



**COMUNE DI PALERMO**  
**Area Tecnica della Riqualficazione 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**

**PRIMO STRALCIO FUNZIONALE**

**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

**Calcolo della manodopera**

elaborato

**S.C.7**

## CALCOLO MANODOPERA

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

Primo Stralcio Funzionale

Importo lordo lavori: € 1.030.053,44		Costo Manodopera al netto dell'Utile e Spese Generali € 300.919,78		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 29,21 %										
COSTO DI COSTRUZIONE														
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
ST-D ARREDI	Corpo d'opera: Arredi - Stralcio D Forn	1	10.354,77	10.354,77	941,34	1.129,88	50,00	4.141,61	13,00	1.076,82	7,00	579,83	2.484,96	30,00
ST-D DRENAGGI	Corpo d'opera: Drenaggi, vespai, isolame	1	42.121,45	42.121,45	3.829,22	4.596,15	44,00	14.825,68	20,00	6.738,95	7,00	2.358,63	9.771,47	29,00
ST-D INFISSI	Corpo d'opera: Infissi e porte - Stralci	1	58.298,77	58.298,77	5.299,89	6.361,36	44,00	20.519,69	10,00	4.663,57	6,00	2.798,14	18.654,25	40,00
ST-D INTONACI	Corpo d'opera: Intonaci e tinteggiature	1	84.538,77	84.538,77	7.685,34	9.224,58	44,00	29.755,50	10,00	6.762,61	6,00	4.057,57	27.050,46	46,05
ST-D MURATURE	Corpo d'opera: Murature e tramezzi - Str	1	36.006,52	36.006,52	3.273,32	3.928,91	44,00	12.673,38	10,00	2.880,31	6,00	1.728,19	11.521,26	40,00
ST-D OPERE IN FERRO	Corpo d'opera: Opere in ferro e allumini	1	14.014,85	14.014,85	1.274,08	1.529,25	50,00	5.605,54	13,00	1.457,44	7,00	784,77	3.363,32	30,00
ST-D PAVIMENTI	Corpo d'opera: Pavimenti, rivestimenti,	1	115.382,28	115.382,28	10.489,30	12.590,11	44,00	40.611,64	10,00	9.229,92	6,00	5.537,95	36.919,67	40,00
ST-D SCALA ESTERNA	Corpo d'opera: Scala esterna in acciaio	1	27.492,75	27.492,75	2.499,34	2.999,91	50,00	10.996,31	13,00	2.859,04	7,00	1.539,48	6.597,79	30,00
ST-D SCAVI,DEM .TRASP	Corpo d'opera: Scavi, demolizioni e tras	1	21.816,39	21.816,39	1.983,31	2.380,53	5,00	872,59	84,00	14.659,55	1,00	174,52	1.745,19	10,00
ST-D STRUTTUR A	Corpo d'opera: Strutture - Stralcio D R	1	230.537,73	230.537,73	20.957,98	25.155,47	44,00	81.143,44	14,00	25.818,37	10,00	18.441,69	59.013,40	32,00
IMP_CLIMA T_D	Realizzazione impianto climatizzazione e trattamento aria corpo D realizzato con:	1	109.331,57	109.331,57	9.939,23	11.929,88	67,00	58.573,49	1,00	874,23	2,00	1.748,46	26.226,94	30,00
IMP_ELETT RICO_D	Realizzazione impianto elettrico e di illuminazione corpo D realizzato con:	1	155.485,68	155.485,68	14.135,06	16.966,05	53,00	65.894,17	1,00	1.243,29	2,00	2.486,57	54.704,59	44,00
IMP_IDR_S CAR_D	Realizzazione impianto idrico e di scarico corpo D realizzato con:	1	124.671,91	124.671,91	11.333,81	13.603,76	54,00	53.832,32	1,00	996,89	2,00	1.993,79	42.866,48	43,00
			<b>1.030.053,44</b>		93.641,22	112.395,84	399.445,36		79.260,99		44.229,59		<b>300.919,78</b>	