



## Parco Nazionale dei Monti Sibillini

*Uffici attualmente ospitati presso:*

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

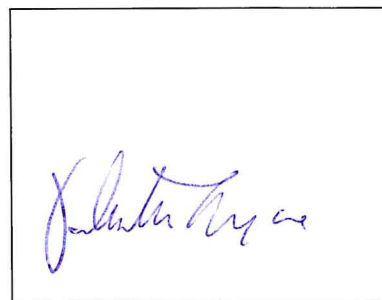
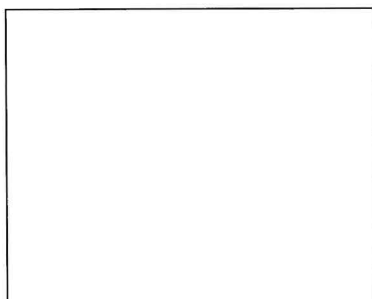
### RIPRISTINO PUNTI TAPPA DEL GRANDE ANELLO DEI SIBILLINI

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

SITO 1 – CUPI

### PROGETTO ESECUTIVO

PROPRIETA'	PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI
ELABORATO 1.3	COMPUTO METRICO SITO 1 E QTE
DATA	MARZO 2020



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
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) area resp *(H/peso=1,5/2)		37,00	15,000	0,750	416,25		
	SOMMANO mc					416,25	4,46	1'856,48
2 A24042.c	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 12 a 16 m accatastamento in sito		14,00			14,00		
	SOMMANO cad					14,00	285,98	4'003,72
3 C01024	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% d ... te con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito area RESP		37,00	15,000	0,400	222,00		
	SOMMANO mc					222,00	29,80	6'615,60
4 A01010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo intera area		920,00		0,800	736,00		
	SOMMANO mc					736,00	4,09	3'010,24
5 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. area interna ripristino strada bianca		37,00 60,00	15,000 1,500	0,150 0,150	83,25 13,50		
	SOMMANO mc					96,75	29,80	2'883,15
6 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	24,00			1,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	67,00	1'608,00
7 A01002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto 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) linea principale comune per servizi	3,00	70,00	0,500	0,800	84,00		
	A RIPORTARE					84,00		19'977,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,00		19'977,19
8 C02156	chiusura rete acquedotto		40,00	0,500	0,800	16,00		
	SOMMANO mc					100,00	5,11	511,00
	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 principale	3,00	70,00	0,500	0,400	42,00		
9 C02155	chiusura		40,00	0,500	0,400	8,00		
	SOMMANO mc					50,00	25,80	1'290,00
	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 principale	3,00	70,00	0,500	0,300	31,50		
10 C01050.a	chiusura		40,00	0,500	0,300	6,00		
	SOMMANO mc					37,50	16,20	607,50
	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.							
	ripristino strada comunale fronte rifugio		3,00	10,000	10,000	300,00		
11 C02077.a	SOMMANO mqxcn					300,00	2,21	663,00
	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.							
	collegamenti *(lung.=5*4)		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,50	210,00
12 C02077.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 200.							
	linea generale *(lung.=57+33+10)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	16,10	1'610,00
	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.							
13 C02130.b	fognatura				12,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	64,00	768,00
	Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei							
	A R I P O R T A R E							25'636,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'636,69
15 C02130.a	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	2,00			12,000	24,00	20,90	501,60
	SOMMANO cad					24,00		
16 C02024.c	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				8,000	8,00	58,00	464,00
	SOMMANO cad					8,00		
17 C02130.b	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				150,000	150,00	1,62	243,00
	SOMMANO m					150,00		
18 C02131.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				10,000	10,00	64,00	640,00
	SOMMANO cad					10,00		
19 15.04.002* .003	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				10,000	10,00	20,90	209,00
	SOMMANO cad					10,00		
20 15.04.006* .010	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x35 mm <sup>2</sup> linea principale	70,00				70,00	26,29	1'840,30
	SOMMANO m					70,00		
21 15.04.002*	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm <sup>2</sup> linea principale	70,00				70,00	4,54	317,80
	SOMMANO m					70,00		
	A R I P O R T A R E							29'852,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'852,39
015	Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x6 mm <sup>2</sup> linea alimentazione RESP 6* linea alimentazione RESP 4* linea alimentazione RESP 4*-1 linea alimentazione RESP H		35,00 22,00 13,00 5,00			35,00 22,00 13,00 5,00		
	SOMMANO m					75,00	10,09	756,75
22 D02105.e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio 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: 90 mm	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	6,62	1'986,00
23 D05010.a	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					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	93,56	842,04
24 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					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	32,97	296,73
25 D05014	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
26 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		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,39	739,00
27 C02179	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.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'107,00	2'214,00
28 C01045.a	Muro di sostegno prefabbricato in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso a faccia splittata realizzato a secco idoneo a realizzare una struttura verticale di sostegno in terra arma ... essi oltre i 30 cm; la geogriglia di armatura da inserire secondo le specifiche di progetto: per altezze fino a 3,00 m compreso basamento in cls magro della larghezza minima di 50 cm -							
	A RIPORTARE							36'697,86





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'503,67
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
33 NP4	Realizzazione di pavimentazione architettonica (fornitura materiali, trasporto e posa in opera) eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo RICK 37 - 40 XF3 CON LAVORABILITÀ S ... la realizzazione di giunti tecnici secondo le indicazioni della D.L. e cordolo laterale di delimitazione in acciaio/cis pavimentazione antistante RESP - H accesso RESP -H		10,00 4,00	2,500 1,500		25,00 6,00		
	SOMMANO mq					31,00	74,98	2'324,38
34 NP5	Fornitura e posa in opera di un cancello carraio ad 1 anta scorrevole, eseguito con telai di profili in acciaio sp 3 mm, con montante e cornice cornice di 80x80 mm, zincati a caldo ... tto di calcestruzzo per l'annegamento della base dei due montanti laterali e della canalina di guida. Cannello carrabile CANCELLLO AUTO CANCELLLO PEDONALE		3,00 1,50	1,500 1,500		4,50 2,25		
	SOMMANO m2					6,75	206,04	1'390,77
35 C01111	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 37		37,00			37,00		
	SOMMANO m					37,00	19,30	714,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4'429,25
	T O T A L E euro							130'932,92
	Data, 20/03/2020							
	Il Tecnico							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	A RIPORTARE							



DESCRIZIONE	IMPORTO
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura	59'158,61
A corpo	71'774,29
In economia	
Sommano	130'932,90
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura	1'774,76
A corpo	3'296,46
In economia	
Sommano	5'071,22
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
b2) Rilievi accertamenti e indagini	
b3) Allacciamenti a pubblici servizi	2'000,00
b4) Imprevisti	2'593,42
b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	2'550,01
b6) SUA Fermo	250,00
b7) Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	
b8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	2'723,50
b9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	
b10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	
b11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
b12) Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016)	
b13) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.lgs. 50/2016)	
b14) Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art. 102 comma 9 D.lgs. 50/2016)	
b15) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	30'931,46
Sommano	41'048,39
TOTALE	177'052,51



## Parco Nazionale dei Monti Sibillini

*Uffici attualmente ospitati presso:*

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

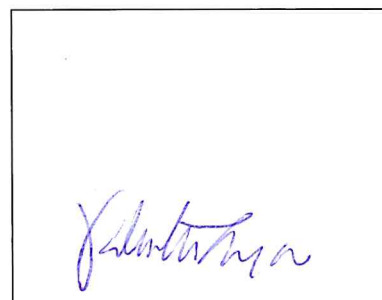
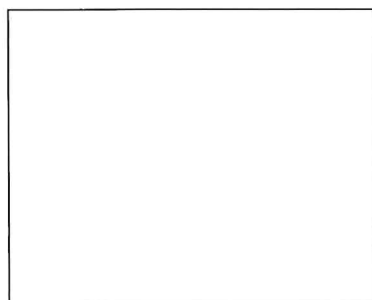
### RIPRISTINO PUNTI TAPPA DEL GRANDE ANELLO DEI SIBILLINI

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

SITO 1 – CUPI

### PROGETTO ESECUTIVO

PROPRIETA'	PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI
ELABORATO 1.3.1	ELENCO PREZZI
DATA	MARZO 2020



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b><u>VOCI A MISURA</u></b>			
Nr. 1 15.04.002* .003	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x35 mm² <b>euro (ventisei/29)</b>	m	26,29
Nr. 2 15.04.002* .015	idem c.s. ...di derivazione. 5x6 mm² <b>euro (dieci/09)</b>	m	10,09
Nr. 3 15.04.006* .010	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm² <b>euro (quattro/54)</b>	m	4,54
Nr. 4 19.18.027	Recinzioni in rete metallica zincata. Formazione di recinzioni con rete metallica zincata a maglie romboidali con filo del 17, sostenuta da paletti in ferro od in alcestruzzo posti ad interasse di m 2,00, infissi nel terreno con idonea fondazione in calcestruzzo; compresi fili tenditori, legature, controventature, etc. <b>euro (quattordici/21)</b>	m²	14,21
Nr. 5 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 regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <b>euro (quattro/46)</b>	mc	4,46
Nr. 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 superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <b>euro (cinque/11)</b>	mc	5,11
Nr. 7 A01010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo <b>euro (quattro/09)</b>	mc	4,09
Nr. 8 A24042.c	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 12 a 16 m <b>euro (duecentottantacinque/98)</b>	cad	285,98
Nr. 9 C01024	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% d ... te con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito <b>euro (ventinove/80)</b>	mc	29,80
Nr. 10 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 caratteristiche granulometriche dei materiali forniti e posti in opera devono essere opportunamente certificati con relativa analisi granulometrica. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (ventinove/80)</b>	mc	29,80
Nr. 11 C01045.a	Muro di sostegno prefabbricato in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso a faccia splittata realizzato a secco idoneo a realizzare una struttura verticale di sostegno in terra armata, progettata secondo le specifiche fornite da un tecnico abilitato. La struttura è composta da blocchi in calcestruzzo a faccia splittata di forma trapezoidale, o di altra forma, aventi resistenza a compressione maggiore o uguale a 20 N/mm², dotati di appropriati dispositivi per il mutuo bloccaggio degli elementi prefabbricati stessi e per l'ancoraggio della geogriglia di armatura, se necessaria, posti in opera sovrapponendo in modo sfalsato ed a secco i vari ricorsi dei blocchi. Il piano di posa, realizzato in pietrisco compattato o in calcestruzzo magro, deve essere attestato al di sotto del piano campagna ad una profondità idonea, secondo le specifiche indicazioni di progetto. Sono compresi: i dispositivi di ancoraggio, lo strato drenante dentro i blocchi ed a tergo del muro per uno spessore minimo di 30 cm, realizzato con inerte di cava pulito di pezzatura mista variabile fra i 15 ed i 40 mm. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: gli scavi; la fondazione; il tubo di drenaggio; la formazione del rilevato; gli inerti e/o il terreno necessari oltre i 30 cm; la geogriglia di armatura da inserire secondo le specifiche di progetto: per altezze fino a 3,00 m <b>euro (centocinquantanove/00)</b>	mq	159,00
Nr. 12 C01050.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 prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la fornitura e la stesa del legante di ancoraggio in ragione di kgxm² 0,70 di emulsione bituminosa ER55; la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a t 8; l'eventuale fornitura e spandimento al termine della rullatura di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per carreggiate.		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (due/21)</b>	mxxcm	2,21
Nr. 13 C01111	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (diciannove/30)</b>	m	19,30
Nr. 14 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 di posa non convenzionali quali installazioni senza letto e rinfianco di sabbia e tecnologie no-dig. Le tubazioni, realizzate a due o tre strati coestrusi di colore blu e nero alternati ed aventi lo strato esterno blu di spessore approssimativamente corrispondente al 10% dello spessore totale del tubo, dovranno essere totalmente rispondenti alle seguenti indicazioni:- Devono essere fabbricate solo con compounds in granuli additivati, colorati e stabilizzati in origine dal produttore di materia prima e che risultino conformi alla norma UNI EN 12201-1, alla specifica tecnica PAS 1075 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM n. 174 del 06/04/04. Devono essere conformi alle UNI EN 12201-2, UNI EN 1622 "Qualità dell'acqua - Determinazione della soglia di odore (TON) e della soglia di sapore (TFN)" ed alla PAS 1075 "Pipes made from polyethylene for alternative installation techniques - Dimensions, technical requirements and testing", con certificato di conformità di prodotto ai sopracitati standard, rilasciato secondo CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert. Inoltre le tubazioni saranno fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità tramite giunzioni eseguite mediante raccorderia elettrosaldabile o mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. È inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con qualunque materiale previsto a progetto; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Il produttore di tubi deve, risultare in possesso di un sistema di gestione per la qualità, l'ambiente e la sicurezza conforme rispettivamente alle norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e BS OHSAS 18001, certificato da un organismo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021: tubazione diametro esterno mm 32. <b>euro (uno/62)</b>	m	1,62
Nr. 15 C02077.a	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 medio, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno mm 160. <b>euro (dieci/50)</b>	m	10,50
Nr. 16 C02077.b	idem c.s. ...esterno mm 200. <b>euro (sedici/10)</b>	m	16,10
Nr. 17 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 compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60. <b>euro (sessantasette/00)</b>	cad	67,00
Nr. 18 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 compresi: la suggellatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati ed alla base per uno spessore di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x40. <b>euro (cinquantaotto/00)</b>	cad	58,00
Nr. 19 C02130.b	idem c.s. ...interne cm 40x40x50. <b>euro (sessantaquattro/00)</b>	cad	64,00
Nr. 20 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 tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x50. <b>euro (venti/90)</b>	cad	20,90
Nr. 21 C02155	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 sostanze organiche, legno e in generale di elementi compressibili o alterabili nel tempo; dovrà altresì essere privo di rottami di ferro, materie sintetiche. Il materiale dopo la selezione dovrà essere frantumato in modo che l'assortimento granulometrico sia tale da garantire una perfetta intasatura dei vuoti. Sono compresi gli spianamenti, la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sora eseguiti con mezzi meccanici; il carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (sedici/20)</b>	mc	16,20
Nr. 22 C02156	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. <b>euro (venticinque/80)</b>	mc	25,80
Nr. 23	Armadio di contenimento alimentatore realizzato in VTR avente grado di protezione IP 44, completo di piani porta alimentatore,		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C02179	serratura a chiave, morsettiera per collegamento cavi, scatola di contenimento con grado di protezione IP 65 contenente n. 1 magnetotermico differenziale, n. 2 prese da 16 Ampere. L'opera in oltre deve essere completa di basamento in cls per il fissaggio del telaio dell'armadio e di quanto altro occorra per dare l'opera completa e finita. <b>euro (millecentosette/00)</b>	cad	1'107,00
Nr. 24 D02105.e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 90 mm <b>euro (sei/62)</b>	m	6,62
Nr. 25 D05001.e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq <b>euro (sette/39)</b>	m	7,39
Nr. 26 D05010.a	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 bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m <b>euro (novantatre/56)</b>	cad	93,56
Nr. 27 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 <b>euro (trentadue/97)</b>	cad	32,97
Nr. 28 D05014	Cartello in alluminio a sfondo blu per segnalare le prese di terra, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio <b>euro (dieci/95)</b>	cad	10,95
Nr. 29 NP4	Realizzazione di pavimentazione architettonica (fornitura materiali, trasporto e posa in opera) eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo RICK 37 - 40 XF3 CON LAVORABILITÀ S 3, durabile, colorato, ghiaia ingeliva a vista, gettato in opera, di spessore minimo di 8-10 cm. L'impasto del calcestruzzo in autobetoniera, in ragione di massimo 4 m³ per volta, dovrà essere fatto con un dosaggio minimo di Kg 400 di cemento Portland o Pozzolano al metro cubo con inerti di granulometria 12/20 e sabbia di granulometria 0/5. Questo confezionamento di calcestruzzo corticale è progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli inerti e matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionature, con l'avvenuta aggiunta di un additivo multifunzionale in polvere (tipo LEVOCELL PIERI CHROMOFIBRE 1B colorato come codice tabella VBA 39 (appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni a ghiaia a vista). Il dosaggio dell'additivo in polvere, contenuto in confezione fas-pak completamente idrosolubile, dovrà essere pari a 25 kg/mc. L'aggiunta di tale additivo multifunzionale nel calcestruzzo deve determinare: • una corretta omogeneità dell'impasto con lavorabilità del calcestruzzo iniziale S 2 a S 3; • una prestazione del calcestruzzo in RICK 37 - 40 e in classe di esposizione XF3. • una buona resistenza del calcestruzzo all'abrasione, alla fessurazione ed agli urti, con conseguente eliminazione della rete elettrosaldata sostituita con fibre sintetiche fibrillate comprese; • una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo, con stabilità di colore e riduzione delle efflorescenze. Questo calcestruzzo dovrà essere applicato nei campi precedentemente predisposti secondo progetto con l'ausilio di casseformi laterali. Dopo la stesura, staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli inerti, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di liquido disattivante di superficie al solvente A BASE DI OLIO VEGETALE (tipo Levocell Pieri VBA Bio) in ragione di 3 mq/litro. Il prodotto oltre ad agire da protettivo antievaporante, rallenta la presa superficiale del calcestruzzo della pavimentazione e, pertanto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura. Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per portare a vista gli inerti, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura e della classe di cemento impiegata. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compresa protezione delle strutture con LEVOCELL PIERI VBA PROTECTOR, e pendenze la realizzazione di giunti tecnici secondo le indicazioni della D.L. e cordolo laterale di delimitazione in acciaio/cls <b>euro (settantaquattro/98)</b>	mq	74,98
Nr. 30 NP5	Fornitura e posa in opera di un cancello carraio ad 1 anta scorrevole, eseguito con telai di profili in acciaio sp 3 mm, con montante e cornice cornice di 80x80 mm, zincati a caldo, completi di cerniere, paletti, colonne, catenacci per arresto anta, serratura standards normale, pannellature interne con telai in ferro od in cancelstruzzo, dello stesso modello della recinzione perimetrale. E' compresa la fornitura e posa in opera di canalina di guida, nonché l'onere per la realizzazione delle buche e del getto di calcestruzzo per l'annegamento della base dei due montanti laterali e della canalina di guida. Cancelli carrabili <b>euro (duecentosei/04)</b>	m2	206,04
	Data, 19/03/2020		
	Il Tecnico 		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 15.04.002* .003	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x35 mm <sup>2</sup>  SOMMANO m	70,00	26,29	1'840,30	55,21	3,000
2 15.04.002* .015	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x6 mm <sup>2</sup>  SOMMANO m	75,00	10,09	756,75	22,70	3,000
3 15.04.006* .010	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazion ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm <sup>2</sup>  SOMMANO m	70,00	4,54	317,80	9,53	3,000
4 19.18.027	Recinzioni in rete metallica zincata. Formazione di recinzioni con rete metallica zincata a maglie romboidali con filo del 17, sostenuta da paletti in ferro od in alcestruzzo posti ... ,00, infissi nel terreno con idonea fondazione in calcestruzzo; compresi fili tenditori, legature, controventature, etc.  SOMMANO m <sup>2</sup>	150,00	14,21	2'131,50	63,95	3,000
5 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)  SOMMANO mc	416,25	4,46	1'856,48	55,69	3,000
6 A01002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto 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)  SOMMANO mc	100,00	5,11	511,00	15,33	3,000
7 A01010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo  SOMMANO mc	736,00	4,09	3'010,24	90,31	3,000
8 A24042.c	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 12 a 16 m  SOMMANO cad	14,00	285,98	4'003,72	120,11	3,000
9 C01024	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% d ... te con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  SOMMANO mc	222,00	29,80	6'615,60	198,47	3,000
10 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.  SOMMANO mc	96,75	29,80	2'883,15	86,49	3,000
11 C01045.a	Muro di sostegno prefabbricato in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso a faccia splittata realizzato a secco idoneo a realizzare una struttura verticale di sostegno in terra arma ... essari oltre i 30 cm; la geogriglia di armatura da inserire secondo le specifiche di progetto: per altezze fino a 3,00 m  SOMMANO mq	100,00	159,00	15'900,00	477,00	3,000
12 C01050.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					
	A R I P O R T A R E			39'826,54	1'194,79	

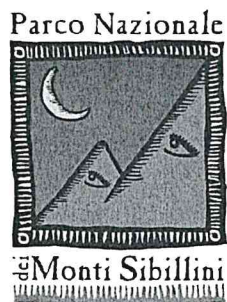
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			39'826,54	1'194,79	
	di pr ... ivo per tutta la superficie viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per carreggiate. SOMMANO mqxcem	300,00	2,21	663,00	19,89	3,000
13 C01111	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m	37,00	19,30	714,10	21,42	3,000
14 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. SOMMANO m	150,00	1,62	243,00	7,29	3,000
15 C02077.a	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. SOMMANO m	20,00	10,50	210,00	6,30	3,000
16 C02077.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 200. SOMMANO m	100,00	16,10	1'610,00	48,30	3,000
17 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. SOMMANO cad	24,00	67,00	1'608,00	48,24	3,000
18 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 compre ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x40. SOMMANO cad	8,00	58,00	464,00	13,92	3,000
19 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. SOMMANO cad	22,00	64,00	1'408,00	42,24	3,000
20 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. SOMMANO cad	34,00	20,90	710,60	21,32	3,000
21 C02155	Rinfiaccio 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. SOMMANO mc	37,50	16,20	607,50	18,23	3,000
22 C02156	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. SOMMANO mc	50,00	25,80	1'290,00	38,70	3,000
23 C02179	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. SOMMANO cad	2,00	1'107,00	2'214,00	66,42	3,000
24	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato					
	A R I P O R T A R E			51'568,74	1'547,06	











## 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)

SITO 2 - COLLE LE CESE

### PROGETTO ESECUTIVO

PROPRIETA'

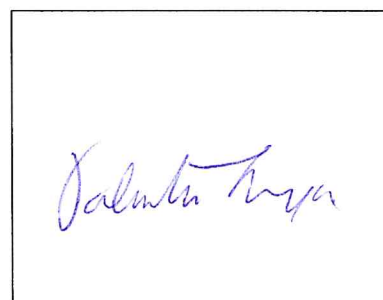
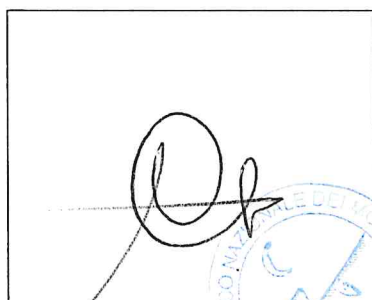
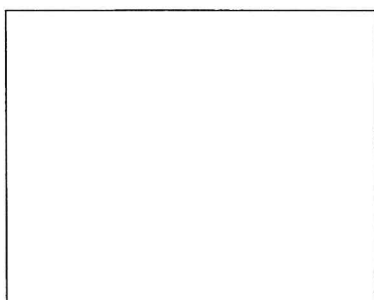
PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI

ELABORATO 1.3.3

ANALISI PREZZI

DATA

MARZO 2020



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 NP1	Struttura prefabbricata ad un piano destinata ad ospitare 4 persone con bagno e cucina interni completa di arredi e impianti <b>ELEMENTI:</b> (L) analisi condotta sulla base delle risultanze del DD 217 del 17.05.2019 cadauno	1,000	13'475,85	13'475,85	
	Sommano euro			13'475,85	
	Spese Generali 15.00% * (13 475.85) euro			2'021,38	
	Sommano euro			15'497,23	
	Utili Impresa 10% * (15 497.23) euro			1'549,72	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			17'046,95	
Nr. 2 NP2	Struttura prefabbricata ad un piano destinata ad ospitare 6 persone con bagno e cucina interni completa di arredi e impianti <b>ELEMENTI:</b> (L) analisi condotta sulla base delle risultanze del DD 217 del 17.05.2019 cadauno	1,000	16'556,05	16'556,05	
	Sommano euro			16'556,05	
	Spese Generali 15.00% * (16 556.05) euro			2'483,41	
	Sommano euro			19'039,46	
	Utili Impresa 10% * (19 039.46) euro			1'903,95	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			20'943,41	
Nr. 3 NP3	Struttura prefabbricata ad un piano destinata ad ospitare 1/2 persone con bagno e cucina interni completa di arredi e impianti e adatta a persone diversamente abili <b>ELEMENTI:</b> (L) analisi condotta sulla base delle risultanze di cui all DD 217 del 17.05.2019 cadauno	1,000	13'230,83	13'230,83	
	Sommano euro			13'230,83	
	Spese Generali 15.00% * (13 230.83) euro			1'984,62	
	Sommano euro			15'215,45	
	Utili Impresa 10% * (15 215.45) euro			1'521,55	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			16'737,00	
Nr. 4 NP4	Realizzazione di pavimentazione architettonica (fornitura materiali, trasporto e posa in opera) eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo RICK 37 - 40 XF3 CON LAVORABILITÀ S ... la realizzazione di giunti tecnici secondo le indicazioni della D.L. e cordolo laterale di delimitazione in acciaio/cls <b>ELEMENTI:</b> (L) fornitura calcestruzzo RICK 37-40 m3 (L) fornitura levocell l (L) nolo idropulitrice h (L) nolo a caldo autocarri h (L) operaio edile specializzato h (L) operaio edile comune h (L) operaio edile qualificato h (L) additivi, lucidante etc.... kg	0,390 0,358 0,100 0,100 0,100 0,200 0,100 2,000	62,00 12,85 3,98 42,69 26,47 22,14 24,59 8,14	24,18 4,60 0,40 4,27 2,65 4,43 2,46 16,28	
	Sommano euro			59,27	
	Spese Generali 15.00% * (59.27) euro			8,89	
	Sommano euro			68,16	
	Utili Impresa 10% * (68.16) euro			6,82	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



