



Comune di Castellaneta

Provincia di Taranto

Progetto di manutenzione straordinaria e sistemazione
finale della scuola dell'infanzia "C. COLLODI"

Tav.15 Quadro d'incidenza della mano d'opera

PROGETTO ESECUTIVO

Scala:

Rilievo:

Aggiornamenti:

Progetto:

Data: **Ottobre 2016**

Progettista: **arch. Pantaleo DE FINIS** (*Responsabile del procedimento*)

“ **Vito M. BUFANO** (*Supporto al RUP*)

Costo incidenza mano d'opera sui lavori

N.	Art. LPR	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	IMPORTI		Incidenza mano d'opera	Costo mano d'opera
				unitario	Totale		
	A	Casa custode					
1	E 02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi...	70	€ 11,00	€ 770,00	40%	€ 308,00
2	E 02.34a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo...	65	€ 12,00	€ 780,00	40%	€ 312,00
3	E 01.27	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata...	20	€ 11,00	€ 220,00	40%	€ 88,00
4	E 16.34	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne...	70	€ 33,90	€ 2 373,00	40%	€ 949,20
5	E 12.23a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle...	65,00	€ 35,40	€ 2 301,00	40%	€ 920,40
6	E 12. 30b	Arrotatura con macchine levigatrici, di pavimenti	155,00	€ 12,00	€ 1 860,00	50%	€ 930,00
7	I 02.01c	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrific...	2,00	€ 174,89	€ 349,78	45%	€ 157,40
6	I 02.04a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili....	1,00	€ 288,30	€ 288,30	45%	€ 129,74
7	I 02.06	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata....	2,00	€ 263,44	€ 526,88	45%	€ 237,10
8	I 02.08	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili...	1,00	€ 572,26	€ 572,26	45%	€ 257,52
9	I 02.10	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio....	3,00	€ 218,06	€ 654,18	45%	€ 294,38

10	I 03.01	Fornitura e posa in opera di accessori bagno...					
10a	I 03.01d	Portasapone delle dimensioni di circa cm 30x15...	2,00	€ 38,25	€ 76,50	30%	€ 22,95
10b	I 03.01e	Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15...	2,00	€ 32,75	€ 65,50	30%	€ 19,65
10c	I 03.01h	Portabicchiere del tipo a fissaggio adesivo delle dimen...	2,00	€ 29,00	€ 58,00	30%	€ 17,40
11	I 03.02	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili...					
11a	I 03.02c	Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo...	1,00	€ 75,75	€ 75,75	30%	€ 22,73
11b	I 03.02d	Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170.	1,00	€ 69,75	€ 69,75	30%	€ 20,93
11c	I 03.02 e	Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70.	1,00	€ 293,40	€ 293,40	30%	€ 88,02
11d	I 03.02 f	Sedile ribaltabile.	1,00	€ 319,00	€ 319,00	30%	€ 95,70
12	I 03.03a	Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico...	3,00	€ 179,75	€ 539,25	30%	€ 161,78
13	I 04.12	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato...	1,00	€ 148,55	€ 148,55	30%	€ 44,57
14	I 06.12c	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico...	1,00	€ 169,50	€ 169,50	30%	€ 50,85
15	E 16.11a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni	120,00	€ 15,30	€ 1 836,00	30%	€ 550,80
16	E 17.16	Fornitura e posa in opera di porta caposcala tamburata...	3,00	€ 240,00	€ 720,00	30%	€ 216,00
17	A 02.15a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico...	3,00	€ 174,87	€ 524,61	30%	€ 157,38
18	E 07.22	Fornitura e posa in opera di soffittatura in pannelli di gesso...	44,00	€ 35,00	€ 1 540,00	30%	€ 462,00
19	E 16.34	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile...	510,00	€ 9,50	€ 4 845,00	40%	€ 1 938,00
20	E 17.11d	Fornitura e posa in opera di tapparella avvolgibile...	10,00	€ 44,00	€ 440,00	30%	€ 132,00
21	P.S.P.	Impianto elettrico per edificio civile completo di: Punto presa....	12,00	€ 82,50	€ 990,00	30%	€ 297,00
22	P.S.P.	Impianto elettrico per edificio civile completo di: Pulsante luci....	10,00	€ 82,50	€ 825,00	30%	€ 247,50

23	EL 05.03b	Fornitura e posa in opera di plafoniera...	12,00	€ 61,22	€ 734,64	30%	€ 220,39
24	EL 05.19a	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza...	8,00	€ 115,40	€ 923,20	30%	€ 276,96
25	T 06.06c	Realizzazione di allaccio di corpo scaldante o radiatore...	10,00	€ 229,00	€ 2 290,00	35%	€ 801,50
26	T 06.06	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti....	10,00	€ 274,50	€ 2 745,00	30%	€ 823,50
					€ 30 924,05		€ 11 251,33

B		Vano Pompe					
27	E 01.02b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici...	10,58	€ 13,30	€ 140,71	60%	€ 84,43
28	E01.27	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale...	10,58	€ 11,00	€ 116,38	40%	€ 46,55
29	E.04.01.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate...	2,12	€ 105,75	€ 224,19	10%	€ 22,42
30	E.04.04.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita....	6,35	€ 128,00	€ 812,80	10%	€ 81,28
31	E 04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario...	600,00	€ 1,90	€ 1 140,00	10%	€ 114,00
32	E 6.15b	Fornitura e posa in opera di muratura portante in zona sismica eseguita...	95,00	€ 65,00	€ 6 175,00	35%	€ 2 161,25
33	E 07.01a	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a....	22,00	€ 65,60	€ 1 443,20	60%	€ 865,92
34	E 11.15	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera...	22,00	€ 11,18	€ 245,96	35%	€ 86,09
35	E 09.03b	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici,....	3,50	€ 11,00	€ 38,50	45%	€ 17,33
36	E 09.02e	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura dei parapetti....	18,80	€ 36,00	€ 676,80	45%	€ 304,56
37	A 02.01a	Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente...	1,00	€ 408,10	€ 408,10	30%	€ 122,43

38	A 02.15a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico...	1,00	€ 174,87	€ 174,87	30%	€ 52,46
39	E 17.05a	Fornitura e posa in opera di infisso in ferro...	0,50	€ 240,00	€ 120,00	30%	€ 36,00
40	E 16.11b	Intonaco liscio a due strati su superfici esterne...	64,50	€ 16,40	€ 1 057,80	45%	€ 476,01
41	E 16.11a	Intonaco liscio a due strati su superfici interne...	48,00	€ 15,30	€ 734,40	45%	€ 330,48
42	E 12.23a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura...	16,00	€ 35,40	€ 566,40	40%	€ 226,56
42	E 16.34	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile...	48,00	€ 9,50	€ 456,00	40%	€ 182,40
43	P.S.P.	Impianto elettrico per edificio civile completo di: Pulsante luci....	1,00	€ 82,50	€ 82,50	45%	€ 37,13
44	EL 05.03b	Fornitura e posa in opera di plafoniera...	1,00	€ 61,22	€ 61,22	15%	€ 9,18
45	EL 05.19a	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza...	1,00	€ 115,40	€ 115,40	15%	€ 17,31
					€ 14 790,23		€ 5 273,78

c		Sistemazione aree esterne					
46	E02.36	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti....	390,00	€ 13,50	€ 5 265,00	40%	€ 2 106,00
28	E01.27	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata ...	85,00	€ 11,00	€ 935,00	40%	€ 374,00
29	E.04.01.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate...	37,00	€ 105,75	€ 3 912,75	10%	€ 391,28
30	E 04.38a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio....	45,00	€ 35,00	€ 1 575,00	60%	€ 945,00
31	E 04.37b	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata...	735,00	€ 2,16	€ 1 587,60	35%	€ 555,66
32	P.S.P.	Realizzaizione delle scale esterne...	2,00	€ 4 700,00	€ 9 400,00	45%	€ 4 230,00
32	Inf. 01.39b	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale...	82,00	€ 16,55	€ 1 357,10	35%	€ 474,99

33	E.12.10	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi,	350	€ 23,50	€ 8 225,00	35%	€ 2 878,75
34	P.S.P.	Realizzazione di un nuovo cancello d'ingresso costituito da...	2	€ 1 650,00	€ 3 300,00	40%	€ 1 320,00
					€ 35 557,45		€ 13 275,67

D		Sistemazione aree a verde e realizzazione Orto botanico					
35	P.S.P.	Sistemazione parete lato est prospiciente la villa comunale De Gasperi...	55,00	€ 66,00	€ 3 630,00	35%	€ 1 270,50
36	P.S.P.	Apertura di buche delle dimensioni minime cm. 50x50x50, eseguita...	87,00	€ 2,86	€ 248,82	100%	€ 248,82
37	P.S.P.	Collocamento a dimora di pianta arbustiva a radice nuda già formata di ottima visibilità,...	87,00	€ 1,29	€ 112,23	40%	€ 44,89
38	"	Bigonia capensis	3,00	€ 13,00	€ 39,00	/	
39	"	Abelia gradiflora	3,00	€ 11,00	€ 33,00		
40	"	Cotoneaster lancectus	3,00	€ 12,00	€ 36,00		
41	"	Callistemon little jhon	5,00	€ 9,00	€ 45,00		
42	"	Buxus sempervirens rotundifolia	3,00	€ 11,00	€ 33,00		
43	"	Ligustrum aurea variegatum	6,00	€ 9,00	€ 54,00		
44	"	Santolina virens	6,00	€ 9,00	€ 54,00		
45	"	Pistacia lentiscus	3,00	€ 12,00	€ 36,00		
46	"	Vinca major aurea	6,00	€ 9,00	€ 54,00		
47	"	Timo arbustivo thymus vulgaris	6,00	€ 9,00	€ 54,00		
	"	Metrosideros fruticosa	3,00	€ 15,00	€ 45,00		
	"	Atriplex halimus	3,00	€ 12,00	€ 36,00		
	"	Nerium oleander	3,00	€ 18,00	€ 54,00		
	"	Lantana camara	3,00	€ 15,00	€ 45,00		
	"	Ilex aquifolium	3,00	€ 22,00	€ 66,00		
	"	Westringia fruticosa	3,00	€ 22,00	€ 66,00		
	"	Euphorbia canariensis	3,00	€ 15,00	€ 45,00		
	"	Prugnolo prunus cerasifera	3,00	€ 22,00	€ 66,00		
	"	Asparagus densiflorus	3,00	€ 14,00	€ 42,00		
	"	Arbutus unedo	3,00	€ 28,00	€ 84,00		
	"	Cappero capparis spinosa inemis	3,00	€ 14,00	€ 42,00		

	"	Ginepro juniperus communis	3,00	€ 25,00	€ 75,00		
	"	Alloro - laurus nobilis	3,00	€ 13,00	€ 39,00		
	"	Salvia officinalis	6,00	€ 8,00	€ 48,00		
	"	Rosmarinus officinalis	6,00	€ 8,00	€ 48,00		
	"	Mirto tarentinum	6,00	€ 14,00	€ 84,00		
	"	Origanum vulgare	6,00	€ 9,00	€ 54,00		
	"	Ligustrum aurea variegatum	6,00	€ 9,00	€ 54,00		
	"	Sabbiera costituita da tavolo da pic - nic munito di uno spazio...	5	€ 125,00	€ 625,00	10%	€ 62,50
	"	Fornitura e posa in opera di torretta per giochi all'aperto di bambini....	1	€ 2 890,00	€ 2 890,00	25%	€ 722,50
	"	Fornitura e posa in opera di torretta per giochi all'aperto di bambini...	1	€ 980,00	€ 980,00	25%	€ 245,00
	"	Fornitura e posa in opera di altalena per giochi all'aperto di bambini...	1	€ 1 150,00	€ 1 150,00	25%	€ 287,50
	"	Fornitura e posa in opera di giostra tonda a pianale per giochi all'aperto di bambini....	1	€ 990,00	€ 990,00	25%	€ 247,50
	"	Fornitura e posa in opera di ranocchio a molla per giochi all'aperto di bambini...	2	€ 690,00	€ 1 380,00	25%	€ 345,00
	"	Fornitura e posa in opera di cavalluccio a molla per giochi all'aperto di bambini...	2	€ 690,00	€ 1 380,00	25%	€ 345,00
					€ 14 817,05		

E		Sistemazione rete fognaria					
32	R 01.01a	Scavo eseguito a mano, o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici a sezione aperta....	25	€ 35,00	€ 875,00	60%	€ 525,00
33	F 01.23b	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per	84,00	€ 64,60	€ 5 426,40	45%	€ 2 441,88
34	F 02.01a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile...	8,00	€ 41,23	€ 329,84	45%	€ 148,43
35	F.04.07b	Fornitura e posa in opera di pompa di sollevamento tipo ABS o similari,....	1,00	€ 1 861,00	€ 1 861,00	40%	€ 744,40

36	P S.P.	Realizzazione di griglia da eseguirsi in corrispondenza del terrazzino della parete esterna alla mensa mediante	1,00	€ 850,00	€ 850,00	55%	€ 467,50
					€ 9 342,24		€ 4 327,21
					€ 105 431,02		

Totale A + B + C + D + E € 105,431,02