

REGIONE MOLISE COMUNE DI CAMPOBASSO



Provincia di Campobasso

Oggetto

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA, MIGLIORAMENTO ANTISISMICO, ADEGUAMENTO TECNOLOGICO, IMPIANTISTICO E FUNZIONALE, PREVENZIONE INCENDI E CONTENIMENTO DEL CONSUMO ENERGETICO DELL'IMMOBILE TUTELATO SEDE DEL CONSERVATORIO DI MUSICA "LORENZO PEROSI" DI CAMPOBASSO - CUP: D39C18000070006
- PROGETTO ESECUTIVO -

Committente

CONSERVATORIO DI MUSICA "LORENZO PEROSI"
Viale Principe di Piemonte, 2 - 86100 Campobasso

EE-05

Elaborati estimativi:
ANALISI PREZZI

Stato attuale

Stato di progetto

Scala:

-

N. Prog. doc.



Visti

E' vietata la riproduzione anche parziale dei contenuti, lo studio tutelerà i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge

GRUPPO DI
PROGETTAZIONE
R.T.P.

Ing. Nicola A. DI RENZO

Dr. Ing.
NICOLA A.
DI RENZO
N. 710

Ing. Carmine PIRONE

Ing.
Carmine
PIRONE
N. 100

Arch. Fabio SPENSIERI

FABIO SPENSIERI
ARCHITETTO
PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Data:

Novembre 2022

IMPRESA ESECUTRICE

R.U.P.

REVISIONI

1

Maggio 2023

2

SEDE R.T.P.

C.da Colle delle Api (Zona Ind.) 86100 CAMPOBASSO - ITALY Tel. 0874-483398 Fax 0874-69616 e-mail: ing.nicoladirenzo@gmail.com

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° _AS.01**descrizione:**

Montaggio, nolo per tutta la durata del cantiere e successivo smontaggio di ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il noleggio dei piani di lavoro costituiti da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede, le scale di accesso e quanto altro necessario per dare l'opera finita alla perfetta regola d'arte. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali e

	voci elementari	unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA						
	operaio specializzato	ore	0,06	29,23	1,75	12,30%
	operaio qualificato	ore	0,00	27,11	-	0,00%
	operaio comune	ore	0,06	24,39	1,46	10,26%
				TOTALE MANODOPERA	3,21	22,558%
MATERIALI						
	Ponteggio	mq	1,00	9,15	9,15	64,30%
	Piani di lavoro	mq	1,00	1,85	1,85	13,00%
	Materiale di uso e consumo	corpo	1,00	0,02	0,02	0,14%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE MATERIALI	11,02	77,442%
SEMILAVORATI						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE SEMILAVORATI	-	0,000%
NOLI E TRASPORTI						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE NOLI E TRASPORTI	-	0,000%
OPERE COMPIUTE						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE OPERE COMPIUTE	-	0,000%
				TOTALE €	14,23	100,00%
Totali Manodopera	€ 3,21	22,558%				
Totali Materiali	€ 11,02	77,442%		15% spese generali € 2,13		
Totali Semilavorati	€ -	0,000%				
Totali Noli e trasporti	€ -	0,000%		10% utile Impresa € 1,64		
Totali opere compiute	€ -	0,000%				
TOTALE	€ 14,23	100,00%		TOTALE GENERALE €	18,00	
				ARROTONDAMENTO €	-	
PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro	mq			€	18,00	

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° _AS.02

descrizione: Chiusura provvisoria di aperture/passaggi, con tavolato spessore almeno pari a 25 mm fissato mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da idonea sottostruttura fissato alle strutture esistenti, con qualsiasi altezza dal piano pavimento e chiusura con telo sintetico rinforzato per la protezione e antipolvere, per tutta la durata dei lavori altresì compreso lo smontaggio.

	voci elementari	unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA						
	operaio specializzato	ore	0,00	29,23	-	0,00%
	operaio qualificato	ore	0,00	27,11	-	0,00%
	operaio comune	ore	0,10	24,39	2,44	10,64%
				TOTALE MANODOPERA	2,44	10,636%
MATERIALI						
	Tavolato	mq	1,00	6,00	6,00	26,16%
	Sottostruttura	Kg	12,00	1,20	14,40	62,77%
	Materiale di uso e consumo	corpo	1,00	0,10	0,10	0,44%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE MATERIALI	20,50	89,364%
SEMILAVORATI						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE SEMILAVORATI	-	0,000%
NOLI E TRASPORTI						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE NOLI E TRASPORTI	-	0,000%
OPERE COMPIUTE						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE OPERE COMPIUTE	-	0,000%
				TOTALE	€ 22,94	100,00%
Totali Manodopera	€ 2,44	10,636%				
Totali Materiali	€ 20,50	89,364%		15% spese generali	€ 3,44	
Totali Semilavorati	€ -	0,000%				
Totali Noli e trasporti	€ -	0,000%		10% utile Impresa	€ 2,64	
Totali opere compiute	€ -	0,000%				
TOTALE	€ 22,94	100,00%		TOTALE GENERALE	€ 29,02	
				ARROTONDAMENTO	-€ 0,02	
PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro			mq		€ 29,00	

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° _AP.01

descrizione: SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO DI PORTE E/O FINESTRE ESISTENTI, di qualsiasi tipo, comprese inferriate ed avvolgibili se presenti, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature speciali, ad ogni piano e qualsiasi altezza, sia all'interno che all'esterno, compreso le opere murarie occorrenti per il ripristino delle stesse, la eventuale installazione di controtelai in legno, compreso inoltre, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la fornitura dei materiali danneggiati e/o non recuperabili, il carico e trasporto a rifiuto, a qualsiasi distanza, incluso eventuali oneri di scarica, o in alternativa IL RIMONTAGGIO con sostituzione degli elementi non più impiegabili, l'eventuale utilizzo di trabattelli, ponteggi, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

	voci elementari		unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA							
	operaio specializzato		ore	0,00	29,23	-	0,00%
	operaio qualificato		ore	0,00	27,11	-	0,00%
	operaio comune		ore	2,50	24,39	60,98	70,11%
			TOTALE MANODOPERA			60,98	70,108%
MATERIALI							
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
	Materiale di uso e consumo		corpo	1,00	26,00	26,00	29,89%
			TOTALE MATERIALI			26,00	29,892%
SEMILAVORATI							
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
			TOTALE SEMILAVORATI			-	0,000%
NOLI E TRASPORTI							
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
			TOTALE NOLI E TRASPORTI			-	0,000%
OPERE COMPIUTE							
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
			TOTALE OPERE COMPIUTE			-	0,000%
			TOTALE			€ 86,98	100,00%
Totale Manodopera	€ 60,98	70,108%					
Totale Materiali	€ 26,00	29,892%			15% spese generali € 13,05		
Totale Semilavorati	€ -	0,000%					
Totale Noli e trasporti	€ -	0,000%			10% utile Impresa € 10,00		
Totale opere compiute	€ -	0,000%					
TOTALE	€ 86,98	100,00%			TOTALE GENERALE € 110,03		
					ARROTONDAMENTO -€ 0,03		
PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro			caduno		€ 110,00		

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° _AP.02

descrizione: Smontaggio e rimontaggio di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il collegamento alle tubazioni, le nuove guarnizioni, le nuove mensole di sostegno e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

	voci elementari		unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA							
	operaio specializzato		ore	0,00	29,23	-	0,00%
	operaio qualificato		ore	0,65	27,11	17,62	44,59%
	operaio comune		ore	0,65	24,39	15,85	40,11%
					TOTALE MANODOPERA	33,47	84,691%
MATERIALI							
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
	Materiali di uso e consumo		corpo	1,00	6,05	6,05	15,31%
					TOTALE MATERIALI	6,05	15,309%
SEMILAVORATI							
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					TOTALE SEMILAVORATI	-	0,000%
NOLI E TRASPORTI							
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					TOTALE NOLI E TRASPORTI	-	0,000%
OPERE COMPIUTE							
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					-	-	0,00%
					TOTALE OPERE COMPIUTE	-	0,000%
					TOTALE	€ 39,52	100,00%
Totale Manodopera	€	33,47	84,691%				
Totale Materiali	€	6,05	15,309%		15% spese generali	€ 5,93	
Totale Semilavorati	€	-	0,000%				
Totale Noli e trasporti	€	-	0,000%		10% utile Impresa	€ 4,55	
Totale opere compiute	€	-	0,000%				
					TOTALE GENERALE	€ 50,00	
					ARROTONDAMENTO	€ -	
	PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro	cadauno				€ 50,00	

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° _AP.03

descrizione: Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la legge 28/12/1995 n. 549, art. 3, commi 24 e 28. Rifiuti speciali non pericolosi inerti. Calcolati a volume effettivo di scavo/demolizione.

	voci elementari	unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA	operaio specializzato	ore	0,00	29,23	-	0,00%
	operaio qualificato	ore	0,00	27,11	-	0,00%
	operaio comune	ore	0,00	24,39	-	0,00%
		TOTALE MANODOPERA			-	0,00%
MATERIALI				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE MATERIALI			-	0,00%
SEMILAVORATI				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE SEMILAVORATI			-	0,00%
NOLI E TRASPORTI	Oneri smaltimento rifiuti non pericolosi	mc	1,00	13,84	13,84	100,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE NOLI E TRASPORTI			13,84	100,00%
OPERE COMPIUTE				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE OPERE COMPIUTE			-	0,00%
		TOTALE			€ 13,84	100,00%
Totale Manodopera	€ -	0,000%				
Totale Materiali	€ -	0,000%		15% spese generali	€ 2,08	
Totale Semilavorati	€ -	0,000%				
Totale Noli e trasporti	€ 13,84	100,000%		10% utile Impresa	€ 1,59	
Totale opere compiute	€ -	0,000%				
TOTALE	€ 13,84	100,00%		TOTALE GENERALE	€ 17,51	
				ARROTONDAMENTO	-€ 0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro			mc		€ 17,50	

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° _AP.04

descrizione: Collegamento di elementi metallici o ancoraggio armature di ripresa su murature, solai e strutture in cls anche armato mediante sistema di fissaggio integrato costituito da barra in acciaio inox A4-70 filettata del diametro da M16 a M24 mm (compresa) o barra nervata da c.a. in acciaio tipo B450C (compresa), resina bicomponente vinilestere in fiala (compresa) dotato di Benestare Tecnico Europeo (ETA) e marcatura CE. Compreso perforazioni di 200 mm di lunghezza e diametro da 17 a 26 mm e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte eseguito a qualsiasi altezza e/o profondità.

	voci elementari	unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA	operaio specializzato	ore	0,00	29,23	-	0,00%
	operaio qualificato	ore	0,00	27,11	-	0,00%
	operaio comune	ore	0,07	24,39	1,71	27,06%
		TOTALE MANODOPERA			1,71	27,057%
MATERIALI	Barra filettata/nervata	cadauno	1,00	2,00	2,00	31,65%
	Resina bicomponente	cadauno	1,00	2,40	2,40	37,97%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
	Materiale di uso e consumo	corpo	1,00	0,16	0,16	2,53%
		TOTALE MATERIALI			4,56	72,152%
SEMILAVORATI				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE SEMILAVORATI			-	0,000%
NOLI E TRASPORTI	Trasporto	cad	1,00	0,05	0,05	0,79%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE NOLI E TRASPORTI			0,05	0,791%
OPERE COMPIUTE				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE OPERE COMPIUTE			-	0,000%
		TOTALE			€ 6,32	100,00%
Totali Manodopera	€	1,71	27,057%			
Totali Materiali	€	4,56	72,152%	15% spese generali	€ 0,95	
Totali Semilavorati	€	-	0,000%			
Totali Noli e trasporti	€	0,05	0,791%	10% utile Impresa	€ 0,73	
Totali opere compiute	€	-	0,000%			
TOTALE	€	6,32	100,00%	TOTALE GENERALE	€ 8,00	
				ARROTONDAMENTO	€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro		cadauno			€ 8,00	

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° _AP.05

descrizione: SGOMBERO LOCALI per l'esecuzione delle lavorazioni previste in progetto, con movimentazione dei materiali nell'ambito del cantiere o, in alternativa, mediante il calo in basso, carico e trasporto a rifiuto del materiale non più idoneo secondo le indicazioni della D.LL. sentito il R.U.P., compreso tutto quanto necessario per eseguire le lavorazioni nel rispetto del D.Lgs 81/2008. Sono altresì comprese tutte le attrezzature necessarie alla movimentazione dei carichi, il trasporto a rifiuto e gli eventuali oneri di scarica per i materiali da smaltire: Arredi, scaffalature, banchi, etc.

	voci elementari	unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA						
	operaio specializzato	ore	0,00	29,23	-	0,00%
	operaio qualificato	ore	0,00	27,11	-	0,00%
	operaio comune	ore	40,00	24,39	975,60	82,22%
				TOTALE MANODOPERA	975,60	82,218%
MATERIALI						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE MATERIALI	-	0,000%
SEMILAVORATI						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE SEMILAVORATI	-	0,000%
NOLI E TRASPORTI						
	Trasporto e oneri scarica	corpo	1,00	211,00	211,00	17,78%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE NOLI E TRASPORTI	211,00	17,782%
OPERE COMPIUTE						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE OPERE COMPIUTE	-	0,000%
				TOTALE	€ 1.186,60	100,00%
Totali Manodopera	€ 975,60	82,218%				
Totali Materiali	€ -	0,000%		15% spese generali	€ 177,99	
Totali Semilavorati	€ -	0,000%				
Totali Noli e trasporti	€ 211,00	17,782%		10% utile Impresa	€ 136,46	
Totali opere compiute	€ -	0,000%				
TOTALE	€ 1.186,60	100,00%		TOTALE GENERALE	€ 1.501,05	
				ARROTONDAMENTO	-€ 1,05	
	PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro	a corpo			€ 1.500,00	

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° _AP.06
descrizione:

ESECUZIONE DI CUCITURA ARMATA mediante la fornitura e posa in opera in fori praticati con trapano a rotazione/rotopercussione (D18 mm) di barre ad aderenza migliorata B450C del diametro di 16 mm, per lunghezze fino a 200 cm, piastra in acciaio di ancoraggio, compreso la spicconatura delle superfici da trattare, il trasporto a rifiuto, gli oneri di discarica, il lavaggio dei fori, l'iniezione con malta cementizia espansiva fino a rifiuto, il tamponamento delle fessure della muratura con cemento in polvere, la ripulitura delle pareti ad iniezione eseguita, la rasatura finale e quanto altro occorre per dare l'intervento compiuto a perfetta regola d'arte.

	voci elementari	unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA						
	operaio specializzato	ore	0,00	29,23	-	0,00%
	operaio qualificato	ore	0,40	27,11	10,84	27,42%
	operaio comune	ore	0,40	24,39	9,76	24,69%
				TOTALE MANODOPERA	20,60	52,112%
MATERIALI						
	Barre ad aderenza migliorata	Kg	2,40	1,70	4,08	10,32%
	Malta cementizia	cadauno	1,00	2,00	2,00	5,06%
	Cemento in polvere	Kg	0,40	12,00	4,80	12,14%
	Piatto	Kg	3,00	2,00	6,00	15,18%
				-	-	0,00%
	Materiale di uso e consumo	corpo	1,00	1,15	1,15	2,91%
				TOTALE MATERIALI	18,03	45,611%
SEMILAVORATI						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE SEMILAVORATI	-	0,000%
NOLI E TRASPORTI						
	Trasporto	cad	1,00	0,90	0,90	2,28%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE NOLI E TRASPORTI	0,90	2,277%
OPERE COMPIUTE						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE OPERE COMPIUTE	-	0,000%
				TOTALE	€ 39,53	100,00%
Totali Manodopera	€ 20,60	52,112%				
Totali Materiali	€ 18,03	45,611%		15% spese generali	€ 5,93	
Totali Semilavorati	€ -	0,000%				
Totali Noli e trasporti	€ 0,90	2,277%		10% utile Impresa	€ 4,55	
Totali opere compiute	€ -	0,000%				
TOTALE	€ 39,53	100,00%		TOTALE GENERALE	€ 50,01	
				ARROTONDAMENTO	-€ 0,01	
	PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro	cadauno			€ 50,00	

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° _AP.07

descrizione: NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON BRACCIO MUNITO DI CESTELLO idoneo per lavorazioni fino a ml 25 dal piano viabile

	voci elementari	unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA						
	operaio specializzato	ore	0,00	29,23	-	0,00%
	operaio qualificato	ore	0,00	27,11	-	0,00%
	operaio comune	ore	1,00	24,39	24,39	41,14%
				TOTALE MANODOPERA	24,39	41,137%
MATERIALI						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE MATERIALI	-	0,000%
SEMILAVORATI						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE SEMILAVORATI	-	0,000%
NOLI E TRASPORTI						
	Autocarro con braccio	cad	1,00	34,90	34,90	58,86%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE NOLI E TRASPORTI	34,90	58,863%
OPERE COMPIUTE						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE OPERE COMPIUTE	-	0,000%
				TOTALE	€ 59,29	100,00%
Totali Manodopera	€ 24,39	41,137%				
Totali Materiali	€ -	0,000%		15% spese generali	€ 8,89	
Totali Semilavorati	€ -	0,000%				
Totali Noli e trasporti	€ 34,90	58,863%		10% utile Impresa	€ 6,82	
Totali opere compiute	€ -	0,000%				
TOTALE	€ 59,29	100,00%		TOTALE GENERALE	€ 75,00	
				ARROTONDAMENTO	€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro			ora		€ 75,00	

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° _AP.08**descrizione:**

Fornitura e posa in opera di ascensore per disabili, a fune senza locale macchina, conforme alle norme EN81.1, D.M.236 "Legge13" del 14/06/1989, adeguato alla direttiva 95/16/CE, con portata pari a 850 Kg, capienza 8 persone, velocità minima 1.0 m/sec, tre fermate con due ingressi contigui, sistema di trazione con motore di sollevamento controllato in tensione, pulsantiera con comando di chiamata ai piani e segnalazione di occupato, segnalazione luminosa di allarme, indicazione di posizione digitale. Cabina dimensioni minime interne 1200x900 rivestita in lamiera plastificata con pavimento in linoleum, illuminazione a controsoffitto con pannelli bianchi rettangolari con cornice in lamiera plastificata A32PP. Comandi e segnalazioni in cabina: pulsante dei piani, pulsante apertura porte, pulsante di allarme, luce di emergenza, segnalazione di posizione digitale, citofono, direzione, carico eccessivo, sistema di comunicazione vivavoce. Porte ad apertura telescopica a due ante EI60. Compreso trasporto e montaggio in cantiere.

	voci elementari	unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA						
	operaio specializzato	ore	20,00	29,23	584,60	2,11%
	operaio qualificato	ore	0,00	27,11	-	0,00%
	operaio comune	ore	20,00	24,39	487,80	1,76%
				TOTALE MANODOPERA	1.072,40	3,876%
MATERIALI						
	Materiale d'uso e consumo	corpo	1,00	25,60	25,60	0,09%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE MATERIALI	25,60	0,093%
SEMILAVORATI						
	Impianto ascensore completo	cad	1,00	26.000,00	26.000,00	93,97%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE SEMILAVORATI	26.000,00	93,971%
NOLI E TRASPORTI						
	Trasporto	cad	1,00	570,00	570,00	2,06%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE NOLI E TRASPORTI	570,00	2,060%
OPERE COMPIUTE						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE OPERE COMPIUTE	-	0,000%
				TOTALE	€ 27.668,00	100,00%
Totali Manodopera	€ 1.072,40	3,876%				
Totali Materiali	€ 25,60	0,093%		15% spese generali	€ 4.150,20	
Totali Semilavorati	€ 26.000,00	93,971%				
Totali Noli e trasporti	€ 570,00	2,060%		10% utile Impresa	€ 3.181,82	
Totali opere compiute	€ -	0,000%				
TOTALE	€ 27.668,00	100,00%		TOTALE GENERALE	€ 35.000,02	
				ARROTONDAMENTO	-€ 0,02	
PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro			cad		€ 35.000,00	

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° AP.09

SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO IN ANALOGA POSIZIONE OVE POSSIBILE O IN PROSSIMITA' SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.LL. DI IMPIANTO ELETTRICO, TERMICO ED IDRICO ESISTENTE (cavi elettrici, scatole portafrutti, frutti, placche, corpi illuminanti, tubazioni a vista, tubazioni incassate, ecc.), eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature speciali, ad ogni piano e qualsiasi altezza, sia all'interno che all'esterno, compreso le opere murarie occorrenti per il ripristino degli stessi, la chiusura di scatole e tracce non più necessarie, la pulizia, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere dei componenti riutilizzabili, la fornitura delle apparecchiature, dei componenti e dei materiali danneggiati e/o non recuperabili, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, a qualsiasi distanza, incluso eventuali oneri di discarica, l'eventuale utilizzo di trabattelli, ponteggi, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro compiuto a regola d'arte

descrizione:

	voci elementari	unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA						
	operaio specializzato	ore	20,00	29,23	584,60	24,65%
	operaio qualificato	ore	0,00	27,11	-	0,00%
	operaio comune	ore	20,00	24,39	487,80	20,57%
				TOTALE MANODOPERA	1.072,40	45,219%
MATERIALI						
	Canaline, frutti e cavi	corpo	1,00	1.210,00	1.210,00	51,02%
	Materiale d'uso e consumo	corpo	1,00	9,15	9,15	0,39%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE MATERIALI	1.219,15	51,407%
SEMILAVORATI						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE SEMILAVORATI	-	0,000%
NOLI E TRASPORTI						
	Trabattelli	cad	2,00	40,00	80,00	3,37%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE NOLI E TRASPORTI	80,00	3,373%
OPERE COMPIUTE						
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				TOTALE OPERE COMPIUTE	-	0,000%
				TOTALE	€ 2.371,55	100,00%
Totali Manodopera	€ 1.072,40	45,219%				
Totali Materiali	€ 1.219,15	51,407%		15% spese generali	€ 355,73	
Totali Semilavorati	€ -	0,000%				
Totali Noli e trasporti	€ 80,00	3,373%		10% utile Impresa	€ 272,73	
Totali opere compiute	€ -	0,000%				
TOTALE	€ 2.371,55	100,00%		TOTALE GENERALE	€ 3.000,01	
				ARROTONDAMENTO	-€ 0,01	
	PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro	a corpo			€ 3.000,00	

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° _API.01

descrizione: Pannello di illuminazione a led ad incasso in controsoffitti in cartongesso e/o da installazione a soffitto, con alimentatore esterno precablato, sorgente luminosa led temperatura di colore 4000 K non sostituibile, ottica anti-abbaglio, classe di isolamento 1, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, potenza di sistema: 33 W, 4000 K, 3318 lm, UGR<19, CRI>90 dimensioni 60 x 60 cm

	voci elementari	unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA	operaio specializzato	ore	0,15	29,23	4,38	6,92%
	operaio qualificato	ore	0,15	27,11	4,07	6,43%
	operaio comune	ore	0,20	24,39	4,88	7,71%
		TOTALE MANODOPERA			13,33	21,065%
MATERIALI	Plafoniera Led Panel 60x60	cad	1,00	46,80	46,80	73,96%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
	Materiali di uso e consumo	corpo	1,00	1,25	1,25	1,98%
		TOTALE MATERIALI			48,05	75,932%
SEMILAVORATI				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE SEMILAVORATI			-	0,000%
NOLI E TRASPORTI	Trasporto	corpo	1,00	60,00	1,90	3,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE NOLI E TRASPORTI			1,90	3,003%
OPERE COMPIUTE				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE OPERE COMPIUTE			-	0,000%
		TOTALE			€ 63,28	100,00%
Totali Manodopera	€ 13,33	21,065%				
Totali Materiali	€ 48,05	75,932%		15% spese generali	€ 9,49	
Totali Semilavorati	€ -	0,000%				
Totali Noli e trasporti	€ 1,90	3,003%		10% utile Impresa	€ 7,28	
Totali opere compiute	€ -	0,000%				
TOTALE	€ 63,28	100,00%		TOTALE GENERALE	€ 80,05	
				ARROTONDAMENTO	-€ 0,05	
PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro	cad			€	80,00	

ANALISI PREZZO RELATIVA ALL'ARTICOLO N° _API.02
descrizione:

Pannello di illuminazione a led ad incasso in controsoffitti in cartongesso e/o da installazione a soffitto, con alimentatore esterno precablato, sorgente luminosa led temperatura di colore 4000 K non sostituibile, ottica anti-abbaglio, classe di isolamento 1, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, potenza di sistema: 33 W, 4000 K, 3600 lm, UGR<19, CRI>80 dimensioni 120 x 60 cm

	voci elementari	unità di misura	quantità	prezzo unitario	totale	% incidenza sul totale
MANODOPERA	operaio specializzato	ore	0,15	29,23	4,38	7,91%
	operaio qualificato	ore	0,15	27,11	4,07	7,35%
	operaio comune	ore	0,20	24,39	4,88	8,81%
		TOTALE MANODOPERA			13,33	24,070%
MATERIALI	Plafoniera Led Panel 120x60	cad	1,00	39,00	39,00	70,42%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
	Materiali di uso e consumo	corpo	1,00	1,40	1,40	2,53%
		TOTALE MATERIALI			40,40	72,951%
SEMILAVORATI				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE SEMILAVORATI			-	0,000%
NOLI E TRASPORTI	Trasporto	corpo	1,00	60,00	1,65	2,98%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE NOLI E TRASPORTI			1,65	2,979%
OPERE COMPIUTE				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
				-	-	0,00%
		TOTALE OPERE COMPIUTE			-	0,000%
		TOTALE			€ 55,38	100,00%
Totali Manodopera	€ 13,33	24,070%				
Totali Materiali	€ 40,40	72,951%		15% spese generali	€ 8,31	
Totali Semilavorati	€ -	0,000%				
Totali Noli e trasporti	€ 1,65	2,979%		10% utile Impresa	€ 6,37	
Totali opere compiute	€ -	0,000%				
TOTALE	€ 55,38	100,00%		TOTALE GENERALE	€ 70,06	
				ARROTONDAMENTO	-€ 0,06	
PREZZO DI APPLICAZIONE - Euro			cad		€ 70,00	