

Comune di GAVORRANO
Provincia di Grosseto

Committente:

COMUNE DI GAVORRANO
Piazza Bruno Buozzi, 16
58023 Gavorrano (GR)

**OPERE DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA A SALVAGUARDIA
DELL'ABITATO DI POTASSA
CUP D42H18000200006**

Oggetto:

Incidenza della manodopera

ID Progetto:	Fase Progetto:	Data:	Elaborato:	Revisione:
383	ESECUTIVO	NOVEMBRE 2021	F.3	01

Supervisore della progettazione:

Ing. Luca MORETTI

Project Manager:

Ing. Lorenzo LARI

Team di progettazione:

Dott. Ing. Alberto VITA
Geom. Luca D'ANDREA

Data	Rev.	Oggetto	Redatto	Rivisto	Approvato
24/11/2021	01	PRIMA EMISSIONE	LL	LM	LM

COOPERATIVA CIVILE STP Soc. Coop.

coop. a mutualità prevalente n.C110514 - coop. produzione e lavoro
P. I.V.A.: 01574680532 - R.E.A.: GR136418
Galleria Cosimini, 7 58100 Grosseto tel. e fax 0564 22454 cooperativacivile@gmail.com
cooperativacivile@pec.it

COOPERATIVA CIVILE

ingegneria e architettura nel territorio



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	LAVORI A MISURA						
1 AN.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabb ... 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1 <i>Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabbricato DIM. INT. 200X150 BASE 200 SPESSORE PARETE cm. 18, carrabile per strade di I° categoria con ricoprimento cm. 50-250 rif. DM. 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1</i>	SOMMANO m	75,00	807,00	60'525,00	5'202,75	8,596
2 AN.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabb ... 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1 <i>Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabbricato DIM. INT. 300X150 BASE 110 SPESSORE PARETE cm. 22, carrabile per strade di I° categoria con ricoprimento cm. 50-250 rif. DM. 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1</i>	SOMMANO m	12,10	1'729,42	20'925,98	1'412,07	6,748
3 AN.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabb ... 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1 <i>Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabbricato DIM. INT. 350X200 BASE 110 SPESSORE PARETE cm. 22, carrabile per strade di I° categoria con ricoprimento cm. 50-250 rif. DM. 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1</i>	SOMMANO m	3,30	2'153,47	7'106,45	427,28	6,013
4 AN.005	Trasporto a discarica del materiale di risulta <i>Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento</i>	SOMMANO m3	1'105,78	7,43	8'215,94	3'626,96	44,145
5 TOS21_01.A 04.002.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... n terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 <i>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00</i>	SOMMANO m³	840,73	6,86	5'767,41	1'859,41	32,240
6 TOS21_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. <i>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.</i>	SOMMANO m³	687,45	3,28	2'254,83	1'109,38	49,200
7 TOS21_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce <i>Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce</i>	SOMMANO m²	17,63	24,12	425,24	260,20	61,190
8 TOS21_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri <i>Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri</i>	SOMMANO m²	327,38	29,58	9'683,91	5'972,06	61,670
9 TOS21_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) <i>Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)</i>	SOMMANO kg	7'318,90	2,16	15'808,83	5'569,44	35,230
10 TOS21_01.B 03.004.001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm <i>Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm</i>						
	A R I P O R T A R E				130'713,59	25'439,55	

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			130'713,59	25'439,55	
11 TOS21_01.B 04.003.006	SOMMANO kg getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 <i>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</i>	502,25	3,73	1'873,39	914,78	48,830
12 TOS21_01.B 04.005.003	SOMMANO m³ getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 <i>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5</i>	40,94	117,09	4'793,66	409,86	8,550
13 TOS21_02.A 03.033.003	SOMMANO m² Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi p ... iere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice <i>Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice</i>	48,00	31,55	1'514,40	1'163,52	76,830
14 TOS21_04.A 04.001.001	SOMMANO m² Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm <i>Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm</i>	489,00	2,74	1'339,86	586,86	43,800
15 TOS21_04.B 12.001.001	SOMMANO m³ Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm <i>Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm</i>	135,80	32,32	4'389,06	211,99	4,830
16 TOS21_04.E 02.001.001	SOMMANO m² Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 ... lto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm <i>Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm</i>	154,05	21,56	3'321,32	96,98	2,920
17 TOS21_04.E 02.002.001	SOMMANO m² Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm <i>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm</i>	154,05	14,79	2'278,40	72,91	3,200
18 TOS21_04.E 02.003.003	SOMMANO m² Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm <i>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm</i>	228,05	9,19	2'095,78	73,77	3,520
	A R I P O R T A R E			161'950,96	29'719,54	

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			161'950,96	29'719,54		
19 TOS21_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <i>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</i>	SOMMANO m ²	228,05	2,65	604,33	26,29	4,350
20 TOS21_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 <i>Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12</i>	SOMMANO m	55,30	0,32	17,69	7,26	41,060
21 TOS21_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc <i>Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc</i>	SOMMANO m ²	20,00	3,24	64,80	30,07	46,400
22 TOS21_04.E 08.002.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurez ... o metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A. <i>Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A.</i>	SOMMANO m	15,00	58,77	881,55	165,91	18,820
23 TOS21_04.F 06.002.008	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bic ... scluso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm <i>Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm</i>	SOMMANO m	7,00	364,38	2'550,66	91,82	3,600
24 TOS21_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm <i>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm</i>	SOMMANO m ²	374,00	3,26	1'219,24	561,21	46,030
25 TOS21_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. <i>Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm.</i>	SOMMANO m ² /cm	1'215,95	0,60	729,57	297,66	40,800
26 TOS21_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata <i>Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata</i>	SOMMANO m	132,30	3,56	470,99	228,62	48,540
27 TOS21_05.A 03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi me ... del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo <i>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo</i>	SOMMANO m ³	171,40	72,68	12'457,35	4'982,94	40,000
	A R I P O R T A R E			180'947,14	36'111,32		

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			180'947,14	36'111,32		
28 TOS21_05.A 03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. <i>Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.</i>	SOMMANO m ³	57,05	72,68	4'146,39	1'658,56	40,000
29 TOS21_05.A 09.001.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per pos ... teriale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. <i>Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.</i>	SOMMANO m ³	73,67	18,79	1'384,26	781,14	56,430
30 TOS21_05.E 08.001.003	Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante s ... su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte <i>Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte</i>	SOMMANO m	15,00	34,31	514,65	263,55	51,210
31 TOS21_16.A 03.001.002	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al dia ... ne di progetto. su superfici ad alta intensità vegetativa. <i>Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici ad alta intensità vegetativa.</i>	SOMMANO m ²	805,00	0,25	201,25	86,64	43,050
32 TOS21_16.A 03.005.002	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie e ... la ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40 <i>Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40</i>	SOMMANO cad	3,00	91,93	275,79	158,52	57,480
33 TOS21_16.A 04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi macchanici a quals ... l materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere. <i>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi macchanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.</i>	SOMMANO m ³	820,85	5,51	4'522,88	1'679,35	37,130
34 TOS21_16.E 08.012.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a mag ... ascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 <i>Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00</i>	SOMMANO m	10,00	22,85	228,50	83,13	36,380
	A R I P O R T A R E			192'220,86	40'822,21		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			192'220,86	40'822,21	
35 TOS21_PR.P 01.002.043	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013) <i>Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)</i>	SOMMANO Tn	115,80	11,26	1'303,91	0,00
36 TOS21_PR.P 07.030.009	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zi ... art. 4.2.2 e art. 8.2.2 — classe di portata 2 carrabile. <i>Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 — classe di portata 2 carrabile.</i>	SOMMANO m²	11,88	238,14	2'829,10	0,00
37 TOS21_PR.P 07.120.032	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-E ... i a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700. <i>Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.</i>	SOMMANO cad	4,00	238,54	954,16	0,00
38 TOS21_PRR EC.P17.001. 007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scori ... ce CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) <i>Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</i>	SOMMANO Tn	54,08	17,01	919,90	0,00
39 TOS21_PRR EC.P17.003. 102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. <i>Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.</i>	SOMMANO Tn	46,35	14,06	651,68	0,00
40 TOS21_PRR EC.P17.005. 104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. <i>Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.</i>	SOMMANO Tn	1'111,36	7,27	8'079,58	0,00
41 TOS21_PRR EC.P19.013. 004	Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni ... ce CEER/EER 19 13 03 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 04) <i>Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 04)</i>	SOMMANO Tn	15,66	8,86	138,75	0,00
42 TOS21_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato <i>Operaio edile Specializzato</i>	SOMMANO ora	6,00	36,47	218,82	218,82 100,000
43 TOS21_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune <i>Operaio edile Comune</i>	SOMMANO ora	6,00	30,54	183,24	183,24 100,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			207'500,00	41'224,27	19,867
	A RIPIORTARE			207'500,00	41'224,27	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
Riepilogo Strutturale CATEGORIE				
M	LAVORI A MISURA euro	207'500,00	41'224,27	19,867
M:001	Sistemazione fosso di valle euro	35'494,44	7'419,55	20,903
M:001.001	Scavi, demolizioni e tagli euro	3'945,77	1'484,49	37,622
M:001.001.000	<nessuna> euro	3'482,87	1'293,19	37,130
M:001.001.001	overflow euro	462,90	191,30	41,326
M:001.002	Calcestruzzi, casseformi, acciai e prefabbricati euro	19'121,46	2'946,94	15,412
M:001.002.001	overflow euro	19'121,46	2'946,94	15,412
M:001.003	Rinterri euro	296,29	91,48	30,875
M:001.004	Opere stradali euro	2'190,13	930,08	42,467
M:001.007	Trasporto e conferimento a discarica euro	9'940,79	1'966,56	19,783
M:001.007.000	<nessuna> euro	9'879,55	1'966,56	19,905
M:001.007.001	overflow euro	61,24	0,00	0,000
M:002	Attraversamento SP152 euro	50'093,60	9'451,94	18,869
M:002.001	Scavi, demolizioni e tagli euro	8'924,53	3'858,53	43,235
M:002.001.001	overflow euro	8'924,53	3'858,53	43,235
M:002.002	Calcestruzzi, casseformi, acciai e prefabbricati euro	28'068,84	3'767,95	13,424
M:002.002.000	<nessuna> euro	2'142,69	1'263,17	58,953
M:002.002.001	overflow euro	25'926,15	2'504,78	9,661
M:002.004	Opere stradali euro	11'546,72	1'199,80	10,391
M:002.004.000	<nessuna> euro	3'710,65	165,91	4,471
M:002.004.001	overflow euro	7'836,07	1'033,89	13,194
M:002.007	Trasporto e conferimento a discarica euro	1'553,51	625,66	40,274
M:003	Tombamento euro	121'911,96	24'352,78	19,976
M:003.001	Scavi, demolizioni e tagli euro	20'289,48	8'183,82	40,335
M:003.001.000	<nessuna> euro	5'767,41	1'859,41	32,240
M:003.001.001	overflow euro	14'522,07	6'324,41	43,550
M:003.002	Calcestruzzi, casseformi, acciai e prefabbricati euro	85'443,59	13'463,04	15,757
M:003.002.000	<nessuna> euro	214,19	131,06	61,189
M:003.002.001	overflow euro	85'229,40	13'331,98	15,642
M:003.003	Rinterri euro	2'068,89	1'017,90	49,200
M:003.004	Opere stradali euro	7'196,39	251,22	3,491
M:003.004.000	<nessuna> euro	1'193,56	0,00	0,000
M:003.004.001	overflow euro	6'002,83	251,22	4,185
M:003.007	Trasporto e conferimento a discarica euro	6'511,55	1'034,74	15,891
M:003.008	Liste in economia euro	402,06	402,06	100,000
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	10'000,00	0,00	0,000
S:005	Costi della sicurezza euro	10'000,00	0,00	0,000
S:005.009	Costi della sicurezza euro	10'000,00	0,00	0,000
A RIPORTARE				

