STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Valorizzazione del tracciato dei Cammini Lauretani nell'area colpita dal sisma.
Antica Via Romano - Lauretana

COMMITTENTE: Unione Montana Potenza Esino Musone

Camerino li, 03/11/2020

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						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 23.08.008	Ripristino di stradello di servizio. Sono compresi: taglio con decespugliatore meccanico della vegetazione infestante la sede viaria; ripulitura delle pendici su ciascun lato dello ... ,50; sistemazione del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito. Esclusi i fosso di scolo.	SOMMANO m	11'849,00	4,21	49'884,29	747,75 1,499
2 23.09.006	Tagliacqua in legno di castagno: realizzazione di canalette di attraversamento di piste e strade forestali con pali di castagno posti trasversalmente rispetto all'asse viabile. E' ... scalzamento a valle e l'accumulo di materiale a monte dell'opera ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro finito.	SOMMANO m	494,00	47,43	23'430,42	375,44 1,602
3 23.05.003	Eliminazione del materiale di risulta proveniente da lavori di miglioramento forestale eseguito con mezzo meccanico. Sono compresi: trattrice munita di cippatrice a coltelli o biotrituratore a martelli, operatore, carburante e lubrificanti.	SOMMANO ha	1,42	1'022,22	1'451,54	23,22 1,600
4 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00	SOMMANO m³	148,00	16,50	2'442,00	68,08 2,788
5 23.08.009	Apertura di sentiero di servizio. Sono compresi: l'eliminazione del soprassuolo presente sul tracciato per una larghezza di cm 80; lo scavo e la costipazione del piano viabile in ragione di m³ 0,20 ogni metro di tacciato.	SOMMANO m	1'733,00	5,79	10'034,07	155,97 1,554
6 19.02.003*	Preparazione piano di posa con compattazione/correzione terre A4, A2/7. Preparazione di piano di posa per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terre ... ione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte.	SOMMANO m²	3'988,50	2,65	10'569,53	279,20 2,642
7 19.02.007.00 2	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale	SOMMANO m³	782,40	26,76	20'937,02	547,68 2,616
8 17.02.034*	Palificata viva di sostegno semplice di versante. Opera di consolidamento di versante mediante palificata realizzata in tondami di castagno ø 20 - 25 cm posti alternativamente in s ... ustive autoctone. E' inoltre compresa la fornitura del materiale vegetale e quanto altro occorre per dare lavoro finito.	SOMMANO m³	156,00	161,98	25'268,88	449,28 1,778
9 23.06.004	Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono compresi: fornitura e posa in opera di pali di castagno scortecciati per montanti di altezza cm 150 diametro cm 10-12 appunti ... ociate altezza cm 2,50 diametro 6-8; apertura della buca; chioderia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito.	SOMMANO m	900,00	24,24	21'816,00	351,00 1,609
10 19.16.016	Scavo di fondazione. Scavo di fondazione di materie di qualsiasi natura e consistenza.	SOMMANO m³	19,77	10,49	207,39	5,35 2,574
11 19.16.017	Calcestruzzo per fondazione portali e pali IPE. Esecuzione di blocchi di fondazione dei portali e pali Ipe in calcestruzzo avente Rck uguale o superiore a 25 Mpa, di dimensioni ido ... re il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa soltanto la fornitura e posa in opera delle armature metalliche.	SOMMANO m³	31,64	158,64	5'019,36	131,01 2,610
12 19.16.018	Fornitura e posa in opera di ferro omogeneo in tondini Feb 44k. Fornitura e posa in opera di ferro omogeneo in tondini Feb 44k per formazione armature del blocco di fondazione compreso ogni onere per legature e piegature.	SOMMANO kg	1'884,00	1,12	2'110,08	56,52 2,679
13 19.17.027.00	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U					
A R I P O R T A R E					173'170,58	3'190,50

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			173'170,58	3'190,50		
1	SOMMANO cad	134,00	49,15	6'586,10	171,52	2,604	
14 NP.7	Fornitura e posa in opera di cartello informativo/direzionale di dimensioni L 40 X H 80 cm, con struttura composta da: - palo in acciaio o legno, a discrezione della DL, ancorato a ... rifica e stampa dei pannelli, redazione dei contenuti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e posto in opera.	SOMMANO cadauno	13,00	1'233,58	16'036,54	252,25	1,573
15 19.17.005.00 4	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10. Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata ... interamente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola anticondensa (Classe 2 speciale)	SOMMANO m²	21,91	273,65	5'995,67	156,42	2,609
16 NP.6	Segnavia in pali di castagno. Realizzazione di segnavia in pali di castagno, mediante la fornitura e posa in opera di pali in castagno scortecciato di diametro 10/12 cm, appuntiti ... terreno per una profondità di circa 50 cm. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e posto in opera.	SOMMANO cadauno	79,00	36,88	2'913,52	45,82	1,573
17 NP.1	TOTEM INFORMATIVO - Fornitura e posa in opera di totem informativo di dimensioni L 100 x H 200 cm, con struttura composta da: - lamiera in acciaio corten di spessore 10 mm piegata ... rifica e stampa dei pannelli, redazione dei contenuti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e posto in opera.	SOMMANO cadauno	6,00	3'859,02	23'154,12	364,26	1,573
18 NP.4	Tavolo pic-nic tipo PIC NIC SENIOR. Gruppo d'arredo in legno costituito da un robusto telaio sez. 7 x 9 cm, con incastro centrale, il cui prolungamento fa da supporto a due panche ... itate durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato.	SOMMANO cadauno	1,00	1'027,40	1'027,40	16,16	1,573
19 NP.5	Panca tipo FORMA 190 CON SCHIENALE. Panca con schienale, in legno, per aree ad uso pubblico anche se soggette ad atti vandalici. Telaio in legno massiccio, elementi sezione 90 x 90 ... a relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro 190 x 55 x h 45 cm.	SOMMANO cadauno	1,00	641,22	641,22	10,09	1,574
20 19.02.008* .001	Sistemazione in rilevato od a riempimento senza compattamento. Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali ... eriale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Solo stesa in strati	SOMMANO m³	11'260,60	5,08	57'203,84	1'576,49	2,756
21 19.17.027.00 3	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno.	SOMMANO cad	114,00	5,44	620,16	15,96	2,574
22 NP.02	Fornitura e collocazione di fontana finitura corten modello FLUENTE di METALCO o similare. Fissata in solido alla base mediante perni in acciaio. Il coperchio con pigna sarà fissat ... ari per lo scarico ed ogni altro onere e magistero per dare la fontana in opera, allacciata e perfettamente funzionante.	SOMMANO cadauno	1,00	6'031,21	6'031,21	120,62	2,000
23 NP.3	Impianto Pedonale attraversamento sicuro. L'impianto lampeggiante per passaggi pedonali con sensore di presenza pedoni è composto da: · Sistema a doppio sensore (infrarosso e micro ... ica Illuminazione / Kit da 230Vac; · Lampada Corpo illuminante a LED con ottica stradale 24W per ciascun attraversamento	SOMMANO cadauno	10,00	6'291,92	62'919,20	5'888,60	9,359
24 19.15.001.00 5	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 25 di nuovo impianto	SOMMANO m	360,00	0,64	230,40	7,20	3,125
25 17.02.010	Realizzazione di una canaletta in legname e pietrame. Realizzazione di una canaletta in legname e pietrame a forma trapezia (altezza cm 80, base minore cm 70, base maggiore cm 170) ... rendere più rigida la struttura. E' compreso lo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m	225,00	71,02	15'979,50	283,50	1,774
	A R I P O R T A R E			372'509,46	12'099,39		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE			
	RIPORTO				
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
M	LAVORI A MISURA euro	393'865,07		12'674,98	3,218
M:001	Comune di Serravalle di Chienti euro	83'244,59		1'470,42	1,766
M:001.001	Sentieristica e aree sosta euro	83'244,59		1'470,42	1,766
M:001.001.001	Lavorazione 1 (Riapertura di sentiero esistente dalla vegetazione) euro	31'821,57		486,39	1,528
M:001.001.002	Lavorazione 2 (Riapertura di sentiero esistente da rimaterializzare) euro	43'575,84		854,22	1,960
M:001.001.003	Tabellazione sentieri e arredi euro	7'847,18		129,81	1,654
M:002	Comune di Camerino euro	104'291,12		3'518,60	3,374
M:002.001	Sentieristica e aree sosta euro	104'291,12		3'518,60	3,374
M:002.001.001	Lavorazione 1 (Riapertura di sentiero esistente dalla vegetazione) euro	9'432,01		144,48	1,532
M:002.001.002	Lavorazione 2 (Riapertura di sentiero esistente da rimaterializzare) euro	13'680,11		260,71	1,906
M:002.001.003	Tabellazione sentieri e arredi euro	45'302,13		2'259,26	4,987
M:002.001.004	Lavorazione 3 (Apertura di sentiero di nuova formazione) euro	23'714,87		511,87	2,158
M:002.001.005	Lavorazione 4 (Sistemazione del fondo) euro	12'162,00		342,28	2,814
M:003	Comune di Castelraimondo euro	13'574,33		235,06	1,732
M:003.001	Sentieristica e aree sosta euro	13'574,33		235,06	1,732
M:003.001.001	Lavorazione 1 (Riapertura di sentiero esistente dalla vegetazione) euro	8'655,24		146,61	1,694
M:003.001.003	Tabellazione sentieri e arredi euro	4'919,09		88,45	1,798
M:004	Comune di Serrapetrona euro	56'214,36		1'029,40	1,831
M:004.001	Sentieristica e aree sosta euro	56'214,36		1'029,40	1,831
M:004.001.001	Lavorazione 1 (Riapertura di sentiero esistente dalla vegetazione) euro	38'101,33		614,67	1,613
M:004.001.003	Tabellazione sentieri e arredi euro	8'267,99		143,41	1,735
M:004.001.005	Lavorazione 4 (Sistemazione del fondo) euro	9'845,04		271,32	2,756
M:005	Comune di San Severino Marche euro	97'445,99		5'101,00	5,235
M:005.001	Sentieristica e aree sosta euro	97'445,99		5'101,00	5,235
M:005.001.003	Tabellazione sentieri e arredi euro	55'569,68		3'885,08	6,991
M:005.001.005	Lavorazione 4 (Sistemazione del fondo) euro	41'876,31		1'215,92	2,904
M:006	Comune di Treia euro	27'587,32		635,47	2,303
M:006.001	Sentieristica e aree sosta euro	27'587,32		635,47	2,303
M:006.001.003	Tabellazione sentieri e arredi euro	10'880,36		229,33	2,108
M:006.001.004	Lavorazione 3 (Apertura di sentiero di nuova formazione) euro	12'152,62		276,62	2,276
M:006.001.005	Lavorazione 4 (Sistemazione del fondo) euro	4'554,34		129,52	2,844
M:007	Comune di Pioraco euro	11'507,36		685,03	5,953
M:007.001	Sentieristica e aree sosta euro	11'507,36		685,03	5,953
M:007.001.003	Tabellazione sentieri e arredi euro	11'507,36		685,03	5,953
	TOTALE euro	393'865,07		12'674,98	3,218
	Camerino li, 03/11/2020				
	Il Tecnico				

	A RIPORTARE				