

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI PREMARIACCO

ADEGUAMENTO FUNZIONALE E AMPLIAMENTO
DEGLI IMPIANTI SPORTIVI ANNESSI ALLA
SCUOLA MEDIA DI PREMARIACCO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

INCIDENZA
MANODOPERA-SICUREZZA
A6.IM.0.E.E.36.04.V0.R0

A6

Tolmezzo, lì

Il Progettista
ing. Giovanni VALLE

G.T.A. s.r.l. - INGEGNERIA CIVILE
Via Divisione Osoppo, 9 33028 Tolmezzo (UD)
tel.: +39 0433 41957 - fax: +39 0433 43766 - e-mail: gta@gta-ing.it
p. IVA - Cod. Fisc. - Reg. Imprese di Udine n. 01750650309
Capitale sociale 50.000 € i.v.



Calcolo dell'Incidenza Percentuale della Quantità di Mano d'Opera per Categoria di Lavorazione e dell'Incidenza della Sicurezza

Nr. Progressivo	Costo di Costruzione				Spese Generali ed Utili				Sicurezza			Materiali			Noli e Trasporti			Mano d'Opera		
	Codice Articolo	Prezzo di Applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili dell'imp. per unità	Utili dell'impresa	Spese generali	Spese generali per unità	Incidenza percentuale sicurezza	Spese della sicurezza per unità	Spese della sicurezza	Incidenza Percentuale Materiali	Materiali per Unità	Prezzo per quantità	Incidenza Percentuale Noli e Trasporti	Noli e Trasporti per Unità	Prezzo per quantità	Costo mano d'opera per quantità	Costo Manodopera	Inc. %
		P	Q	PQ	U	QU	QSG	SG	K	S	QS	IM	M	MQ	INT	NT	NTQ	MOQ	MO	IMO
1	001.IE	€ 500,00	1,00	€ 500,00	€ 45,45	€ 45,45	€ 59,29	€ 59,29	3,00	€ 11,51	€ 11,51	€ 50,00	€ 191,88	€ 191,88	5,00	€ 19,19	€ 19,19	€ 172,68	€ 172,68	34,54
2	002.IS	€ 100,00	1,00	€ 100,00	€ 9,09	€ 9,09	€ 11,86	€ 11,86	0,50	€ 0,39	€ 0,39	€ 70,00	€ 55,06	€ 55,06	3,00	€ 2,36	€ 2,36	€ 21,24	€ 21,24	21,24
3	003.IS	€ 180,00	2,00	€ 360,00	€ 16,36	€ 32,72	€ 42,68	€ 21,34	0,50	€ 0,71	€ 1,42	€ 75,00	€ 106,19	€ 212,38	3,00	€ 4,25	€ 8,50	€ 62,30	€ 31,15	17,31
4	11.6.CP1.01.A	€ 6,50	105,00	€ 682,50	€ 0,59	€ 61,95	€ 80,85	€ 0,77	9,00	€ 0,42	€ 44,10	€ 0,00	€ -	€ -	70,00	€ 3,30	€ 346,50	€ 149,10	€ 1,42	21,85
5	11.8.CP1.11	€ 6,00	105,00	€ 630,00	€ 0,55	€ 57,75	€ 74,55	€ 0,71	9,00	€ 0,39	€ 40,95	€ 0,00	€ -	€ -	70,00	€ 3,05	€ 320,25	€ 136,50	€ 1,30	21,67
6	12.6.EQ4.01.B	€ 30,00	105,00	€ 3 150,00	€ 2,73	€ 286,65	€ 373,80	€ 3,56	0,50	€ 0,12	€ 12,60	€ 60,00	€ 14,15	€ 1 485,75	3,00	€ 0,71	€ 74,55	€ 916,65	€ 8,73	29,10
7	13.1.CP1.01.A	€ 22,00	20,00	€ 440,00	€ 2,00	€ 40,00	€ 52,20	€ 2,61	9,00	€ 1,44	€ 28,80	€ 30,00	€ 4,79	€ 95,80	10,00	€ 1,60	€ 32,00	€ 191,20	€ 9,56	43,45
8	13.1.EQ4.01	€ 110,00	13,00	€ 1 430,00	€ 10,00	€ 130,00	€ 169,52	€ 13,04	4,00	€ 3,34	€ 43,42	€ 65,00	€ 54,35	€ 706,55	4,00	€ 3,34	€ 43,42	€ 337,09	€ 25,93	23,57
9	13.1.GN6.02.F	€ 35,00	87,46	€ 3 061,10	€ 3,18	€ 278,12	€ 362,96	€ 4,15	4,00	€ 1,06	€ 92,71	€ 70,00	€ 18,63	€ 1 629,38	4,00	€ 1,06	€ 92,71	€ 605,22	€ 6,92	19,77
10	16.5.EQ4.01.B	€ 200,00	13,74	€ 2 748,00	€ 18,18	€ 249,79	€ 325,91	€ 23,72	4,00	€ 6,08	€ 83,54	€ 70,00	€ 106,41	€ 1 462,07	4,00	€ 6,08	€ 83,54	€ 543,14	€ 39,53	19,77
11	20.1.BQ4.02	€ 150,00	4,50	€ 675,00	€ 13,64	€ 61,38	€ 80,06	€ 17,79	10,00	€ 10,78	€ 48,51	€ 0,00	€ -	€ -	20,00	€ 21,56	€ 97,02	€ 388,04	€ 86,23	57,49
12	20.1.EQ4.01.C	€ 300,00	13,29	€ 3 987,00	€ 27,27	€ 362,42	€ 472,73	€ 35,57	4,00	€ 9,12	€ 121,20	€ 70,00	€ 159,63	€ 2 121,48	4,00	€ 9,12	€ 121,20	€ 787,96	€ 59,29	19,76
13	20.1.EQ4.04.G	€ 280,00	35,64	€ 9 979,20	€ 25,45	€ 907,04	€ 1 183,25	€ 33,20	4,00	€ 8,51	€ 303,30	€ 70,00	€ 148,99	€ 5 310,00	4,00	€ 8,51	€ 303,30	€ 1 972,32	€ 55,34	19,76
14	20.3.DH2.01.A	€ 1,20	7722,76	€ 9 267,31	€ 0,11	€ 849,50	€ 1 081,19	€ 0,14	4,00	€ 0,04	€ 308,91	€ 45,00	€ 0,41	€ 3 166,33	3,00	€ 0,03	€ 231,68	€ 3 629,70	€ 0,47	39,17
15	20.3.DH2.01.B	€ 1,10	629,38	€ 692,32	€ 0,10	€ 62,94	€ 81,82	€ 0,13	4,00	€ 0,03	€ 18,88	€ 45,00	€ 0,38	€ 239,16	3,00	€ 0,03	€ 18,88	€ 270,63	€ 0,43	39,09
16	21.3.FG2.01	€ 450,00	0,83	€ 373,50	€ 40,91	€ 33,96	€ 44,29	€ 53,36	4,00	€ 13,68	€ 11,35	€ 70,00	€ 239,44	€ 198,74	4,00	€ 13,68	€ 11,35	€ 73,81	€ 88,93	19,76
17	23.4.EQ4.01.B	€ 65,00	80,51	€ 5 233,15	€ 5,91	€ 475,81	€ 620,73	€ 7,71	4,00	€ 1,98	€ 159,41	€ 55,00	€ 27,17	€ 2 187,46	6,00	€ 2,96	€ 238,31	€ 1 551,43	€ 19,27	29,65
18	24.1.EQ4.01.A	€ 600,00	0,30	€ 180,00	€ 54,55	€ 16,37	€ 21,35	€ 71,15	4,00	€ 18,24	€ 5,47	€ 70,00	€ 319,24	€ 95,77	4,00	€ 18,24	€ 5,47	€ 35,57	€ 118,58	19,76
19	32.2.XH4.01.A	€ 250,00	2,15	€ 537,50	€ 22,73	€ 48,87	€ 63,73	€ 29,64	0,30	€ 0,59	€ 1,27	€ 80,00	€ 157,63	€ 338,90	3,00	€ 5,91	€ 12,71	€ 72,03	€ 33,50	13,40
20	40.1.GQ4.01.A	€ 30,00	7,00	€ 210,00	€ 2,73	€ 19,11	€ 24,92	€ 3,56	1,00	€ 0,23	€ 1,61	€ 60,00	€ 14,09	€ 98,63	5,00	€ 1,17	€ 8,19	€ 57,54	€ 8,22	27,40
21	40.3.BQ4.01.A	€ 10,00	90,00	€ 900,00	€ 0,91	€ 81,90	€ 107,10	€ 1,19	10,00	€ 0,72	€ 64,80	€ 0,00	€ -	€ -	10,00	€ 0,72	€ 64,80	€ 581,40	€ 6,46	64,60
22	40.3.EQ4.01.B	€ 28,00	89,76	€ 2 513,28	€ 2,55	€ 228,89	€ 298,00	€ 3,32	1,00	€ 0,22	€ 19,75	€ 60,00	€ 13,15	€ 1 180,34	5,00	€ 1,10	€ 98,74	€ 687,56	€ 7,66	27,36
23	41.2.PV7.01.A	€ 18,00	205,61	€ 3 700,98	€ 1,64	€ 337,20	€ 437,95	€ 2,13	1,00	€ 0,14	€ 28,79	€ 20,00	€ 2,82	€ 579,82	3,00	€ 0,42	€ 86,36	€ 2 230,87	€ 10,85	60,28
24	42.1.PQ3.01.A	€ 20,00	275,50	€ 5 510,00	€ 1,82	€ 501,41	€ 652,94	€ 2,37	1,00	€ 0,16	€ 44,08	€ 20,00	€ 3,13	€ 862,32	3,00	€ 0,47	€ 129,49	€ 3 319,78	€ 12,05	60,25
25	42.2.RG4.01.C	€ 54,00	28,80	€ 1 555,20	€ 4,91	€ 141,41	€ 184,32	€ 6,40	1,00	€ 0,42	€ 12,10	€ 45,00	€ 19,02	€ 547,78	3,00	€ 1,27	€ 36,58	€ 633,02	€ 21,98	40,70
26	42.3.VV6.03.A	€ 3,50	294,90	€ 1 032,15	€ 0,32	€ 94,37	€ 120,91	€ 0,41	1,00	€ 0,03	€ 8,85	€ 15,00	€ 0,41	€ 120,91	1,00	€ 0,03	€ 8,85	€ 678,27	€ 2,30	65,71
27	42.5.SE2.02.B	€ 170,00	1,34	€ 227,80	€ 15,45	€ 20,70	€ 27,01	€ 20,16	0,50	€ 0,67	€ 0,90	€ 65,00	€ 86,92	€ 116,47	3,00	€ 4,01	€ 5,37	€ 57,34	€ 42,79	25,17
28	43.1.EQ6.01.D	€ 20,00	80,00	€ 1 600,00	€ 1,82	€ 145,60	€ 189,60	€ 2,37	0,50	€ 0,08	€ 6,40	€ 60,00	€ 9,44	€ 755,20	3,00	€ 0,47	€ 37,60	€ 465,60	€ 5,82	29,10
29	43.6.HH4.01.C	€ 17,00	2,40	€ 40,80	€ 1,55	€ 3,72	€ 4,85	€ 2,02	0,50	€ 0,07	€ 0,17	€ 70,00	€ 9,35	€ 22,44	3,00	€ 0,40	€ 0,96	€ 8,66	€ 3,61	21,24
30	43.9.RG5.01.A	€ 9,00	50,00	€ 450,00	€ 0,82	€ 41,00	€ 53,50	€ 1,07	0,50	€ 0,04	€ 2,00	€ 45,00	€ 3,18	€ 159,00	1,00	€ 0,07	€ 3,50	€ 191,00	€ 3,82	42,44
31	47.2.LN2.03.B	€ 14,30	121,00	€ 1 730,30	€ 1,30	€ 157,30	€ 205,70	€ 1,70	1,00	€ 0,11	€ 13,31	€ 70,00	€ 7,83	€ 947,43	3,00	€ 0,34	€ 41,14	€ 365,42	€ 3,02	21,12
32	47.3.BN2.01	€ 10,00	8,00	€ 80,00	€ 0,91	€ 7,28	€ 9,52	€ 1,19	10,00	€ 0,72	€ 5,76	€ 0,00	€ -	€ -	10,00	€ 0,72	€ 5,76	€ 51,68	€ 6,46	64,60
33	47.6.EQ4.01.C	€ 30,00	110,00	€ 3 300,00	€ 2,73	€ 300,30	€ 391,60	€ 3,56	3,50	€ 0,80	€ 88,00	€ 60,00	€ 13,75	€ 1 512,50	3,00	€ 0,69	€ 75,90	€ 931,70	€ 8,47	28,23
34	48.1.BH2.01.A	€ 8,96	3,70	€ 33,15	€ 0,81	€ 3,00	€ 3,92	€ 1,06	0,30	€ 0,02	€ 0,07	€ 0,00	€ -	€ -	10,00	€ 0,71	€ 2,63	€ 23,53	€ 6,36	70,98
35	48.1.MH2.01.B	€ 50,00	42,00	€ 2 100,00	€ 4,55	€ 191,10	€ 249,06	€ 5,93	0,30	€ 0,12	€ 5,04	€ 40,00	€ 15,76	€ 661,92	3,00	€ 1,18	€ 49,56	€ 943,32	€ 22,46	44,92
36	48.2.IH2.03.B	€ 20,00	15,60	€ 312,00	€ 1,82	€ 28,39	€ 36,97	€ 2,37	0,30	€ 0,05	€ 0,78	€ 40,00	€ 6,30	€ 98,28	3,00	€ 0,47	€ 7,33	€ 140,24	€ 8,99	44,95
37	48.2.IN6.01.C	€ 22,00	3,00	€ 66,00	€ 2,00	€ 6,00	€ 7,83	€ 2,61	0,30	€ 0,05	€ 0,15	€ 40,00	€ 6,94	€ 20,82	3,00	€ 0,52	€ 1,56	€ 29,64	€ 9,88	44,91
38	50.1.IN6.03.A	€ 10,00	8,00	€ 80,00	€ 0,91	€ 7,28	€ 9,52	€ 1,19	0,10	€ 0,01	€ 0,08	€ 50,00	€ 3,95	€ 31,60	10,00	€ 0,79	€ 6,32	€ 25,20	€ 3,15	31,50
39	50.1.IN6.03.B	€ 15,00	25,00	€ 375,00	€ 1,36	€ 34,00	€ 44,50	€ 1,78	0,10	€ 0,01	€ 0,25	€ 50,00	€ 5,93	€ 148,25	10,00	€ 1,19	€ 29,75	€ 118,25	€ 4,73	31,53
40	50.1.IN6.03.C	€ 20,00	8,00	€ 160,00	€ 1,82	€ 14,56	€ 18,96	€ 2,37	0,10	€ 0,02	€ 0,16	€ 50,00	€ 7,90	€ 63,20	10,00	€ 1,58	€ 12,64	€ 50,48	€ 6,31	31,55
41	50.1.IN6.03.D	€ 30,00	6,00	€ 180,00	€ 2,73	€ 16,38	€ 21,36	€ 3,56	0,10	€ 0,02	€ 0,12	€ 50,00	€ 11,85	€ 71,10	10,00	€ 2,37	€ 14,22	€ 56,82	€ 9,47	31,57
42	50.3.AQ3.01.A	€ 50,00	3,00	€ 150,00	€ 4,55	€ 13,65	€ 17,79	€ 5,93	0,50	€ 0,20	€ 0,60	€ 30,00	€ 11,80	€ 35,40	10,00	€ 3,93	€ 11,79	€ 70,77	€ 23,59	47,18
43	50.3.GQ4.01.B	€ 45,00	3,00	€ 135,00	€ 4,09	€ 12,27	€ 16,02	€ 5,34	0,50	€ 0,18	€ 0,54	€ 30,00	€ 10,62	€ 31,86	10,00	€ 3,54	€ 10,62	€ 63,69	€ 21,23	47,18
44	50.3.GQ4.01.D	€ 70,00	2,00	€ 140,00	€ 6,36	€ 12,72	€ 16,60	€ 8,30	0,50	€ 0,28	€ 0,56	€ 30,00	€ 16,52	€ 33,04	10,00	€ 5,51	€ 11,02	€ 66,06	€ 33,03	47,19
45	50.3.GQ4.01.E	€ 80,00	1,00	€ 80,00	€ 7,27	€ 7,27	€ 9,49	€ 9,49	0,50	€ 0,31	€ 0,31	€ 30,00	€ 18,88	€ 18,88	10,00	€ 6,29	€ 6,29	€ 37,76	€ 37,76	47,20
46	50.3.GQ4.01.F	€ 100,00	2,00	€ 200,00	€ 9,09	€ 18,18	€ 23,72	€ 11,86	0,50	€ 0,39	€ 0,78	€ 30,00	€ 23,60	€ 47,20	10,00	€ 7,87	€ 15,74	€ 94,38	€ 47,19	47,19
47	50.3.GQ4.03.A	€ 120,00	2,00	€ 240,00	€ 10,91	€ 21,82	€ 28,46	€ 14,23	0,50	€ 0,47	€ 0,94	€ 50,00	€ 47,20	€ 94,40	10,00	€ 9,44	€ 18,88	€ 75,50	€ 37,75	31,46
48	50.5.GH1.01.A	€ 2,20	156,00	€ 343,20	€ 0,20	€ 31,20	€ 40,56	€ 0,26	0,50	€ 0,01	€ 1,56	€ 70,00	€ 1,21	€ 188,76	3,00	€ 0,05	€ 7,80	€ 73,32	€ 0,47	21,36
49	50.5.GQ4.01.A	€ 30,00	3,00	€ 90,00	€ 2,73	€ 8,19	€ 10,68	€ 3,56	0,50	€ 0,1										

