



Comune di Trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

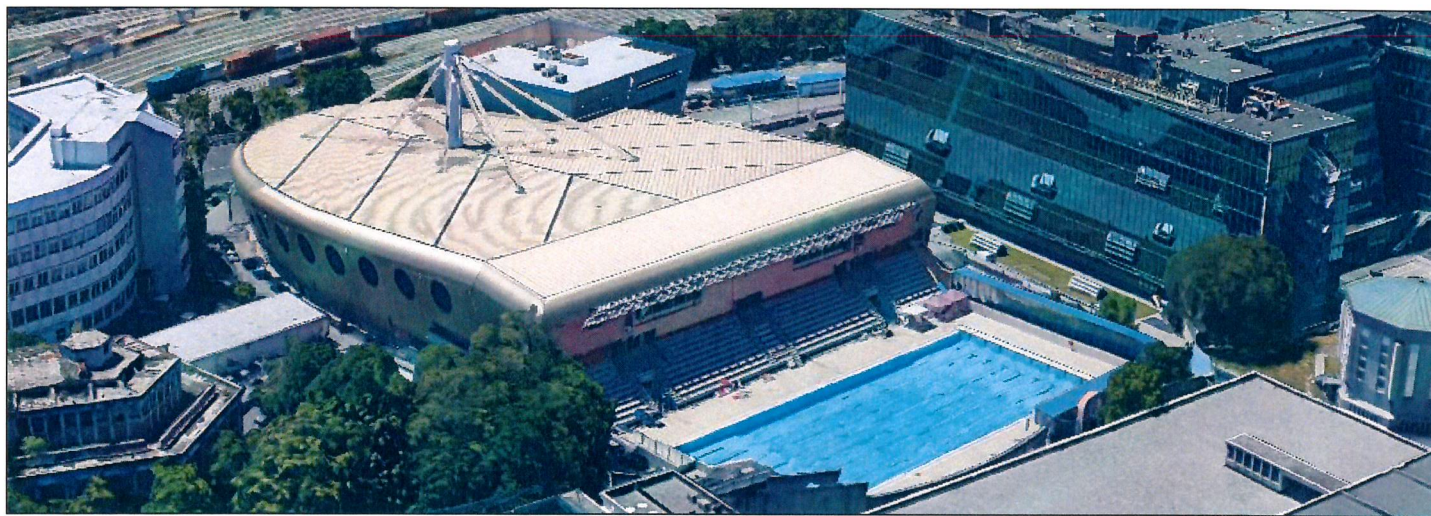
AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
COORDINAMENTO E SERVIZIO AMMINISTRATIVO E
PIANO TRIENNALE OPERE PUBBLICHE

codice opera n.17140

PISCINA B. BIANCHI
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ANNO 2017

PROGETTO

dott. Andrea de Walderstein



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. Andrea de Walderstein

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

A9

ANALISI DEI PREZZI

DATA

APRILE 2018

Trieste

N	Oggetto delle analisi	Unità di misura	Numero	Quantità	Prezzi	Prodotti
B5	Prove estrazione					
	Manodopera					
	Operaio comune	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio qualificato	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio specializzato	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio IV livello	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
					45,00	
	Materiali					
	..	pz	0,00	0,00	0,00	0,00
	...	pz	0,00	0,00	0,00	0,00
	....	a corpo	0,00	0,00	0,00	0,00
	Trasporti					
	...	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Noli					
	....	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Oneri vari					
		a corpo	1,00	1,0000	5.690,00	5.690,00
	<i>Sommano</i>					5.690,00
	Spese generali	%		15,00	5.690,00	853,50
	<i>Sommano</i>					6.543,50
	Utile d'impresa	%		10,00	6.543,50	654,35
	Totale					7.197,85
	Prezzo arrotondato	a corpo			€	7.200,00

N	Oggetto delle analisi	Unità di misura	Numero	Quantità	Prezzi	Prodotti
B7	Taglio perimetrale in corrispondenza del canale di gronda					
	Manodopera					
	Operaio comune	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio qualificato	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio specializzato	ora	2,00	0,55	37,51	41,26
	Operaio IV livello	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Materiali					
	..		0,00	0,00	0,00	0,00
	Trasporti					
	Autocarro con gru portata < 6t.	ora	1,00	0,002	52,62	0,11
	Noli					
	Smerigliatrice angolare	ora	1,00	0,25	3,75	0,94
	Oneri vari					
	Oneri di scarica	mc	1,00	0,005	220,00	1,10
	<i>Sommano</i>					43,41
	Spese generali	%		15,00	43,41	6,51
	<i>Sommano</i>					49,92
	Utile d'impresa	%		10,00	49,92	4,99
	Totale					54,91
	Prezzo arrotondato	ml			€	54,80

N	Oggetto delle analisi	Unità di misura	Numero	Quantità	Prezzi	Prodotti
B8	Rimozione canale di gronda incassato					
	Manodopera					
	Operaio comune	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio qualificato	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio specializzato	ora	2,00	0,33	37,51	24,76
	Operaio IV livello	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Materiali					
	..		0,00	0,00	0,00	0,00
	Trasporti					
	Autocarro con gru portata < 6t.	ora	1,00	0,002	52,62	0,11
	Noli					
	Smerigliatrice angolare	ora	1,00	0,25	3,75	0,94
	Oneri vari					
	Oneri di scarica	mc	1,00	0,003	220,00	0,66
	<i>Sommano</i>					26,47
	Spese generali	%		15,00	26,47	3,97
	<i>Sommano</i>					30,44
	Utile d'impresa	%		10,00	30,44	3,04
	Totale					33,48
	Prezzo arrotondato	ml			€	33,50

N	Oggetto delle analisi	Unità di misura	Numero	Quantità	Prezzi	Prodotti
B9	Carpenteria metallica di sostegno del nuovo canale di gronda					
	Manodopera					
	Operaio comune	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio qualificato	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio specializzato	ora	1,00	0,33	37,51	12,38
	Operaio IV livello	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Materiali					
	zincato	pz	1,00	1,00	6,80	6,80
	...		0,00	0,00	0,00	0,00
	....		0,00	0,00	0,00	0,00
	Trasporti					
	...	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Noli					
	....	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Oneri vari					
	Oneri di scarica		0,00	0,000	0,00	0,00
						19,18
	Spese generali	%		15,00	19,18	2,88
						22,06
	Utile d'impresa	%		10,00	22,06	2,21
	Totale					24,27
	Prezzo arrotondato	cad			€	25,00

N	Oggetto delle analisi	Unità di misura	Numero	Quantità	Prezzi	Prodotti
B10	Pannello coibente (RIVESTIMENTO ORIZZONTALE)					
	Manodopera					
	Operaio comune	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio qualificato	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio specializzato	ora	2,00	0,10	37,51	7,50
	Operaio IV livello	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Materiali					
	EPS 150 spessore 120 mm	mq	1,00	1,00	11,45	11,45
	OSB da mm 25	mq	1,00	1,00	13,10	13,10
	Rondelle metalliche tropicalizzate diametro 30	pz	1,00	6,00	0,90	5,40
	Viti SFS del tipo BS-4,8L	pz	1,00	6,00	1,65	9,90
	Membrana poliestere 4mm. TNT	mq	1,00	1,00	4,68	4,68
	Trasporti					
	Autocarro con gru portata < 6t.	ora	1,00	0,002	52,62	0,11
	Noli					
	....		0,00	0,00	0,00	0,00
	Oneri vari					
	Oneri di scarica	mc	1,00	0,0003	220,00	0,07
	<i>Sommano</i>					52,21
	Spese generali	%		15,00	52,21	7,83
	<i>Sommano</i>					60,04
	Utile d'impresa	%		10,00	60,04	6,00
	Totale					66,04
	Prezzo arrotondato	mq			€	66,10

N	Oggetto delle analisi	Unità di misura	Numero	Quantità	Prezzi	Prodotti
B11	Pannello coibente (RIVESTIMENTO VERTICALE)					
	Manodopera					
	Operaio comune	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio qualificato	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio specializzato	ora	2,00	0,15	37,51	11,25
	Operaio IV livello	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Materiali					
	EPS 150 spessore 120 mm	mq	1,00	0,50	11,45	5,73
	Rondelle metalliche tropicalizzate diametro 30	pz	1,00	2,00	0,90	1,80
	Viti SFS del tipo BS-4,8L	pz	1,00	2,00	1,65	3,30
	Trasporti					
	Autocarro con gru portata < 6t.	ora	1,00	0,001	52,62	0,05
	Noli					
	....		0,00	0,00	0,00	0,00
	Oneri vari					
	Oneri di scarica	mc	1,00	0,0002	220,00	0,04
	<i>Sommano</i>					22,17
	Spese generali	%		15,00	22,17	3,33
	<i>Sommano</i>					25,50
	Utile d'impresa	%		10,00	25,50	2,55
	Totale					28,05
	Prezzo arrotondato	ml			€	28,00

N	Oggetto delle analisi	Unità di misura	Numero	Quantità	Prezzi	Prodotti
B12	Nuova copertura in alluminio MELATHRON					
	Manodopera					
	Operaio comune	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio qualificato	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio specializzato	ora	2,00	0,08	37,51	6,00
	Operaio IV livello	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Materiali					
	MELATHRON Lega di alluminio 5754, spessore 7/10 – 8/10	kg/mq	2,16	1,00	6,40	13,82
	Staffa in acciaio inox AISI 304 2B/BA sp. 1,5 mm.	pz	1,00	3,00	1,65	4,95
	Trasporti					
	Autocarro con gru portata < 6t.	ora	1,00	0,005	52,62	0,26
	Noli					
	.....		0,00	0,00	0,00	0,00
	Oneri vari					
	Oneri di scarica	kg	1,00	0,002	17,50	0,04
	<i>Sommano</i>					25,07
	Spese generali	%		15,00	25,07	3,76
	<i>Sommano</i>					28,83
	Utile d'impresa	%		10,00	28,83	2,88
	Totale					31,71
	Prezzo arrotondato	mq			€	31,70

N	Oggetto delle analisi	Unità di misura	Numero	Quantità	Prezzi	Prodotti
B13.1	Lattonomie MELATHRON - Canale di gronda, sp. 10/10, sv. mm. 1500					
	Manodopera					
	Operaio comune	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio qualificato	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio specializzato	ora	2,00	0,75	37,51	56,27
	Operaio IV livello	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Materiali					
	MELATHRON Lega di alluminio 5754, spessore 10/10.	kg	2,80	1,50	7,95	33,39
	Staffe	pz	1,00	2,00	3,90	7,80
	Ferramenta	a corpo	1,00	1,00	1,65	1,65
	Trasporti					
	Autocarro con gru portata < 6t.	ora	1,00	0,001	52,62	0,05
	Noli					
	....		0,00	0,00	0,00	0,00
	Oneri vari					
	Oneri di scarica	kg	1,00	0,001	17,50	0,02
		<i>Sommano</i>				99,18
	Spese generali	%		15,00	99,18	14,88
		<i>Sommano</i>				114,06
	Utile d'impresa	%		10,00	114,06	11,41
	Totale					125,47
	Prezzo arrotondato	ml			€	125,40

N	Oggetto delle analisi	Unità di misura	Numero	Quantità	Prezzi	Prodotti
B13.2	Lattonomie MELATHRON - Conversa di raccordo, sp. 10/10, sv. mm. 400					
	Manodopera					
	Operaio comune	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio qualificato	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio specializzato	ora	2,00	0,70	37,51	52,51
	Operaio IV livello	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Materiali					
	MELATHRON Lega di alluminio 5754, spessore 10/10.	kg	2,80	0,40	7,95	8,90
	Ferramenta	a corpo	1,00	1,00	2,20	2,20
	Trasporti					
	Autocarro con gru portata < 6t.	ora	1,00	0,001	52,62	0,05
	Noli					
	....		0,00	0,00	0,00	0,00
	Oneri vari					
	Oneri di scarica	kg	1,00	0,001	17,50	0,02
	<i>Sommano</i>					63,68
	Spese generali	%		15,00	63,68	9,55
	<i>Sommano</i>					73,23
	Utile d'impresa	%		10,00	73,23	7,32
	Totale					80,55
	Prezzo arrotondato	ml			€	80,60

N	Oggetto delle analisi	Unità di misura	Numero	Quantità	Prezzi	Prodotti
B13.3	Lattonomie MELATHRON - Colmo ventilato, sp. 10/10					
	Manodopera					
	Operaio comune	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio qualificato	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio specializzato	ora	2,00	0,25	37,51	18,76
	Operaio IV livello	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Materiali					
	MELATHRON Lega di alluminio 5754, spessore 10/10.	kg	2,80	0,80	7,95	17,81
	Staffe di sostegno	pz/ml	1,00	4,00	3,15	12,60
	Ferramenta	a corpo	1,00	1,00	0,50	0,50
	Trasporti					
	Autocarro con gru portata < 6t.	ora	1,00	0,001	52,62	0,05
	Noli					
	....		0,00	0,00	0,00	0,00
	Oneri vari					
	Oneri di scarica	kg	1,00	0,001	17,50	0,02
	<i>Sommano</i>					49,74
	Spese generali	%		15,00	49,74	7,46
	<i>Sommano</i>					57,22
	Utile d'impresa	%		10,00	57,22	5,72
	Totale					62,94
	Prezzo arrotondato	ml			€	62,90

N	Oggetto delle analisi	Unità di misura	Numero	Quantità	Prezzi	Prodotti
B13.4	Lattonomie MELATHRON - Cornice sostegno frontale canale di gronda, sp. 20/10					
	Manodopera					
	Operaio comune	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio qualificato	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Operaio specializzato	ora	2,00	0,08	37,51	6,00
	Operaio IV livello	ora	0,00	0,00	0,00	0,00
	Materiali					
	MELATHRON Lega di alluminio 5754, spessore 20/10.	kg	5,60	0,40	8,15	18,26
	Ferramenta	a corpo	1,00	1,00	0,70	0,70
	Trasporti					
	Autocarro con gru portata < 6t.	ora	1,00	0,001	52,62	0,05
	Noli					
	....		0,00	0,00	0,00	0,00
	Oneri vari					
	Oneri di scarica	kg	1,00	0,001	17,50	0,02
	<i>Sommano</i>					25,01
	Spese generali	%		15,00	25,01	3,75
	<i>Sommano</i>					28,76
	Utile d'impresa	%		10,00	28,76	2,88
	Totale					31,64
	Prezzo arrotondato	ml			€	32,00

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DE WALDERSTEIN ANDREA
CODICE FISCALE: DWLNDR66E20E125S
DATA FIRMA: 01/06/2018 12:10:40
IMPRONTA: BD28AF076554E2EB368074C540B751CFFDD0E5789FAD971ED918B8927717F741
FDD0E5789FAD971ED918B8927717F74158AB6207591A0350D49B9742F5F8E1AA
58AB6207591A0350D49B9742F5F8E1AA773CE3FE5CD8596748B17FC3A37F2070
773CE3FE5CD8596748B17FC3A37F20703F87287F1C1FFC0BD5C27634DB1ED420

NOME: LORENZUT FABIO
CODICE FISCALE: LRNFBA59T27E098E
DATA FIRMA: 05/06/2018 09:30:35
IMPRONTA: 0750564D012766D76EB734554F2666285F34B4DA1439A916B995C645B013242B
5F34B4DA1439A916B995C645B013242BC5C3C6BD7065595192F1EE6187D0FECF
C5C3C6BD7065595192F1EE6187D0FECF2FDBA70231C5E5664BBA759D8C6AB7A4
2FDBA70231C5E5664BBA759D8C6AB7A4E4B29AA8404A3C6FC4E7259D7862E6FB

NOME: POLIDORI PAOLO
CODICE FISCALE:
DATA FIRMA: 06/06/2018 09:27:36
IMPRONTA: 6E31828FE2838E842332ACA8BE69816086D097A54BFB43E1A8DE79D7749B2581
86D097A54BFB43E1A8DE79D7749B2581B7734B4F8A2D98E0474C99BEFA190107
B7734B4F8A2D98E0474C99BEFA1901073C582D4945048E2224B9327E2E5A3309
3C582D4945048E2224B9327E2E5A33097A8A96E77D3E179451CBDDD9960DD4D6