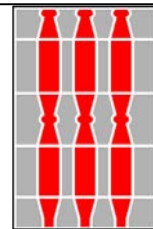




Comune di Massa Martana

Regione Umbria



**PNRR-Missione 2, Componente 4, Investimento 2.2
"Interventi per la resilienza, la valorizzazione del
territorio e l'efficienza energetica dei comuni"**

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO per OPERA PUBBLICA:
"MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE E DELLA
FUNZIONALITA' DELLA STRADA DI VOC. PONTE".
Cod. CUP: J77H18000570002**

**CONTRIBUTI ANNO 2021 PER INVESTIMENTI RELATIVI A OPERE PUBBLICHE DI
MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEL TERRITORIO, PREVISTI DALL'ART. 1,
COMMA 139 E SEGUENTI DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2018, N. 145**

Il Professionisti incaricato:

Geom. Norberto MAGNANINI

Presa Visione del R.U.P.:

Ing. Marianna GRIGIONI

TITOLO ELABORATO:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI
E DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

Rev.	Data	Descrizione	TAVOLA	Scala
0	NOVEMBRE 2022	PRIMA EMISSIONE	13/01	-
1				
2				
3				

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE E DELLA FUNZIONALITA' DELLA STRADA DI VOC. PONTE.

"Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni – M2C4 – Investimento 2.2 nell'ambito del Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)"

COMMITTENTE: Comune di Massa Martana (PG)

Massa Martana (PG), 28/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Lavori stradali (Cat 1)							
1 17.02.0061	TAGLIO RASO TERRA DI VEGETAZIONE ERBACEA E ARBUSTIVA. Taglio raso terra di vegetazione erbacea e arbustiva con triturazione senza asportazione dei residui. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutato in base alla superficie reale dell'area interessata ai lavori. sulle banchine e parte delle scarpate laterali alla strada	2,00	1569,90		2,000	6'279,60		
	SOMMANO mq					6'279,60	0,82	5'149,27
2 19.01.0021.0 01	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietriano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. rimozione della bitumatura esistente dalla sez. 1 alla sez. 6 dalla sez. 6 alla sez. 7 * (larg.=3,50+3,00) dalla sez. 7 alla sez. 8 * (larg.=3,00+3,30) dalla sez. 8 alla sez. 9 * (larg.=3,30+3,70) dalla sez. 9 alla sez. 10 * (larg.=3,70+3,00) dalla sez. 10 alla sez. 11 * (larg.=3,00+3,30) dalla sez. 11 alla sez. 12 * (larg.=3,30+3,20) dalla sez. 12 alla sez. 13 * (larg.=3,20+3,30) dalla sez. 13 alla sez. 14 * (larg.=3,30+4,00)		188,00	3,500	5,000	3'290,00		
		0,50	54,12	6,500	5,000	879,45		
		0,50	29,96	6,300	5,000	471,87		
		0,50	43,56	7,000	5,000	762,30		
		0,50	64,70	6,700	5,000	1'083,73		
		0,50	106,63	6,300	5,000	1'679,42		
		0,50	29,27	6,500	5,000	475,64		
		0,50	102,80	6,500	5,000	1'670,50		
		0,50	92,43	7,300	5,000	1'686,85		
	A R I P O R T A R E					11'999,76		5'149,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'999,76		5'149,27
	dalla sez. 14 alla sez. 15 * (larg.=4,00+3,50)	0,50	83,84	7,500	5,000	1'572,00		
	dalla sez. 15 alla sez. 22	0,50	590,54	3,500	5,000	5'167,23		
	dalla sez. 22 alla sez. 23 * (larg.=3,50+4,00)	0,50	105,61	7,500	5,000	1'980,19		
	dalla sez. 23 alla sez. 24 * (larg.=4,00+3,50)	0,50	28,71	7,500	5,000	538,31		
	dalla sez. 24 alla sez. 25 * (larg.=3,50+5,00)	0,50	50,18	8,500	5,000	1'066,33		
	SOMMANO mqxcn					22'323,82	0,65	14'510,48
3 02.07.0173.0 22	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 ... tituito da " Frammenti di pavimentazione" composto da "Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01" . vedi voce precedente n. 2, in ragione di q.li/mc. 20 * (lung.=(22323,82/5,00))	20,00	4464,76		0,050	4'464,76		
	SOMMANO q					4'464,76	1,65	7'366,85
4 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. per tubazione passo agricolo su sez. 19 lato dx. per tubazione su passo posto su sez. 23 lato sx. per barriere laterali cordolo di ancoraggio su sez. 5 lato sx. su sez. 11 piazzola lato dx. su sez. 19 bordo ponte tombino esistente su sez. 24 lato dx.							
			6,00	0,600	0,700	2,52		
			12,00	0,600	1,000	7,20		
		0,50	105,60	0,400	0,350	7,39		
			20,00	0,400	0,350	2,80		
		2,00	6,00	0,400	0,350	1,68		
			30,00	0,400	0,350	4,20		
	SOMMANO mc					25,79	6,79	175,11
	A RIPORTARE							27'201,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'201,71
5 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. con mezzo operativo sulla sede viabile per gabbionata su sez. 5 protezione sponda fosso lato dx. *(H/peso=2,00+0,30) per gabbionata a due ordini da prima della sez. 18 verso sez. 19 *(H/peso=0,30+1,50) per gabbionata a due ordini da prima della sez. 18 verso sez. 19 *(H/peso=0,50+1,00) per gabbionata unico ordine da oltre la sez. 18 verso sez. 19 * (lung.=20,00+13,00)*(H/ peso=0,30+1,50)	0,50	50,00	1,300	2,300	74,75		
		0,50	45,00	1,000	1,800	40,50		
		0,50	45,00	0,300	1,500	10,13		
		0,50	33,00	1,000	1,800	29,70		
	SOMMANO mc					155,08	9,43	1'462,40
6 17.01.0040	SCAVO PER FORMAZIONE CASSONETTI E/O FOSSI. Scavo per formazione di cassonetti stradali e/o fossi di guardia con mezzi meccanici. Sono compresi: il deflusso dell'acqua presente fino ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. per fosso a sez. aperta tra sez. 23 e sez. 25 sul lato sx. * (larg.=0,60+0,30) per cassonetti formazione di piazzole su sez. 6 lato dx. su sez. 8 lato sx. su sez. 9 lato dx. tra sez. 10 e sez. 11 lato sx. su sez. 11 lato dx.	0,50	55,00	0,900	0,400	9,90		
		35,40			0,600	21,24		
		39,76			0,600	23,86		
		44,61			0,600	26,77		
		39,76			0,600	23,86		
		31,30			0,600	18,78		
	A R I P O R T A R E					124,41		28'664,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					124,41		28'664,11
	su sez. 13 lato sx.	14,55			0,600	8,73		
	su sez. 15 lato dx.	68,00			0,600	40,80		
	su sez. 19 lato dx.	43,80			0,600	26,28		
	su sez. 20 lato sx.	25,92			0,600	15,55		
	su sez. 22 lato dx.	27,34			0,600	16,40		
	per cassonetti in ampliamento della carreggiata							
	tra sez. 1 e sez. 2	2,00	35,09	0,500	0,600	21,05		
	tra sez. 2 e inizio tratto di non intervento	2,00	24,52	0,500	0,600	14,71		
	tra fine tratto di non intervento e sez. 4	2,00	22,79	0,500	0,600	13,67		
	tra sez. 4 e sez. 5		53,63	0,300	0,600	9,65		
	tra sez. 5 e sez. 6 *(larg.=0,30+ 0,00)	0,50	61,97	0,300	0,600	5,58		
	tra sez. 13 e sez. 14 * (larg.=0,20+1,00)	0,50	92,43	1,200	0,600	33,27		
	tra sez. 14 e sez. 15 * (larg.=1,00+2,00)	0,50	83,84	3,000	0,600	75,46		
	tra sez. 15 e sez. 16 * (larg.=2,00+1,50)	0,50	38,09	3,500	0,600	39,99		
	tra sez. 16 e sez. 17 * (larg.=1,50+1,00)	0,50	58,08	2,500	0,600	43,56		
	tra sez. 17 e sez. 18 * (larg.=1,00+0,85)	0,50	79,29	1,850	0,600	44,01		
	tra sez. 18 e sez. 19 * (larg.=0,85+1,00)	0,50	59,42	1,850	0,600	32,98		
	tra sez. 19 e sez. 20 * (larg.=1,00+0,50)	0,50	128,00	1,500	0,600	57,60		
	tra sez. 20 e sez. 21 * (larg.=0,50+1,00)	0,50	128,00	1,500	0,600	57,60		
	tra sez. 21 e sez. 22 * (larg.=1,00+0,80)	0,50	120,93	1,800	0,600	65,30		
	tra sez. 22 e inizio attraversamento fosso		80,00	1,500	0,600	72,00		
	per consolidamento opera attraversamento fosso loc. Fonte x soletta		6,00	4,350	0,250	6,53		
	SOMMANO mc					825,13	6,33	5'223,07
7 02.03.0020.0 01	DEMOLIZIONE DI MURATURE. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. per ricostruzione della muratura							
	A R I P O R T A R E							33'887,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							33'887,18	
8 17.01.0090	in pietra a bordo ponte dell'attraversamento fosso sez. 23 *(lung.=15,20+21,00)		36,20	0,400	0,500	7,24			
	SOMMANO mc					7,24	58,30	422,09	
	ESPURGO DI MATERIALI ESEGUITO A MANO IN CANALI COPERTI. Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profo ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza.								
	Tubazione esistente tra sez. 6 e sez. 9, nell'ultimo tratto * (larg.=(0,20*0,20))	3,14	20,00	0,040		2,51			
	Tubazione esistente tra sez. 15 e sez. 17, nell'ultimo tratto * (larg.=(0,15*0,15))	3,14	20,00	0,023		1,44			
9 02.07.0175.0 04	Tubazione del tombino esistente pressi sez. 17 *(larg.=(0,20*0,20))	3,14	6,00	0,040		0,75			
	SOMMANO mc					4,70	184,00	864,80	
	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 05. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... o occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 05 04 "Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03". vedi voce precedente n. 4 in ragione di q.li/mc. 15	25,79			15,000	386,85			
	vedi voce precedente n. 5 in ragione di q.li/mc. 18	155,08			18,000	2'791,44			
	vedi voce precedente n. 6 in ragione di q.li/mc. 16	825,13			16,000	13'202,08			
	vedi voce precedente n. 7 in ragione di q.li/mc. 20	7,24			20,000	144,80			
	vedi voce precedente n. 8 in ragione di q.li/mc. 17	4,70			17,000	79,90			
	SOMMANO q					16'605,07	0,99	16'439,02	
	A R I P O R T A R E							51'613,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'613,09
10 02.01.0050	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DI QUALSIASI CONSISTENZA CON L'USO DI MARTELLO DEMOLITORE, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi cons ... za nell'ambito del cantiere, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. da sez. 6 a sez. 7 *(lung.=30,85+ 7,78)*(larg.=0,00+3,60) da sez. 7 a sez. 8 *(larg.=3,60+ 0,00)	0,50	38,63	3,600		69,53		
		0,50	29,96	3,600		53,93		
	SOMMANO mc					123,46	87,69	10'826,21
11 02.07.0179.0 04	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 09. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... uti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03". vedi voce precedente n. 11 in ragione di q.li/mc. 22	123,46			22,000	2'716,12		
	SOMMANO q					2'716,12	0,99	2'688,96
12 03.02.0061	MURATURA DI PIETRAME CALCAREO O BASALTICO. Muratura comune di pietrame calcareo o basaltico e malta a prestazione garantita minimo M5, a testa rasa a uno o più fronti, in elevazion ... li e le riseghe; le eventuali configurazioni a scarpa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per ricostruzione di muratura del bordo ponte su attraversamento fosso sez. 23 *(lung.=15,20+ 21,00)		36,20	0,350	0,350	4,43		
	SOMMANO mc					4,43	370,80	1'642,64
	A RIPORTARE							66'770,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'770,90
13 03.02.0081	RABBOCCATURA E STILATURA DEI GIUNTI. Rabboccatura e stilatura incassata (a punta di diamante) delle murature di pietrame, con malta a prestazione garantita minimo M5. E' compresa la profilatura delle connessioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. su muratura voce precedente * (lung.=15,20+21,00)	2,00	36,20		0,350	25,34		
	SOMMANO mq					25,34	30,24	766,28
14 19.07.0190.0 01	CORDONI DI TRAVERTINO. Cordoni (o cordoli o cigli) di travertino compatto, lavorati a filo di sega ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, di lunghezza ci ... ulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di larghezza cm. 40. su muratura voce precedente * (lung.=15,20+21,00)		36,20			36,20		
	SOMMANO m					36,20	74,40	2'693,28
15 06.01.0450.0 07	STILATURA DELLA FACCIAVISTA. Stilatura della facciavista di muratura eseguita nuova o esistente con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. ... nto altro occorre per dare la stilatura della facciavista a regola d'arte. Su muratura in pietrame esistente con ausili. su muratura in pietra esistente sull'attraversamento fosso sez. 23, sotto ricostruzione lati esterni *(lung.=15,20+21,00)		36,20		2,000	72,40		
	SOMMANO mq					72,40	47,73	3'455,65
16 06.01.0451.0 02	COMPENSO ALLA STILATURA DI FACCIAVISTA PER L'USO DI							
	A R I P O R T A R E							73'686,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'686,11
	MALTE DI CALCE. Compenso della stilatura della facciavista di muratura di qualsiasi natura, per l'impiego di malta di grassello ... le. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con l'impiego di malta di calce idraulica naturale. idem. c.s. *(lung.=15,20+21,00)		36,20		2,000	72,40		
	SOMMANO mq					72,40	4,24	306,98
17 03.03.0022.0 02	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A DEGRADO DEL CALCESTRUZZO PER CICLI DI GELO-DISGELO CON O SENZA SALI DISGELANTI, CLASSE DI ESPOSIZ ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C32/40 (Rck 40 N/mmq). soletta di consolidamento su attraversamento fosso sez. 23		6,00	4,350	0,300	7,83		
	SOMMANO mc					7,83	218,40	1'710,07
18 03.05.0040	BARRE IN ACCIAIO INOX, TIPO AISI 304L. Barre in acciaio inox, tipo AISI 304L, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per armatura del getto voce precedente in ragione di kg./mc. 80							
	SOMMANO kg	7,83			80,000	626,40		
						626,40	7,88	4'936,03
19 17.02.0390.0 01	FORMAZIONE DI GABBIONATE CON GABBIONI DEL TIPO A SCATOLA. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni							
	A R I P O R T A R E							80'639,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'639,19
	del tipo a scatola, della larghezza di m 1,00, della lunghezza di m 2,00, m ... e eventuali derivazioni di acqua ed aggettamenti. Con utilizzo di gabbioni posati fino a m 4,00 dal piano di fondazione. per protezione sponda fosso su sez. 5 per consolidamento della scarpata lato dx. a due ordini da prima della sez. 18 verso sez. 19 idem. c.s. *(lung.=20,00+13,00)		50,00	1,000	2,000	100,00		
		2,00	45,00	1,000	1,000	90,00		
			33,00	1,000	1,000	33,00		
	SOMMANO mc					223,00	156,00	34'788,00
20 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. posti a rompitratta su fognatura esistente tra sez. 15 e sez. 17 lato dx. per tombino su sez. 23 lato sx.					3,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	199,10	796,40
21 18.04.0060.0 05	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 80x80. su pozzetti voce precedente					12,00		
	SOMMANO dm					12,00	11,44	137,28
22 18.04.0130.0 02	SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione							
	A R I P O R T A R E							116'360,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							116'360,87
	stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazio ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 80x80 a cm 120x120. su sez. 1 su fognatura esistente tra sez. 6 e la sez. 9 posti sulla carreggiata					1,00		
	SOMMANO cad					6,00		
						7,00	83,60	585,20
23 18.02.0122.0 05	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamen ... tabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 400 e diametro interno minimo mm 344 per passo agricolo su sez. 19 lato dx. per tubazione dell'imbocco su sez. 23 lato sx.		6,00			6,00		
			12,00			12,00		
	SOMMANO m					18,00	76,95	1'385,10
24 19.02.0080	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE. Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione eseg ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per cassonetti formazione di piazzole su sez. 6 lato dx. su sez. 8 lato sx. su sez. 9 lato dx. tra sez. 10 e sez. 11 lato sx. su sez. 11 lato dx. su sez. 13 lato sx. su sez. 15 lato dx.	35,40			0,400	14,16		
		39,76			0,400	15,90		
		44,61			0,400	17,84		
		39,76			0,400	15,90		
		31,30			0,400	12,52		
		14,55			0,400	5,82		
		68,00			0,400	27,20		
	A RIPORTARE					109,34		118'331,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,34		118'331,17
	su sez. 19 lato dx.	43,80			0,400	17,52		
	su sez. 20 lato sx.	25,92			0,400	10,37		
	su sez. 22 lato dx.	27,34			0,400	10,94		
	per cassonetti in ampliamento della carreggiata tra sez. 1 e sez. 2	2,00	35,09	0,500	0,400	14,04		
	tra sez. 2 e inizio tratto di non intervento	2,00	24,52	0,500	0,400	9,81		
	tra fine tratto di non intervento e sez. 4	2,00	22,79	0,500	0,400	9,12		
	tra sez. 4 e sez. 5		53,63	0,300	0,400	6,44		
	tra sez. 5 e sez. 6 *(larg.=0,30+0,00)	0,50	61,97	0,300	0,400	3,72		
	tra sez. 13 e sez. 14 * (larg.=0,20+1,00)	0,50	92,43	1,200	0,400	22,18		
	tra sez. 14 e sez. 15 * (larg.=1,00+2,00)	0,50	83,84	3,000	0,400	50,30		
	tra sez. 15 e sez. 16 * (larg.=2,00+1,50)	0,50	38,09	3,500	0,400	26,66		
	tra sez. 16 e sez. 17 * (larg.=1,50+1,00)	0,50	58,08	2,500	0,400	29,04		
	tra sez. 17 e sez. 18 * (larg.=1,00+0,85)	0,50	79,29	1,850	0,400	29,34		
	tra sez. 18 e sez. 19 * (larg.=0,85+1,00)	0,50	59,42	1,850	0,400	21,99		
	tra sez. 19 e sez. 20 * (larg.=1,00+0,50)	0,50	128,00	1,500	0,400	38,40		
	tra sez. 20 e sez. 21 * (larg.=0,50+1,00)	0,50	128,00	1,500	0,400	38,40		
	tra sez. 21 e sez. 22 * (larg.=1,00+0,80)	0,50	120,93	1,800	0,400	43,53		
	tra sez. 22 e inizio attraversamento fosso		80,00	1,500	0,400	48,00		
	SOMMANO mc					539,14	26,51	14'292,60
25 19.02.0110	GRANIGLIA E/O PIETRISCO CALCAREI. 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 ... ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per sottofondo alla bitumatura con pietrisco intercalato da idoneo materiale stabilizzante dalla sez. 1 alla sez. 6 dalla sez. 6 alla sez. 7 * (larg.=(4,50+5,00)/2)*(H/		188,00	4,500	0,150	126,90		
	A R I P O R T A R E					126,90		132'623,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					126,90		132'623,77
	peso=0,15+0,18) della sez. 7 alla sez. 8 * (larg.=(5,00+4,40)/2)*(H/ peso=0,18+0,15)	0,50	54,12	4,750	0,330	42,42		
	dalla sez. 8 alla sez. 9 * (larg.=(4,40+3,70)/2)	0,50	29,96	4,700	0,330	23,23		
	dalla sez. 9 alla sez. 10 * (larg.=3,70+3,50)	0,50	43,56	4,050	0,150	13,23		
	dalla sez. 10 alla sez. 11 * (larg.=3,50+4,00)	0,50	64,70	7,200	0,150	34,94		
	dalla sez. 11 alla sez. 12 * (larg.=4,00+3,50)	0,50	106,63	7,500	0,150	59,98		
	dalla sez. 12 alla sez. 13		102,80	3,500	0,150	16,46		53,97
	dalla sez. 13 alla sez. 14 * (larg.=3,50+5,00)	0,50	92,43	8,500	0,200	78,57		
	dalla sez. 14 alla sez. 15		83,84	5,000	0,200	83,84		
	dalla sez. 15 alla sez. 16		38,09	5,000	0,200	38,09		
	dalla sez. 16 alla sez. 17 * (larg.=5,00+4,50)	0,50	58,08	9,500	0,200	55,18		
	dalla sez. 17 alla sez. 18 * (larg.=4,50+4,35)	0,50	79,29	8,850	0,200	70,17		
	dalla sez. 18 alla sez. 19 * (larg.=4,35+4,50)	0,50	59,42	8,850	0,200	52,59		
	dalla sez. 19 alla sez. 20 * (larg.=4,50+4,00)	0,50	128,00	8,500	0,150	81,60		
	dalla sez. 20 alla sez. 21 * (larg.=4,00+4,50)	0,50	106,73	8,500	0,150	68,04		
	dalla sez. 21 alla sez. 22 * (larg.=4,50+4,30)	0,50	120,93	8,800	0,150	79,81		
	dalla sez. 22 alla sez. 23 * (larg.=4,30+4,35)	0,50	105,61	8,650	0,150	68,51		
	dalla sez. 23 alla sez. 24 * (larg.=4,35+4,50)	0,50	28,71	8,850	0,150	19,06		
	dalla sez. 24 alla sez. 25 * (larg.=4,50+5,00)	0,50	50,18	9,500	0,150	35,75		
	per cassonetti formazione di piazze							
	su sez. 6 lato dx.	35,40			0,150	5,31		
	su sez. 8 lato sx.	39,76			0,150	5,96		
	su sez. 9 lato dx.	44,61			0,150	6,69		
	tra sez. 10 e sez. 11 lato sx.	39,76			0,150	5,96		
	su sez. 11 lato dx.	31,30			0,150	4,70		
	su sez. 13 lato sx.	14,55			0,150	2,18		
	su sez. 15 lato dx.	68,00			0,150	10,20		
	su sez. 19 lato dx.	43,80			0,150	6,57		
	su sez. 20 lato sx.	25,92			0,150	3,89		
	su sez. 22 lato dx.	27,34			0,150	4,10		
	per cassonetti in ampliamento della carreggiata							
	tra sez. 1 e sez. 2	2,00	35,09	0,500	0,150	5,26		
	tra sez. 2 e inizio tratto di non intervento	2,00	24,52	0,500	0,150	3,68		
	tra fine tratto di non intervento e sez. 4	2,00	22,79	0,500	0,150	3,42		
	A RIPORTARE					1'170,26		132'623,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'170,26		132'623,77
	tra sez. 4 e sez. 5		53,63	0,300	0,150	2,41		
	tra sez. 5 e sez. 6 *(larg.=0,30+0,00)	0,50	61,97	0,300	0,150	1,39		
	tra sez. 13 e sez. 14 * (larg.=0,20+1,00)	0,50	92,43	1,200	0,150	8,32		
	tra sez. 14 e sez. 15 * (larg.=1,00+2,00)	0,50	83,84	3,000	0,150	18,86		
	tra sez. 15 e sez. 16 * (larg.=2,00+1,50)	0,50	38,09	3,500	0,150	10,00		
	tra sez. 16 e sez. 17 * (larg.=1,50+1,00)	0,50	58,08	2,500	0,400	29,04		
	tra sez. 17 e sez. 18 * (larg.=1,00+0,85)	0,50	79,29	1,850	0,150	11,00		
	tra sez. 18 e sez. 19 * (larg.=0,85+1,00)	0,50	59,42	1,850	0,150	8,24		
	tra sez. 19 e sez. 20 * (larg.=1,00+0,50)	0,50	128,00	1,500	0,150	14,40		
	tra sez. 20 e sez. 21 * (larg.=0,50+1,00)	0,50	128,00	1,500	0,150	14,40		
	tra sez. 21 e sez. 22 * (larg.=1,00+0,80)	0,50	120,93	1,800	0,150	16,33		
	tra sez. 22 e inizio attraversamento fosso		80,00	1,500	0,150	18,00		
	SOMMANO mc					<u>1'322,65</u>	33,11	43'792,94
26 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. per sottofondo alla bitumatura con pietrisco stabilizzato dalla sez. 1 alla sez. 6		188,00	4,500		846,00		
	dalla sez. 6 alla sez. 7 * (larg.=(4,50+5,00)/2)	0,50	54,12	4,750		128,54		
	della sez. 7 alla sez. 8 * (larg.=(5,00+4,40)/2)	0,50	29,96	4,700		70,41		
	dalla sez. 8 alla sez. 9 * (larg.=(4,40+3,70)/2)	0,50	43,56	4,050		88,21		
	dalla sez. 9 alla sez. 10 * (larg.=3,70+3,50)	0,50	64,70	7,200		232,92		
	dalla sez. 10 alla sez. 11 * (larg.=3,50+4,00)	0,50	106,63	7,500		399,86		
	dalla sez. 11 alla sez. 12 * (larg.=4,00+3,50)	0,50	29,27	7,500		109,76		
	dalla sez. 12 alla sez. 13		102,80	3,500		359,80		
	A RIPORTARE					2'235,50		176'416,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'235,50		176'416,71
	dalla sez. 13 alla sez. 14 * (larg.=3,50+5,00)	0,50	92,43	8,500		392,83		
	dalla sez. 14 alla sez. 15		83,84	5,000		419,20		
	dalla sez. 15 alla sez. 16		38,09	5,000		190,45		
	dalla sez. 16 alla sez. 17 * (larg.=5,00+4,50)	0,50	58,08	9,500		275,88		
	dalla sez. 17 alla sez. 18 * (larg.=4,50+4,35)	0,50	79,29	8,850		350,86		
	dalla sez. 18 alla sez. 19 * (larg.=4,35+4,50)	0,50	59,42	8,850		262,93		
	dalla sez. 19 alla sez. 20 * (larg.=4,50+4,00)	0,50	128,00	8,500		544,00		
	dalla sez. 20 alla sez. 21 * (larg.=4,00+4,50)	0,50	106,73	8,500		453,60		
	dalla sez. 21 alla sez. 22 * (larg.=4,50+4,30)	0,50	120,93	8,800		532,09		
	dalla sez. 22 alla sez. 23 * (larg.=4,30+4,35)	0,50	105,61	8,650		456,76		
	dalla sez. 23 alla sez. 24 * (larg.=4,35+4,50)	0,50	28,71	8,850		127,04		
	dalla sez. 24 alla sez. 25 * (larg.=4,50+5,00)	0,50	50,18	9,500		238,36		
	per cassonetti formazione di piazzole							
	su sez. 6 lato dx.					35,40		
	su sez. 8 lato sx.					39,76		
	su sez. 9 lato dx.					44,61		
	tra sez. 10 e sez. 11 lato sx.					39,76		
	su sez. 11 lato dx.					31,30		
	su sez. 13 lato sx.					14,55		
	su sez. 15 lato dx.					68,00		
	su sez. 19 lato dx.					43,80		
	su sez. 20 lato sx.					25,92		
	su sez. 22 lato dx.					27,34		
	per cassonetti in ampliamento della carreggiata							
	tra sez. 1 e sez. 2	2,00	35,09	0,500		35,09		
	tra sez. 2 e inizio tratto di non intervento	2,00	24,52	0,500		24,52		
	tra fine tratto di non intervento e sez. 4	2,00	22,79	0,500		22,79		
	tra sez. 4 e sez. 5		53,63	0,300		16,09		
	tra sez. 5 e sez. 6 *(larg.=0,30+0,00)	0,50	61,97	0,300		9,30		
	tra sez. 13 e sez. 14 * (larg.=0,20+1,00)	0,50	92,43	1,200		55,46		
	tra sez. 14 e sez. 15 * (larg.=1,00+2,00)	0,50	83,84	3,000		125,76		
	tra sez. 15 e sez. 16 * (larg.=2,00+1,50)	0,50	38,09	3,500		66,66		
	tra sez. 16 e sez. 17 * (larg.=1,50+1,00)	0,50	58,08	2,500		72,60		
	tra sez. 17 e sez. 18 * (larg.=1,00+0,85)	0,50	79,29	1,850		73,34		
	A RIPORTARE					7'351,55		176'416,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'351,55		176'416,71
	tra sez. 18 e sez. 19 * (larg.=0,85+1,00)	0,50	59,42	1,850		54,96		
	tra sez. 19 e sez. 20 * (larg.=1,00+0,50)	0,50	128,00	1,500		96,00		
	tra sez. 20 e sez. 21 * (larg.=0,50+1,00)	0,50	128,00	1,500		96,00		
	tra sez. 21 e sez. 22 * (larg.=1,00+0,80)	0,50	120,93	1,800		108,84		
	tra sez. 22 e inizio attraversamento fosso		80,00	1,500		120,00		
	SOMMANO mq					7'827,35	2,18	17'063,62
27 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 mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. per bitumatura della carreggiata dalla sez. 1 alla sez. 6 dalla sez. 6 alla sez. 7 * (larg.=3,50+5,00) della sez. 7 alla sez. 8 * (larg.=5,00+3,50) dalla sez. 8 alla sez. 9 * (larg.=3,50+3,70) dalla sez. 9 alla sez. 10 * (larg.=3,70+3,50) dalla sez. 10 alla sez. 11 dalla sez. 11 alla sez. 12 dalla sez. 12 alla sez. 13 dalla sez. 13 alla sez. 14 * (larg.=3,50+5,00) dalla sez. 14 alla sez. 15 dalla sez. 15 alla sez. 16 dalla sez. 16 alla sez. 17 * (larg.=5,00+4,50) dalla sez. 17 alla sez. 18 * (larg.=4,50+4,35) dalla sez. 18 alla sez. 19 * (larg.=4,35+4,50) dalla sez. 19 alla sez. 20 * (larg.=4,50+4,00) dalla sez. 20 alla sez. 21 * (larg.=4,00+4,50) dalla sez. 21 alla sez. 22 * (larg.=4,50+4,30)		188,00	3,500	6,000	3'948,00		
		0,50	54,12	8,500	6,000	1'380,06		
		0,50	29,96	8,500	6,000	763,98		
		0,50	43,56	7,200	6,000	940,90		
		0,50	64,70	7,200	6,000	1'397,52		
		0,50	106,63	3,500	6,000	1'119,62		
		0,50	29,27	3,500	6,000	307,34		
			102,80	3,500	6,000	2'158,80		
		0,50	92,43	8,500	6,000	2'356,97		
			83,84	5,000	6,000	2'515,20		
			38,09	5,000	6,000	1'142,70		
		0,50	58,08	9,500	6,000	1'655,28		
		0,50	79,29	8,850	6,000	2'105,15		
		0,50	59,42	8,850	6,000	1'577,60		
		0,50	128,00	8,500	6,000	3'264,00		
		0,50	106,73	8,500	6,000	2'721,62		
		0,50	120,93	8,800	6,000	3'192,55		
	A R I P O R T A R E					32'547,29		193'480,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32'547,29		193'480,33
	dalla sez. 22 alla sez. 23 * (larg.=4,30+4,35)	0,50	105,61	8,650	6,000	2'740,58		
	dalla sez. 23 alla sez. 24 * (larg.=4,35+4,50)	0,50	28,71	8,850	6,000	762,25		
	dalla sez. 24 alla sez. 25 * (larg.=4,50+5,00)	0,50	50,18	9,500	6,000	1'430,13		
	ampliamenti in curva della carreggiata circa 8% * (par.ug.=43726,93*0,08) per cassonetti formazione di piazzole	3498,15				3'498,15		
	su sez. 6 lato dx.	35,40			6,000	212,40		
	su sez. 8 lato sx.	39,76			6,000	238,56		
	su sez. 9 lato dx.	44,61			6,000	267,66		
	tra sez. 10 e sez. 11 lato sx.	39,76			6,000	238,56		
	su sez. 11 lato dx.	31,30			6,000	187,80		
	su sez. 13 lato sx.	14,55			6,000	87,30		
	su sez. 15 lato dx.	68,00			6,000	408,00		
	su sez. 19 lato dx.	43,80			6,000	262,80		
	su sez. 20 lato sx.	25,92			6,000	155,52		
	su sez. 22 lato dx.	27,34			6,000	164,04		
	per cassonetti in ampliamento della carreggiata							
	tra sez. 1 e sez. 2	2,00	35,09	0,500	6,000	210,54		
	tra sez. 2 e inizio tratto di non intervento	2,00	24,52	0,500	6,000	147,12		
	tra fine tratto di non intervento e sez. 4	2,00	22,79	0,500	6,000	136,74		
	tra sez. 4 e sez. 5		53,63	0,300	6,000	96,53		
	tra sez. 5 e sez. 6 *(larg.=0,30+ 0,00)	0,50	51,97	0,300	6,000	46,77		
	tra sez. 13 e sez. 14 * (larg.=0,20+1,00)	0,50	92,43	1,200	6,000	332,75		
	tra sez. 14 e sez. 15 * (larg.=1,00+2,00)	0,50	83,84	3,000	6,000	754,56		
	tra sez. 15 e sez. 16 * (larg.=2,00+1,50)	0,50	38,09	3,500	6,000	399,95		
	tra sez. 16 e sez. 17 * (larg.=1,50+1,00)	0,50	58,08	2,500	6,000	435,60		
	tra sez. 17 e sez. 18 * (larg.=1,00+0,85)	0,50	79,29	1,850	6,000	440,06		
	tra sez. 18 e sez. 19 * (larg.=0,85+1,00)	0,50	59,42	1,850	6,000	329,78		
	tra sez. 19 e sez. 20 * (larg.=1,00+0,50)	0,50	128,00	1,500	6,000	576,00		
	tra sez. 20 e sez. 21 * (larg.=0,50+1,00)	0,50	128,00	1,500	6,000	576,00		
	tra sez. 21 e sez. 22 * (larg.=1,00+0,80)	0,50	120,93	1,800	6,000	653,02		
	tra sez. 22 e inizio attraversamento fosso		80,00	1,500	6,000	720,00		
	SOMMANO mqxcn					49'056,46	2,54	124'603,41
	A RIPORTARE							318'083,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318'083,74
28 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. al netto di restringimenti, piazzole e altri impedimenti		1300,00	0,500		650,00		
	SOMMANO mq					650,00	4,18	2'717,00
	Barriere stradali di sicurezza (Cat 2)							
29 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 da sez. 4 a sez. 6 lato dx. su sez. 11 bordo piazzola lato dx. su sez. 24 lato dx.		105,60 20,00 30,00			105,60 20,00 30,00		
	SOMMANO m					155,60	147,60	22'966,56
30 19.08.0291.0 02	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 ... o in opera. Sono compresi: il palo di fine tratta; i dispositivi rifrangenti e quanto occorre per dare il lavoro finito. terminali sui tratti *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	148,80	892,80
	A R I P O R T A R E							344'660,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							344'660,10
31 19.08.0304.0 01	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA PER BORDO PONTE IN LEGNO LAMELLARE DI CONIFERA ED ACCIAIO TIPO CORTEN. Barriera stradale di sicurezza per bordo ponte o opera d'arte, prodotta con ma ... o fino a 15 cm rispetto al piano viabile, Larghezza di Lavoro non superiore a W4 (non superiore a 1,3 m), ASI livello A. su sez. 19 tombino esistente su ambo i lati	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	254,40	3'052,80
32 19.08.0304.0 03	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA PER BORDO PONTE IN LEGNO LAMELLARE DI CONIFERA ED ACCIAIO TIPO CORTEN. Barriera stradale di sicurezza per bordo ponte o opera d'arte, prodotta con ma ... o in opera. Sono compresi: il palo di fine tratta; i dispositivi rifrangenti e quanto occorre per dare il lavoro finito. su sez. 19 idem c.s.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	168,00	672,00
	Lavori stradali (Cat 1)							
33 19.08.0560.0 01	DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ... ico", a microsfele incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. per limite di velocità per riduzione larghezza carreggiata					14,00		
						14,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		348'384,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,00		348'384,90
	SOMMANO cad					28,00	59,76	1'673,28
34 19.08.0530.0 01	TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rif ... a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. pericolo generico fisso per alberi in banchina animali vaganti					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	36,96	739,20
35 19.08.0790.0 01	TARGHE FUORI MISURA. Targhe fuori misura, (di dimensioni differenti da quelle previste dal D.P.R. 16/12/92, n. 495) in lamiera di alluminio mm 25/10 o di ferro mm 10/10, fornite e ... mativa vigente, a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare le targhe complete in opera. In alluminio. appendice ai triangoli pericolo alberi in banchina segnalazione di piazzola	10,00 10,00	0,60 0,60		0,400 0,600	2,40 3,60		
	SOMMANO mq					6,00	280,80	1'684,80
36 19.08.0660.0 02	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,00.					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	26,04	1'510,32
37	SOSTEGNI TUBOLARI IN							
	A RIPORTARE							353'992,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							353'992,50
19.08.0660.0 01	FERRO ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30.					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	27,84	1'614,72
	Costi della sicurezza (Cat 3)							
38 S1.01.0010.0 01	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati ... viluppo del ponteggio. Fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione.							
	per lavori di consolidamento dello attraversamento del fosso su sez. 23 lato sx.		15,20		4,000	60,80		
	per lavori di consolidamento dello attraversamento del fosso su sez. 23 lato dx.		21,00		4,000	84,00		
	SOMMANO mq					144,80	16,30	2'360,24
39 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
40 S1.03.0010.0	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE. Costo							
	A RIPORTARE							358'219,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							358'219,46
02	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 ogni mese in più o frazione.					3,00		
	SOMMANO mese					3,00	192,00	576,00
41 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.					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	185,00	370,00
42 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. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO mese					6,00	149,00	894,00
43 S1.03.0090.0 01	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera,							
	A R I P O R T A R E							360'059,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							360'059,46
	per il primo mese o frazione.					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	91,00	182,00
44 S1.03.0090.0 02	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO mese					6,00	50,00	300,00
45 S1.04.0011.0 01	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 1,20 per piazzole sui fronti strada su sez. 6 su sez. 8 su sez. 9 tra sez. 10 e 11 su sez. 11 su sez. 13 su sez. 15 su sez. 19 su sez. 20 su sez. 22					16,00 10,00 19,00 10,00 21,00 10,00 25,00 19,00 15,00 13,00		
	SOMMANO m					158,00	12,00	1'896,00
46 S1.04.0012	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia							
	A RIPORTARE							362'437,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'437,46
	rettangolare con ... ni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	10,90	545,00
47 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.					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	33,50	33,50
48 S1.04.0130.0 01	CONI PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e po ... lla fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 30,00 con strisce bianche e rosse.					100,00		
	SOMMANO giorno					100,00	0,20	20,00
49 S4.01.0020.0 01	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. (par.ug.=120*2)	240,00				240,00		
	A R I P O R T A R E					240,00		363'035,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					240,00		363'035,96
	SOMMANO giorno					240,00	0,12	28,80
50 S4.01.0070.0 01	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono com ... lla fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Senza cavi di collegamento, alimentato a batterie.					120,00		
	SOMMANO giorno					120,00	39,10	4'692,00
51 S4.01.0080.0 01	IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. ... di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Posizionato su cavalletto.					120,00		
	SOMMANO giorno					120,00	1,58	189,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							367'946,36
	T O T A L E euro							367'946,36
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

