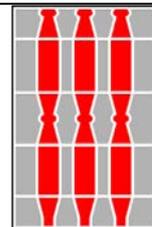




**Comune di Massa Martana**

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:

**QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

Rev.	Data	Descrizione	TAVOLA	Scala
0	NOVEMBRE 2022	PRIMA EMISSIONE	<b>10/01</b>	-
1				
2				
3				

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 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.	SOMMANO mc	123,46	87,69	10'826,21	4'456,91	41,168
2 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.	SOMMANO mc	7,24	58,30	422,09	194,76	46,141
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" .	SOMMANO q	4'464,76	1,65	7'366,85	0,00	
4 02.07.0175.0 04	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".	SOMMANO q	16'605,07	0,99	16'439,02	0,00	
5 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".	SOMMANO q	2'716,12	0,99	2'688,96	0,00	
6 03.02.0061	MURATURA DI PIETRAMO 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 elevazione ... li e le riseghe; le eventuali						
	<b>A R I P O R T A R E</b>				37'743,13	4'651,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			37'743,13	4'651,67	
7 03.02.0081	configurazioni a scarpa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mc	4,43	370,80	1'642,64	571,47	34,790
8 03.03.0022.0 02	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. SOMMANO mq	25,34	30,24	766,28	258,47	33,730
9 03.05.0040	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). SOMMANO mc	7,83	218,40	1'710,07	62,64	3,663
10 06.01.0450.0 07	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. SOMMANO kg	626,40	7,88	4'936,03	350,78	7,107
11 06.01.0451.0 02	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. SOMMANO mq	72,40	47,73	3'455,65	1'744,84	50,492
12 17.01.0030.0 01	COMPENSO ALLA STILATURA DI FACCIAVISTA PER L'USO DI 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. SOMMANO mq	72,40	4,24	306,98	169,42	55,189
	<b>A R I P O R T A R E</b>			50'560,78	7'809,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			50'560,78	7'809,29	
13 17.01.0031.0 01	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. SOMMANO mc	25,79	6,79	175,11	46,16	26,362
14 17.01.0040	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. SOMMANO mc	155,08	9,43	1'462,40	386,15	26,405
15 17.01.0090	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. SOMMANO mc	825,13	6,33	5'223,07	1'204,69	23,065
16 17.02.0061	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. SOMMANO mc	4,70	184,00	864,80	277,30	32,065
17 17.02.0390.0 01	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. SOMMANO mq	6'279,60	0,82	5'149,27	1'695,49	32,927
18 18.02.0122.0 05	FORMAZIONE DI GABBIONATE CON GABBIONI DEL TIPO A SCATOLA. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni 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. SOMMANO mc	223,00	156,00	34'788,00	5'129,00	14,744
	<b>A R I P O R T A R E</b>			98'223,43	16'548,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			98'223,43	16'548,08	
19 18.04.0050.0 05	internamente e corrugata esternamen ... tabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 400 e diametro interno minimo mm 344  SOMMANO m	18,00	76,95	1'385,10	118,80	8,577
20 18.04.0060.0 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.  SOMMANO cad	4,00	199,10	796,40	124,40	15,620
21 18.04.0130.0 02	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.  SOMMANO dm	12,00	11,44	137,28	21,60	15,734
22 19.01.0021.0 01	SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione 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.  SOMMANO cad	7,00	83,60	585,20	90,30	15,431
23 19.02.0050	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. 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.  SOMMANO mqxcm	22'323,82	0,65	14'510,48	4'688,00	32,308
24 19.02.0080	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.  SOMMANO mq	7'827,35	2,18	17'063,62	4'618,14	27,064
	<b>A R I P O R T A R E</b>			132'701,51	26'209,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			132'701,51	26'209,32	
25 19.02.0110	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	539,14	26,51	14'292,60	522,97	3,659
26 19.02.0130	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1'322,65	33,11	43'792,94	3'359,53	7,671
27 19.04.0020.0 01	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mqxcm</p>	49'056,46	2,54	124'603,41	9'320,73	7,480
28 19.07.0190.0 01	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	36,20	74,40	2'693,28	249,78	9,274
29 19.08.0291.0 01	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	155,60	147,60	22'966,56	1'353,72	5,894
30 19.08.0291.0	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA PER BORDO LATERALE IN LEGNO LAMELLARE					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			343'767,30	41'217,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			343'767,30	41'217,55	
02	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.  SOMMANO cad	6,00	148,80	892,80	52,80	5,914
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.  SOMMANO m	12,00	254,40	3'052,80	164,40	5,385
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.  SOMMANO cad	4,00	168,00	672,00	36,80	5,476
33 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 microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60.  SOMMANO cad	20,00	36,96	739,20	82,20	11,120
34 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 microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60.  SOMMANO cad	28,00	59,76	1'673,28	187,60	11,212
35 19.08.0660.0 01	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 3,30.  SOMMANO cad	58,00	27,84	1'614,72	230,84	14,296
	<b>A R I P O R T A R E</b>			352'412,10	41'972,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			352'412,10	41'972,19	
36 19.08.0660.0 02	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirrotazione, 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.  SOMMANO cad	58,00	26,04	1'510,32	215,76	14,286
37 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.  SOMMANO mq	6,00	280,80	1'684,80	187,20	11,111
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.  SOMMANO mq	144,80	16,30	2'360,24	810,88	34,356
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.  SOMMANO mese	1,00	252,00	252,00	72,00	28,571
40 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 ogni mese in più o frazione.  SOMMANO mese	3,00	192,00	576,00	114,00	19,792
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.  SOMMANO mese	2,00	185,00	370,00	196,00	52,973
42	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di					
	A R I P O R T A R E			359'165,46	43'568,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			359'165,46	43'568,03	
S1.03.0070.0 02	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.  SOMMANO mese	6,00	149,00	894,00	444,00	49,664
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, per il primo mese o frazione.  SOMMANO mese	2,00	91,00	182,00	86,00	47,253
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.  SOMMANO mese	6,00	50,00	300,00	114,00	38,000
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  SOMMANO m	158,00	12,00	1'896,00	948,00	50,000
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 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.  SOMMANO cad	50,00	10,90	545,00	150,00	27,523
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.  SOMMANO mq	1,00	33,50	33,50	2,62	7,821
48	CONI PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo,					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			363'015,96	45'312,65	



