

OPERE PUBBLICHE

NOME DELLA PROVINCIA PROVINCIA DI TORINO		NOME DEI COMUNI/ASL COMUNE DI TORINO	
SERVIZIO/LIVELLO PROGETTUALE PROGETTO ESECUTIVO			
CODICE OPERA 15L65U01A	TITOLO INTERVENTO Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico del palasport olimpico Pala Alpittour - FASE1		
Tavola n. 015	TITOLO ELABORATO Analisi prezzi		
DATA 27/10/2017	SCALA -	AREA PROGETTUALE GE	
CODICE GENERALE ELABORATO 15L65U01A_0_0_E_GE_01_EA_015_0			
NOME FILE TAV_N015_15L65U01A_0_0_E_GE_01_EA_015_0_Analisi_Prezzi.pdf			
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	
0	27 ottobre 2017	Prima redazione	
PROGETTISTA  MDR engineering		TIMBRI - FIRME Responsabile del progetto: ing. Marcello Durbano 	
AFFIDATARIO (ragione sociale. e eventuale logo)		TIMBRI - FIRME Direttore Tecnico:	
ORGANISMO DI CONTROLLO Responsabile di Commessa:		S.C.R. PIEMONTE S.p.A. Responsabile del Procedimento: arch. Sergio MANTO	

NOTE GENERALI											
MANO D'OPERA EDILE - Decreto Ministero del lavoro e delle politiche sociali 29 aprile 2015 (G.U. 16 maggio 2015) - Provincia di Torino											
MANODOPERA											
	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO									
		MISURAZIONI:									
		ore normali									
		SOMMANO						h	28,64	28,64	
		spese generali ed utili di impresa (24,30%)									
		SOMMANO	0,2430				28,64			6,96	
TOTALE VOCE ANALIZZATA (costo h)											35,60
INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUL TOTALE (%)											100,00
	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE									
		MISURAZIONI:									
		ore normali									
		SOMMANO						h	23,95	23,95	
		spese generali ed utili di impresa (24,30%)									
		SOMMANO	0,2430				23,95			5,82	
TOTALE VOCE ANALIZZATA (costo h)											29,77
INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUL TOTALE (%)											100,00
I PREZZI DELLA MANODOPERA SOPRAINDICATI SONO COMPENSIVI DEL 24,30% PER SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA											

CATEGORIA D'OPERA	Nr	Codice - Prezziario della Regione Piemonte 2016	Descrizione	DIMENSIONI				QUANTITA'	U.M.	IMPORTI	
				parti uguali (n.)	lung. (m)	larg./ spess (m)	H/peso (m/kg)			Prezzo unitario [euro]	SOMMANO [euro]
PREZZIARIO DELLA REGIONE PIEMONTE 2016											
ANALISI PREZZI											
OG1	N.P. 01		Realizzazione di n. 1 scasso di dimensione 180 mm x 220 mm in pannello tipo aquapanel spessore 12,5 mm + 5 mm di intonato								

CATEGORIA D'OPERA	Nr	Codice - Prezziario della Regione Piemonte 2016	Descrizione	DIMENSIONI				QUANTITA'	U.M.	IMPORTI	
				parti uguali (n.)	lung. (m)	larg./ spess (m)	H/peso (m/kg)			Prezzo unitario [euro]	SOMMANO [euro]
	01.01	01.A02.B90.030	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento								
			di calcestruzzo non armato								
			MISURAZIONI:								
			creazione n. 1 scasso per vincolo staffa (conteggiando il perimetro)								
			SOMMANO	2,00	0,18		0,22	0,80	m	16,65	13,32
	01.02	01.A02.G00.010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche								
			A MANO								
			MISURAZIONI:								
			creazione n. 1 scasso per vincolo staffa								
			SOMMANO	1,00	0,18	0,175	0,22	0,01	m³	34,24	0,24
	01.03	01.A02.G10.030	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica								
			In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza								
			MISURAZIONI:								
			creazione n. 1 scasso per vincolo staffa								
			SOMMANO	1,00	0,18	0,175	0,22	0,01	m³	4,79	0,03
	01.04	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE - Ore normali								
			MISURAZIONI:								
			Assistenza di un operaio comune per opere di demolizione, assistenza alla formazione degli scassi per la creazione n. 1 scasso per vincolo staffa (35 min a scasso 1 operaio)								
			SOMMANO					0,58	h	23,95	13,96
			spese generali ed utili di impresa (24,30%)								
			SOMMANO	0,2430				13,96			3,39
TOTALE VOCE ANALIZZATA (costo a corpo)											30,95
INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUL TOTALE (%)											99,95

OS18-B	N.P. 02		Taglio pannello metallico precoibentato								
	02.01	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO - Ore normali						h	35,60	
			DESCRIZIONE:								
			mq di pannello da lavorare						m²	3.382,00	

CATEGORIA D'OPERA	Nr	Codice - Prezziario della Regione Piemonte 2016	Descrizione	DIMENSIONI				QUANTITA'	U.M.	IMPORTI	
				parti uguali (n.)	lung. (m)	larg./ spess (m)	H/peso (m/kg)			Prezzo unitario [euro]	SOMMANO [euro]
			ore di lavoro stimate 1680 (n. 3 operai per 3,5 mesi (14 settimane): 160 h/mese)						h	1.680,00	
			tempo impiegato per la lavorazione di 1 m ²						h/m ²	0,497	17,68
TOTALE VOCE ANALIZZATA (costo a corpo)											17,68
INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUL TOTALE (%)											100,00

OS18-B	N.P. 03		Montaggio pannello metallico precoibentato								
	03.01	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO - Ore normali						h	35,60	
			DESCRIZIONE:								
			mq di pannello da montare						m ²	4.052,00	
			ore di lavoro stimate 1680 (n. 3 operai per 3,5 mesi (14 settimane): 160 h/mese)						h	1.680,00	
			tempo impiegato per il montaggio di 1 m ²						h/m ²	0,415	14,76
TOTALE VOCE ANALIZZATA (costo a corpo)											14,76
INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUL TOTALE (%)											100,00

OS18-B	N.P. 04		Trasporto pannello metallico precoibentato in ogni posizione della facciata								
	04.01	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE - Ore normali						h	29,77	
			DESCRIZIONE:								
			mq di pannello da trasportare						m ²	4.052,00	
			ore di lavoro stimate 720 (n. 2 operai per 2,25 mesi (9 settimane): 160 h/mese)						h	720,00	
			tempo impiegato per il montaggio di 1 m ²						h/m ²	0,178	5,29
TOTALE VOCE ANALIZZATA (costo a corpo)											5,29
INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUL TOTALE (%)											100,00

OS18-A	N.P. 05		Formazione di fori in strutture metalliche esistenti mediante trapano a calamita								
	05.01	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO - Ore normali						h	35,60	
			DESCRIZIONE:								
			ore di lavoro stimate per 1 foro = 5 minuti						h	0,083	2,95

CATEGORIA D'OPERA	Nr	Codice - Prezziario della Regione Piemonte 2016	Descrizione	DIMENSIONI				QUANTITA'	U.M.	IMPORTI	
				parti uguali (n.)	lung. (m)	larg./ spess (m)	H/peso (m/kg)			Prezzo unitario [euro]	SOMMANO [euro]
TOTALE VOCE ANALIZZATA (costo a corpo)											2,95
INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUL TOTALE (%)											100,00

OG1	N.P. 06		Montaggio baraccatura e pannello in lana di roccia esistenti precedentemente smontati ed accatastati in cantiere compreso il trasporto dal luogo dell'accatastamento al luogo del montaggio								
	06.01	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO - Ore normali						h	35,60	
			DESCRIZIONE:								
			mq di pannello da rimontare						m ²	60,91	
			ore di lavoro stimate 60 (n. 3 operai per 20 ore)						h	60,00	
			tempo impiegato per il montaggio di 1 m ²						h/m ²	0,985	35,07
TOTALE VOCE ANALIZZATA (costo a corpo)											35,07
INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUL TOTALE (%)											100,00

OS18-B	N.P. 07		Posa in opera di tubazione per prolungamento canale di aerazione esistente e posa griglia metallica								
	07.01	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO - Ore normali						h	35,60	
			DESCRIZIONE:								
			kg di tubo da montare per ogni aerazione						kg	9,50	
			n. griglie da montare per ogni aerazione						n.	1,00	
			tempo impiegato per il montaggio del sistema tubo e griglia 1 ora						cad	1,000	35,60
TOTALE VOCE ANALIZZATA (costo a corpo)											35,60
INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUL TOTALE (%)											100,00

OG1	N.P. 08		Posa in opera e rimozione di tavolato per formazione di piano di lavoro								
	08.01	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE - Ore normali						h	29,77	
			DESCRIZIONE:								
			m ³ di tavolato da montare						m ³	123,16	

CATEGORIA D'OPERA	Nr	Codice - Prezziario della Regione Piemonte 2016	Descrizione	DIMENSIONI				QUANTITA'	U.M.	IMPORTI	
				parti uguali (n.)	lung. (m)	larg./ spess (m)	H/peso (m/kg)			Prezzo unitario [euro]	SOMMANO [euro]
			ore di lavoro stimate 160 (n. 2 operai per 2 settimane (160ore/mese))						h	160,00	
			tempo impiegato per il montaggio di 1 m ³						h/m ³	1,299	38,67
TOTALE VOCE ANALIZZATA (costo a corpo)											38,67
INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUL TOTALE (%)											100,00