



22

479
Tel

ORDINE DEGLI INGEGNERI
5434 F
PREMO
Stefano
Provincia di TORINO

[Handwritten signature]

FUKSAS

No. 1001, Floor 10, Logistics Building
518128 Baoan District **Shenzhen**
Tel +86-75529910136
Fax +86-75529591652
secretary@fuksas.org

ANALISI PREZZO NP.SETTI_TRASVERSALI					
Descrizione della voce					
Fornitura e posa di setti acustici trasversali come da descrizione di capitolato - Sale Polivalenti					
	UNITA' DI MISURA	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE PARZIALE	INC %
A) MATERIALI					
Fornitura di lastre di cartongesso rivestito ad alta densità (classe di reazione al fuoco A2,s1-d0) ed isolamento interno in lana di vetro (classe di reazione al fuoco A1), compreso struttura di irrigidimento, guarnizioni laterali.	[m2]	€ 18,72	911	€ 17.053,92	3,53%
Fornitura di rasante per la stuccatura dei pannelli e delle giunte tra i pannelli a mezzo di rete.	[m2]	€ 1,30	1330	€ 1.729,00	0,36%
Fornitura di verniciatura colore nero (due mani).	[m2]	€ 2,68	1330	€ 3.564,40	0,74%
Fornitura di pezzi speciali. Fornitura di: bindelle e/o guarnizioni, riempimento di chiusura in corrispondenza dei canali, tubazioni e canaline. Fornitura n° 25 sportelli per il passaggio per la manutenzione, in corrispondenze delle passerelle. Compreso viti autofilettanti con punta teks o equivalente per il bloccaggio dei pannelli gli elementi strutturali (travi metalliche di reticolare).	corpo	€ 65.000,00	1	€ 65.000,00	13,44%
TOTALE MATERIALI				€ 87.347,32	18,06%
SPESE GENERALI	%		15	€ 13.102,10	2,71%
SOMMANO				€ 100.449,42	20,77%
UTILE	%		10	€ 10.044,94	2,08%
SOMMANO				€ 110.494,36	22,85%
B) MANO D'OPERA					
Operaio specializzato (Prezzario Regione Lazio 2012)	h	2560,00	€ 33,50	€ 85.760,00	
Operaio Qualificato (Prezzario Regione Lazio 2012)	h	5120,00	€ 31,18	€ 159.641,60	
Operaio Comune (Prezzario Regione Lazio 2012)					
TOTALE MANODOPERA				€ 245.401,60	50,75%
C) NOLI E TRASPORTI					
Movimentazione in cantiere: Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: A 4.01.20.a. altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg	gg	240	€ 532,00	€ 127.680,00	
TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 127.680,00	26,40%
TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 483.575,96	100,00%
				€ 0,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE			CORPO	€ 483.575,96	

ANALISI PREZZO NP.SETTI_LONGITUDINALI					
Descrizione della voce					
Fornitura e posa di setti acustici longitudinali come da descrizione di capitolato - Sale Polivalenti					
	UNITA' DI MISURA	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE PARZIALE	INC %
A) MATERIALI					
Fornitura di lastre di cartongesso rivestito ad alta densità (classe di reazione al fuoco A2,s1-d0) ed isolamento interno in lana di vetro (classe di reazione al fuoco A1), compreso struttura di irrigidimento, guarnizioni laterali.	[m2]	€ 18,72	500	€ 9.360,00	5,40%
Fornitura di rasante per la stuccatura dei pannelli e delle giunte tra i pannelli a mezzo di rete.	[m2]	€ 1,30	1000	€ 1.300,00	0,75%
Fornitura di verniciatura colore nero (due mani).	[m2]	€ 2,68	1000	€ 2.680,00	1,55%
Fornitura di pezzi speciali, guarnizioni laterali ed equivalenti. Compreso viti autofilettanti con punta teks o equivalente per il bloccaggio dei pannelli gli elementi strutturali (travi metalliche di reticolare).	corpo	€ 2.000,00	1	€ 2.000,00	1,15%
TOTALE MATERIALI				€ 15.340,00	8,85%
SPESE GENERALI	%		15	€ 2.301,00	1,33%
SOMMANO				€ 17.641,00	10,18%
UTILE	%		10	€ 1.764,10	1,02%
SOMMANO				€ 19.405,10	11,20%
B) MANO D'OPERA					
Operaio specializzato (Prezzario Regione Lazio 2012)	h	1200,00	€ 33,50	€ 40.200,00	
Operaio Qualificato (Prezzario Regione Lazio 2012)	h	1600,00	€ 31,18	€ 49.888,00	
Operaio Comune (Prezzario Regione Lazio 2012)	h		€ 28,22	€ 0,00	
TOTALE MANODOPERA				€ 90.088,00	51,97%
C) NOLI E TRASPORTI					
Movimentazione in cantiere: Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: A 4.01.20.a. altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg	gg	120	€ 532,00	€ 63.840,00	
TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 63.840,00	36,83%
TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 173.333,10	100,00%
				€ 0,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE			CORPO	€ 173.333,10	

ANALISI PREZZO W-AM1					
Descrizione della voce					
Assistenza murarie alla installazione dei <u>setti acustici longitudinali</u> , comprendente tutte le operazioni necessarie alla posa dei medesimi in relazione allo stato dell'arte delle Sale Polivalenti e in relazione alle interferenze con i manufatti e le lavorazioni in corso in cantiere. Compreso il ripristino della situazione edile antecedente alla lavorazione e delle interferenze, ed inoltre lo sgombero dei detriti, dei residui di lavorazione e la pulizia finale del sito, con il trasporto dei materiali di risulta in discarica o l'accatastamento degli stessi in cantiere. Compreso le opere di protezione necessarie e la manovalanza necessaria in aiuto ai montatori, compresa la realizzazione di opere provvisorie necessarie all'avanzamento dei lavori o prove in corso d'opera in cantiere, quali allaccio temporaneo per fornitura di energia elettrica, per allacciamento alla rete idrica o a quella di scarico delle acque. Compreso ogni nolo, trasporto, materiale e lavorazione accessoria e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.					
	UNITA' DI MISURA	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE PARZIALE	INC %
A) MATERIALI					
Materiali	corpo	€ 2.500,00	1	€ 2.500,00	30,16%
TOTALE MATERIALI				€ 2.500,00	30,16%
SPESE GENERALI	%		15	€ 375,00	4,52%
SOMMANO				€ 2.875,00	34,69%
UTILE	%		10	€ 287,50	3,47%
SOMMANO				€ 3.162,50	38,16%
B) MANO D'OPERA					
Operaio specializzato (Prezzario Regione Lazio 2012)	h		€ 33,50	€ 0,00	
Operaio Qualificato (Prezzario Regione Lazio 2012)	h	60,00	€ 31,18	€ 1.870,80	
Operaio Comune (Prezzario Regione Lazio 2012)	h	60,00	€ 28,22	€ 1.693,20	
TOTALE MANODOPERA				€ 3.564,00	43,00%
C) NOLI E TRASPORTI					
Movimentazione in cantiere	h	32	€ 48,81	€ 1.561,92	
TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 1.561,92	18,84%
TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 8.288,42	100,00%
				€ 0,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE			CORPO	€ 8.288,42	

ANALISI PREZZO W-AM2						
Descrizione della voce						
Assistenza murarie alla installazione dei <u>setti acustici trasversali</u> , comprendente tutte le operazioni necessarie alla posa dei medesimi in relazione allo stato dell'arte delle Sale Polivalenti e in relazione alle interferenze con i manufatti e le lavorazioni in corso in cantiere. Compreso il ripristino della situazione edile antecedente alla lavorazione e delle interferenze, ed inoltre lo sgombero dei detriti, dei residui di lavorazione e la pulizia finale del sito, con il trasporto dei materiali di risulta in discarica o l'accatastamento degli stessi in cantiere. Compreso le opere di protezione necessarie e la manovalanza necessaria in aiuto ai montatori, compresa la realizzazione di opere provvisorie necessarie all'avanzamento dei lavori o prove in corso d'opera in cantiere, quali allaccio temporaneo per fornitura di energia elettrica, per allacciamento alla rete idrica o a quella di scarico delle acque. Compreso ogni nolo, trasporto, materiale e lavorazione accessoria e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.						
	UNITA' DI MISURA	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE PARZIALE	INC %	
A) MATERIALI						
Materiali	corpo	€ 4.500,00	1	€ 4.500,00	28,57%	
TOTALE MATERIALI				€ 4.500,00	28,57%	
SPESE GENERALI	%		15	€ 675,00	4,29%	
SOMMANO				€ 5.175,00	32,86%	
UTILE	%		10	€ 517,50	3,29%	
SOMMANO				€ 5.692,50	36,14%	
B) MANO D'OPERA						
Operaio specializzato (Prezzario Regione Lazio 2012)	h		€ 33,50	€ 0,00		
Operaio Qualificato (Prezzario Regione Lazio 2012)	h	120,00	€ 31,18	€ 3.741,60		
Operaio Comune (Prezzario Regione Lazio 2012)	h	120,00	€ 28,22	€ 3.386,40		
TOTALE MANODOPERA				€ 7.128,00	45,26%	
C) NOLI E TRASPORTI						
Movimentazione in cantiere	h	60	€ 48,81	€ 2.928,60		
TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 2.928,60	18,60%	
TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 15.749,10	100,00%	
				€ 0,00		
PREZZO DI APPLICAZIONE			CORPO	€ 15.749,10		