

Provincia di Macerata

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

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

COMMITTENTE: Unione Montana Potenza Esino Musone

Camerino, 03/11/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 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	425,00	225,00	-200,00	71,02	30'183,50	15'979,50		14'204,00	-47,059
2 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	120,00	156,00	36,00	161,98	19'437,60	25'268,88	5'831,28		30,000
3 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	402,00	148,00	-254,00	16,50	6'633,00	2'442,00		4'191,00	-63,184
4 19.02.002*	Preparazione del piano di posa rilevati con materiali da scavi A1/A3. Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3, come da voce precedente. Sommano m²	---	6,00	6,00	1,65	---	9,90	9,90		
5 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	2'872,50	3'988,50	1'116,00	2,65	7'612,13	10'569,53	2'957,40		38,851
6 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	745,20	782,40	37,20	26,76	19'941,55	20'937,02	995,47		4,992
7 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	7'652,50	11'260,60	3'608,10	5,08	38'874,70	57'203,84	18'329,14		47,149
8 19.14.022	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio ondulato a piastre multiple. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio ondulato a forte zincatura, autosostentati di diametri vari, ... nant arido (A1, A2.4, A2.5) compreso rinfianco pure con materiali dello stesso tipo, materiali tutti compensati a parte. Sommano kg	---	464,00	464,00	2,98	---	1'382,72	1'382,72		
	A R I P O R T A R E							29'505,91	18'395,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							29'505,91	18'395,00	
9 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	280,00	360,00	80,00	0,64	179,20	230,40	51,20		28,571
10 19.16.016	Scavo di fondazione. Scavo di fondazione di materie di qualsiasi natura e consistenza. Sommano m³	8,26	19,77	11,51	10,49	86,66	207,39	120,73		139,315
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	16,26	31,64	15,38	158,64	2'579,48	5'019,36	2'439,88		94,588
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	982,00	1'884,00	902,00	1,12	1'099,84	2'110,08	1'010,24		91,853
13 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	14,25	21,91	7,66	273,65	3'899,52	5'995,67	2'096,15		53,754
14 19.17.027.00 1	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U Sommano cad	71,00	134,00	63,00	49,15	3'489,65	6'586,10	3'096,45		88,732
15 19.17.027.00 3	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno. Sommano cad	71,00	114,00	43,00	5,44	386,24	620,16	233,92		60,563
16 19.18.001	Apertura ed approfondimento bocchette. Apertura ed approfondimento di bocchette sulle banchine ed i cigli erbosi per lo scarico delle acque piovane nei fossi laterali. Sommano cad	---	170,00	170,00	0,47	---	79,90	79,90		
17 19.18.002.00 2	Pulizie pertinenze di fossi stradali. Pulizia di fossi compreso il carico ed il trasporto a qualsiasi distanza, in rifiuto, delle materie di risulta. Eseguito con mezzi meccanici sezione superiore a m² 0,50 Sommano m	---	1'309,00	1'309,00	3,37	---	4'411,33	4'411,33		
18 19.18.003.00 1	Sgombero di tombini stradali. Sgombero di tombini stradali da materie di qualsiasi natura e consistenza, eseguito sia a mano che con adeguati mezzi meccanici, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico a rifiuto delle materie stesse. Per tombini della luce fino a m 1,50 Sommano m	---	60,00	60,00	45,10	---	2'706,00	2'706,00		
19 19.18.003.00	Sgombero di tombini stradali. Sgombero di tombini stradali da materie di qualsiasi natura e consistenza, eseguito sia a mano che con adeguati mezzi meccanici, compresi il carico, il trasporto a									
	A R I P O R T A R E							45'751,71	18'395,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							45'751,71	18'395,00	
2	qualsiasi distanza e lo scarico a rifiuto delle materie stesse. Per tombini della luce da m 1,51 a m 3,00 Sommano m	---	60,00	60,00	15,20	---	912,00	912,00		
20 19.19.007	Taglio di roveti, arbusti, canneti e simili. Taglio di roveti, arbusti, canneti e simili con piante fino a cm 15 di diametro, su pertinenze stradali con l'onere del trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Sommano m²	---	8'600,00	8'600,00	0,44	---	3'784,00	3'784,00		
21 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	1,19	1,42	0,23	1'022,22	1'216,43	1'451,54	235,11		19,328
22 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	1'018,00	900,00	-118,00	24,24	24'676,32	21'816,00		2'860,32	-11,591
23 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	12'808,00	11'849,00	-959,00	4,21	53'921,68	49'884,29		4'037,39	-7,488
24 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	1'647,00	1'733,00	86,00	5,79	9'536,13	10'034,07	497,94		5,222
25 23.09.002	Realizzazione scalini in legno per superare asperità del terreno presenti lungo i percorsi di visita del bosco o dell'area di elevato valore naturalistico. Sono compresi i materiali, i mezzi ed il personale necessario all'esecuzione dell'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano cad	---	18,00	18,00	19,54	---	351,72	351,72		
26 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	622,00	494,00	-128,00	47,43	29'501,46	23'430,42		6'071,04	-20,579
27 N.P.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 ... rafica e stampa dei pannelli, redazione dei contenuti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e posto in opera. Sommano cadauno	---	2,00	2,00	3'859,02	---	7'718,04	7'718,04		
28 NP.02	Fornitura e collocazione di fontana finitura corten modello FLUENTE di METALCO o similare. Fissata in solido alla base mediante perni in acciaio.									
	A R I P O R T A R E							59'250,52	31'363,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							59'250,52	31'363,75	
29 NP.1	Il coperchio con pigna sarà fissa ... ari per lo scarico ed ogni altro onere e magistero per dare la fontana in opera, allacciata e perfettamente funzionante. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	6'031,21	6'031,21	6'031,21			
30 NP.3	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 ... rafica e stampa dei pannelli, redazione dei contenuti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e posto in opera. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	3'859,02	23'154,12	23'154,12			
31 NP.4	Impianto Pedonale attraversamento sicuro. L'impianto lampeggiante per passaggi pedonali con sensore di presenza pedoni è composto da: · Sistema a doppio sensore (infrarosso e mic ... ca Illuminazione / Kit da 230Vac; · Lampada Corpo illuminante a LED con ottica stradale 24W per ciascun attraversamento Sommano cadauno	8,00	10,00	2,00	6'291,92	50'335,36	62'919,20	12'583,84		25,000
32 NP.5	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	1,00	---	1'027,40	1'027,40	1'027,40			
33 NP.6	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	1,00	---	641,22	641,22	641,22			
34 NP.7	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	83,00	79,00	-4,00	36,88	3'061,04	2'913,52	147,52	-4,819	
	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 ... rafica e stampa dei pannelli, redazione dei contenuti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e posto in opera. Sommano cadauno	14,00	13,00	-1,00	1'233,58	17'270,12	16'036,54	1'233,58	-7,143	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	354'775,56	393'865,07	39'089,51		11,018
M:001	Comune di Serravalle di Chienti	75'631,36	83'244,59	7'613,23		10,066
M:001.001	Sentieristica e aree sosta	75'631,36	83'244,59	7'613,23		10,066
M:001.001.001	Lavorazione 1 (Riapertura di sentiero esistente dalla vegetazione)	29'130,21	31'821,57	2'691,36		9,239
M:001.001.002	Lavorazione 2 (Riapertura di sentiero esistente da rimaterializzare)	38'653,97	43'575,84	4'921,87		12,733
M:001.001.003	Tabellazione sentieri e arredi	7'847,18	7'847,18			---
M:002	Comune di Camerino	71'771,50	104'291,12	32'519,62		45,310
M:002.001	Sentieristica e aree sosta	71'771,50	104'291,12	32'519,62		45,310
M:002.001.001	Lavorazione 1 (Riapertura di sentiero esistente dalla vegetazione)	9'432,01	9'432,01			---
M:002.001.002	Lavorazione 2 (Riapertura di sentiero esistente da rimaterializzare)	13'680,11	13'680,11			---
M:002.001.003	Tabellazione sentieri e arredi	28'583,05	45'302,13	16'719,08		58,493
M:002.001.004	Lavorazione 3 (Apertura di sentiero di nuova formazione)	18'266,33	23'714,87	5'448,54		29,828
M:002.001.005	Lavorazione 4 (Sistemazione del fondo)	1'810,00	12'162,00	10'352,00		571,934
M:003	Comune di Castelraimondo	8'802,76	13'574,33	4'771,57		54,205
M:003.001	Sentieristica e aree sosta	8'802,76	13'574,33	4'771,57		54,205
M:003.001.001	Lavorazione 1 (Riapertura di sentiero esistente dalla vegetazione)	8'655,24	8'655,24			---
M:003.001.003	Tabellazione sentieri e arredi	147,52	4'919,09	4'771,57		3234,524
M:004	Comune di Serrapetrona	52'638,65	56'214,36	3'575,71		6,793
M:004.001	Sentieristica e aree sosta	52'638,65	56'214,36	3'575,71		6,793
M:004.001.001	Lavorazione 1 (Riapertura di sentiero esistente dalla vegetazione)	38'101,33	38'101,33			---
M:004.001.003	Tabellazione sentieri e arredi	4'692,28	8'267,99	3'575,71		76,204
M:004.001.005	Lavorazione 4 (Sistemazione del fondo)	9'845,04	9'845,04			---
M:005	Comune di San Severino Marche	115'116,01	97'445,99		17'670,02	-15,350
M:005.001	Sentieristica e aree sosta	115'116,01	97'445,99		17'670,02	-15,350
M:005.001.001	Lavorazione 1 (Riapertura di sentiero esistente dalla vegetazione)	34'587,98	---		34'587,98	-100,000
M:005.001.003	Tabellazione sentieri e arredi	55'976,39	55'569,68		406,71	-0,727
M:005.001.005	Lavorazione 4 (Sistemazione del fondo)	24'551,64	41'876,31	17'324,67		70,564
M:006	Comune di Treia	20'296,50	27'587,32	7'290,82		35,922
M:006.001	Sentieristica e aree sosta	20'296,50	27'587,32	7'290,82		35,922
M:006.001.003	Tabellazione sentieri e arredi	8'143,88	10'880,36	2'736,48		33,602
M:006.001.004	Lavorazione 3 (Apertura di sentiero di nuova formazione)	12'152,62	12'152,62			---
M:006.001.005	Lavorazione 4 (Sistemazione del fondo)	---	4'554,34	4'554,34		(*)
M:007	Comune di Pioraco	10'518,78	11'507,36	988,58		9,398
M:007.001	Sentieristica e aree sosta	10'518,78	11'507,36	988,58		9,398
M:007.001.003	Tabellazione sentieri e arredi	10'518,78	11'507,36	988,58		9,398
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					

	A R I P O R T A R E					

[illegible]