	3%	€ 11.348,01				
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 340,44	2,06%
TOTALE GENERALE A+B+C*D					€ 13.277,17	80,47%
E - SPESE GENERALI	13%	€ 13.277,17			€ 1.726,03	10,46%
F - UTILI DI IMPRESA	10%	€ 15.003,20			€ 1.500,32	9,09%
TOTALE GENERALE = E+F					€ 3.226,35	19,55%
PREZZO APPLICATO					**€ 16.500,00**	**100,00%**