



**COMUNE DI PALERMO**  
**Area Tecnica della Riqualificazione Urbana**  
**e delle Infrastrutture**  
**Ufficio Edilizia Pubblica, Cantiere Comunale e Autoparco**  
**Progetto Definitivo**

**Piscina Comunale Scoperta**  
**Progetto per la realizzazione della tribuna e servizi annessi**

**PROGETTO GENERALE**

**ADEGUATO AL PARERE CONI**  
**POS. :CIS-2014-0015 DEL 18/04/2014**

**Coordinatore della Progettazione:** Arch. Rosalia Collura

Gruppo di Progettazione:

Arch. Francesco La Cerva, Arch. Bruno Cirrito, Ing. Giuseppe Letizia,  
Ing. Leonardo Triolo, Arch. Roberto Pitarresi, Arch. Liliana Pollara,  
Arch. Giuseppina Liuzzo, Esp. Prog. Arch. Vincenza Garraffa,  
Esp. Geom. Giuseppe Soldano, Dott. Antonio La Barbera

Studio Geologico: Dott. Giuseppe Vinti

Coordinatore della sicurezza: Arch. Fabio Cittati

RUP: Arch. Paola Maida

**Quadro Economico**

elaborato

**C.2**

**Progetto Definitivo - Piscina Comunale Scoperta**  
 Progetto per la realizzazione della tribuna e servizi annessi

<b>A</b>	<b>Importo totale dei Lavori</b>		<b>€ 4.643.942,85</b>
	di cui		
<b>A1</b>	<b>Lavori a corpo</b>	<b>€ 4.400.704,24</b>	
	di cui Costo dei materiali, trasporti e noli	€ 3.219.924,65	
	Costo della manodopera (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 1.180.779,59	
<b>A2</b>	<b>Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)</b>	<b>€ 243.238,61</b>	

<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione, suddivise in:</b>		<b>€ 1.356.057,15</b>
	<i>B1</i>	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 20.000,00
	<i>B2</i>	Spostamento sottoservizi e impianti	€ 40.000,00
	<i>B3</i>	Imprevisti (5% di A)	€ 232.197,14
	<i>B4</i>	Accantonamento art.133 del Codice	€ 46.439,43
	<i>B5</i>	Spese tecniche	€ 104.878,86
	<i>B5.1</i>	Fondo art. 93 comma 7-ter della D.Lgs 163/2006 (80% dell'2% di A)	€ 74.303,09
	<i>B5.2</i>	Beni, strumentazioni e tecnologie art. 93 comma 7-quater della D.Lgs 163/2006 (20% dell'2% di A)	€ 18.575,77
	<i>B5.3</i>	Assicurazione dipendenti	€ 12.000,00
	<i>B6</i>	Spese per pubblicità	€ 20.000,00
	<i>B7</i>	Accertamenti di laboratorio	€ 35.000,00
	<i>B8</i>	Contributo autorità di vigilanza e spese pareri	€ 5.000,00
	<i>B9</i>	Oneri di accesso a discarica (IVA compresa)	€ 126.906,26
	<i>B10</i>	IVA al 10% su (A+B3)	€ 487.614,00
	<i>B11</i>	Pratica per accatastamento immobile	€ 20.376,93
	<i>B12</i>	Arredi, segnaletica	€ 90.603,63
	<i>B13</i>	Indagini geologiche (IVA compresa)	€ 7.502,57
	<i>B14</i>	IVA al 22% su B5.2, B5.3, B12	€ 26.659,47
	<i>B15</i>	Opere d'arte 2% (IVA compresa)	€ 92.878,86

<b>C</b>	<b>Totale</b>		<b>€ 6.000.000,00</b>
----------	---------------	--	-----------------------

## ALLEGATI DEL QUADRO ECONOMICO

**Dettaglio Voce B9: Oneri di accesso a discarica (IVA compresa)**

mc di scavo	7693,216
incremento per aumento di volume 30%	2307,9648
Totale	10001,1808
Conferimento a discarica prezzo a mc	€ 10,00
Totale	€ 100.011,81
IVA 22%	€ 22.002,60
Totale	€ 122.014,41

mc di demolizione	308,44
incremento per aumento di volume 30%	92,532
Totale	400,972
Conferimento a discarica prezzo a mc	€ 10,00
Totale	€ 4.009,72
IVA 22%	€ 882,14
Totale	€ 4.891,86

Comune di PALERMO

Provincia

Palermo

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**OGGETTO**

Progetto definitivo - Piscina Comunale Scoperta - Progetto per la realizzazione della tribuna e servizi annessi - Arredi e segnaletica

**COMMITTENTE**

Comune di Palermo - Area Tecnica della Riqualficazione Urbana e delle Infrastrutture - Ufficio Edilizia Pubblica, Cantiere Comunale e Autoparco

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	2	AN.01 Fornitura e collocazione di Seduta (ospiti) per ufficio realizzata con telaio in acciaio cromato in tubolare ad alta resistenza sagomato a freddo sez mm.25 compreso di braccioli , seduta e schienale	cad = 10,000	54,77	547,70
2	5	AN.02 Fornitura e collocazione di Scrivania per segretaria con piano di materiale melaminico spessore mm.18 colore bianco,grigio avorio,rovere chiaro,acero,ciliegio,wengè,bordi perimetrali in profilo ABS d	cad = 4,000	351,80	1.407,20
3	6	AN.03 Fornitura e collocazione di Cassettera con cassa in melaminico spessore mm.18,colore bianco,alluminio,top e frontali cassette in melaminico,spessore mm.18,colore bianco,alluminio,bordi perimetrali in	cad = 4,000	128,43	513,72
4	4	AN.04 Fornitura e collocazione di Libreria cm.90 x cm.45 x cm.200 con struttura fianchi,base e cappello in melaminico ,spessore mm.18,colore bianco,alluminio,assemblati cin tiranti e barilotti in metallo e	cad = 4,000	379,81	1.519,24
5	9	AN.05 Fornitura e collocazione di Poltroncina con struttura interna in acciaio tubolare sagomato a freddo diam. mm.16 e lamiera stampata per sedile e schienale, mentre la struttura esterna è realizzata in tu	cad = 4,000	244,57	978,28
6	13	AN.06 Fornitura e collocazione di Cestino per carta realizzato in acciaio verniciato con polveri epossidiche, rivestiti con espanso rigato nero o grigio argento, base in tecnopolimero e anello in acciaio c	cad = 4,000	46,49	185,96
7	14	AN.07 Fornitura e collocazione di Portabiti a piantana con tubo centrale e base circolare in acciaio, con elemento finale portaabiti per n.4 +4 in policarbonato colorato, compreso di portaombretti asportabi	cad = 4,000	34,77	139,08
8	15	AN.08 Fornitura e collocazione di Lampada da tavolo del tipo alogena230v/12v-50w max con variatore di intensità luminosa, costituita da riflettore esterno in policarbonato verniciato o trasparente riflettor	cad = 4,000	135,89	543,56
9		AN.IG.02 Letto visita medica con struttura in acciaio verniciato, gambe con puntali gommati, piano in truciolare imbottito e rivestito in skai lavabile: testiera reclinabile con meccanismo di blocco rapido:	cad = 2,000	282,51	565,02
A RIPORTARE					6.399,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			6.399,76
10		AN.IG.03 Vetrinetta portamedicinali con struttura in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco colore grigio e gambe con puntali gommati, fianchi e anta in VETRO TEMPERATO, fondo cieco: dotata di 4 ripiani regolabi	cad = 2,000	398,76	797,52
11		AN.IG.04 Sgabello per infermeria regolabile in altezza, con struttura in acciaio verniciato a fuoco colore nero, base a 5 razze dotate di ruote piroettanti, sedile rotondo in faggio massiccio verniciato al nat	cad = 2,000	70,00	140,00
12		AN.IG.05 Scaletta per lettino visita a 2 gradini, struttura in tubolare di acciaio cromato, gradini in materiale plastico	cad = 2,000	56,25	112,50
13		AN.IG.06 ASCIUGACAPELLI ELETTRICO da parete, 700 W, doppio isolamento, termostato di sicurezza e termofusibile, tubo estensibile mt 1, funziona quando si stacca il tubo dal suo alloggiamento, si spegne ricollo	cad = 38,000	292,51	11.115,38
14	20	AN.IG.01 Fornitura e collocazione di KIT per servizio igienicocostituito da: a) ASCIUGAMANI ELETTRONICO A FOTOCELLULA. Erogatore d'aria calda elettronico. Funzionamento automatico ad avvicinamento con sensor	cad = 43,000	464,33	19.966,19
15		AN.SEGN.01 Fornitura e posa in opera di elementi segnaletici per indicazione locali, sicurezza, pericolo, uscita/entrata etc., a superficie piana, per collocazione a soffitto posizionati a sospensione, o a pa	cad = 46,000	37,50	1.725,00
16		AN.SP.06 Tabellone elettronico per pallanuoto con le seguenti caratteristiche: - utilizzo di LED tipo SM ad alta qualità e durata (media 100.000 ore) con angolo di visibilità di 150°, altezza cifre cm. 30 a t	cad = 1,000	2.729,74	2.729,74
17		AN.SP.07 Coppia di pannelli laterali per visualizzazione falli giocatori a 12 righe, da abbinare a tabelloni segna punti con le seguenti caratteristiche comuni: - utilizzo di LED tipo SM ad alta qualità e dur	cad = 1,000	4.700,15	4.700,15
18		AN.SP.08 TABELLONE ELETTRONICO SEGNA secondi 30"	cad = 2,000	506,26	1.012,52
19		AN.SPO.01 Armadio spogliatoio cm.42x50x180h, peso kg. 22 , volume 0,31 mc.con n. 4 sportelli ad armadio Maniglia lucchettabile di serie costruiti in lamiera di acciaio di spessore 6/10, con tutti i bordi ragg			
		A RIPORTARE			48.698,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			48.698,76
		n.180 posti spogliatoio *2/4 ante per armadio	90,000		
		SOMMANO cad =	90,000	276,25	24.862,50
20		AN.SPO.02 Panchina smontabile, cm.200x40x170h,kg 55,0,46 mc, con struttura in tubolare d'acciaio a sezione quadra da mm 30x30x1,5, fianchi portanti provvisti di puntali in gomma,piedi regolabili e traverso. Se			
		cad =	48,000	307,51	14.760,48
21		AN.SPO.03 Appendiabiti a tavoletta da fissare a muro mediante tasselli ad espansione (esclusi), composto da asse in legno massiccio verniciato al naturale sez. mm. 100x22 e lunghezza cm. 100, dotato di 3 grucce			
		cad =	21,000	33,81	710,01
22	19	AN.EST.01 FORNITURA E COLLOCAZIONE di cestino porta rifiuti realizzato interamente in acciaio zincato e verniciato o in acciaio inox AISI304, ed e' costituito da una struttura cilindrica Ø 364mm, con coperchio			
		12	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	130,99	1.571,88
		A RIPORTARE			90.603,63

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			90.603,63
<b>SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA</b>				€ 90.603,63
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
<b>Importo complessivo dei lavori</b>				€ 90.603,63
PALERMO li				