

Computo metrico estimativo – Rifugio Montano per Escursionisti e Scout

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Computo											
cementi armati											
1	E.03.010.0 20.a	fondazione									
		Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm³									
		Fondazione trave a T	4,000	15,00	0,30	0,70	12,600				
			4,000	15,00	0,70	0,40	16,800				
			2,000	10,90	0,30	0,70	4,578				
			2,000	11,30	0,70	0,40	6,328				
			2,000	10,50	0,30	0,70	4,410				
		Telaio di base	2,000	10,50	0,70	0,30	4,410				
		trave cancello	1,000	6,00	0,30	0,40	0,720				
		plinto per recinzione	100,000	0,30	0,30	0,40	3,600				
		platea per docce	1,000	2,00	1,50	0,30	0,900				
					Sommano		m³	54,346	€ 97,65	€ 5 306,89	
		2	E.03.030.0 10.a	Telaio di base casseforme							
Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione											
Fondazione trave a T	8,000			15,00		0,70	84,000				
	8,000			15,00		0,40	48,000				
	4,000			10,90		0,70	30,520				
	4,000			11,30		0,40	18,080				
	4,000			10,50		0,70	29,400				
Telaio di base	4,000			10,50		0,40	16,800				
plinti recinzione	100,000			1,20		0,40	48,000				
platea docce	1,000			8,00		0,30	2,400				
					Sommano		m²	277,200	€ 19,06	€ 5 283,43	
3	E.03.030.0 10.b			Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione							
				pilastr	4,000	1,60		3,00	19,200		
			4,000	1,60		4,80	30,720				
			4,000	1,60		3,70	23,680				
			4,000	1,60		3,00	19,200				
		travi impalcato	4,000	1,10		17,00	74,800				
			4,000	1,10		12,50	55,000				
		mensole	8,000	1,10		1,00	8,800				
		formazione pilastr cancello recinzione	4,000	1,60		2,25	14,400				
					Sommano		m²	245,800	€ 25,62	€ 6 297,40	
		4	E.03.010.0 30.a	Pilastr							
				Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm³							
				pilastr	4,000	0,50	0,30	3,30	1,980		
	4,000			0,50	0,30	4,65	2,790				
	4,000			0,50	0,30	3,70	2,220				
	4,000			0,50	0,30	3,30	1,980				
travi impalcato	4,000			17,00	0,30	0,40	8,160				
	4,000			4,00	0,30	0,40	1,920				
	4,000			4,00	0,30	0,40	1,920				
	4,000			1,70	0,30	0,40	0,816				
mensole	8,000			1,00	0,30	0,40	0,960				
pilastr cancello recinzione	4,000			0,50	0,30	2,25	1,350				
								A riportare	€ 16 887,72		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	€ 16 887,72	
5	E.07.020.0 10.a	massetto sottofondo Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia			Sommano	m³	24,096	€ 103,05	€ 2 483,09
		massetto	1,000	17,00	12,50		212,500		
					Sommano	m²	212,500	€ 12,68	€ 2 694,50
6	E.03.040.0 10.a	Acciaio Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... el tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
		In ragione di 100 Kg*/mc.	70,000			100,00	7000,000		
					Sommano	kg	7000,000	€ 1,45	€ 10 150,00
		drenaggi vespai demolizioni							
7	R.02.010.0 10.b	fabbricato rurale fatiscente Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno							
		demolizione fabbricato rurale	1,000	11,00	5,00	4,00	220,000		
					Sommano	m³	220,000	€ 13,61	€ 2 994,20
		muratura tramezzatura							
8	E.08.050.0 10.a	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo ... re l'opera eseguita a perfetta regola d'arte spessore 8 cm							
		Piano terra	1,000	6,10		3,00	18,300		
		servizi	1,000	2,00		3,00	6,000		
			1,000	2,40		3,00	7,200		
		formazione bagni	2,000	2,15		3,00	12,900		
			2,000	1,50		3,00	9,000		
			1,000	5,25		3,30	17,325		
		cucina	2,000	3,60		4,00	28,800		
			1,000	3,85		4,80	18,480		
		archivio	2,000	5,20		4,50	46,800		
			1,000	2,10		4,00	8,400		
					Sommano	m²	173,205	€ 22,92	€ 3 969,86
9	E.08.010.0 90.b	tamponatura Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggi ... i posti ad interasse di 1,00 m: con fornitura del pietrame							
		Parete prospetti laterale	2,000	10,50	0,40	3,60	30,240		
		prospetti retro frontale	2,000	15,00	0,40	3,00	36,000		
		ingresso	2,000	3,60	0,40	3,80	10,944		
		portico	2,000	1,50	0,40	3,30	3,960		
					Sommano	m³	81,144	€ 182,55	€ 14 812,84
		intonaci per interni							
10	E.16.020.0 50.d	intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, d ... 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda							
		sala	2,000	5,00		3,10	31,000		
			2,000	8,00		3,70	59,200		
		cucina	2,000	3,85		3,00	23,100		
			2,000	3,80		4,00	30,400		
		ingresso	2,000	3,80		4,00	30,400		
			2,000	3,60		3,70	26,640		
							A riportare	€ 53 992,21	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	€ 74 230,98	
17	E.11.070.1 20.g	Discendenti Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed o ... regola d'arte compreso collari di sostegno in rame da 8/10 pluviali	8,000	5,00	Sommano	m	98,000	€ 16,94	€ 1 660,12
18	P.03.010.0 30.a	ponteggio Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a tela ... ro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione parete frontali pareti laterali	2,000 2,000	17,00 12,00	Sommano	m	40,000 40,000	€ 21,32	€ 852,80
19	P.03.010.0 30.b	ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a tela ... i superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° parete frontali pareti laterali	2,000 2,000		Sommano	m²	232,000	€ 2,67	€ 619,44
20	E.15.020.0 10.a	Opere di Finitura Rivestimenti Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ... ra finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta bagni pavimenti bagni pareti pareti pareti pareti parete Cucina	1,000 6,000 6,000 1,000 2,000 1,000 2,000 2,000	5,00 2,00 1,50 1,95 5,00 1,50 3,60 3,85	Sommano	m²/30gg	232,00 232,00 928,000	€ 0,26	€ 241,28
21	E.22.010.0 10.a	Pavimenti Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido po ... figure geometriche. In letto di sabbia e cemento 4x4x6 cm marciapiede	2,000 2,000 1,000	17,00 12,00 2,00	Sommano	m²	116,700	€ 34,77	€ 4 057,66
22	E.13.030.0 30.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1÷, sce ... spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca sala cucina ingresso archivio dir/informazione	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	5,00 3,85 3,85 2,10 5,20	Sommano	m²	40,000 14,630 13,860 10,920 18,720	€ 48,14	€ 3 677,90
23	E.14.010.0 30.a	marmi o pietre Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di ... stuccature, stilature, sigillature e grappe: Bianco venato davanzali stipiti architravi	3,000 6,000 3,000	0,90 0,84 0,84	Sommano	m²	98,130	€ 42,19	€ 4 140,10
							A riportare	€ 89 480,28	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto	€ 89 480,28		
24	E.15.080.0 30.d	davanzali	3,000	1,60	0,38		1,824			
			1,000	1,00	0,38		0,380			
		soglie	2,000	1,70	0,38		1,292			
			2,000	1,30	0,38		0,988			
			1,000	1,00	0,38		0,380			
						Sommano	m²	7,251	€ 122,40	€ 887,52
		zoccolino								
		Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Noce								
		sala	2,000	5,00			10,000			
			2,000	8,00			16,000			
ingresso	2,000	3,60			7,200					
	2,000	3,40			6,800					
dir/inform	2,000	5,20			10,400					
filtro	2,000	3,60			7,200					
archivio	2,000	5,20			10,400					
	4,000	2,10			8,400					
				Sommano	m	76,400	€ 11,50	€ 878,60		
25	E.21.020.0 40.b	tinteggiatura								
		Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a c ... rfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente								
		sala	2,000	5,00		3,10	31,000			
			2,000	8,00		3,70	59,200			
		cucina	2,000	3,85		3,00	23,100			
			2,000	3,80		4,00	30,400			
		ingresso	2,000	3,80		4,00	30,400			
			2,000	3,60		3,70	26,640			
		archio	2,000	5,20		4,00	41,600			
			4,000	2,10		4,00	33,600			
		dir/informazione	2,000	5,20		4,00	41,600			
			2,000	3,60		3,70	26,640			
		bagni	4,000	5,20		3,70	76,960			
	6,000	2,15		3,50	45,150					
	4,000	1,50		3,50	21,000					
	1,000	1,95		4,00	7,800					
	-1,000	2,00			-2,000					
				Sommano	m²	493,090	€ 5,07	€ 2 499,97		
26	E.11.020.0 20.a	Copertura								
		Tavolame								
		Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto ... legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura								
		tavolame per appoggio manto di copertura	1,000	17,00	12,50	0,03	6,375			
					Sommano	m³	6,375	€ 513,82	€ 3 275,60	
27	E.11.020.0 10.a	struttura portante travi								
		Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della s ... tatico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)								
		travi portanti	17,000	5,50	0,16	0,22	3,291			
			17,000	7,50	0,16	0,22	4,488			
					Sommano	m³	7,779	€ 1 117,47	€ 8 692,80	
28	E.12.010.0 40.a	Impermeabilizzazione								
		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... uminoso, con sovrapposizione dei sormonti di spessore 4 mm								
		copertura	1,000	17,00	7,50		127,500			
			1,000	17,00	7,50		127,500			
					Sommano	m²	255,000	€ 9,05	€ 2 307,75	
							A riportare	€ 108 022,47		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	€ 108 022,47	
29	E.10.040.0 10.a	coibentazione termica Coibentazione termica in estradosso di sottotetti non pr... nelli di densità non inferiore a 35 kg/m³: spessore 30 mm							
		pannelli isolanti	1,000	15,00	7,50		112,500		
			1,000	15,00	7,50		112,500		
					Sommano	m²	225,000	€ 8,01	€ 1 802,25
		<u>Scavo</u>							
30	E.01.010.0 30.b	Sbancamento Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr... r rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo							
		Telaio di base	1,000	17,00	12,50	0,70	148,750		
					Sommano	m³	148,750	€ 6,24	€ 928,20
		Sezione obbligatoria							
31	E.01.020.0 10.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, ... o, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m²) (4)							
		dado di fondazione	4,000	15,40	0,70	0,55	23,716		
			4,000	10,90	0,70	0,55	16,786		
		per recinzione lotto	100,000	0,30	0,30	0,40	3,600		
					Sommano	m³	44,102	€ 3,78	€ 166,71
		<u>complementi di arredo</u>							
32	U.06.010.0 40.a	Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato con panche ... ienale, ingombro totale 189 x 150 cm, altezza tavolo 68 cm							
		fornitura tavoli pic nic	4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 447,97	€ 1 791,88
33	U.06.010.0 60.a	Panchina senza schienale, con struttura e seduta in listo ... egnato sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x38 cm, altezza 45							
		fornitura panchina	4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 210,46	€ 841,84
34	U.06.010.3 80.b	Contenitore portarifiuti realizzato in calcestruzzo con g ... capacità 90 l, dimensioni diametro 60 cm, altezza 100 cm							
		fornitura e posa in opera	2,000				2,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 287,92	€ 575,84
35	U.06.010.5 10.a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di racco ... osta in opera me Fontanella in fusione di ghisa verniciata							
		fornitura e posa in opera	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 590,54	€ 590,54
36	U.06.010.5 20.a	Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di ... le 1700x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo							
		fornitura e posa in opera	2,000				2,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 245,96	€ 491,92
		<u>Opere di protezione</u>							
		recinzione							
37	E.18.120.0 10.b	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due ba ... anti in ferro: diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm							
							A riportare	€ 115 211,65	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 115 211,65		
38	U.11.050.0 10.a	cancello d'entrata	2,000		2,50	2,00	10,000		
		Recinzione di perimetrazione rifugi...lotto rifugio montano per escursionisti.			Sommano	m ²	10,000	€ 113,61	€ 1 136,10
39	U.05.020.0 10.d	recinzione del lotto	1,000	250,00			250,000		
		Rilevato			Sommano	m ²	250,000	€ 42,00	€ 10 500,00
39	U.05.020.0 10.d	sistemazione cortile							
		Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... , compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7							
40	E.03.010.0 10.b	cortile di accesso	1,000	689,00		0,70	482,300		
		drenaggio telaio di base	1,000	17,00	12,50	0,70	148,750		
40	E.03.010.0 10.b	a detrarre telaio di base	-1,000	50,00			-50,000		
		Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³			Sommano	m ³	581,050	€ 16,13	€ 9 372,34
41	E.11.050.0 10.b	dado di fondazione	4,000	15,00	0,70	0,15	6,300		
			4,000	10,50	0,70	0,15	4,410		
41	E.11.050.0 10.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su pia ... i saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e controcoppo			Sommano	m ³	10,710	€ 89,84	€ 962,19
		tegole sottocoppo	1,000	17,00	7,50		127,500		
41	E.11.050.0 10.b		1,000	17,00	7,50		127,500		
		Computo			Sommano	m ²	255,000	€ 32,41	€ 8 264,55
		Sommano € 145 446,83							
		impianto idraulico:5 300,28							
		Impianti							
42	I.01.010.01 0.c	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi							
		bagni	3,000				3,000		
43	I.01.020.01 0.a	cucina	2,000				2,000		
		Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina ... gola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso			Sommano	cad	5,000	€ 37,10	€ 185,50
44	I.03.010.01 0.d	bagni	2,000				2,000		
		Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili ... assaggio degli stessi			Sommano	cad	2,000	€ 229,30	€ 458,60
44	I.03.010.01 0.d	Posa di tubo in PVC rigido da mm 100							
		colonne fecali verticali compreso sfiato orizzontali	1,000			4,00	4,000		
45	I.02.010.03 0.a		1,000			20,00	20,000		
		Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 244 ... gola d'arte			Sommano	m	24,000	€ 14,28	€ 342,72
45	I.02.010.03 0.a	Posa di saracinesca in bronzo di diametro 3/8"	4,000				4,000		
							A riportare € 146 433,65		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	€ 166 347,11	
55	L.01.010.22 0.b	Punto luce con corrugato pesante piano terra	25,000		Sommano	cad	25,000		
		25,000					€ 27,27	€ 681,75	
56	L.01.020.01 0.e	Impianto elettrico per edifici civili completo di: -sist ... nto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato pesante piano terra	20,000		Sommano	cad	20,000		
		20,000					€ 28,27	€ 565,40	
57	L.01.070.01 0.a	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione compl ... le con cavo 2 x 10 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC piani linea orizzontale	3,000		Sommano	8,00 m	24,000		
		24,000					€ 11,63	€ 279,12	
58	L.01.080.01 0.a	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, c ... nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m interruttore automatico magnetotermico	3,000		Sommano	cad	3,000		
		3,000					€ 11,57	€ 34,71	
59	L.08.010.01 0.a	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle no ... enza "Vn"; n. moduli "m" 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250V; 1 modulo fornitura e posa in oera contatore	1,000		Sommano	cad	1,000		
		1,000					€ 30,92	€ 30,92	
60	L.05.010.01 0.c	Cavo per impianti TV coassiale 75 Ohm, bassa perdita cavo per TV linea orizzontale	1,000	13,50	Sommano	m	13,500		
		4,000	8,00	32,000			€ 0,95	€ 43,23	
61	L.05.020.01 0.a	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... a, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 16 mm ² linea	3,000		Sommano	16,50 m	49,500		
		49,500					€ 3,88	€ 192,06	
62	L.07.010.02 0.a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... i 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m dispensore a croce	3,000		Sommano	cad	3,000		
		3,000					€ 84,59	€ 253,77	
63	L.07.010.03 0.a	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e gri ... placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto gruppo fonico	9,000		Sommano	cad	9,000		
		9,000					€ 68,90	€ 620,10	
64	L.07.020.03 0.a	Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, comp ... , lampade, scatola da incasso a 7 moduli con gruppo fonico pulsantiera esterna	1,000		Sommano	cad	1,000		
		1,000					€ 116,19	€ 116,19	
		interno da parete unificato per impianti con o senza centralino di portineria portineria	2,000				2,000		
		2,000							
							A riportare	€ 169 164,36	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	€ 169 164,36	
65	L.07.070.01 0.a	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia con massimo 4 derivati alimentatore per citofonia	1,000			Sommano cad	2,000	€ 53,81	€ 107,62
66	L.04.050.01 0.a	Lanterna in stile con corpo in alluminio nero e diffusore ... tacco E 27 per lampade a incandescenza installata a parete per illuminazione viale e cortile chiesa	14,000			Sommano cad	1,000	€ 103,90	€ 103,90
		Impianto elettrico:5 647,39 Sommano € 5 653,21				Sommano cad	14,000	€ 187,46	€ 2 624,44
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 172 000,32						Totale	€ 172 000,32

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale	Inc. %