

Parco Nazionale dei Monti Sibillini

Uffici attualmente ospitati presso:

Località Il Piano
62039 Visso (MC)
Tel. +39 0737961563

RIPRISTINO PUNTI TAPPA DEL GRANDE ANELLO DEI SIBILLINI

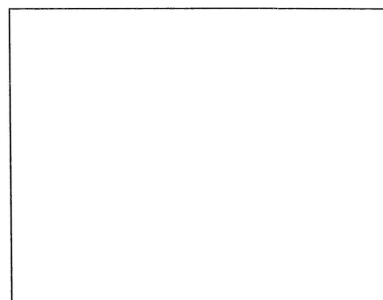
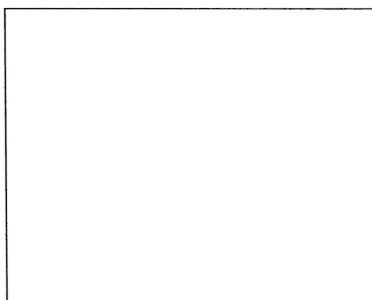
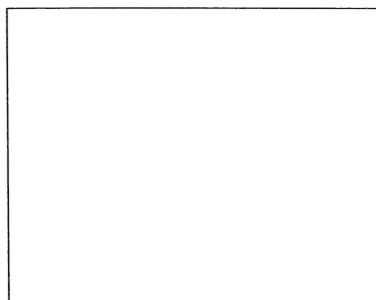
INSTALLAZIONE DI STRUTTURE TEMPORANEE SOSTITUTIVE DEI RIFUGI ESCURSIONISTICI (RESP ED ECORESP)

PROGETTO PRELIMINARE

PROPRIETA'	PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI
------------	-------------------------------------

ELABORATO 3.4	COMPUTO METRICO URBANIZZAZIONI - SITO 3 - MONTEGALLO
---------------	---

DATA	DICEMBRE 2018
------	---------------



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A01001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) RESP 4 RESP 6 ECORESP stradina interna		7,00 7,50 7,10 30,00	3,500 4,000 3,500 3,000	0,500 0,500 0,500 0,500	12,25 15,00 12,43 45,00		
	SOMMANO mc					84,68	4,46	377,67
2 C02129.c	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60. Punti di appoggio RESP	12,00			1,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	67,00	804,00
3 A03037.e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore soletta RESP 4 soletta RESP 4 soletta RESP 6 soletta RESP 6 ECORESP ECORESP	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,00 7,50 7,10	 3,500 4,000 3,500	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	2,10 1,05 2,25 1,20 2,13 1,05		
	SOMMANO mq					9,78	28,52	278,93
4 A03043	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc RESP 4 (6kg/mq x2) RESP 6 (6kg/mq x2) ECORESP	24,00 12,00 12,00	7,00 7,50 7,10	3,500 4,000 3,500		588,00 360,00 298,20		
	SOMMANO kg					1'246,20	1,30	1'620,06
5 A03017.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) RESP 4 RESP 6 ECORESP		7,00 7,50 7,10	3,500 4,000 3,500	0,150 0,150 0,150	3,68 4,50 3,73		
	SOMMANO mc					11,91	136,94	1'630,96
6 A01002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	A RIPORTARE							4'711,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'711,62
7 C02156	Linea acquedotto		30,00	0,400	0,500	6,00		
	Linea elettrica		30,00	0,400	0,500	6,00		
	Fognatura		20,00	0,400	0,500	4,00		
	SOMMANO mc					16,00	5,11	81,76
8 C02155	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
	linea acquedotto		30,00	0,400	0,300	3,60		
	linea elettrica		30,00	0,400	0,300	3,60		
	Fognatura		20,00	0,400	0,300	2,40		
	SOMMANO mc					9,60	25,80	247,68
9 C01050.a	Rinfianco di tubazioni, con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in muratura o in calcestruzzo semplice o armato. Il materiale dovrà essere privo di so ... l carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	linea acquedotto		30,00	0,400	0,200	2,40		
	linea elettrica		30,00	0,400	0,200	2,40		
	fognatura		20,00	0,400	0,200	1,60		
	SOMMANO mc					6,40	16,20	103,68
10 C02077.a	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... ivo per tutta la superficie viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per carreggiate. . . STRADINA		30,00	3,000	10,000	900,00		
	SOMMANO mqxcem					900,00	2,21	1'989,00
11 C02158.b	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401 - 2, tipo SN 4 per traffico me ... rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno mm 160.				20,000	20,00		
	fognatura							
	SOMMANO m					20,00	10,50	210,00
12 C02130.b	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in ope ... liquidi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: con capacità di circa l 4500 per n. 20 utenti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'895,00	1'895,00
12 C02130.b	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fornito e posto in opera. Sono compre ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x50.				4,000	4,00		
	fognatura							
	SOMMANO cad					4,00	64,00	256,00
	A RIPORTARE							9'494,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'494,74
13 C02131.b	Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tuba ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x50. fognatura				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,90	83,60
14 C02130.a	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fornito e posto in opera. Sono comprese ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x40. pluviale				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,00	174,00
15 A10072.a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa pluviale				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	80,10	240,30
16 C02024.c	Tubazioni PN16-SDR 11 in PE100 RC - Polietilene ad elevatissima resistenza alla fessurazione, per condotte in pressione di acqua potabile, idonee ad essere utilizzate con tecniche ... OHSAS 18001, certificato da un organismo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021: tubazione diametro esterno mm 32. acquedotto				30,000	30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,62	48,60
17 C02130.b	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fornito e posto in opera. Sono comprese ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x50. acquedotto				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,00	256,00
18 C02131.b	Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tuba ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x50. acquedotto				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,90	83,60
19 D02017.c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7H2R: sezione 4 mmq 3x4mmq	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	5,51	495,90
20 D02105.c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio							
	A R I P O R T A R E							10'876,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'876,74
21 D05010.a	internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 63 mm linea elettrica		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,77	143,10
	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m linea di terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	93,56	374,24
22 D05013.b	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 300 x 300 x 300 mm linea di terra linea elettrica					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	32,97	263,76
	Cartello in alluminio a sfondo blu per segnalare le prese di terra, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,95	10,95
24 D05001.e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq linea di terra		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,39	443,40
	Armadio di contenimento alimentatore realizzato in VTR avente grado di protezione IP 44, completo di piani porta alimentatore, serratura a chiave, morsettiera per collegamento cavi ... basamento in cls per il fissaggio del telaio dell'armadio e di quanto altro occorra per dare l'opera completa e finita.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'107,00	1'107,00
26 C01028	Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5- 10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di pietrame calcareo. Le caratterist ... portunamente certificati con relativa analisi granulometrica. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. stradina interna		30,00	3,000	0,300	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	29,80	804,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							14'023,79
	TOTALE euro							14'023,79
	Data, 07/12/2018							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

