

Progetto per la realizzazione di un'area attrezzata e di un Parco per lo svolgimento di attività eco-sportive in Contrada Serradaino

Importo lordo lavori: € 307.821,26				Totale Costo sicurezza: € 5.974,56			Incidenza sicurezza: 1,941 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 18,80 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 21,52%						
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi in t	243,721	4,16	1.013,88										34,12	3,37	
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per in terre	153,108	4,99	764,01										119,42	15,63	
1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli	71,674	3,87	277,38										27,24	9,82	
1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da pe	16257,75	,53	8.616,61										0,00	0,00	
1.6.1.2	Taglio manuale di alberi mediante per p	10	69,37	693,70										93,90	13,54	
1.6.2	Rimozione ed asportazione di ceppaie di	10	187,20	1.872,00										313,10	16,73	
2.2.6	Pareti divisorie dello spessore totale	39,53	58,41	2.308,95										815,90	35,34	
2.2.12.2	Controfodera con lastra di cartongesso	25,563	43,33	1.107,64										501,54	45,28	
2.3.1.1	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o	30,825	59,51	1.834,40										463,30	25,26	
2.3.2.4	Formazione di vespaio areato da per m²	47,405	49,02	2.323,79										1,91	0,08	
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture p	10,75	121,67	1.307,95										40,42	3,09	
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture p	29,832	141,21	4.212,58										112,17	2,66	
3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture -	0,95	161,65	153,57										8,92	5,81	
3.1.3.1	Conglomerato cementizio per strutture p	7,821	157,09	1.228,60										48,96	3,98	
3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata	1300,92	2,05	2.666,89										728,52	27,32	
3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in	51,23	31,38	1.607,60										605,03	37,64	
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	35,629	23,91	851,89										210,57	24,72	
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete	481,398	2,50	1.203,50										240,70	20,00	
5.1.10.1	Massetto di sottofondo per collocato al	52,146	17,92	934,46										409,35	43,81	
5.1.10.2	Massetto di sottofondo per collocato al	13,5	13,29	179,42										56,43	31,45	
5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle	74,96	45,25	3.391,94										1.031,45	30,41	
5.2.4.2	Fornitura e posa in opera di battiscopa	50,36	22,14	1.114,97										253,31	22,72	
5.2.5.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle	52,146	48,90	2.549,94										818,17	32,09	
6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto	91,956	28,04	2.578,45										34,94	1,36	
6.2.12.1	Fornitura e collocazione di orlatura pe	151,54	41,86	6.343,46										1.819,99	28,69	
6.2.18	Fornitura e collocazione di cubetti in	125,25	122,90	15.393,23										2.585,16	16,79	
6.3.6	Costituzione di drenaggi a tergo di	1,812	33,38	60,48										7,30	12,07	
7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in	76,934	3,49	268,50										63,86	23,78	
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui	76,934	2,42	186,18										90,78	48,76	
8.3.2.1	Fornitura e posa in opera di serramenti	10,67	407,13	4.344,08										334,82	7,71	
8.3.3.2	Fornitura e posa in opera di contro in	11,486	216,99	2.492,35										46,29	1,86	
8.3.7	Fornitura e collocazione di portone	11,61	1.036,46	12.033,30										479,26	3,98	
8.3.8	Fornitura e collocazione di porta	4,73	252,34	1.193,57										48,81	4,09	

Importo lordo lavori: € 307.821,26				Totale Costo sicurezza: € 5.974,56			Incidenza sicurezza: 1,941 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 18,80 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 21,52%						
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura	206,378	5,06	1.044,27										443,71	42,49	
12.1.3	Fornitura e posa in opera di	93,475	13,64	1.275,00										257,06	20,16	
12.4.2	Fornitura e collocazione di zoccoletto	46,08	3,93	181,09										57,60	31,81	
12.5.1.1	Copertura realizzata con lastre con acc	93,475	55,68	5.204,69										733,78	14,10	
13.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni	125	4,56	570,00										223,75	39,25	
13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco	17,947	24,08	432,16										26,92	6,23	
14.1.3.2	con un singolo comando deviato o	4	54,20	216,80										110,08	50,77	
14.1.4.1	con un singolo comando interrotto o	21	40,70	854,70										346,71	40,57	
14.1.8.2	monofase, conduttori di sezione 2,5mm²	22	43,20	950,40										605,44	63,70	
14.2.3.1	presa 2P+t 10/16A - 1 modulo	20	10,60	212,00										82,60	38,96	
14.3.15.5	cavo FS17 sez 1x10mm²	130	3,56	462,80										196,30	42,42	
14.4.4.1	centralino da parete IP40 con portella	1	34,80	34,80										10,32	29,66	
14.4.4.5	centralino da parete IP40 con portella	1	143,40	143,40										14,40	10,04	
14.4.5.9	Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	1	37,40	37,40										9,90	26,47	
14.4.6.1	blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	14	79,70	1.115,80										38,50	3,45	
14.8.2.1	con lampada Fluorescente 1x18W	9	69,30	623,70										49,50	7,94	
14.8.2.2	con lampada Fluorescente 1x36W	7	81,70	571,90										38,50	6,73	
14.8.4.6	armatura L=1800mm Flusso luminoso da	8	179,40	1.435,20										40,24	2,80	
14.8.11.1	flusso Luminoso equivalente FL.8W -	8	76,00	608,00										40,24	6,62	
15.1.4.1	Fornitura e collocazione di piatto per	1	259,86	259,86										82,56	31,77	
15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a	5	318,77	1.593,85										412,80	25,90	
15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso	3	245,43	736,29										206,40	28,03	
15.2.3.10	Fornitura e posa in opera di serbatoi p	1	1.271,08	1.271,08										41,28	3,25	
15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo	1	1.836,12	1.836,12										62,77	3,42	
15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura	1	387,57	387,57										5,37	1,39	
15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani	1	273,72	273,72										5,37	1,96	
15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione	1	121,92	121,92										5,37	4,40	
15.3.10	Fornitura e posa in opera di	1	1.968,82	1.968,82										5,37	0,27	
15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua	24	100,58	2.413,92										495,36	20,52	
15.4.2.2	Fornitura e collocazione di punto di pe	14	88,08	1.233,12										563,78	45,72	
15.4.11.1	Fornitura e collocazione di grondaia in	17,3	84,62	1.463,93										232,17	15,86	
15.4.12.1	Fornitura e collocazione di pluviale in	7	52,78	369,46										56,35	15,25	
15.4.14.9	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	30	24,00	720,00										172,50	23,96	
15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto	4	121,36	485,44										80,56	16,60	
16.5.2	Fornitura e collocazione di sistema di	2	108,78	217,56										43,98	20,22	
18.7.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo c	61,5	6,50	399,75										164,21	41,08	
19.7.1	Fornitura e posa in opera di geotessile	72	4,00	288,00										96,48	33,50	
19.10.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di pe	72	10,26	738,72										192,96	26,12	

Importo lordo lavori: € 307.821,26			Totale Costo sicurezza: € 5.974,56			Incidenza sicurezza: 1,941 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 18,80 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 21,52%							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
21.2.1	Muratura ordinaria in pietrame calcareo	8,086	327,92	2.651,56										1.112,63	41,96	
21.2.2	Compenso per la realizzazione di faccia	15,9	91,18	1.449,76										665,41	45,90	
21.5.3	Travi in legno lamellare, di qualsiasi	7,179	1.416,39	10.168,26										2.156,00	21,20	
22.5.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di	41,904	74,62	3.126,88										733,74	23,47	
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	96	10,52	1.009,92			1.009,92							257,28	25,48	
26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione	82	3,30	270,60			270,60							77,08	28,48	
26.1.47	Imbracatura fissa di sicurezza a norma	3	207,00	621,00			621,00							0,00	0,00	
26.1.50	Anticaduta a norma UNI EN 353/2	3	101,20	303,60			303,60							0,00	0,00	
26.1.52	Cordino di posizionamento a norma UNI	6	40,25	241,50			241,50							0,00	0,00	
26.1.56	Moschettoni a chiusura automatica a	10	11,50	115,00			115,00							0,00	0,00	
26.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute in	2	62,86	125,72			125,72							1,88	1,56	
26.3.1.3	Segnaletica di sicurezza e di salute in	2	72,06	144,12			144,12							1,88	1,30	
26.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in vari	2	62,47	124,94			124,94							3,14	2,51	
26.3.7.3	Cartelli da applicare a muro o su carte	10	16,97	169,70			169,70							12,50	7,37	
26.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo da	5	57,37	286,85			286,85							9,40	3,28	
26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di	5	9,78	48,90			48,90							0,00	0,00	
26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di	5	16,10	80,50			80,50							0,00	0,00	
26.6.5	Maschera di protezione contro le	20	2,13	42,60			42,60							0,00	0,00	
26.6.8	Guanti di protezione dal freddo, con	24	2,30	55,20			55,20							0,00	0,00	
26.6.14	Cuffia antirumore ad alto potere	5	16,10	80,50			80,50							0,00	0,00	
26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni per	1	488,66	488,66			488,66							165,12	33,79	
26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni per	4	224,25	897,00			897,00							0,00	0,00	
26.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali per il	1	228,13	228,13			228,13							120,13	52,66	
26.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali per ogn	4	10,03	40,12			40,12							0,00	0,00	
26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in	5	120,00	600,00			600,00							93,90	15,65	
NP. 01	Tavolo da pic-nic - Fornitura e posa in	3	607,40	1.822,20	165,66	198,84		47,76	696,18					761,52	52,24	
NP.02	Apertura di stradello (sentiero)	39	8,12	316,68	28,86	34,71				16,95	42,90			210,21	83,05	
NP.03	Fornitura e collocazione di fossa biolog	1	2.880,00	2.880,00	261,82	314,26		73,69	1.698,00					606,32	26,31	
NP.04	Fornitura e collocazione di maniglione a	6	355,56	2.133,36	193,92	232,80		73,48	1.254,00					452,64	26,52	
NP.05	Pareti perimetrali con finitura esterna	139,944	215,24	30.121,55	2.738,70	3.287,28		64,95	15.649,80					8.445,62	35,05	
NP.06	Perlinato di abete di spessore 22 mm, fo	93,475	29,48	2.755,64	250,51	300,99		78,67	1.733,96					470,18	21,33	
NP.07	Forn e messa in op tabella segnaletica	11	52,36	575,96	52,36	62,81		45,43	209,33					251,46	54,57	
NP.08	Fornitura e messa in opera di bacheca	2	619,14	1.238,28	112,58	135,12		89,85	890,00					100,58	10,15	
NP.09	POTATURA E PREPARAZIONE DEGLI ALBERI	26	205,47	5.342,22	485,68	582,92				8,21	351,00			3.922,62	91,79	
NP.09.A	PEDANE IN LEGNO - Realizzazione di pedan	23	613,66	14.114,18	1.283,17	1.540,08								6.320,86	53,57	
NP.09.B	PONTE TONDELLI - Fornitura e messa in o	1	1.400,33	1.400,33	127,30	152,80		56,06	628,04	2,33	26,10			466,09	41,61	
NP.09.C	PASSERELLA DI RETE - Fornitura e messa i	1	1.089,02	1.089,02	99,00	118,83		36,69	319,60	3,36	29,25			522,34	59,96	

Importo lordo lavori: € 307.821,26			Totale Costo sicurezza: € 5.974,56			Incidenza sicurezza: 1,941 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 18,80 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 21,52%						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
NP.09.D	PONTE NEPALESE - Fornitura e messa in o	2	1.274,55	2.549,10	231,74	278,14		45,90	936,04	2,87	58,50			1.044,68	51,23
NP.09.E	PONTE DUNE -Fornitura e messa in opera	2	1.247,66	2.495,32	226,84	272,28		44,74	893,02	2,93	58,50			1.044,68	52,33
NP.09.F	TUNNEL - Fornitura e messa in opera	1	1.283,06	1.283,06	116,64	140,00		46,26	474,83	2,85	29,25			522,34	50,89
NP.09.G	TRONCHI BASCULANTI - Fornitura e messa i	1	1.059,27	1.059,27	96,30	115,58		34,91	295,80	3,45	29,25			522,34	61,64
NP.09.H	L'ALTALENA - Fornitura e messa in opera	1	1.533,72	1.533,72	139,43	167,35		55,04	675,35	2,38	29,25			522,34	42,57
NP.09.I	CORDE APPESE - Fornitura e messa in ope	1	900,38	900,38	81,85	98,25		35,20	253,55	3,44	24,75			441,98	61,36
NP.09.J	PONTE ZIG-ZAG - Fornitura e messa in op	1	1.160,84	1.160,84	105,53	126,67		40,60	377,05	3,15	29,25			522,34	56,25
NP.09.K	PONTE BILICO - Fornitura e messa in op	1	833,79	833,79	75,80	90,98		36,39	242,71	3,37	22,50			401,80	60,24
NP.09.L	PONTE DUE CAVI - Fornitura e messa in o	1	916,92	916,92	83,36	100,05		30,59	224,35	3,68	27,00			482,16	65,73
NP.09.M	PENDOLI BASCULANTI - Fornitura e messa i	1	1.169,58	1.169,58	106,33	127,62		41,05	384,04	3,13	29,25			522,34	55,83
NP.09.N	TIROLESE - Fornitura e messa in opera d	1	1.183,80	1.183,80	107,62	129,17		55,20	522,71	2,38	22,50			401,80	42,43
NP.09.O	TIROLESE A TERRA - Fornitura e messa in	1	978,05	978,05	88,91	106,72		45,77	358,12	2,88	22,50			401,80	51,35
NP.09.P	BILANCIERE - Fornitura e messa in opera	1	1.464,64	1.464,64	133,15	159,82		45,68	535,22	2,88	33,75			602,70	51,44
NP.09.Q	CORDE A X - Fornitura e messa in opera	1	931,69	931,69	84,70	101,66		31,69	236,17	3,62	27,00			482,16	64,69
NP.09.R	RETE VERTICALE - Fornitura e messa in o	1	1.792,14	1.792,14	162,92	195,55		61,53	882,08	2,04	29,25			522,34	36,43
NP.09.S	PONTE ELASTICO - Fornitura e messa in	1	1.340,15	1.340,15	121,83	146,23		40,63	435,64	3,15	33,75			602,70	56,22
NP.09.T	TRAPEZIO - Fornitura e messa in opera d	1	1.514,55	1.514,55	137,69	165,26		54,47	660,01	2,41	29,25			522,34	43,11
NP.09.U	PRESE DI ARRAMPICATA - Fornitura e messa	1	1.660,97	1.660,97	151,00	181,24		62,87	835,41	2,03	27,00			466,32	35,10
NP.09.V	PONTE RAGNATELA - Fornitura e messa in	2	1.091,52	2.183,04	198,46	238,20		38,80	677,52	3,35	58,50			1.010,36	57,85
NP.09.Z	SCALA A PIOLI - Fornitura e messa in op	2	1.002,33	2.004,66	182,24	218,74								846,55	51,42
NP.10	Fornitura e messa in opera di tabella se	2	276,53	553,06	50,28	60,34		79,33	351,00					91,44	20,67
NP.11	DPI soccorritore	2	862,53	1.725,06	156,82	188,24		80,00	1.380,00					0,00	0,00
NP.12	Fornitura componenti per tiro con l'arco	1	1.625,05	1.625,05	147,73	177,32		80,00	1.300,00					0,00	0,00
NP.13	Parete di arrampicata outdoor	1	56.251,80	56.251,80	5.113,80	6.138,00		80,00	45.000,00					0,00	0,00
NP.14	DPI statura 110-140 cm	16	156,26	2.500,16	227,36	272,80		79,99	2.000,00					0,00	0,00
NP.15	DPI statura oltre 140 cm	35	262,50	9.187,50	835,10	1.002,40		80,00	7.350,00					0,00	0,00
			307.821,26	14.962,99	17.960,05				90.359,53	1.070,25			57.872,56		