

COMUNE DI PALERMO
AREA DELLA RIQUALIFICAZIONE URBANA E DELLE INFRASTRUTTURE
STAFF CAPO AREA

Visto si esprime **PARERE TECNICO** favorevole all'approvazione
ai sensi dell'art. 5 comma 3 della Legge 12 luglio 2011 n. 12
Prot. n. 14 del 29 AGO 2017
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

COMUNE DI PALERMO
Area della Riqualif. Urbana e delle Infrastr.
Staff Capo Area
VALIDAZIONE

Ai sensi dell'art. 26 c. 8 D. Lgs. 50/2016 recepito con la L.R. 8/2016
Prot. n. 5 del 31 AGO 2017
IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

STUDIO TECNICO
Ing. Pietro Spina
Ing. Luca Spina
Spina
Via Vincenzo Di Marco, 29 - 90143 Palermo

PROGETTO : Lavori riguardanti la realizzazione di una scala di sicurezza avente struttura portante in acciaio e fondazione diretta del tipo a platea, da doversi realizzare a Palermo in via Ugo La Malfa n. 72 - Immobile DR1, identificato al N.C.E.U. al Foglio n. 21, particella 331.

COMMITTENTE: COMUNE DI PALERMO
Area tecnica della riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture
Ufficio Edilizia Pubblica, Cantiere Comunale ed Autoparco

ELABORATO: QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

DATA
Agosto
2017

Consulente per la Geotecnica :
(Ing. Luca Spina)

Consulente per le Strutture :
(Ing. Francesco Ridolfo)

Il progettista e D.L. :
(Ing. Pietro Spina)



L'Impresa esecutrice
()

Il R.U.P. :
(Ing. Giovanni Pietro Merlino)

TAVOLA
B.6

Incidenza manodopera

N°	Rif. Elenco Prezzi	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità
		P	Q	PQ = P x Q
1	21.01.17	€ 14,20	4,53	€ 64,33
2	AP1	€ 7,10	4,53	€ 32,16
3	21.01.07	€ 17,30	0,84	€ 14,53
3bis	21.01.08	€ 14,10	0,20	€ 2,82
3ter	10.04.02	€ 140,30	0,64	€ 89,79
3quater	10.09.00	€ 2,30	1,60	€ 3,68
3quinqies	10.10.00	€ 2,47	1,60	€ 3,95
4	21.01.01	€ 314,30	0,53	€ 166,58
5	21.01.04	€ 0,97	95,42	€ 92,56
6	21.01.26	€ 24,70	1,21	€ 29,89
7	1.1.6.1	€ 9,55	37,69	€ 359,94
7bis	01.02.03	€ 3,10	20,10	€ 62,31
8	1.2.4.2	€ 0,63	263,81	€ 166,20
9	3.1.1.1	€ 115,20	5,03	€ 579,46
10	3.1.2.1	€ 147,20	10,69	€ 1.573,57
11	03.02.02	€ 1,64	629,61	€ 1.032,56
12	03.02.03	€ 19,70	9,96	€ 196,21
13	07.02.04.1	€ 3,25	7491,12	€ 24.346,14
14	07.02.06	€ 1,84	7491,12	€ 13.783,66
14bis	07.02.16.1	€ 0,71	7491,12	€ 5.318,70
15	07.02.09	€ 6,12	1093,89	€ 6.694,61
16	07.02.10	€ 76,40	76,47	€ 5.842,31
17	AP2	€ 2.180,00	3,84	€ 8.371,20
18	AP3	€ 1.820,00	2,24	€ 4.076,80
19	06.02.06	€ 26,70	14,40	€ 384,48
20	09.01.07	€ 24,90	1,32	€ 32,87
21	09.01.09	€ 20,30	1,32	€ 26,80
22	21.01.03.2	€ 646,20	0,33	€ 213,25
23	13.08.00	€ 22,30	1,01	€ 22,52
24	13.7.1.2	€ 17,80	4,20	€ 74,76
25	13.7.4.4	€ 25,20	1,00	€ 25,20
26	AP4	€ 37,00	2,35	€ 86,95
Arrotondamento		-€ 0,89	1,00	-€ 0,89

€ 73.769,88

Incidenza manodopera [%]	TOTALE manodopera
MO	MOQ = MO x PQ
77	€ 49,53
77	€ 24,77
77	€ 11,19
77	€ 2,17
32	€ 28,73
0	€ 0,00
0	€ 0,00
80	€ 133,26
74	€ 68,49
0	€ 0,00
21	€ 75,59
29	€ 18,07
0	€ 0,00
4	€ 23,18
9	€ 141,62
32	€ 330,42
67	€ 131,46
29	€ 7.060,38
45	€ 6.202,65
0	€ 0,00
12	€ 803,35
12	€ 701,08
8	€ 669,70
8	€ 326,14
43	€ 165,33
66	€ 21,69
63	€ 16,88
63	€ 134,34
10	€ 2,25
19	€ 14,20
14	€ 3,53
39	€ 33,91
26	-€ 0,23

€ 17.193,69

Incidenza percentuale della manodopera $I_{MO} = \Sigma \text{MOQ}/C$

23,31%