



Comune di CASTROCIELO

Provincia di Frosinone

PROGETTO DI COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO DI IMPIANTI SPORTIVI ESISTENTI DA DESTINARE ALL'ATTIVITA' AGONISTICA DI QUALSIASI LIVELLO

Il Responsabile del Procedimento
(Geom. Fernando Giannitelli)



PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

TAV. 18

Data: Novembre 2018

Studio Tecnico Ing. Michele Maiorani

Piazza S. Scolastica,1 - 03043 - Cassino - (FR)

Tel. e Fax. 0776-23237

P. IVA 01449260601

C.F. MRN MHL 56S26 L334R

e-mail michelemaiorani@libero.it

Il Progettista
(Ing. Michele MAIORANI)



QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

Misure non appartenenti a categorie

COSTO DI COSTRUZIONE			SPESE GEN. E UTILI		MATERIALI			NOLI E TRASPORTI					MANODOPERA				
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantità'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 13,65%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P/(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
1	A08.01.010.d	€1.853,61	20,24	€ 37.517,07	€3.410,64	€ 4.096,37	€ 652,39	20,24	€13.204,42	€ 148,27	20,24	€3.001,01	€ 88,96	20,24	€1.800,60	€ 12.004,02	32,00
2	A08.01.010.b	€1.645,08	9,91	€ 16.302,74	€1.482,04	€ 1.780,03	€ 579,00	9,91	€5.737,89	€ 131,59	9,91	€1.304,07	€ 78,95	9,91	€ 782,44	€ 5.216,27	32,00
3	A08.01.009.a	€ 36,29	453,75	€ 16.466,59	€1.497,38	€ 1.796,85	€ 12,77	453,75	€5.795,84	€ 2,90	453,75	€1.317,24	€ 1,74	453,75	€ 790,34	€ 5.268,95	32,00
4	A17.01.004.a	€ 3,21	1.232,00	€ 3.954,72	€ 357,28	€ 431,20	€ 1,13	1.232,00	€1.393,15	€ 0,26	1.232,00	€ 316,62	€ 0,15	1.232,00	€ 189,97	€ 1.266,50	32,03
5	A17.02.001.a	€ 5,67	145,88	€ 827,14	€ 75,86	€ 90,45	€ 1,99	145,88	€ 290,77	€ 0,45	145,88	€ 66,08	€ 0,27	145,88	€ 39,65	€ 264,33	31,96
6	A17.02.015	€ 0,87	1.377,88	€ 1.198,76	€ 110,23	€ 124,01	€ 0,31	1.377,88	€ 424,39	€ 0,07	1.377,88	€ 96,45	€ 0,04	1.377,88	€ 57,87	€ 385,81	32,18
7	A10.01.002.a	€ 1,03	453,75	€ 467,36	€ 40,84	€ 49,91	€ 0,37	453,75	€ 165,71	€ 0,08	453,75	€ 37,66	€ 0,05	453,75	€ 22,60	€ 150,65	32,23
8	A10.01.003.b	€ 8,26	453,75	€ 3.747,98	€ 340,31	€ 408,38	€ 2,91	453,75	€1.319,69	€ 0,66	453,75	€ 299,93	€ 0,40	453,75	€ 179,96	€ 1.199,72	32,01
9	A10.01.003.c	% 80,00	37,48	€ 2.998,40	€ 272,48	€ 327,58	€ 28,16	37,48	€1.055,27	€ 6,40	37,48	€ 239,83	€ 3,84	37,48	€ 143,90	€ 959,34	32,00
10	A10.01.003.d	€ 1,55	453,75	€ 703,31	€ 63,53	€ 77,14	€ 0,55	453,75	€ 247,57	€ 0,12	453,75	€ 56,27	€ 0,07	453,75	€ 33,76	€ 225,06	32,00
11	A08.01.023.c	€ 25,80	35,00	€ 903,00	€ 82,25	€ 98,70	€ 9,08	35,00	€ 317,70	€ 2,06	35,00	€ 72,21	€ 1,24	35,00	€ 43,32	€ 288,82	31,98
12	A08.01.024.d	€ 20,90	45,00	€ 940,50	€ 85,50	€ 102,60	€ 7,36	45,00	€ 331,06	€ 1,67	45,00	€ 75,24	€ 1,00	45,00	€ 45,14	€ 300,96	32,00
13	A08.01.025.d	€ 26,99	60,00	€ 1.619,40	€ 147,00	€ 177,00	€ 9,50	60,00	€ 569,98	€ 2,16	60,00	€ 129,54	€ 1,30	60,00	€ 77,72	€ 518,16	32,00
14	A09.02.006.a.03	€ 60,58	119,68	€ 7.250,21	€ 659,44	€ 791,08	€ 21,32	119,68	€2.551,86	€ 4,85	119,68	€ 579,97	€ 2,91	119,68	€ 347,98	€ 2.319,88	32,00
15	A12.01.004.a	€ 19,02	119,68	€ 2.276,31	€ 207,05	€ 248,93	€ 6,69	119,68	€ 800,95	€ 1,52	119,68	€ 182,03	€ 0,91	119,68	€ 109,22	€ 728,13	31,99
16	A20.01.009.b	€ 9,30	140,50	€ 1.306,65	€ 119,43	€ 141,91	€ 3,27	140,50	€ 459,94	€ 0,74	140,50	€ 104,53	€ 0,45	140,50	€ 62,72	€ 418,13	32,00
17	A20.01.015	€ 9,30	260,18	€ 2.419,67	€ 221,15	€ 262,78	€ 3,27	260,18	€ 851,73	€ 0,74	260,18	€ 193,57	€ 0,45	260,18	€ 116,14	€ 774,30	32,00
18	A09.03.008.b	€ 43,43	272,76	€ 11.845,97	€1.077,40	€ 1.292,88	€ 15,29	272,76	€4.169,30	€ 3,47	272,76	€ 947,57	€ 2,08	272,76	€ 568,54	€ 3.790,27	32,00
19	A12.01.008	€ 6,20	545,52	€ 3.382,22	€ 305,49	€ 370,95	€ 2,18	545,52	€1.190,54	€ 0,50	545,52	€ 270,58	€ 0,30	545,52	€ 162,35	€ 1.082,31	32,00
20	A20.01.013.a.02	€ 5,37	545,52	€ 2.929,44	€ 267,30	€ 321,86	€ 1,89	545,52	€1.029,72	€ 0,43	545,52	€ 234,03	€ 0,26	545,52	€ 140,42	€ 936,11	31,96
21	A14.01.022.e	€ 44,73	212,40	€ 9.500,65	€ 864,47	€ 1.036,51	€ 15,74	212,40	€3.343,86	€ 3,58	212,40	€ 759,97	€ 2,15	212,40	€ 455,98	€ 3.039,87	32,00
22	A16.01.001.d	€ 10,70	56,00	€ 599,20	€ 54,32	€ 65,52	€ 3,77	56,00	€ 210,92	€ 0,86	56,00	€ 47,94	€ 0,51	56,00	€ 28,76	€ 191,74	32,00
23	A16.01.008.a.01	€ 219,85	25,80	€ 5.672,13	€ 515,74	€ 619,20	€ 77,38	25,80	€1.996,36	€ 17,59	25,80	€ 453,72	€ 10,55	25,80	€ 272,23	€ 1.814,88	32,00
24	A14.02.001.a.02	€ 28,92	121,44	€ 3.512,04	€ 319,39	€ 383,75	€ 10,18	121,44	€1.235,92	€ 2,31	121,44	€ 280,89	€ 1,39	121,44	€ 168,53	€ 1.123,56	31,99
25	E02.02.001.a	€ 167,33	7,00	€ 1.171,31	€ 106,47	€ 127,89	€ 72,28	7,00	€ 505,95	€ 1,34	7,00	€ 9,37	€ 2,68	7,00	€ 18,74	€ 402,89	34,40
26	E02.02.001.j	€ 173,53	14,00	€ 2.429,42	€ 220,92	€ 265,30	€ 74,95	14,00	€1.049,33	€ 1,39	14,00	€ 19,43	€ 2,78	14,00	€ 38,86	€ 835,58	34,39
27	E02.02.001.m	€ 76,23	5,00	€ 381,15	€ 34,65	€ 41,60	€ 32,93	5,00	€ 164,65	€ 0,61	5,00	€ 3,05	€ 1,22	5,00	€ 6,10	€ 131,11	34,40
28	E02.02.001.o	€ 108,46	5,00	€ 542,30	€ 49,30	€ 59,20	€ 46,85	5,00	€ 234,25	€ 0,87	5,00	€ 4,34	€ 1,74	5,00	€ 8,68	€ 186,53	34,40
29	E02.02.001.l	€ 117,75	2,00	€ 235,50	€ 21,40	€ 25,72	€ 50,86	2,00	€ 101,73	€ 0,94	2,00	€ 1,88	€ 1,88	2,00	€ 3,77	€ 81,00	34,39
				€143.101,14	€13.009,26	€ 15.615,30			€50.750,45			€11.105,02			€6.716,29	€ 45.904,88	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																	
COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GEN. E UTILI		MATERIALI			NOLI E TRASPORTI					MANODOPERA			
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 13,65%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P/(1+IU))$	$QSG=Q*((P-U)-(P-U)/(1+ISG))$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
				€ 143.101,14	€ 13.009,26	€ 15.615,30			€ 50.750,45			€ 1.105,02			€ 6.716,29	€ 45.904,88	
30	E02.02.020.a	€ 105,36	5,00	€ 526,80	€ 47,90	€ 57,50	€ 45,51	5,00	€ 227,56	€ 0,84	5,00	€ 4,21	€ 1,69	5,00	€ 8,43	€ 181,20	34,40
31	E02.02.022	€ 147,50	5,00	€ 737,50	€ 67,05	€ 80,50	€ 63,71	5,00	€ 318,57	€ 1,18	5,00	€ 5,90	€ 2,36	5,00	€ 11,80	€ 253,68	34,40
32	E02.02.024.a	€ 24,79	5,00	€ 123,95	€ 11,25	€ 13,55	€ 10,71	5,00	€ 53,54	€ 0,20	5,00	€ 0,99	€ 0,40	5,00	€ 1,98	€ 42,63	34,39
33	E02.02.025	€ 185,92	2,00	€ 371,84	€ 33,80	€ 40,60	€ 80,31	2,00	€ 160,62	€ 1,49	2,00	€ 2,97	€ 2,97	2,00	€ 5,95	€ 127,90	34,40
34	E02.02.031	€ 334,66	7,00	€ 2.342,62	€ 212,94	€ 255,78	€ 144,56	7,00	€ 1.011,91	€ 2,68	7,00	€ 18,74	€ 5,35	7,00	€ 37,48	€ 805,78	34,40
35	E02.02.037.b	€ 378,05	14,00	€ 5.292,70	€ 481,18	€ 577,92	€ 163,30	14,00	€ 2.286,14	€ 3,02	14,00	€ 42,34	€ 6,05	14,00	€ 84,67	€ 1.820,45	34,40
36	E02.02.008.e	€ 19,21	120,00	€ 2.305,20	€ 210,00	€ 252,00	€ 8,29	120,00	€ 995,33	€ 0,15	120,00	€ 18,43	€ 0,31	120,00	€ 36,86	€ 792,58	34,38
37	E02.02.004.d	€ 9,30	50,00	€ 465,00	€ 42,50	€ 50,50	€ 4,02	50,00	€ 200,88	€ 0,07	50,00	€ 3,72	€ 0,15	50,00	€ 7,44	€ 159,96	34,40
38	E01.01.001.a	€ 1.838,59	2,00	€ 3.677,18	€ 334,28	€ 401,50	€ 838,30	2,00	€ 1.676,60	€ 14,71	2,00	€ 29,41	€ 29,41	2,00	€ 58,83	€ 1.176,56	32,00
39	E01.01.001.c	€ 13,32	637,20	€ 8.487,50	€ 771,01	€ 923,94	€ 6,08	637,20	€ 3.871,75	€ 0,11	637,20	€ 67,93	€ 0,21	637,20	€ 135,85	€ 2.717,02	32,01
40	E01.01.001.e	€ 0,77	637,20	€ 490,64	€ 44,60	€ 50,98	€ 0,35	637,20	€ 225,19	€ 0,01	637,20	€ 3,95	€ 0,01	637,20	€ 7,90	€ 158,03	32,21
41	A17.01.004.b	€ 3,12	462,00	€ 1.441,44	€ 129,36	€ 157,08	€ 1,33	462,00	€ 612,15				€ 0,05	462,00	€ 23,10	€ 519,75	36,06
42	A17.02.015	€ 0,87	462,00	€ 401,94	€ 36,96	€ 41,58	€ 0,37	462,00	€ 171,40				€ 0,01	462,00	€ 6,47	€ 145,53	36,21
43	NV-02	€ 410,00	54,00	€ 22.140,00	€ 2.012,58	€ 2.417,58	€ 173,82	54,00	€ 9.386,22				€ 6,56	54,00	€ 354,20	€ 7.969,43	36,00
44	NV-03 (24.4.4.7)	€ 5.042,14	1,00	€ 5.042,14	€ 458,38	€ 550,54	€ 2.137,61	1,00	€ 2.137,61				€ 80,66	1,00	€ 80,66	€ 1.814,95	36,00
45	NV-04	€ 400,00	1,00	€ 400,00	€ 36,36	€ 43,68	€ 169,58	1,00	€ 169,58				€ 6,40	1,00	€ 6,40	€ 143,98	36,00
46	D03.14.002	€ 39,15	4,00	€ 156,60	€ 14,24	€ 17,08	€ 16,60	4,00	€ 66,40				€ 0,63	4,00	€ 2,51	€ 56,38	36,00
47	D10.07.002	€ 88,31	2,00	€ 176,62	€ 16,06	€ 19,28	€ 37,44	2,00	€ 74,88				€ 1,41	2,00	€ 2,83	€ 63,58	36,00
48	D03.15.001	€ 88,56	2,00	€ 177,12	€ 16,10	€ 19,34	€ 37,55	2,00	€ 75,09				€ 1,42	2,00	€ 2,83	€ 63,76	36,00
49	D03.01.002.k	€ 136,22	1,00	€ 136,22	€ 12,38	€ 14,87	€ 57,75	1,00	€ 57,75				€ 2,18	1,00	€ 2,18	€ 49,04	36,00
50	D04.13.001.c.03	€ 94,00	1,00	€ 94,00	€ 8,55	€ 10,26	€ 39,85	1,00	€ 39,85				€ 1,50	1,00	€ 1,50	€ 33,84	36,00
51	D05.20.001	€ 55,00	30,00	€ 1.650,00	€ 150,00	€ 180,30	€ 23,31	30,00	€ 699,44				€ 0,88	30,00	€ 26,39	€ 593,87	35,99
52	D05.21.001	€ 25,56	6,00	€ 153,36	€ 13,92	€ 16,74	€ 10,84	6,00	€ 65,03				€ 0,41	6,00	€ 2,45	€ 55,22	36,01
53	D05.22.001	€ 43,64	2,00	€ 87,28	€ 7,94	€ 9,52	€ 18,50	2,00	€ 37,00				€ 0,70	2,00	€ 1,40	€ 31,42	36,00
54	D07.07.002	€ 42,92	2,00	€ 85,84	€ 7,80	€ 9,38	€ 18,19	2,00	€ 36,39				€ 0,69	2,00	€ 1,37	€ 30,90	36,00
55	2D2.02.013.01.0d	€ 5,50	250,00	€ 1.375,00	€ 125,00	€ 150,00	€ 2,33	250,00	€ 583,00				€ 0,09	250,00	€ 22,00	€ 495,00	36,00
56	A03.01.019.b.01	€ 19,63	150,00	€ 2.944,50	€ 267,00	€ 321,00	€ 8,33	150,00	€ 1.248,95				€ 0,31	150,00	€ 47,13	€ 1.060,43	36,01
57	D05.36.003	€ 2,38	480,00	€ 1.142,40	€ 105,60	€ 124,80	€ 1,01	480,00	€ 483,36				€ 0,04	480,00	€ 18,24	€ 410,40	35,92
58	D05.36.004	€ 2,69	220,00	€ 591,80	€ 52,80	€ 63,80	€ 1,14	220,00	€ 251,86				€ 0,04	220,00	€ 9,50	€ 213,84	36,13
59	D07.07.002	€ 42,92	1,00	€ 42,92	€ 3,90	€ 4,69	€ 18,19	1,00	€ 18,19				€ 0,69	1,00	€ 0,69	€ 15,45	36,00
				€ 206.161,25	€ 18.740,70	€ 22.491,59			€ 77.992,69			€ 1.303,61			€ 7.725,33	€ 67.907,44	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																	
COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GEN. E UTILI		MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA		
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 13,65%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P/(1+IU))	QSG= Q*(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
				€206.161,25	€8.740,70	€ 22.491,59			€77.992,69			€1.303,61			€7.725,33	€ 67.907,44	
60	D03.01.001.d	€ 85,67	2,00	€ 171,34	€ 15,58	€ 18,70	€ 36,32	2,00	€ 72,64				€ 1,37	2,00	€ 2,74	€ 61,68	36,00
61	D03.04.001.a	€ 136,09	2,00	€ 272,18	€ 24,74	€ 29,72	€ 57,70	2,00	€ 115,39				€ 2,18	2,00	€ 4,35	€ 97,97	35,99
62	D03.04.002.e	€ 162,16	2,00	€ 324,32	€ 29,48	€ 35,42	€ 68,75	2,00	€ 137,49				€ 2,59	2,00	€ 5,19	€ 116,74	36,00
63	D01.01.001.a	€ 15,49	20,00	€ 309,80	€ 28,20	€ 33,80	€ 6,57	20,00	€ 131,33				€ 0,25	20,00	€ 4,96	€ 111,51	35,99
64	D01.01.001.c	€ 8,06	10,00	€ 80,60	€ 7,30	€ 8,80	€ 3,42	10,00	€ 34,19				€ 0,13	10,00	€ 1,29	€ 29,03	36,02
65	D01.01.002.b	€ 10,54	20,00	€ 210,80	€ 19,20	€ 23,00	€ 4,47	20,00	€ 89,36				€ 0,17	20,00	€ 3,37	€ 75,87	35,99
66	D01.01.003.a	€ 6,82	20,00	€ 136,40	€ 12,40	€ 14,80	€ 2,89	20,00	€ 57,88				€ 0,11	20,00	€ 2,18	€ 49,14	36,03
67	D01.01.003.b	€ 4,03	10,00	€ 40,30	€ 3,70	€ 4,40	€ 1,71	10,00	€ 17,07				€ 0,06	10,00	€ 0,64	€ 14,49	35,96
68	D01.02.001.a	€ 20,45	20,00	€ 409,00	€ 37,20	€ 44,60	€ 8,67	20,00	€ 173,42				€ 0,33	20,00	€ 6,54	€ 147,24	36,00
69	D01.02.001.c	€ 16,11	20,00	€ 322,20	€ 29,20	€ 35,20	€ 6,83	20,00	€ 136,63				€ 0,26	20,00	€ 5,16	€ 116,01	36,01
70	D01.02.002.b	€ 10,54	20,00	€ 210,80	€ 19,20	€ 23,00	€ 4,47	20,00	€ 89,36				€ 0,17	20,00	€ 3,37	€ 75,87	35,99
71	D05.28.002.a	€ 16,04	6,00	€ 96,24	€ 8,76	€ 10,50	€ 6,80	6,00	€ 40,80				€ 0,26	6,00	€ 1,54	€ 34,64	35,99
72	D02.02.015.02.0b	€ 3,62	350,00	€ 1.267,00	€ 115,50	€ 140,00	€ 1,53	350,00	€ 536,10				€ 0,06	350,00	€ 20,23	€ 455,18	35,93
73	D02.02.015.03.0b	€ 4,40	645,00	€ 2.838,00	€ 258,00	€ 309,60	€ 1,87	645,00	€1.203,31				€ 0,07	645,00	€ 45,41	€ 1.021,68	36,00
74	D02.02.015.03.0b(1)	€ 5,65	600,00	€ 3.390,00	€ 306,00	€ 372,00	€ 2,40	600,00	€1.437,36				€ 0,09	600,00	€ 54,24	€ 1.220,40	36,00
75	14.8.4.4	€ 140,30	9,00	€ 1.262,70	€ 114,75	€ 137,88	€ 50,50	9,00	€ 454,53	€ 5,61	9,00	€ 50,50	€ 5,61	9,00	€ 50,50	€ 454,53	36,00
76	14.8.3.3	€ 184,30	30,00	€ 5.529,00	€ 502,50	€ 603,60	€ 66,34	30,00	€1.990,31	€ 7,37	30,00	€ 221,15	€ 7,37	30,00	€ 221,15	€ 1.990,31	36,00
77	22.2.1.1	€4.809,36	1,00	€ 4.809,36	€ 437,21	€ 525,12	€1.731,16	1,00	€1.731,16	€ 192,35	1,00	€ 192,35	€ 192,35	1,00	€ 192,35	€ 1.731,16	36,00
78	22.2.3.1	€ 270,35	20,00	€ 5.407,00	€ 491,60	€ 590,40	€ 97,31	20,00	€1.946,25	€ 10,81	20,00	€ 216,25	€ 10,81	20,00	€ 216,25	€ 1.946,25	36,00
79	22.4.1.4	€ 136,75	20,00	€ 2.735,00	€ 248,60	€ 298,60	€ 49,23	20,00	€ 984,51	€ 5,47	20,00	€ 109,39	€ 5,47	20,00	€ 109,39	€ 984,51	36,00
80	22.4.2.4	€ 193,00	10,00	€ 1.930,00	€ 175,50	€ 210,70	€ 69,47	10,00	€ 694,71	€ 7,72	10,00	€ 77,19	€ 7,72	10,00	€ 77,19	€ 694,71	36,00
81	22.7.1	€1.973,92	1,00	€ 1.973,92	€ 179,45	€ 215,53	€ 710,52	1,00	€ 710,52	€ 78,95	1,00	€ 78,95	€ 78,95	1,00	€ 78,95	€ 710,52	36,00
82	15.2.4.3	€4.708,86	1,00	€ 4.708,86	€ 428,08	€ 514,15	€1.694,98	1,00	€1.694,98	€ 188,33	1,00	€ 188,33	€ 188,33	1,00	€ 188,33	€ 1.694,98	36,00
83	E01.08.001.p(1)	€1.807,60	1,00	€ 1.807,60	€ 164,33	€ 197,37	€ 650,66	1,00	€ 650,66	€ 72,30	1,00	€ 72,30	€ 72,30	1,00	€ 72,30	€ 650,66	36,00
84	15.4.17.8	€2.627,93	1,00	€ 2.627,93	€ 238,90	€ 286,94	€ 945,94	1,00	€ 945,94	€ 105,10	1,00	€ 105,10	€ 105,10	1,00	€ 105,10	€ 945,94	36,00
85	C03.01.003	€31.245,64	1,00	€ 31.245,64	€2.840,51	€ 3.411,61	€11.247,08	1,00	€11.247,08	€1.249,68	1,00	€1.249,68	€1.249,68	1,00	€1.249,68	€ 11.247,08	36,00
86	B02.01.005.b.07	€ 6,41	50,00	€ 320,50	€ 29,00	€ 35,00	€ 2,31	50,00	€ 115,43	€ 0,26	50,00	€ 12,83	€ 0,26	50,00	€ 12,83	€ 115,43	36,02
87	C03.01.001	€ 4,38	1.071,00	€ 4.690,98	€ 428,40	€ 514,08	€ 1,58	1.071,00	€1.686,83	€ 0,18	1.071,00	€ 187,43	€ 0,18	1.071,00	€ 187,43	€ 1.686,83	35,96
88	C03.01.004	€ 4,38	7.140,00	€ 31.273,20	€2.856,00	€ 3.427,20	€ 1,58	7.140,00	€11.245,50	€ 0,18	7.140,00	€1.249,50	€ 0,18	7.140,00	€1.249,50	€ 11.245,50	35,96
89	C03.01.019	€ 28,97	288,00	€ 8.343,36	€ 757,44	€ 910,08	€ 10,43	288,00	€3.004,13	€ 1,16	288,00	€ 333,79	€ 1,16	288,00	€ 333,79	€ 3.004,13	36,01
				€324.905,28	€29.547,43	€ 35.473,39			€21.367,56			€5.648,35			€12.231,28	€10.637,43	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

COSTO DI COSTRUZIONE		SPESE GEN. E UTILI				MATERIALI			NOLI E TRASPORTI					MANODOPERA			
		Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 13,65%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P/(1+IU))$	$QSG=Q*[(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
						€324.905,28	€29.547,43	€ 35.473,39			€21.367,56			€5.648,35			€2.231,28
90	A06.01.002.01.01.a	€ 128,16	7,20	€ 922,75	€ 83,88	€ 100,73	€ 46,13	7,20	€ 332,16	€ 5,13	7,20	€ 36,91	€ 5,13	7,20	€ 36,91	€ 332,16	36,00
91	A06.01.002.02.01.a	€ 134,16	7,20	€ 965,95	€ 87,84	€ 105,48	€ 48,29	7,20	€ 347,68	€ 5,37	7,20	€ 38,63	€ 5,37	7,20	€ 38,63	€ 347,68	35,99
92	A06.02.001.a	€ 1,48	1.152,00	€ 1.704,96	€ 149,76	€ 184,32	€ 0,54	1.152,00	€ 616,90	€ 0,06	1.152,00	€ 68,54	€ 0,06	1.152,00	€ 68,54	€ 616,90	36,18
93	A06.03.001.c	€ 28,00	48,00	€ 1.344,00	€ 122,40	€ 146,88	€ 10,08	48,00	€ 483,62	€ 1,12	48,00	€ 53,74	€ 1,12	48,00	€ 53,74	€ 483,62	35,98
94	C03.01.054	€ 21,59	416,00	€ 8.981,44	€ 815,36	€ 981,76	€ 7,77	416,00	€3.232,94	€ 0,86	416,00	€ 359,22	€ 0,86	416,00	€ 359,22	€ 3.232,94	36,00
95	A17.02.001.b	€ 6,20	560,00	€ 3.472,00	€ 313,60	€ 380,80	€ 2,23	560,00	€1.249,92	€ 0,25	560,00	€ 138,88	€ 0,25	560,00	€ 138,88	€ 1.249,92	36,00
96	C03.01.054.a	€ 65,32	74,00	€ 4.833,68	€ 439,56	€ 527,62	€ 23,51	74,00	€1.739,93	€ 2,61	74,00	€ 193,33	€ 2,61	74,00	€ 193,33	€ 1.739,93	36,00
97	C03.01.049	€ 937,37	1,00	€ 937,37	€ 85,22	€ 102,35	€ 337,41	1,00	€ 337,41	€ 37,49	1,00	€ 37,49	€ 37,49	1,00	€ 37,49	€ 337,41	36,00
98	A02.01.001.b	€ 5,87	520,80	€ 3.057,10	€ 276,02	€ 333,31	€ 1,55	520,80	€ 807,76	€ 1,22	520,80	€ 636,42	€ 0,89	520,80	€ 465,07	€ 538,51	17,62
99	A03.03.005.c	€ 7,09	937,44	€ 6.646,45	€ 599,96	€ 721,83	€ 1,87	937,44	€1.757,14	€ 1,48	937,44	€1.384,41	€ 1,08	937,44	€1.011,69	€ 1.171,43	17,62
100	A03.03.007.c	€ 11,00	937,44	€ 10.311,84	€ 937,44	€ 1.124,93	€ 2,90	937,44	€2.722,33	€ 2,29	937,44	€2.144,86	€ 1,67	937,44	€1.567,40	€ 1.814,88	17,60
101	B01.03.003.c	€ 37,44	434,00	€ 16.248,96	€1.475,60	€ 1.775,06	€ 9,88	434,00	€4.289,44	€ 7,79	434,00	€3.379,56	€ 5,69	434,00	€2.469,68	€ 2.859,63	17,60
102	B01.03.001.a	€ 4,77	1.736,00	€ 8.280,72	€ 746,48	€ 902,72	€ 1,26	1.736,00	€2.188,40	€ 0,99	1.736,00	€1.724,20	€ 0,73	1.736,00	€1.259,99	€ 1.458,93	17,62
103	A06.01.001.01.0b	€ 116,12	40,50	€ 4.702,86	€ 427,68	€ 513,54	€ 30,65	40,50	€1.241,34	€ 24,15	40,50	€ 978,03	€ 17,65	40,50	€ 714,71	€ 827,56	17,60
104	A06.02.002	€ 1,43	810,00	€ 1.158,30	€ 105,30	€ 129,60	€ 0,38	810,00	€ 304,72	€ 0,30	810,00	€ 240,08	€ 0,22	810,00	€ 175,45	€ 203,15	17,54
105	B01.06.002.a	€ 34,43	180,00	€ 6.197,40	€ 563,40	€ 676,80	€ 9,09	180,00	€1.635,88	€ 7,16	180,00	€1.288,87	€ 5,23	180,00	€ 941,87	€ 1.090,58	17,60
106	B01.05.011.a	€ 153,00	109,20	€ 16.707,60	€1.518,97	€ 1.824,73	€ 40,39	109,20	€4.410,09	€ 31,82	109,20	€3.474,61	€ 23,25	109,20	€2.539,14	€ 2.940,06	17,60
107	B01.05.014.a	€ 6,24	1.820,00	€ 11.356,80	€1.037,40	€ 1.237,60	€ 1,65	1.820,00	€2.996,99	€ 1,30	1.820,00	€2.361,27	€ 0,95	1.820,00	€1.725,54	€ 1.998,00	17,59
108	B01.05.005	€ 12,20	270,00	€ 3.294,00	€ 299,70	€ 359,10	€ 3,22	270,00	€ 869,62	€ 2,54	270,00	€ 685,15	€ 1,85	270,00	€ 500,69	€ 579,74	17,60
109	B02.03.012.d.01	€ 50,30	150,00	€ 7.545,00	€ 685,50	€ 823,50	€ 13,28	150,00	€1.991,88	€ 10,46	150,00	€1.569,36	€ 7,65	150,00	€1.146,84	€ 1.327,92	17,60
110	B02.04.005.a	€ 110,66	10,00	€ 1.106,60	€ 100,60	€ 120,80	€ 29,21	10,00	€ 292,12	€ 23,02	10,00	€ 230,15	€ 16,82	10,00	€ 168,19	€ 194,74	17,60
111	B02.05.006	€ 3,60	450,00	€ 1.620,00	€ 148,50	€ 175,50	€ 0,95	450,00	€ 427,68	€ 0,75	450,00	€ 336,96	€ 0,55	450,00	€ 246,24	€ 285,12	17,60
112	D05.41.003	€ 5,42	200,00	€ 1.084,00	€ 98,00	€ 118,00	€ 1,43	200,00	€ 286,44	€ 1,13	200,00	€ 225,68	€ 0,82	200,00	€ 164,92	€ 190,96	17,62
113	D06.10.001.c	€ 297,48	10,00	€ 2.974,80	€ 270,40	€ 324,80	€ 78,53	10,00	€ 785,27	€ 61,87	10,00	€ 618,70	€ 45,21	10,00	€ 452,12	€ 523,51	17,60
114	D11.14.003	€ 10,33	200,00	€ 2.066,00	€ 188,00	€ 226,00	€ 2,73	200,00	€ 545,16	€ 2,15	200,00	€ 429,52	€ 1,57	200,00	€ 313,88	€ 363,44	17,59
115	D12.03.001.b	€ 77,47	10,00	€ 774,70	€ 70,40	€ 84,60	€ 20,45	10,00	€ 204,50	€ 16,11	10,00	€ 161,12	€ 11,77	10,00	€ 117,74	€ 136,33	17,60
116	18.3.3.3	€ 536,60	10,00	€ 5.366,00	€ 487,80	€ 585,90	€ 141,65	10,00	€1.416,46	€ 111,60	10,00	€1.116,00	€ 81,55	10,00	€ 815,54	€ 944,31	17,60
117	D02.01.001.e	€ 2,34	840,00	€ 1.965,60	€ 176,40	€ 218,40	€ 0,62	840,00	€ 518,36	€ 0,49	840,00	€ 408,41	€ 0,36	840,00	€ 298,45	€ 345,58	17,58
118	D02.01.001.c	€ 1,22	60,00	€ 73,20	€ 6,60	€ 7,80	€ 0,32	60,00	€ 19,40	€ 0,25	60,00	€ 15,29	€ 0,19	60,00	€ 11,17	€ 12,94	17,68
119	19.P03.A50.140	€ 5,36	6.825,00	€ 36.582,00	€3.344,25	€ 3.958,50	€ 1,93	6.825,00	€3.175,66	€ 0,21	6.825,00	€1.463,96	€ 0,21	6.825,00	€1.463,96	€ 13.175,66	36,02
				€497.187,36	€45.209,45	€ 54.246,35			€72.594,76			€41.447,70			€31.728,30	€51.960,97	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N° P R O G R	COSTO DI COSTRUZIONE			SPESE GEN. E UTILI		MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA		
	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 13,65%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P/(1+IU))$	$QSG= Q*((P-U)-(P-U)/(1+ISG))$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
				€497.187,36	€45.209,45	€ 54.246,35			€72.594,76			€1.447,70			€1.728,30	€151.960,97	
				<u>€497.187,36</u>	<u>€45.209,45</u>	<u>€ 54.246,35</u>			<u>€72.594,76</u>			<u>€1.447,70</u>			<u>€1.728,30</u>	<u>€151.960,97</u>	<u>30,56</u>

COSTO DI COSTRUZIONE (C):

€497.187,36

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):

€ 0,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS):

0,00%

Indice categorie

Altro

pag.

1