

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:

Computo metrico estimativo

ID Progetto:	Fase Progetto:	Data:	Elaborato:	Revisione:
383	ESECUTIVO	NOVEMBRE 2021	G.1	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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Sistemazione fosso di valle (SpCat 1)							
1 / 57 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> taglio vegetazione per una fascia di circa 7 m		115,00	7,000		805,00		
	SOMMANO m ²					805,00	0,25	201,25
2 / 58 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> demolizione primo attraversamento		3,00	3,000	0,400	3,60		
	SOMMANO m ³					3,60	72,68	261,65
3 / 59 TOS21_16.A 04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi maccanici a quals ... l materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere. <i>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi maccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.</i> sezioni V8-V9 *(H/peso=(1,47/2) sezioni V9-V10 *(H/peso=(6,97+7,37)/2) sezioni V10-1 *(H/peso=(7,37+6,95)/2) sezioni 1-2 *(H/peso=(6,95+7,32)/2) sezioni 2-3 *(H/peso=(7,32+6,67)/2) sezioni 3-4 *(H/peso=(6,67+7,97)/2) sezioni 4-5 *(H/peso=(7,97+7,22)/2) sezioni 5-6 *(H/peso=(7,22+10,07)/2)		74,25		0,735	54,57		
			7,00		7,170	50,19		
			37,87		7,160	271,15		
			9,13		7,135	65,14		
			8,23		6,995	57,57		
			8,23		7,320	60,24		
			4,51		7,595	34,25		
			4,51		8,645	38,99		
	SOMMANO m ³					632,10	5,51	3'482,87
4 / 60 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> Primo ponticello					3,30		
	SOMMANO m					3,30	2'153,47	7'106,45
5 / 61 TOS21_01.B 04.003.006	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>							
	A RIPORTARE							11'052,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'052,22
	Magrone sotto gli attraversamenti Primo ponticello		6,90	3,500	0,100	2,42		
	SOMMANO m ³					2,42	117,09	283,36
6 / 62 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> Casseforme della platea di fondazione dei ponticelli Primo ponticello *(lung.=6,64+3,30)	2,00	9,94		0,250	4,97		
	SOMMANO m ²					4,97	24,12	119,88
7 / 63 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> Casseformi dei setti verticali attorno ai prefabbricati Primo ponticello setti laterali	8,00 4,00	1,10 0,25		2,850 2,850	25,08 2,85		
	SOMMANO m ²					27,93	29,58	826,17
8 / 64 TOS21_01.B 04.005.003	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> Primo ponticello Platea di fondazione Setti verticali Parte centrale Triangoli per continuare la sponda *(H/peso=,75/2) Setto all'uscita dell'attraversamento della strada provinciale setto centrale setto in destra idraulica *(H/peso=(1,80+0,25)/2) setto in sinistra idraulica *(H/peso=(2,00+0,25)/2) Rivestimento curva base sponda in sinistra idraulica sponda in destra idraulica	4,00 2,00	6,70 1,10 3,54 3,30	3,300 0,250 0,250 0,750	0,250 2,850 0,650 0,375	5,53 3,14 1,15 0,93		
	SOMMANO m ³					30,62	128,54	3'935,89
9 / 65 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> si ipotizzano 65 kg/mc Vedi voce n° 64 [m ³ 30.62]				65,000	1'990,30		
	SOMMANO kg					1'990,30	2,16	4'299,05
10 / 66 TOS21_04.F 06.002.008	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bic ... scuso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm							
	A R I P O R T A R E							20'516,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'516,57
	<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> tubazione dello stesso diametro dell'esistente per collegare l'esistente al fosso sistemato a valle					7,00		
	SOMMANO m					7,00	364,38	2'550,66
11 / 67 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> riempimento scatolari ponticelli Primo ponticello *(larg.=(1,50+2,70)/2)	2,00	2,80	2,100	2,440	28,69		
	rinterro tubazione proveniente da monte. si stima un ricoprimento di 2x7xh2		7,00	2,000	2,000	28,00		
	SOMMANO m ³					56,69	3,28	185,94
12 / 68 TOS21_04.B 12.001.001	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> Fondazione stradale sui ponticelli Primo ponticello		7,00	2,800	0,500	9,80		
	SOMMANO m ³					9,80	32,32	316,74
13 / 69 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> Vedi voce n° 68 [m ³ 9.80]					9,80		
	SOMMANO Tn					9,80	11,26	110,35
14 / 70 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> Parapetti sui ponticelli in acciaio (peso al metro lineare pari a 20,50 kg/m) Primo ponticello	2,00	8,00		20,500	328,00		
	Parapetto sull'uscita dell'attraversamento della strada provinciale		8,50		20,500	174,25		
	SOMMANO kg					502,25	3,73	1'873,39
	A RIPORTARE							25'553,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'553,65
15 / 71 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> si stima un'altezza di 3 cm dopo il taglio della vegetazione Vedi voce n° 57 [m² 805.00] Terra da scavo di sbancamento Vedi voce n° 59 [m³ 632.10] A detrarre riempimenti Vedi voce n° 67 [m³ 56.69] N.B. nelle demolizioni ponticelli esistenti i trasporti sono già compresi nel loro prezzo				0,030	24,15		
						632,10		
						-56,69		
	Sommano positivi m3					656,25		
	Sommano negativi m3					-56,69		
	SOMMANO m3					599,56	7,43	4'454,73
16 / 72 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> Demolizioni ponticelli Vedi voce n° 58 [m³ 3.60]					3,60		
	SOMMANO Tn					3,60	17,01	61,24
17 / 73 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> Terra da scavo. Si stima 1.7 t/mc. Si valuta che lo smaltimento interessi una parte del materiale scavao (80%) Vedi voce n° 59 [m³ 632.10] *(par.ug.=1,70*0,80) detrarre riempimenti Vedi voce n° 16 [m³ 73.67]				1,36	859,66		
						1,70		
						-125,24		
	Sommano positivi Tn					859,66		
	Sommano negativi Tn					-125,24		
	SOMMANO Tn					734,42	7,27	5'339,23
18 / 74 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> Smaltimento verde. Si stima 0.4 t/mc e un'altezza di 3 cm sulla superficie doopo il taglio Vedi voce n° 57 [m² 805.00]				0,40	9,66		
	SOMMANO Tn					9,66	8,86	85,59
	A RIPORTARE							35'494,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'494,44
19 / 1 TOS21_05.A 03.004.002	Attraversamento SP152 (SpCat 2) Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata <i>Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata taglio di 2 lati di 10 m ciascuno</i>	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,56	71,20
20 / 2 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>		10,00	10,900		109,00		
	SOMMANO m ²					109,00	3,26	355,34
21 / 3 TOS21_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondità' 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. profondità' compresa tra 0 e 5 cm.</i> fresatura fasce di collegamento con nuovo tappeto usura	2,00	10,00	2,000	5,000	200,00		
	SOMMANO m ² /cm					200,00	0,60	120,00
22 / 4 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> Si stima un sottofondo di 60 cm oltre i primi 10 cm di scarifica		10,00	10,900	0,600	65,40		
	SOMMANO m ³					65,40	72,68	4'753,27
23 / 5 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> demolizione attraversamento fosso laterale lato monte demolizione di eventuali cordonati lato valle		6,00	2,300	1,000	13,80		
	SOMMANO m ³		6,00	1,000	1,000	6,00		
						19,80	72,68	1'439,06
24 / 6 TOS21_02.A 03.033.003	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</i>							
	A R I P O R T A R E							42'233,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'233,31
	<p><i>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></p> <p>smontaggio cancello e rete di confine lato monte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		10,00		2,000	20,00		
						20,00	31,55	631,00
25 / 7 TOS21_05.E 08.001.003	<p>Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante s ... su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte</p> <p><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></p> <p>Rimozione barriera lato valle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		15,00			15,00		
						15,00	34,31	514,65
26 / 8 TOS21_16.A 04.002.002	<p>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a quals ... l materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.</p> <p><i>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.</i></p> <p>scavo parte centrale</p> <p>scavo svasato a 2:1 parte laterale triangolare *(larg.=1,35/2)</p> <p>A detrarre 70 cm di fresature sopra calcolate</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	12,10	5,540	2,680	179,65		
			12,10	0,675	2,700	44,10		
			10,00	5,000	0,700	-35,00		
						223,75		
						-35,00		
						188,75	5,51	1'040,01
27 / 9 TOS21_01.B 04.003.006	<p>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</p> <p><i>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</i></p> <p>getto soletta armata per appoggio scatolare *(larg.=,1+,22+3+,22+,1)</p> <p>magrone sotto il pozzetto a monte della strada provinciale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		12,10	3,640	0,150	6,61		
			5,40	2,200	0,100	1,19		
						7,80	117,09	913,30
28 / 10 AN.002	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabb ... 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1</p> <p><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></p> <p>(lung.=11*1,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		12,10			12,10		
						12,10	1'729,42	20'925,98
	A R I P O R T A R E							66'258,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'258,25
29 / 11 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> Casseformi per il pozzetto a monte dell'attraversamento * (lung.=3,15+1,55+2,20+2,20+3,80+2,20)		15,10		0,250	3,78		
	SOMMANO m ²					3,78	24,12	91,17
30 / 12 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> Setti verticali *(lung.=3,15+1,55+2,20+2,20+3,80+2,20) a detrarre il foro del prefabbricato a monte a detrarre il foro del prefabbricato a valle a detrarre il tubo in arrivo dalla fossa della strada provinciale	2,00 -2,00 -2,00 -1,00	15,10 2,36 3,44	1,860 1,940	2,800 0,800	84,56 -8,78 -13,35 -0,80		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					84,56 -22,93		
	SOMMANO m ²					61,63	29,58	1'823,02
31 / 13 TOS21_01.B 04.005.003	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> Pozzetto a monte dell'attraversamento sulla strada provinciale Platea di fondazione Setti verticali *(lung.=3,15+1,55+2,20+2,20+3,80+2,20) a detrarre il foro del prefabbricato a monte a detrarre il foro del prefabbricato a valle a detrarre il tubo proveniente dalla fossa della stada provinciale riempimento sul fondo del pozzetto	-1,00 -1,00 -1,00	5,40 15,10 2,36 3,44	2,200 0,250 1,860 1,940	0,250 2,800 0,250 0,250 0,800 0,250	2,97 10,57 -1,10 -1,67 -0,80 2,08		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					15,62 -3,57		
	SOMMANO m ³					12,05	128,54	1'548,91
32 / 14 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> RES del magrone sotto i prefabbricati *(H/peso=6,17*1,2) Si considerano 70 kg di acciaio per metro cubo di calcestruzzo Vedi voce n° 13 [m ³ 12.05]		12,10	3,700	7,404	331,48		
	SOMMANO kg				70,000	843,50		
						1'174,98	2,16	2'537,96
33 / 15 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>							
	A R I P O R T A R E							72'259,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'259,31
	Griglia carrabile sul pozzetto di monte		5,40	2,200		11,88		
	SOMMANO m ²					11,88	238,14	2'829,10
34 / 16 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> Riempimento scavo Vedi voce n° 8 [m ³ 188.75] A detrarre volume scatolare A detrarre 70 cm di fessature					188,75		
	Sommano positivi m ³		12,00	3,440	1,940	-80,08		
	Sommano negativi m ³		10,00	5,000	0,700	-35,00		
	SOMMANO m ³					188,75		
	Sommano negativi m ³					-115,08		
	SOMMANO m ³					73,67	18,79	1'384,26
35 / 17 TOS21_04.B 12.001.001	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> spessore 30cm eventuale spessore in più per arrivare all'esatta quota		10,00	5,000	0,300	15,00		
			10,00	5,000	0,100	5,00		
	SOMMANO m ³					20,00	32,32	646,40
36 / 18 TOS21_04.E 02.001.001	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>		10,00	10,900		109,00		
	SOMMANO m ²					109,00	21,56	2'350,04
37 / 19 TOS21_04.E 02.002.001	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>		10,00	10,900		109,00		
	SOMMANO m ²					109,00	14,79	1'612,11
	A R I P O R T A R E							81'081,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'081,22
38 / 20 TOS21_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 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 compresso 3 cm</i> primi 3 cm comprese le fasce di collegamento *(larg.=10,9+2+2)		10,00	14,900		149,00		
	SOMMANO m ²					149,00	9,19	1'369,31
39 / 21 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> 1 cm in più comprese le fasce di collegamento *(larg.=10,9+2+2)		10,00	14,900	1,000	149,00		
	SOMMANO m ²					149,00	2,65	394,85
40 / 22 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> linee laterali *(lung.=10,9+2+2) linea centrale *(lung.=10,9+2+2)	2,00 1,00	14,90 14,90			29,80 14,90		
	SOMMANO m					44,70	0,32	14,30
41 / 23 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> attraversamento pedonale costituito da 10 strisce lunghe 4 m e larghe 0.5 m	10,00	4,00	0,500		20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	3,24	64,80
42 / 24 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> Vedi voce n° 7 [m 15.00]					15,00		
	SOMMANO m					15,00	58,77	881,55
43 / 25 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</i>							
	A RIPORTARE							83'806,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'806,03
	<i>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> rifacimento rete di confine					10,00		
	SOMMANO m					10,00	22,85	228,50
44 / 26 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> N.B. Movimentazione della scarifica e delle demolizioni comprese nei loro prezzi Trasporto a discarica del materiale fresato trasporto a discarica Terra di scavo trasporto a discarica Terra di scavo Vedi voce n° 8 [m³ 188.75]	2,00	10,00	2,000	0,050	2,00		
	SOMMANO m3					188,75		
						190,75	7,43	1'417,27
45 / 27 TOS21_PRR EC.P17.003. 102	Miscela bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. <i>Miscela bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscela 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> Smaltimento fresature. Si stima 1.3 t/mc Vedi voce n° 2 [m² 109.00] Fresature di collegamento *(par.ug.=2*1,3)	1,30			0,050	7,09		
		2,60	10,00	2,000	0,050	2,60		
	SOMMANO Tn					9,69	14,06	136,24
46 / 28 TOS21_04.A 04.001.001	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> Parte a valle di via Ombrone, si stima larghezza media di scavo in testa di 6 m		15,00	32,600		489,00		
	SOMMANO m²					489,00	2,74	1'339,86
47 / 29 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>							
	A R I P O R T A R E							86'927,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'927,90
	Alberi nel giardino della scuola					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	91,93	275,79
48 / 30 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> Demolizione muratura di confine in via Ombrone scuola a valle		8,00	0,300	0,300	0,72		
	Demolizione muretti interni scuola	2,00	8,00	0,300	0,300	1,44		
	Demolizione muretti di confine ex consorzio	2,00	8,00	0,500	1,000	8,00		
	Demolizione tombatura esistente tubolare cls Φ1000 *(H/ peso=2*3,14*0,5*22)		34,00		0,691	23,49		
	SOMMANO m³					33,65	72,68	2'445,68
49 / 31 TOS21_02.A 03.033.003	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> Demolizione recinzione di confine in via Ombrone scuola a valle		8,00		1,500	12,00		
	Demolizione recinzioni di confine ex consorzio	2,00	8,00		1,000	16,00		
	SOMMANO m²					28,00	31,55	883,40
50 / 32 TOS21_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata <i>Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata</i> 2 lati di 8.50 m in via Ombrone	2,00	8,50			17,00		
	2 lati di 43 m a valle della ex scuola elementare	2,00	5,30			5,30		
		2,00	45,00			90,00		
	SOMMANO m					112,30	3,56	399,79
51 / 33 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> Via Ombrone		5,00	5,300		26,50		
	a valle della ex scuola elementare		45,00	5,300		238,50		
	SOMMANO m²					265,00	3,26	863,90
52 / 34 TOS21_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. <i>Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato</i>							
	A R I P O R T A R E							91'796,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'796,46
	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. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. fresatura fasce di collegamento con nuovo tappeto usura - Via Ombrone fresatura fasce di collegamento con nuovo tappeto usura - a valle della ex scuola elementare	2,00 2,00	5,00 45,00	2,000 2,000	5,000 5,000 15,950	100,00 900,00 15,95		
	SOMMANO m ² /cm					1'015,95	0,60	609,57
53 / 35 TOS21_05.A 03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi me... ... del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo 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 Si stima un sottofondo di 40 cm oltre i primi 10 cm di scarifica - Via Ombrone Si stima un sottofondo di 40 cm oltre i primi 10 cm di scarifica - a valle della ex scuola elementare		5,00 45,00	5,300 5,300	0,400 0,400	10,60 95,40		
	SOMMANO m ³					106,00	72,68	7'704,08
54 / 36 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 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 A monte della sezione 14 per la creazione del pozzetto Sezione 15-14 *(H/peso=(19,65+11,62)/2) Sezione 14-13 *(H/peso=(11,62+9,82)/2) Sezione 13-12 *(H/peso=(9,82+20,15)/2) Sezione 12-11 *(H/peso=(20,15+20,16)/2) Sezione 11-10 *(H/peso=(20,16+12,11)/2) Sezione 10-9 *(H/peso=(12,11+11,41)/2) Sezione 9-8 *(H/peso=(11,41+10,57)/2) Sezione 8-7 *(lung.=1,68+10,56)*(H/peso=(10,57+10,33)/2) A detrarre 50 cm di fondazione stradale computati sopra * (lung.=5,00+45,00)		4,88 21,39 2,01 2,53 4,64 7,24 25,35 12,24	5,300	0,400 0,400	20,000 15,635 10,720 14,985 20,155 16,135 11,760 10,990 10,450 -132,50	20,00 76,30 229,30 30,12 50,99 74,87 85,14 278,60 127,91	
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					973,23 -132,50		
	SOMMANO m ³					840,73	6,86	5'767,41
55 / 37 TOS21_01.B 04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 getto soletta armata per appoggio scatolare *(larg.=2+,18+,18+,1+,1)		80,00	2,560	0,150	30,72		
	SOMMANO m ³					30,72	117,09	3'597,00
56 / 38 TOS21_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Casseformi dei pozzetti Pozzetto Via Ombrone							
	A RIPORTARE							109'474,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'474,52
	platea *(lung.=1,75+2,86+1,75+2,86)		9,22		0,250	2,31		
	Pozzetto sulla prima curva platea *(lung.=1,85+2,86+1,85+2,86)		9,42		0,250	2,36		
	Pozzetto sulla seconda curva platea *(lung.=1,50+2,86+1,50+2,86)		8,72		0,250	2,18		
	Pozzetto chiuso per la curva platea *(lung.=1,20+2,86+1,20+2,86)		8,12		0,250	2,03		
	SOMMANO m ²					8,88	24,12	214,19
57 / 39 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> Pozzetto Via Ombrone							
	setti verticali *(lung.=1,75+2,86+1,75+2,86)	2,00	9,22		4,100	75,60		
	a detrarre i pefrabbicati	-4,00	2,36		1,860	-17,56		
	solaio di copertura		1,25	2,360		2,95		
	vuoto per pozzetto *(lung.=0,60+1,20+0,60+1,20)		3,60		0,250	0,90		
	Pozzetto sulla prima curva setti verticali *(lung.=1,85+2,86+1,85+2,86)	2,00	9,42		4,150	78,19		
	a detrarre i pefrabbicati	-4,00	2,36		1,860	-17,56		
	solaio di copertura		1,30	2,360		3,07		
	vuoto per pozzetto *(lung.=0,60+1,20+0,60+1,20)		3,60		0,250	0,90		
	Pozzetto sulla seconda curva setti verticali *(lung.=1,50+2,86+1,50+2,86)	2,00	8,72		2,800	48,83		
	a detrarre i pefrabbicati	-4,00	2,36		1,860	-17,56		
	solaio di copertura		1,25	2,360		2,95		
	vuoto per pozzetto *(lung.=0,60+1,20+0,60+1,20)		3,60		0,250	0,90		
	Pozzetto chiuso per la curva setti verticali *(lung.=1,20+2,86+1,20+2,86)	2,00	8,12		1,750	28,42		
	a detrarre i pefrabbicati	-4,00	2,36		1,860	-17,56		
	solaio di copertura		1,25	2,360		2,95		
	muratura di confine in via Ombrone abitazione a monte	2,00	8,00		1,000	16,00		
	muratura di confine in via Ombrone scuola a valle	2,00	8,00		0,300	4,80		
	muretti interni scuola *(par.ug.=2*2)	4,00	8,00		0,300	9,60		
	muretti di confine ex consorzio *(par.ug.=2*2)	4,00	8,00		1,000	32,00		
	Sommano positivi m ²					308,06		
	Sommano negativi m ²					-70,24		
	SOMMANO m ²					237,82	29,58	7'034,72
58 / 40 TOS21_01.B 04.005.003	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> Pozzetto Via Ombrone							
	platea		1,75	2,860	0,250	1,25		
	setti verticali *(lung.=1,75+2,86+1,75+2,86)		9,22	0,250	4,100	9,45		
	a detrarre i pefrabbicati	-2,00	2,36		1,860	-8,78		
	solaio di copertura		1,25	2,360	0,250	0,74		
	vuoto per pozzetto	-1,00	0,60	1,200	0,250	-0,18		
	Pozzetto sulla prima curva platea		1,85	2,860	0,250	1,32		
	A R I P O R T A R E					3,80		116'723,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,80		116'723,43
	setti verticali *(lung.=1,85+2,86+1,85+2,86) a detrarre i pefrabbicati	-2,00	9,42 2,36	0,250 0,250	4,150 1,860	9,77 -2,19		
	solaio di copertura		1,30		2,360	0,250		
	vuoto per pozzetto		0,60	1,200	0,250	0,18		
	Pozzetto sulla seconda curva platea		1,50	2,860	0,250	1,07		
	setti verticali *(lung.=1,50+2,86+1,50+2,86) a detrarre i pefrabbicati	-2,00	8,72 2,36	0,250 0,250	2,800 1,860	6,10 -2,19		
	solaio di copertura		1,25	2,360	0,250	0,74		
	vuoto per pozzetto		0,60	1,200	0,250	0,18		
	Pozzetto chiuso per la curva platea		1,20	2,860	0,250	0,86		
	setti verticali *(lung.=1,20+2,86+1,20+2,86) a detrarre i pefrabbicati	-2,00	8,12 2,36	0,250 0,250	1,750 1,860	3,55 -2,19		
	solaio di copertura		0,70	2,360		1,65		
	rifacimento muretti demoliti muratura di confine in via Ombrone scuola a valle		8,00	0,300	0,300	0,72		
	muretti interni scuola	2,00	8,00	0,300	0,300	1,44		
	muretti di confine ex consorzio	2,00	8,00	0,500	1,000	8,00		
	Sommano positivi m ³					47,79		
	Sommano negativi m³					-15,53		
	SOMMANO m³					32,26	128,54	4'146,70
59 / 41 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> RES per il magrone armato (f10 maglia 20x20 cm) *(H/ peso=6,17*1,2) si ipotizzano 70 kg/mc Vedi voce n° 40 [m ³ 32.26]		100,00	2,560	7,404	1'895,42		
	SOMMANO kg				70,000	2'258,20		
						4'153,62	2,16	8'971,82
60 / 42 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>		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	807,00	60'525,00
61 / 43 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> Per pozzetti *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	A RIPORTARE					4,00		190'366,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		190'366,95
	SOMMANO cad					4,00	238,54	954,16
62 / 44 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> Vedi voce n° 36 [m³ 840.73] riempimento in corrispondenza dell'ex consorzio agrario A detrarre volume scatolari *(larg.=2+,18+,18)*(H/peso=1,5+,18+,18)		45,00	5,300	0,500	840,73 119,25		
	Sommano positivi m³					959,98		
	Sommano negativi m³		75,00	2,360	1,860	-329,22		
	SOMMANO m³					630,76	3,28	2'068,89
63 / 45 TOS21_04.B 12.001.001	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> spessore 30cm eventuale spessore in più per arrivare all'esatta quota		50,00 50,00	5,300 5,300	0,300 0,100	79,50 26,50		
	SOMMANO m³					106,00	32,32	3'425,92
64 / 46 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> Materiale per la fondazione stradale Vedi voce n° 45 [m³ 106.00]					106,00		
	SOMMANO Tn					106,00	11,26	1'193,56
65 / 47 TOS21_04.E 02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 ... lto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 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 compresso 10 cm</i> via Ombrone		8,50	5,300		45,05		
	SOMMANO m²					45,05	21,56	971,28
66 / 48 TOS21_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 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 compresso 6 cm</i>							
	A R I P O R T A R E							198'980,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'980,76
67 / 49 TOS21_04.E 02.003.003	via Ombrone SOMMANO m ² Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 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 compresso 3 cm</i> primi 3 cm comprese le fasce di collegamento via Ombrone * (larg.=5,3+2+2)		8,50	5,300		45,05 <hr/> 45,05	14,79	666,29
	SOMMANO m ²		8,50	9,300		79,05 <hr/> 79,05	9,19	726,47
68 / 50 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> 1 cm in più comprese le fasce di collegamento via Ombrone * (larg.=5,3+2+2)		8,50	9,300	1,000	79,05 <hr/> 79,05	2,65	209,48
69 / 51 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> linee laterali via Ombrone	2,00	5,30			10,60 <hr/> 10,60	0,32	3,39
70 / 52 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> Trasporto a discarica terre di scavo Vedi voce n° 28 [m ² 489.00] Vedi voce n° 36 [m ³ 840.73] A detrarre riempimenti Vedi voce n° 44 [m³ 630.76] Trasporto a discarica di piante. Si stima 2 m3 ogni pianta Trasporto a discarica materiale fresato N.B. Trasporto a discarica delle demolizioni compreso nei loro prezzi					0,200 97,80 840,73 -630,76 3,00 6,00 2,00 1,70		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3					946,23 -630,76 <hr/> 315,47	7,43	2'343,94
71 / 53 TOS21_PRR	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.							
	A R I P O R T A R E							202'930,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'930,33
EC.P17.005. 104	<p><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></p> <p>Terra da scavo. Si stima 1.7 t/mc. Si valuta che una parte venga smaltita senza non a discarica (considerando lo smaltimento al 55%)</p> <p>Vedi voce n° 28 [m² 489.00] *(par.ug.=1,70*0,55)</p> <p>Vedi voce n° 36 [m³ 840.73] *(par.ug.=1,70*0,55)</p> <p>Vedi voce n° 35 [m³ 106.00] *(par.ug.=1,70*0,55)</p> <p>A detrarre riempimenti</p> <p>Vedi voce n° 44 [m³ 630.76]</p> <p>Fondazione stradale</p> <p>Vedi voce n° 35 [m³ 106.00] *(par.ug.=1,70*0,55)</p>							
		0,94				459,66		
		0,94				790,29		
		0,94				99,64		
		1,70				-1'072,29		
		0,94				99,64		
	Sommano positivi Tn					1'449,23		
	Sommano negativi Tn					-1'072,29		
	SOMMANO Tn					376,94	7,27	2'740,35
72 / 54 TOS21_PRR EC.P19.013. 004	<p>Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni ... ce CEER/EER 19 13 03 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 04)</p> <p><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></p> <p>Oneri di conferimento alberi. Si stima 2 mc a pianta</p>	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO Tn					6,00	8,86	53,16
73 / 55 TOS21_PRR EC.P17.001. 007	<p>Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scori ... ce CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</p> <p><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></p> <p>Oneri conferimento materiali di demolizione. Si stima 1.5 t/mc</p> <p>Vedi voce n° 30 [m³ 33.65]</p>	1,50				50,48		
	SOMMANO Tn					50,48	17,01	858,66
74 / 56 TOS21_PRR EC.P17.003. 102	<p>Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.</p> <p><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></p> <p>Fresature si stima 1.3t/mc *(par.ug.=2*1,3)</p> <p>scarifica,</p> <p>Conferimento a discarica Scarifica Si stima 1.3 t/mc</p> <p>Vedi voce n° 33 [m² 265.00]</p>	2,60	8,50	2,000	0,050	2,21		
		1,30				0,100	34,45	
	SOMMANO Tn					36,66	14,06	515,44
75 / 76 TOS21_RU. M10.001.002	<p>Operaio edile Specializzato</p> <p><i>Operaio edile Specializzato</i></p> <p>Economie per sistemazioni degli impianti</p>				6,000	6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		207'097,94

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Opere di messa in sicurezza idraulica a salvaguardia dell'abitato di
Potassa

COMMITTENTE: Comune di Gavorrano - Piazza Bruno Buozzo n. 16 - 58023 Gavorrano
(GR)

Grosseto, 24/11/2021

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							
	LAVORI A MISURA							
1 TOS21_17.N 06.004.011	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich azione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	207,00	1'242,00
2 TOS21_17.N 06.004.013	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich azione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	210,14	1'260,84
3 TOS21_17.P 05.001.003	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180 Recinzione area di cantiere Recinzione sulla strada *(par.ug.=2*30,00) Area deposito temporaneo	60,00				30,00 60,00 30,00 3,85		
	SOMMANO m					123,85	1,41	174,63
4 TOS21_17.N 07.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno Impianto semaforico per le lavorazioni sulla strada * (par.ug.=4,00*10)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	27,98	1'119,20
5 TOS21_17.P 06.006.005	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,47	43,47
6 TOS21_17.P 07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 Lanterne da porre sulla strada					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,77	43,85
7 TOS21_17.P 07.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pelli ... portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e							
	A R I P O R T A R E							3'883,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'883,99
8	verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2. Segnaletica lunga la strada SOMMANO cad					10,00		
						10,00	21,99	219,90
TOS21_17.P 07.002.010	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,59	3,18
9	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri					2,00		
TOS21_17.P 07.002.013						2,00	7,09	14,18
10	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro					3,00		
TOS21_17.S 08.002.001	SOMMANO ognuno					3,00	27,27	81,81
11	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	3,00			3,000	9,00		
TOS21_17.S 08.002.002	SOMMANO ora					9,00	50,00	450,00
12	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto	3,00	3,00		2,000	18,00		
TOS21_17.S 08.002.003	SOMMANO ora					18,00	13,64	245,52
13	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					2,00		
TOS21_17.P 07.004.001	SOMMANO cad					2,00	40,25	80,50
14	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori	2,00			5,000	10,00		
TOS21_17.S 08.003.001	SOMMANO ora					10,00	31,82	318,20
15	Informazione - Punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020: Uso dispositivi DPI e							
COV.1								
	A RIPORTARE							5'297,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'297,28
	norme di comportamento				2,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00	35,45	70,90
16 COV.2	Informazione - Punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020: Modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione				2,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00	35,45	70,90
17 COV.3	Informazione - Punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020: Modalità di controllo e misurazione dello stato febbrile del personale, mediante utilizzo ... dure di accesso al cantiere, sull'acquisizione di idonea autocertificazione idonea dichiarazione sui sintomi influenzali				2,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00	35,45	70,90
18 COV.5	Posa in opera di senaletica verticale, completa di cartello installato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le ... alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5,00	10,00
19 COV.8	MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020. OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture ... la igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione) Si ipotizza un accesso settimanale					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	9,89	356,04
20 COV.10	MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020 POSTAZIONE IGIENICA DEDICATA completa di wc e d ... so dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, ecc. (nolo mensile per ogni postazione)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	272,60	1'635,60
21 COV.11	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della ... dare notizia in un cartello apposto nei locali che riportano giorno, ora, principio attività utilizzato e addetto che l'ha eseguita	6,00			10,000	60,00		
	SOMMANO m2					60,00	2,20	132,00
	A RIPORTARE							7'643,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'643,62
22 COV.13	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della ... e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte.	6,00			2,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	20,81	249,72
23 COV.14	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della ... n. 274/74 già previsto in cost e oneri relativi alle attrezzature. Misurato a corpo per l'insieme degli oggetti al giorno					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	67,20	403,20
24 COV.30	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito da ... l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)	180,00			2,000	360,00		
	SOMMANO cadauno					360,00	0,59	212,40
25 COV.31	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito da ... rova dei "sete movement". (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)	30,00			2,000	60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	7,61	456,60
26 COV.41	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito da ... 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)	180,00			4,000	720,00		
	SOMMANO cadauno					720,00	0,35	252,00
27 COV.46	GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - WC CHIMICI NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente ... cato ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tipo compato con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	130,41	782,46
	Parziale LAVORI A MISURA euro							10'000,00
	A RIPORTARE							10'000,00

