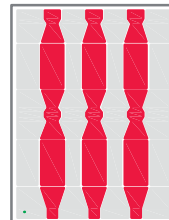




REGIONE UMBRIA
COMUNE DI MONTONE
PROVINCIA DI PERUGIA



FONDO PROGETTAZIONI L.27/12/2019 N° 160, L 13/10/202 N° 126
MESSA IN SICUREZZA STRADA COMUNALE N° 9 DI BACCIANA

CUP: G37H19001470001 - CIG:87686105E1

PROGETTO ESECUTIVO



Stazione Appaltante	COMUNE DI MONTONE	Localizzazione	f° 28-29-37 Comune di Montone
---------------------	-------------------	----------------	-------------------------------

Elaborato		tav. n°
COMPUTO METRICO		CM

Progettisti in RTP		Responsabile Unico del Procedimento
<p>Agronomo Dott. Stefano Villarini</p>   <p>Studio Villarini p.za Gramsci n° 17 - Umbertide (Pg) tel 075/9413278 - infotecnico@villarini.it</p>	<p>Geologo Dott. Filippo Rondoni</p>   <p>Studio Teo Via S. Florido n° 27 - Città di Castello (Pg) tel 075/8550618 - studiogea.ue@libero.it</p>	<p>Geom. Claudio Mariotti</p> <p>UFFICIO TECNICO COMUNALE Piazza Fortebraccio n° 13 06014 - Montone (PG) Telefono: 075/9306427 - 075/9307019 Fax : 075/9307121</p>

Revisione	Data:	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
0	luglio 2022	1° emissione	-	-	-

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo me ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. CANALETTA IN DX STRADA *(lung.=92+30+30+48+68+50) FOSSO DI SGRONDO A SX - VALLE FOSSO DI SGRONDO A DX - MONTE RIPROFILATURA SCARPATA DI MONTE		318,00 255,00 200,00 201,86	0,200 0,600 0,600 4,000		63,60 153,00 120,00 807,44		
	SOMMANO mc					1 144,04	6,79	7 768,03
2 17.01.0030.0 02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo me E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. SCAVO DRENAGGIO *(lung.=30+30+40)		100,00	2,000	0,500	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	9,55	955,00
3 17.03.0270.0 06	TUBO DRENANTE PER INTERVENTI FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 4. Tubi corrugati in PE a doppia parete, flessibili, posati in scavi fino alla profondità massima di 4 metri, aventi parete e ... on Sistema di Qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2000 certificato da Ente Terzo accreditato. Diametro esterno mm 140. (lung.=30+30+40)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	12,90	1 290,00
4 17.03.0320.0 01	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIESTERE E POLIPROPILENE. Geotessile tessuto in filamenti di poliestere e polipropilene ad elevato modulo, fornito e posto in opera, avente prevalentemente ... ne longitudinale e a kN/m 50 in direzione trasversale, con corrispondente allungamento non superiore al 15% (EN 10319). (lung.=30+30+40)		100,00	0,500		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	14,76	738,00
5 17.02.0450	DRENAGGIO CON GHIAIA DI FIUME O PIETRISCO DI CAVA. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/50 entro cavi. Sono compre ... mente certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=30+30+40)		100,00	0,500	1,500	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	38,22	2 866,50
6 02.02.0010.0	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da							
	A R I P O R T A R E							13 617,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13 '617,53
01.CAM	sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... 7). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. DRENAGGIO *(lung.=30+30+40) ATTRaversAMENTI	2,00	100,00 8,00	0,500 0,600	0,500 1,000	25,00 9,60		
	SOMMANO mc					34,60	3,54	122,48
7 19.01.0021.0 01	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietr ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. ASFALTO TRATTO 1 ASFALTO TRATTO 2		230,00 138,00	5,000 5,000	5,000 5,000	5 '750,00 3 '450,00		
	SOMMANO mqxc					9 '200,00	0,65	5 '980,00
8 19.01.0021.0 02	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietr ... iabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10. ASFALTO TRATTO 1 ASFALTO TRATTO 2		230,00 138,00	5,000 5,000	3,000 3,000	3 '450,00 2 '070,00		
	SOMMANO mqxc					5 '520,00	0,56	3 '091,20
9 02.07.0173.0 21	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 03. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... 3 02 proveniente da "Fresatura di strade" composto da "Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01" . CONFERIMENTO FRESATURA *(lung.=(9050+5430)/100*18)		2606,40			2 '606,40		
	SOMMANO q					2 '606,40	1,21	3 '153,74
10 19.02.0070	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compa ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito RINCOLCAMENTO AVVALLAMENTI RIPRISTINO		140,00 83,00	5,000 5,000	0,500 0,500	350,00 207,50		
	SOMMANO mc					557,50	32,78	18 '274,85
11 19.04.0020.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista ... ; la compattazione							
	A R I P O R T A R E							44 '239,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44 '239,80
	a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. ASFALTO TRATTO 1 ASFALTO TRATTO 2 SOMMANO mqxc		230,00 138,00	5,000 5,000	8,000 8,000	9 '200,00 5 '520,00 14 '720,00		
12 19.02.0130	FORMAZIONE DI BANCHINE STRADALI. Formazione di banchine stradali con misto di cava. Sono compresi: la compattazione; la profilatura per uno spessore finito non superiore a cm 10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. TRATTO 1 TRATTO 2 SOMMANO mq	2,00 2,00	230,00 138,00	0,500 0,500		230,00 138,00 368,00	2,54 4,18	37 '388,80 1 '538,24
13 17.01.0031.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ENTRO LA SEDE VIABILE IN AREE NON URBANE O AREE INDUSTRIALI. Scavo a sezione obbligata, entro la sede viabile eseguito in aree ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. ATTRAVERSAMENTI SOMMANO mc	2,00	8,00	0,600	1,000	9,60 9,60	9,43	90,53
14 17.01.0120.0 01	TAGLIO SUPERFICIE BITUMATA. Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante. ATTRAVERSAMENTI SOMMANO m	2,00	5,00	2,000	2,000	40,00 40,00	1,33	53,20
15 18.04.0050.0 05	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80. POZZETTI PER ATTRAVERSAMENTI SOMMANO cad					2,00 2,00	199,10	398,20
16 18.02.0083.0 03	TUBO IN POLIPROPILENE STRUTTURATO, A DOPPIA PARETE CORRUGATA, CLASSE DI RIGIDITÀ SN4. Tubo in Polipropilene (PP), a doppia parete corrugata, liscia internamente e corrugata esterna ... I rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro interno mm 300. ATTRAVERSAMENTI SOMMANO m	2,00	8,00			16,00 16,00	49,95	799,20
17 17.02.0400.0 01	FORMAZIONE DI GABBIONATE CON GABBIONI DEL TIPO A SCATOLA, PLASTICATI. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola,							
	A R I P O R T A R E							84 '507,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84 '507,97
	plasticati, della larghezza di m 1,00, dell ... e eventuali derivazioni di acqua ed aggettamenti. Con utilizzo di gabbioni posati fino a m 4,00 dal piano di fondazione. 1° LIVELLO 2° LIVELLO 3° LIVELLO 3° LIVELLO		42,00 32,00 22,00 10,00	2,500 1,500 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	105,00 48,00 22,00 10,00		
	SOMMANO mc					185,00	187,20	34 '632,00
18 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo me ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. 1° LIVELLO 2° LIVELLO 3° LIVELLO SOMMITA'		42,00 32,00 32,00 22,00	4,000 2,000 2,000 1,000	1,500 1,500 1,500 1,000	252,00 96,00 96,00 22,00		
	SOMMANO mc					466,00	6,79	3 '164,14
19 03.01.0080	DRENAGGIO CON SCHEGGIONI DI CAVA. Drenaggio con scheggioni di cava, di natura silicea e calcarea, esclusa la sistemazione a mano, dietro muri di sostegno o pareti contro terra. Sono compresi: la cernita del materiale; i tiri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOTTOFONDO RETRO DELLA GABBIONATA		0,50 1,00	42,000 42,000	2,000 5,000	42,00 210,00		
	SOMMANO mc					252,00	35,70	8 '996,40
20 19.08.0291.0 01	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA PER BORDO LATERALE IN LEGNO LAMELLARE DI CONIFERA ED ACCIAIO TIPO CORTEN. Barriera stradale di sicurezza per bordo laterale, prodotta con materiali d ... to N2, Livello di contenimento Lc = 82 KJ, Larghezza di Lavoro non superiore a W5 (non superiore a 1,7 m), ASI livello A TRATTO 2 BARRIERA LATERALE		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	147,60	10 '332,00
21 S1.03.0010.0 01	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	252,00	252,00
22 S1.03.0010.0 02	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... curezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per							
	A R I P O R T A R E							141 '884,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141 '884,51
	ogni mese in più o frazione.					2,50		
	SOMMANO mese					2,50	192,00	480,00
23 S1.03.0070.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
24 S1.03.0070.0 02	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.					2,50		
	SOMMANO mese					2,50	149,00	372,50
25 S1.04.0011.0 03	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,80		298,00			298,00		
	SOMMANO m					298,00	15,60	4 '648,80
26 S1.04.0040	CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATA ONDULATA PER RECINZIONE CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per ... drato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.		4,00		2,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	33,50	268,00
27 S4.01.0090.0 01	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di ... ata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 10,00 x 10,00 - d = m 4.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,46	2,76
28 S4.01.0090.0 06	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO,							
	A R I P O R T A R E							147 '841,57

