

PROVINCIA DI MATERA

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE FRANE AL KM
139,200 DELLA S.P. EX S.S. 103 E AL KM 0,800
DELLA S.P. 79 STIGLIANO-GANNANO

PROGETTO UNIFICATO (DEFINITIVO/ESECUTIVO)

Data:	GIUGNO 2022	1° AGGIORNAMENTO:	2° AGGIORNAMENTO:
		SETTEMBRE 2022	
Codice elaborato	1.6	Scala	
ELABORATI GENERALI E TECNICO-AMMINISTRATIVI			
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			

Il Progettista

Ing. Francesco DURSO



Il Responsabile del Procedimento

Ing. Ignazio OLIVERI

Provincia di Matera

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Intervento di sistemazione frane al km 139,200 della S.P. ex 103 e la km 0,800 della S.P. Stigliano-Gannano

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Matera

Stigliano (MT), 02/09/2022

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u> S.P.ex 103 (SpCat 1) Opere strutturali speciali (Cat 1) Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica (SbCat 1)							
1 / 1 E.02.016.01	Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici o martelli demolitori SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 1 - Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica Muro tipo 1 fondazione elevazione Muro tipo 2 fondazione elevazione Muretto fondazione elevazione Interferenza pali esisitenti *(larg.=0,40*0,40*3,14)		40,00 40,00 30,00 30,00 10,00 10,00 12,00	3,500 0,300 2,800 0,300 0,700 0,300 0,502	1,000 2,800 0,500 2,100 0,300 0,500	140,00 33,60 42,00 18,90 2,10 1,50 9,04		
	SOMMANO mc					247,14	66,78	16'504,01
2 / 2 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 1 - Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica Sez. 1-2 *(lung.=(4,50+27,30)/2) Sez. 2-3 *(lung.=(27,30+38,60)/2) Sez. 3-4 *(lung.=(38,60+18,30)/2) Sez. 4-5 *(lung.=(18,30+23,10)/2) Sez. 5-6 *(lung.=(23,10+51,45)/2) Sez. 6-7 *(lung.=(51,45+27,80)/2) Sez. 7-8 *(lung.=(27,80+25,90)/2) Sez. 8-9 *(lung.=(25,90+28,35)/2) Sez. 9-10 *(lung.=(28,35+21,10)/2) Sez. 10-11 *(lung.=(21,10+22,55)/2) Sez. 11-12 *(lung.=(22,55+17,10)/2) Sez. 12-13 *(lung.=(17,10+0,00)/2)	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 4,91	15,90 32,95 28,45 20,70 37,28 39,63 26,85 27,13 24,73 21,83 19,83 8,55			159,00 329,50 284,50 207,00 372,80 396,30 268,50 271,30 247,30 218,30 198,30 41,98		
	SOMMANO mc					2'994,78	5,34	15'992,13
3 / 3 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 1 - Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a							
	A R I P O R T A R E							32'496,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'496,14
4 / 4 B.01.021.01	discarica							
	Per formazione muro su pali							
	Conci da 1 a 11		135,00	5,500	1,550	1'150,88		
	Per formazione paratia							
	Conci da 1 a 7		88,00	5,000	1,550	682,00		
	SOMMANO mc					1'832,88	9,63	17'650,63
	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;							
	SpCat 1 - S.P.ex 103							
	Cat 1 - Opere strutturali speciali							
	SbCat 1 - Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica							
5 / 5 B.25.006.01	Quantità da scavo a sezione					1'832,88		
	a detrarre ingombro fondazione							
	muro su pali		-132,00	4,000	1,550	-818,40		
	paratia		-84,00	3,600	1,550	-468,72		
	Sommano positivi mc					1'832,88		
	Sommano negativi mc					-1'287,12		
	SOMMANO mc					545,76	5,50	3'001,68
	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto.							
	SpCat 1 - S.P.ex 103							
	Cat 1 - Opere strutturali speciali							
6 / 6 E.02.017.01	SbCat 1 - Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica							
	quantità da scavo a sezione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	306,28	1'225,12
	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica.							
	SpCat 1 - S.P.ex 103							
	Cat 1 - Opere strutturali speciali							
	SbCat 1 - Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica							
	Distanza discarica autorizzata 18 km	4448,52				4'448,52		
	quantità di cui alla demolizione *(par.ug.=18*247,14)	53906,04				53'906,04		
	quantità di cui allo scavo di sbancamento *(par.ug.=18*2994,78)	32991,84				32'991,84		
	a detrarre quantità di cui al rinterro *(par.ug.=18*545,76)	-9823,68				-9'823,68		
	quantità proveniente dalla realizzazione dei pali							
	per formazione muro *(par.ug.=18*11*9)*(larg.=0,50*0,50*3,14)	1782,00	22,40	0,785		31'334,69		
	per formazione paratia *(par.ug.=18*7*9)*(larg.=0,50*0,50*3,14)	1134,00	22,40	0,785		19'940,26		
	quantità da formazione tiranti *(par.ug.=18*7*9)*(larg.=0,09*0,09*3,14)	1134,00	25,00	0,025		708,75		
	Sommano positivi mc/km					143'330,10		
	Sommano negativi mc/km					-9'823,68		
	A R I P O R T A R E					133'506,42		54'373,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					133'506,42		54'373,57
	SOMMANO mc/km					133'506,42	0,58	77'433,72
7 / 7 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 1 - Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica Distanza discarica autorizzata 18 km quantità di cui alla demolizione	247,14			24,000	5'931,36		
	SOMMANO ql					5'931,36	2,71	16'073,99
8 / 8 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 1 - Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica Distanza discarica autorizzata 16 km quantità di cui allo scavo di sbancamento quantità di cui allo scavo a sezione a detrarre quantità di cui al rinterro quantità proveniente dalla realizzazione dei pali per formazione muro su pali *(par.ug.=11*9)*(larg.=0,50*0,50*3,14) per formazione paratia *(par.ug.=7*9)*(larg.=0,50*0,50*3,14) quantità da formazione tiranti *(par.ug.=7*9)*(larg.=0,09*0,09*3,14) Sommano positivi ql Sommano negativi ql SOMMANO ql	2994,78 1832,88 -545,76 99,00 63,00 63,00			18,000 18,000 18,000 18,000 18,000 18,000	53'906,04 32'991,84 -9'823,68 31'334,69 19'940,26 708,75		
						138'881,58 -9'823,68		
						129'057,90	1,95	251'662,90
	Parziale Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica (SbCat 1) euro							399'544,18
	A R I P O R T A R E							399'544,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							399'544,18
	Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) (SbCat 2)							
9 / 9 E.03.008.05	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru ... 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 1000 mm.; SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali n. 11 conci *(par.ug.=11*9)	99,00	22,40			2'217,60		
	Per formazione paratia tirantata n. 7 conci *(par.ug.=7*9)	63,00	22,40			1'411,20		
	SOMMANO m					3'628,80	150,28	545'336,06
10 / 10 E.03.015.05	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.000 mm.; SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali n. 11 conci	11,00	2,40			26,40		
	per formazione paratia tirantata n. 7 conci *(par.ug.=7*9)	63,00	2,40			151,20		
	SOMMANO m					177,60	28,14	4'997,66
11 / 11 E.03.012.05	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 1.000 mm.; SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali n. 11 conci *(par.ug.=11*9)	99,00	20,00			1'980,00		
	per formazione paratia n. 7 conci *(par.ug.=7*9)	63,00	20,00			1'260,00		
	SOMMANO m					3'240,00	19,37	62'758,80
12 / 12 E.03.018.01	Esecuzione di foro per pali trivellati con l'impiego dello scalpello per l'approfondimento o il passaggio in trovanti o in roccia di letto con resistenza alla compressione superiore a 500 kg/cmq, per ogni ora effettiva di impiego. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) per interferenze con pali esistenti *(par.ug.=24*8)	192,00				192,00		
	per trovanti *(par.ug.=22*8)	176,00				176,00		
	SOMMANO ora					368,00	192,37	70'792,16
13 / 13 B.03.021.01	Acciaio in barre per armature di pali, tagliato a misura, lavorato, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del							
	A R I P O R T A R E							1'083'428,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'083'428,86
	tipo B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali conci da 1 a 11 gabbia ferri longitudinali Ø 22 *(par.ug.=11*9*20*2) anello di irrigidimento Ø 20 *(par.ug.=11*9*9) staffe a spirale Ø 12 *(par.ug.=11*9*150)	3960,00	12,00		2,984	141'799,68		
		891,00	3,70		2,466	8'129,66		
		14850,00	2,83		0,888	37'318,64		
	per formazione paratia tirantata conci da 1 a 7 gabbia ferri longitudinali Ø 24 *(par.ug.=7*9*22*2) anello di irrigidimento Ø 20 *(par.ug.=7*9*9) staffe a spirale Ø 12 *(par.ug.=7*9*2*150)	2772,00	12,00		3,551	118'120,46		
		567,00	3,70		2,466	5'173,42		
		18900,00	2,85		0,888	47'832,12		
	SOMMANO kg					358'373,98	2,09	749'001,62
14 / 14 E.03.017.05	Scapitozzatura testa di palo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il palo finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per il trasporto e per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti: per diametro pari a 1000 mm. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali conci da 1 a 11 *(par.ug.=11*9) per formazione paratia tirantata conci da 1 a 7 *(par.ug.=7*9)	99,00				99,00		
		63,00				63,00		
	SOMMANO cad					162,00	61,77	10'006,74
15 / 15 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali conci da 1 a 11 per formazione paratia tirantata conci da 1 a 7	11,00	12,00	4,500	0,150	89,10		
		7,00	12,00	3,600	0,150	45,36		
	SOMMANO mc					134,46	107,17	14'410,08
16 / 16 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.							
	A R I P O R T A R E							1'856'847,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'856'847,30
17 / 17 B.05.014.01	SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali conci da 1 a 11	11,00	12,00	4,000	1,400	739,20		
	per formazione paratia tirantata conci da 1 a 7	7,00	12,00	3,600	1,400	423,36		
	SOMMANO mc					1'162,56	130,24	151'411,81
17 / 17 B.05.014.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali conci da 1 a 8 $*(larg.= (0,50+0,30)/2) * (H/peso= (3,00+2,40)/2)$	8,00	12,00	0,400	2,700	103,68		
	conci da 9 a 11 $*(larg.= (0,50+0,30)/2) * (H/peso= (2,50+1,00)/2)$	3,00	12,00	0,400	1,750	25,20		
	prolungamento muro $*(larg.= (0,50+0,30)/2)$		4,00	0,400	2,500	4,00		
	SOMMANO mc					132,88	131,90	17'526,87
18 / 18 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo. (escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali conci da 1 a 11 fondazione $*(par.ug.= 11*2)$	22,00	12,00		1,400	369,60		
	chiusure $*(par.ug.= 11*2)$	22,00		4,000	1,400	123,20		
	elevazione conci da 1 a 8 $*(par.ug.= 8*2) * (H/peso= (3,00+2,40)/2)$	16,00	12,00		2,700	518,40		
	chiusure $*(par.ug.= 8*2) * (larg.= (0,50+0,30)/2) * (H/peso= (3,00+2,40)/2)$	16,00		0,400	2,700	17,28		
	per formazione paratia tirantata conci da 1 a 7 $*(par.ug.= 7*2)$	14,00	12,00		1,400	235,20		
	chiusure $*(par.ug.= 7*2)$	14,00		3,600	1,400	70,56		
	prolungamento muro	2,00	5,00		2,500	25,00		
	SOMMANO mq					1'359,24	24,63	33'478,08
19 / 19 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali armatura di collegamento testa pali conci da 1 a 11 Pos. 6							
	A R I P O R T A R E							2'059'264,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'059'264,06
	Ø 18 *(par.ug.=11*6) Pos. 5	66,00	11,94		1,998	1'574,50		
	Ø 18 *(par.ug.=11*2*6) Pos. 7	132,00	11,94		1,998	3'149,01		
	Ø 18 *(par.ug.=11*6*8) Armatura fondazione conci da 1 a 8 Pos. 4	528,00	5,20		1,998	5'485,71		
	Ø 18 *(par.ug.=8*81) Pos. 3	648,00	7,50		1,998	9'710,28		
	Ø 18 *(par.ug.=8*81) conci da 9 a 11 Pos. 4	648,00	4,80		1,998	6'214,58		
	Ø 16 *(par.ug.=3*49) Pos. 3	147,00	7,50		1,578	1'739,75		
	Ø 16 *(par.ug.=3*49) Elevazione conci da 1 a 8 Pos. 2	147,00	4,80		1,578	1'113,44		
	Ø 18 *(par.ug.=8*61) (par.ug.=8*61)*(lung.=(2,65+3,25)/2) Pos. 1	488,00 488,00	2,50 2,95		1,998 1,998	2'437,56 2'876,32		
	Ø 18 *(par.ug.=8*81) (par.ug.=8*81)*(lung.=(2,75+3,35)/2) conci da 9 a 11 Pos. 2	648,00 648,00	2,90 3,05		1,998 1,988	3'754,64 3'929,08		
	Ø 16 *(par.ug.=3*49) (par.ug.=3*49)*(lung.=(1,23+2,75)/2) Pos. 1	147,00 147,00	2,56 1,99		1,578 1,578	593,83 461,61		
	Ø 16 *(par.ug.=3*49) (par.ug.=3*49)*(lung.=(1,33+2,85)/2) ferri di parete conci da 1 a 11	147,00 147,00	2,86 2,09		1,578 1,578	663,42 484,81		
	Ø 16 *(par.ug.=11*6*2) ripartitori	132,00	11,94		1,578	2'487,05		
	Ø 8 *(par.ug.=8*43) (par.ug.=3*32) tirantini	344,00 96,00	11,94 11,94		0,395 0,395	1'622,41 452,76		
	Ø 8 *(par.ug.=8*6*36) (par.ug.=3*6*24)	1728,00 432,00	0,60 0,60		0,395 0,395	409,54 102,38		
	Per formazione paratia tirantata Armatura collegamento pali conci da 1 a 7							
	Ø 18 *(par.ug.=7*6*2) (par.ug.=7*6*8) pareti	84,00 336,00	11,94 5,00		1,998 1,998	2'003,91 3'356,64		
	Ø 18 *(par.ug.=7*15) (par.ug.=7*16) (par.ug.=7*11) (par.ug.=7*10) staffe	105,00 112,00 77,00 70,00	11,94 11,94 11,94 11,94		1,998 1,998 1,998 1,998	2'504,89 2'671,89 1'836,92 1'669,93		
	Ø 18 *(par.ug.=7*61) (par.ug.=7*61) spilli	427,00 427,00	4,94 5,96		1,998 1,578	4'214,54 4'015,88		
	Ø 10 *(par.ug.=7*432) (par.ug.=7*168)	3024,00 1176,00	3,70 1,50		0,617 0,617	6'903,49 1'088,39		
	SOMMANO kg					79'529,16	1,84	146'333,65
20 / 20 E.03.029.03	Perforazioni suborizzontali in qualsiasi materia.Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e							
	A R I P O R T A R E							2'205'597,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'205'597,71
21 / 21 E.03.030.05	consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da min ... oro atto all'introduzione di micropali o tiranti. Escusi i ponteggi e le impalcature occorrenti. Del diametro mm 131/190 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione paratia tirantata tiranti *(par.ug.=7*9)	63,00	25,00			1'575,00		
	SOMMANO m					1'575,00	33,56	52'857,00
22 / 22 E.03.031.01	Trefolo per tiranti acciaio armonico , escluse testate di ancoraggio - Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento, fornito e posto in opera nei fori di cui al ... 01).Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. Tirante iniettato per tensione di esercizio da 61 a 75 ton SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione paratia tirantata tiranti *(par.ug.=7*9)	63,00	25,00			1'575,00		
	SOMMANO m					1'575,00	39,61	62'385,75
23 / 23 H.04.005.01	Testate di ancoraggio per tiranti di qualunque tensioneFornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte . SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione paratia tirantata Tiranti *(par.ug.=7*9)	63,00			20,000	1'260,00		
	SOMMANO kg					1'260,00	1,41	1'776,60
24 / 24 B.06.001.01	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... el letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 2 kNm/q diametro esterno di 160 mm - spessore 3,2 mm;. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali fori *(par.ug.=11*9)	99,00	0,50			49,50		
	SOMMANO m					49,50	16,29	806,36
	A R I P O R T A R E							2'323'423,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'323'423,42
25 / 25 L.02.048.01	Conci da 1 a 8 $*(larg.= (1,75+2,10)/2)*(H/peso= (1,80+2,40)/2)$	8,00	12,00	1,925	2,100	388,08		
	conci da 9 a 11 $*(larg.= (1,75+2,10)/2)*(H/peso= (0,70+1,90)/2)$	3,00	12,00	1,925	1,300	90,09		
	SOMMANO mc					478,17	38,36	18'342,60
	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto del tipo termosaldato a filo continuo in fibra di polipropilene avente la funzione di filtro separatore di terreni a diversa gra ... n inferiore a 335 N. Sono compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	SpCat 1 - S.P.ex 103							
	Cat 1 - Opere strutturali speciali							
	SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.)							
	Per formazione vespaio a tergo muro							
	Conci da 1 a 8	8,00	12,00	9,000		864,00		
	conci da 9 a 11	3,00	12,00	7,500		270,00		
	SOMMANO mq					1'134,00	6,86	7'779,24
	Parziale Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) (SbCat 2) euro							1'950'001,08
	Parziale Opere strutturali speciali (Cat 1) euro							2'349'545,26
	A R I P O R T A R E							2'349'545,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'349'545,26
26 / 26 E.02.015.01	Strade (Cat 2) Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica (SbCat 3) Demolizione di murature di qualsiasi genere, entro o fuori terra, escluse le strutture in c.a., compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali. eseguita con martelli demolitori e/o mezzi meccanici. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica Muretti esistenti fondazione elevazione		100,00 100,00	1,200 0,400	0,500 1,200	60,00 48,00		
	SOMMANO mc					108,00	32,89	3'552,12
27 / 27 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica Per formazione muretto		100,00	1,500	0,500	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	9,63	722,25
28 / 28 E.01.003.01	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizza ... ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica tratto in frana ripristini		130,00 180,00	6,000 8,000		780,00 1'440,00		
	SOMMANO mq					2'220,00	4,28	9'501,60
29 / 29 E.01.006.01	Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica Per ripristini sede stradale		130,00 180,00	6,000 8,000	0,500 0,500	390,00 720,00		
	SOMMANO mc					1'110,00	6,80	7'548,00
	A R I P O R T A R E							2'370'869,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'370'869,23
30 / 30 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica Discarica a km 18 quantità da scavo a sezione *(par.ug.=18*108) quantità da demolizione muretti esistenti *(par.ug.=18*54) quantità di cui al disfaccimento *(par.ug.=18*2220) quantità di cui alla demolizione fondazione stradale *(par.ug.=18*1110)	1944,00 972,00 39960,00 19980,00				0,150	1'944,00 972,00 5'994,00 19'980,00	
	SOMMANO mc/km						28'890,00	0,58
31 / 31 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica quantità da scavo a sezione quantità di cui alla demolizione sottofondo stradale	75,00 1110,00				18,000 18,000	1'350,00 19'980,00	
	SOMMANO ql						21'330,00	1,95
32 / 32 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica quantità da demolizione muretti esistenti	108,00				22,000	2'376,00	
	SOMMANO ql						2'376,00	2,71
33 / 33 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... egnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica quantità di cui al disfaccimento *(H/peso=0,15*17)	2220,00				2,550	5'661,00	
	SOMMANO ql						5'661,00	3,37
34 / 34 E.02.013.02	Materiali aridi aventi pezzatura compresa tra cm. 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovr ... ne meccanica, su superfici							
	A R I P O R T A R E							2'454'735,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'454'735,46
	appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. se provenienti da cave di prestito SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica Per formazione rilevato stradale Sez. 1-2 *(lung.=(0,05+10,95)/2) Sez. 2-3 *(lung.=(10,95+18,85)/2) Sez. 3-4 *(lung.=(18,85+37,95)/2) Sez. 4-5 *(lung.=(37,95+33,40)/2) Sez. 5-6 *(lung.=(33,40+36,50)/2) Sez. 6-7 *(lung.=(36,50+22,90)/2) Sez. 7-8 *(lung.=(22,90+15,95)/2) Sez. 8-9 *(lung.=(15,95+19,70)/2) Sez. 9-10 *(lung.=(19,70+18,45)/2) Sez. 10-11 *(lung.=(18,45+16,70)/2) Sez. 11-12 *(lung.=(16,70+10,95)/2) Sez. 12-13 *(lung.=(10,95+5,40)/2)	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 4,91	5,50 14,90 28,40 35,68 34,95 29,70 19,43 17,83 19,08 17,58 13,83 8,18			55,00 149,00 284,00 356,80 349,50 297,00 194,30 178,30 190,80 175,80 138,30 40,16		
	SOMMANO mc					2'408,96	39,38	94'864,84
35 / 35 E.02.007.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica Per formazione rilevato stradale quantità di cui alla voce materiale arido					2'408,96		
	SOMMANO mc					2'408,96	4,27	10'286,26
	Parziale Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica (SbCat 3) euro							210'341,30
	A R I P O R T A R E							2'559'886,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'559'886,56
	Opere d'arti e varie (SbCat 4)							
36 / 36 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie Per formazione muretto		100,00	0,800	0,100	8,00		
	SOMMANO mc					8,00	107,17	857,36
37 / 37 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie Per formazione muretto		100,00	0,800	0,300	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	130,24	3'125,76
38 / 38 B.05.014.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie Per formazione muretto		100,00	0,300	0,700	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	131,90	2'769,90
39 / 39 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie Per formazione muretti Ø 6 maglia 10x10 kg/mq 4.489 fondazione elevazione		100,00 100,00	0,750 0,950	4,489 4,489	336,68 426,46		
	SOMMANO kg					763,14	1,62	1'236,29
40 / 40 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed							
	A R I P O R T A R E							2'567'875,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'567'875,87
41 / 41 E.07.001.01	in elevazione fino al primo solaio; SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie Per formazione muretto chiusure	2,00	100,00		1,000	200,00		
		4,00		0,800	0,300	0,96		
		4,00		0,300	0,700	0,84		
	SOMMANO mq					201,80	24,63	4'970,33
42 / 42 E.07.001.02	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... l tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato striscia da cm 12 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	0,67	670,00
43 / 43 E.09.001.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... l tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato striscia da cm 15 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie	2,00	1000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	0,77	1'540,00
44 / 44 E.09.001.02	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza N2 per bordo laterale SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	45,85	13'755,00
44 / 44 E.09.001.02	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... ltato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie					10,00		
	SOMMANO coppia					10,00	103,74	1'037,40
	A R I P O R T A R E							2'589'848,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'589'848,60
	Sottofondo e pavimentazione stradale (SbCat 5)							
45 / 45 E.04.002.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 5 - Sottofondo e pavimentazione stradale Sottofondo stradale stradina di accesso ripristini		150,00 50,00 100,00	6,000 4,500 8,000	0,500 0,500 0,500	450,00 112,50 400,00		
	SOMMANO mc					962,50	29,99	28'865,38
46 / 46 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 5 - Sottofondo e pavimentazione stradale Pavimentazione stradale stradina di accesso ripristini		200,00 50,00 200,00	6,000 4,500 8,000	7,000 7,000 7,000	8'400,00 1'575,00 11'200,00		
	SOMMANO mq/cm					21'175,00	1,86	39'385,50
47 / 47 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratte ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 2 - Strade SbCat 5 - Sottofondo e pavimentazione stradale Pavimentazione stradale stradina di accesso ripristini		500,00 50,00 280,00	6,000 4,500 8,000	3,000 3,000 3,000	9'000,00 675,00 6'720,00		
	SOMMANO mq/cm					16'395,00	2,12	34'757,40
	Parziale Sottofondo e pavimentazione stradale (SbCat 5) euro Parziale Strade (Cat 2) euro							103'008,28 343'311,62
	A R I P O R T A R E							2'692'856,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'692'856,88
	Opere idrauliche (Cat 3) Scavi, rinterri, trasporto e conferimento a discarica (SbCat 6)							
48 / 48 L.01.001.02	Profilatura e regolarizzazione di scarpate e pendici mediante splateamenti, rinterri e tagli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misto a radici, ceppaie, pietre ... er il conferimento ad impianto tutto secondo le direttive della Direzione dei Lavori. da eseguirsi a con mezzo meccanico SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 3 - Opere idrauliche SbCat 6 - Scavi, rinterri, trasporto e conferimento a discarica Area a monte tratto in frana Area a valle tratto in frana		100,00 280,00	40,000 100,000		4'000,00 28'000,00		
	SOMMANO mq					32'000,00	3,20	102'400,00
49 / 49 A1	Rimozione di canalette semicircolari in lamiera di acciaio ondulata di qualsiasi spessore compreso ogni altro onere e magistero. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 3 - Opere idrauliche SbCat 6 - Scavi, rinterri, trasporto e conferimento a discarica a valle sede stradale		100,00		40,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	0,22	880,00
50 / 50 L.01.015.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, anche in presenza di acqua, eseguito con mezzo meccanico e compresi tutti ... bancamento. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 3 - Opere idrauliche SbCat 6 - Scavi, rinterri, trasporto e conferimento a discarica Per formazione drenaggio Area di scavo 8,00 mc/ml longitudinale trasversali parallelo alla strada a valle sede stradale (lung.=40,00+40,00+30,00) Scarico drenaggio *(H/peso=(2,50+0,50)/2)		20,00 4,00 150,00 4,00 110,00 120,00	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 1,000		160,00 256,00 1'200,00 640,00 880,00 180,00		
	SOMMANO mc					3'316,00	6,89	22'847,24
51 / 51 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 3 - Opere idrauliche SbCat 6 - Scavi, rinterri, trasporto e conferimento a discarica Per formazione drenaggio quantità di cui allao scavo					3,32		
	SOMMANO mc					3,32	5,50	18,26
	Parziale Scavi, rinterri, trasporto e conferimento a discarica (SbCat							
	A R I P O R T A R E							2'819'002,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'819'002,38
52 / 52 L.02.052.01	Drenaggi (SbCat 7) GEOCOMPOSITO AD ELEVATO POTERE DRENANTE SOTTO BASSE PRESSIONI. Fornitura e posa in opera di geocomposito drenante (GCO) costituito da una geostuoia tridimensionale in polipropilene ... e di 18 kN/m; capacità drenante a 20 kPa non minore di 2,10 l/s*m per i=1; capacità drenante a 50 kPa non minore di 2,00 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 3 - Opere idrauliche SbCat 7 - Drenaggi Per formazione drenaggio longitudinale trasversali paralleo alla strada a valle della sede stradale (lung.=40,00+40,00+30,00)		20,00 8,00 150,00 20,00 110,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	60,00 96,00 450,00 240,00 330,00		
	SOMMANO mq					1'176,00	9,93	11'677,68
53 / 53 H.04.014.01	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed in ... l letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kNm/mq diametro esterno di 200 mm; - interno mm. 172,2 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 3 - Opere idrauliche SbCat 7 - Drenaggi per convogliamento acque proveniente dal drenaggio fino al fosso naturale		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	17,86	2'143,20
54 / 54 L.02.056.07	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coestrusione continua delle du ... i giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 160 mm. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 3 - Opere idrauliche SbCat 7 - Drenaggi Per formazione drenaggio longitudinale trasversali parallelo alla strada a valle della sede stradale (lung.=40,00+40,00+30,00)	4,00 4,00	20,00 8,00 150,00 20,00 110,00			20,00 32,00 150,00 80,00 110,00		
	SOMMANO ml					392,00	15,19	5'954,48
55 / 55 H.04.081.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... nto superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 3 - Opere idrauliche SbCat 7 - Drenaggi Per pozzetto ispezione drenaggio					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		2'838'777,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		2'838'777,74
	SOMMANO cad					3,00	233,43	700,29
56 / 56 H.04.081.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x50 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 3 - Opere idrauliche SbCat 7 - Drenaggi Per pozzetto ispezione drenaggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,44	260,88
57 / 57 H.04.081.10	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x100 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 3 - Opere idrauliche SbCat 7 - Drenaggi Per pozzetto ispezione drenaggio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	188,83	755,32
58 / 58 H.04.081.29	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... e. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100 SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 3 - Opere idrauliche SbCat 7 - Drenaggi Per pozzetto ispezione drenaggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	126,23	252,46
59 / 59 H.01.005.01	Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc. con materiale arido compresa la fornitura del materiale e il trasporto, la posa, la compattazione realizzata a mano o con mezzi meccanici. SpCat 1 - S.P.ex 103 Cat 3 - Opere idrauliche SbCat 7 - Drenaggi Per rinterro tubazione		100,00	0,800	1,200	96,00		
	SOMMANO mc					96,00	34,75	3'336,00
	Parziale Drenaggi (SbCat 7) euro Parziale Opere idrauliche (Cat 3) euro Parziale S.P.ex 103 (SpCat 1) euro							25'080,31 151'225,81 2'844'082,69
	A R I P O R T A R E							2'844'082,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'844'082,69
60 / 60 E.02.001.01	S.p. 79 Stigliano - Gannano (SpCat 2) Opere strutturali speciali (Cat 1) Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica (SbCat 1) Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 1 - Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica Per formazione muro su pali Sez. 1-2 *(lung.=(3,30+4,15)/2) Sez. 2-3 *(lung.=(4,15+10,35)/2) Sez. 3-4 *(lung.=(10,35+3,90)/2) Sez. 4-5 *(lung.=(3,90+8,95)/2) Sez. 5-6 *(lung.=(8,95+27,35)/2) Sez. 6-7 *(lung.=(27,35+27,85)/2) Sez. 7-8 *(lung.=(27,85+4,50)/2) Sez. 8-9 *(lung.=(4,50+4,20)/2)	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 9,50	3,73 7,25 7,13 6,43 18,15 27,60 16,18 4,35			37,30 72,50 71,30 64,30 181,50 276,00 161,80 41,33		
	SOMMANO mc					906,03	5,34	4'838,20
61 / 61 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 1 - Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica Per formazione muro su pali		40,00	4,200	1,000	168,00		
	SOMMANO mc					168,00	9,63	1'617,84
62 / 62 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 1 - Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica Distanza discarica autorizzata 17 km quantità di cui allo scavo di sbancamento *(par.ug.=17*906,03) quantità di cui allo scavo a sezione *(par.ug.=17*168) quantità proveniente dalla realizzazione dei pali conci 1 e 3 *(par.ug.=2*9)*(larg.=0,40*0,40*3,14) concio 2 *(larg.=0,40*0,40*3,14)	15402,51 2856,00 18,00 11,00	11,25 11,25	0,502 0,502		15'402,51 2'856,00 101,66 62,12		
	SOMMANO mc/km					18'422,29	0,58	10'684,93
63 / 63 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce,							
	A R I P O R T A R E							2'861'223,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'861'223,66
	diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03							
	SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano							
	Cat 1 - Opere strutturali speciali							
	SbCat 1 - Scavi, rinterrì, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica							
	Distanza discarica autorizzata 17 km							
	quantità di cui allo scavo di sbancamento	906,03			18,000	16'308,54		
	quantità di cui allo scavo a sezione	168,00			18,000	3'024,00		
	quantità proveniente dalla realizzazione dei pali							
	concio 1 e 3 *(par.ug.=2*9)*(larg.=0,40*0,40*3,14)	18,00	11,25	0,502	18,000	1'829,79		
	concio 2 *(larg.=0,40*0,40*3,14)	11,00	11,25	0,502	18,000	1'118,21		
	SOMMANO ql					22'280,54	1,95	43'447,05
	Parziale Scavi, rinterrì, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica (SbCat 1) euro							60'588,02
	A R I P O R T A R E							2'904'670,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'904'670,71
	Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) (SbCat 2)							
64 / 64 E.03.008.04	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru ... i 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 800 mm.; SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali conci 1 e 3 *(par.ug.=2*9) concio 2	18,00 11,00	11,25 11,25			202,50 123,75		
	SOMMANO m					326,25	107,22	34'980,53
65 / 65 E.03.012.04	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 800 mm.; SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali conci 1 e 3 *(par.ug.=2*9) concio 2	18,00 11,00	11,25 11,25			202,50 123,75		
	SOMMANO m					326,25	14,95	4'877,44
66 / 66 E.03.018.01	Esecuzione di foro per pali trivellati con l'impiego dello scalpello per l'approfondimento o il passaggio in trovanti o in roccia di letto con resistenza alla compressione superiore a 500 kg/cmq, per ogni ora effettiva di impiego. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) per trovanti					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	192,37	7'694,80
67 / 67 B.03.021.01	Acciaio in barre per armature di pali, tagliato a misura, lavorato, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali concio 1 e 3 gabbia ferri longitudinale Ø 20 *(par.ug.=2*9*18*2) anello di irrigidimento Ø 20 *(par.ug.=2*9*4) staffe a spirale Ø 12 *(par.ug.=2*9*76) concio 2 gabbia ferri longitudinale Ø 20 *(par.ug.=11*18)	648,00 72,00 1368,00 198,00	12,00 3,10 2,20 12,00		2,466 2,466 0,888 2,466	19'175,62 550,41 2,47 2'672,52 5'859,22		
	A R I P O R T A R E					28'260,24		2'952'223,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28'260,24		2'952'223,48
	anello di irrigidimento Ø 20 *(par.ug.=11*4) staffe a spirale *(par.ug.=11*76)	44,00 836,00	3,10 2,20		2,466 2,466	336,36 4'535,47		
	SOMMANO kg					33'132,07	2,09	69'246,03
68 / 68 E.03.017.04	Scapitozzatura testa di palo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il palo finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per il trasporto e per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti: per diametro pari a 800 mm. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali conci 1 e 3 *(par.ug.=2*9) concio 2	18,00				18,00 11,00		
	SOMMANO cad					29,00	41,18	1'194,22
69 / 69 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali concio 1 e 3 concio 2 *(lung.=(14,75+13,15)/2)	2,00	12,00 13,95	3,500 3,500	0,150 0,150	12,60 7,32		
	SOMMANO mc					19,92	107,17	2'134,83
70 / 70 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali concio 1 e 3 concio 2 *(lung.=(14,75+13,15)/2)	2,00	12,00 13,95	3,200 3,200	1,000 1,000	76,80 44,64		
	SOMMANO mc					121,44	130,24	15'816,35
71 / 71 B.05.014.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali concio 1 e 3 *(larg.=(0,50+0,30)/2) concio 2 *(larg.=(0,50+0,30)/2)	2,00	12,00 14,00	0,400 0,400	2,000 2,000	19,20 11,20		
	A R I P O R T A R E					30,40		3'040'614,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,40		3'040'614,91
72 / 72 B.05.032.01	SOMMANO mc					30,40	131,90	4'009,76
	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali concio 1 e 3 fondazione *(par.ug.=2*2) chiusure *(par.ug.=2*2) elevazione *(par.ug.=2*2) chiusure *(par.ug.=2*2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) concio 2 fondazione	4,00 4,00 4,00 4,00	12,00 12,00	 3,200 0,400	1,000 1,000 2,000 2,000	48,00 12,80 96,00 3,20		
	chiusure elevazione chiusure *(larg.=(0,30+0,50)/2)	2,00 2,00 2,00	 14,00	3,200 0,400	1,000 2,000 2,000	6,40 56,00 1,60		
	SOMMANO mq		14,75 13,15		1,000 1,000	14,75 13,15		
	chiusure elevazione chiusure *(larg.=(0,30+0,50)/2)	2,00 2,00 2,00	 14,00	3,200 0,400	1,000 2,000 2,000	6,40 56,00 1,60		
	73 / 73 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione muro su pali Armatura collegamento testa pali concio 1 e 3 Pos. 6 Ø 16 *(par.ug.=2*4) Pos. 5 Ø 16 *(par.ug.=2*4) Pos. 7 Ø 16 *(par.ug.=2*4*8) fondazione Pos. 4 Ø 16 *(par.ug.=2*61) Pos. 3 Ø 16 *(par.ug.=2*61) elevazione Pos. 2 Ø 16 *(par.ug.=2*49) (par.ug.=2*49) Pos. 1 Ø 16 *(par.ug.=2*61) (par.ug.=2*61) ferri di parete Ø 16 *(par.ug.=2*2*4) ripartitori Ø 8 *(par.ug.=2*35) tirantini Ø 8 *(par.ug.=2*6*24) concio 2 Armatura collegamento testa pali	8,00 8,00 64,00 122,00 122,00 98,00 98,00 122,00 122,00 16,00 70,00 288,00	11,94 11,94 4,45 5,60 4,00 2,00 2,28 2,40 2,34 11,94 11,94 0,60	 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 0,395 0,395	150,73 150,73 449,41 1'078,09 770,06 309,29 352,59 462,04 450,49 301,46 330,14 68,26		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'873,29		3'050'828,97
	Pos. 6 Ø 16	4,00	14,65		1,578	92,47		
	Pos. 5 Ø 16	4,00	13,09		1,578	82,62		
	Pos. 7 Ø 16 *(par.ug.=4*8) fondazione	32,00	4,45		1,578	224,71		
	Pos. 4 Ø 16	71,00	5,60		1,578	627,41		
	Pos. 3 Ø 16 elevazione	71,00	4,00		1,578	448,15		
	Pos. 2 Ø 16	57,00	2,00		1,578	179,89		
		57,00	2,28		1,578	205,08		
	Pos. 1 Ø 16	71,00	2,40		1,578	268,89		
		61,00	2,34		1,578	225,24		
	ferri di parete Ø 16 *(par.ug.=2*4)	8,00	14,60		1,578	184,31		
	Ø 16 *(par.ug.=2*4)	8,00	13,09		1,578	165,25		
	ripartitori Ø 8 *(par.ug.=2*35)	70,00	14,00		0,395	387,10		
	8							
	Ø 8 *(par.ug.=6*28)	168,00	0,60		0,395	39,82		
	SOMMANO kg					8'004,23	1,84	14'727,78
74 / 74 H.04.005.01	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... el letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 2 kNm/q diametro esterno di 160 mm - spessore 3,2 mm; SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione fori *(par.ug.=3*9)	27,00				27,00		
	SOMMANO m					27,00	16,29	439,83
75 / 75 B.06.001.01	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di dim ... uesti ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali SbCat 2 - Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) Per formazione drenaggio a tergo muro su pali conci 1 -3 *(larg.=(1,35+1,80)/2)		38,20	1,575	1,500	90,25		
	SOMMANO mc					90,25	38,36	3'461,99
76 / 76 L.02.048.01	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto del tipo termosaldato a filo continuo in fibra di polipropilene avente la funzione di filtro separatore di terreni a diversa gra ... n inferiore a 335 N. Sono compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 1 - Opere strutturali speciali							
	A R I P O R T A R E							3'069'458,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'071'292,93
77 / 77 L.01.001.02	Strade (Cat 2) Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica (SbCat 3) Profilatura e regolarizzazione di scarpate e pendici mediante splateamenti, rinterrì e tagli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misto a radici, ceppaie, pietre ... er il conferimento ad impianto tutto secondo le direttive della Direzione dei Lavori. da eseguirsi a con mezzo meccanico SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica a monte sede stradale a valle sede stradale		60,00 80,00	10,000 30,000		600,00 2'400,00		
	SOMMANO mq					3'000,00	3,20	9'600,00
78 / 78 E.02.015.01	Demolizione di murature di qualsiasi genere, entro o fuori terra, escluse le strutture in c.a., compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali. eseguita con martelli demolitori e/o mezzi meccanici. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica Muretti esistenti fondazione elevazione		60,00 60,00	1,200 0,400	0,500 1,200	36,00 28,80		
	SOMMANO mc					64,80	32,89	2'131,27
79 / 79 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica Per formazione muretto		100,00	1,200	0,500	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	9,63	577,80
80 / 80 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica Distanza discarica 17 km quantità da scavo a sezione *(par.ug.=17*60) quantità da demolizione muretti esistenti *(par.ug.=17*64,80)	1020,00 1101,60				1'020,00 1'101,60		
	SOMMANO mc/km					2'121,60	0,58	1'230,53
	A R I P O R T A R E							3'084'832,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'084'832,53
81 / 81 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica quantità da scavo a sezione	60,00			18,000	1'080,00		
	SOMMANO ql					1'080,00	1,95	2'106,00
82 / 82 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica quantità da demolizione muretti esistenti	64,80			22,000	1'425,60		
	SOMMANO ql					1'425,60	2,71	3'863,38
83 / 83 E.02.013.02	Materiali aridi aventi pezzatura compresa tra cm. 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovr ... ne meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. se provenienti da cave di prestito SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica Per formazione rilevato stradale Sez. 1-2 *(lung.=(1,00+0,25)/2) Sez. 2-3 *(lung.=(0,20+5,65)/2) Sez. 3-4 *(lung.=(5,65+8,85)/2) Sez. 4-5 *(lung.=(8,85+13,30)/2) Sez. 5-6 *(lung.=(13,30+8,65)/2) Sez. 6-7 *(lung.=(8,65+7,60)/2) Sez. 7-8 *(lung.=(7,60+0,20)/2) Sez. 8-9 *(lung.=(0,20+0,80)/2)	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 9,50	0,63 2,93 7,25 11,08 10,98 8,13 3,90 0,50			6,30 29,30 72,50 110,80 109,80 81,30 39,00 4,75		
	SOMMANO mc					453,75	39,38	17'868,68
84 / 84 E.02.007.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 3 - Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica Per formazione rilevato stradale		453,75			453,75		
	SOMMANO mc					453,75	4,27	1'937,51
	A R I P O R T A R E							3'110'608,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'110'608,10
	Parziale Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica (SbCat 3) euro							39'315,17
	A R I P O R T A R E							3'110'608,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'110'608,10
	Opere d'arti e varie (SbCat 4)							
85 / 85 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie Per formazione muretto		100,00	0,800	0,150	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	107,17	1'286,04
86 / 86 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie Per formazione muretto		100,00	0,800	0,300	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	130,24	3'125,76
87 / 87 B.05.014.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie Per formazione muretto		100,00	0,300	0,700	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	131,90	2'769,90
88 / 88 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie Per formazione muretti Ø 6 maglia 10x10 kg/mq 4.489 fondazione elevazione		100,00 100,00	0,750 0,950	4,489 4,489	336,68 426,46		
	SOMMANO kg					763,14	1,62	1'236,29
89 / 89 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed							
	A R I P O R T A R E							3'119'026,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'119'026,09
	in elevazione fino al primo solaio; SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie Per formazione muretto chiusure	2,00 2,00	100,00	0,300	1,000 1,000	200,00 0,60		
	SOMMANO mq					200,60	24,63	4'940,78
90 / 90 E.07.001.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... 1 tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato striscia da cm 12 SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie		725,00 -11,91			725,00 -11,91		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					725,00 -11,91		
	SOMMANO m					713,09	0,67	477,77
91 / 91 E.07.001.02	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... 1 tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato striscia da cm 15 SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie	2,00	725,00			1'450,00		
	SOMMANO m					1'450,00	0,77	1'116,50
92 / 92 E.09.001.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza N2 per bordo laterale SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	45,85	22'925,00
93 / 93 E.09.001.02	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... Itato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 4 - Opere d'arti e varie					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		3'148'486,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		3'148'486,14
	SOMMANO coppia					8,00	103,74	829,92
	Parziale Opere d'arti e varie (SbCat 4) euro							
	A R I P O R T A R E							3'149'316,06

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Matera

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'149'316,06
	Sottofondo e pavimentazione stradale (SbCat 5)							
94 / 94 E.04.002.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 5 - Sottofondo e pavimentazione stradale Sottofondo stradale		100,00	6,000	0,500	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	29,99	8'997,00
95 / 95 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 5 - Sottofondo e pavimentazione stradale Pavimentazione stradale ripristini		150,00 100,00	6,000 6,000	7,000 7,000	6'300,00 4'200,00		
	SOMMANO mq/cm					10'500,00	1,86	19'530,00
96 / 96 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratte ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - S.p. 79 Stigliano - Gannano Cat 2 - Strade SbCat 5 - Sottofondo e pavimentazione stradale Pavimentazione stradale Pavimentazione stradale		400,00 130,00	6,000 6,000	3,000 3,000	7'200,00 2'340,00		
	SOMMANO mq/cm					9'540,00	2,12	20'224,80
	Parziale Sottofondo e pavimentazione stradale (SbCat 5) euro							48'751,80
	Parziale Strade (Cat 2) euro							126'774,93
	Parziale S.p. 79 Stigliano - Gannano (SpCat 2) euro							353'985,17
	A R I P O R T A R E							3'198'067,86


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'198'067,86
	Sicurezza (SpCat 3) Costi della sicurezza (Cat 4) Oneri sicurezza (SbCat 8)							
97 / 97 S.01.004.01	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a m ... collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali. Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza Su SP ex 103 Su SP 79	2,00 2,00	150,00 80,00		2,000 2,000	600,00 320,00		
	SOMMANO mq					920,00	17,73	16'311,60
98 / 98 S.02.001.02	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m. SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,59	17,18
99 / 99 S.02.002.02	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m. SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,70	17,40
100 / 100 S.02.003.02	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m. SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,59	17,18
101 / 101 S.02.004.03	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m. SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		3'214'431,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		3'214'431,22
	SOMMANO cad					2,00	6,57	13,14
102 / 102 S.03.017.05	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 4 Kg classe 8 A 55 BC. SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza (par.ug.=2*24)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad/30g					48,00	4,75	228,00
103 / 103 S.04.006.01	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... edispoto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:da cm 120x120 SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza (par.ug.=2*24)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad/30g					48,00	24,60	1'180,80
104 / 104 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450x240 con altezza pari a 240 cm. SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	465,96	931,92
105 / 105 S.02.009.01	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L ... lo mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie costo di utlizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza (par.ug.=2*20) (par.ug.=2*4)	40,00 8,00				40,00 8,00		
	SOMMANO cad					48,00	45,54	2'185,92
106 / 106 S.07.001.01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2. Sottoguanti da indossare sotto i g ... ezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza							
	A R I P O R T A R E							3'218'971,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'218'971,00
107 / 107 S.07.002.01	SbCat 8 - Oneri sicurezza (par.ug.=6*600)	3600,00				3'600,00		
	SOMMANO cad					3'600,00	0,11	396,00
	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340. Tuta monouso in cotone da indossare durante ... prezzo gli oneri di smaltimento Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997							
	SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza (par.ug.=6*200)	1200,00				1'200,00		
108 / 108 S.07.003.01	SOMMANO cad					1'200,00	4,04	4'848,00
	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Guanti in nitrile EN 420-388 e 374. Guanti da lavoro in aggiunta a quanto solitamente f ... ezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997							
	SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza (par.ug.=6*200)	1200,00				1'200,00		
	SOMMANO cad					1'200,00	2,21	2'652,00
109 / 109 S.07.005.01	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari later ... zzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997							
	SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza (par.ug.=6*200)	1200,00				1'200,00		
	SOMMANO cad					1'200,00	5,63	6'756,00
	Mascherina facciale di tipo chirurgico, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Mascherina facciale di tipo chirurgico							
110 / 110 S.07.006.01	SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza (par.ug.=6*600)	3600,00				3'600,00		
	SOMMANO cad					3'600,00	0,64	2'304,00
	Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2 senza valvola, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, da utilizzarsi in funzione ... compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2 senza valvola							
111 / 111 S.07.007.01								
	A R I P O R T A R E							3'235'927,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'235'927,00
112 / 112 S.07.009.01	SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza (par.ug.=6*250)	1500,00				1'500,00		
	SOMMANO cad					1'500,00	3,07	4'605,00
112 / 112 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto per ciascun dispenser computato con le voci S.07.026.01 e S.07.026.02 Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza					6,00		
	SOMMANO lt					6,00	12,00	72,00
113 / 113 S.07.015.01	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza (par.ug.=6*600)	3600,00				3'600,00		
	SOMMANO cad					3'600,00	0,78	2'808,00
114 / 114 S.07.016.01	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc...) per ciasun mezzo e per ogni singolo intervento, compreso D.P.I. SpCat 3 - Sicurezza Cat 4 - Costi della sicurezza SbCat 8 - Oneri sicurezza					600,00		
	SOMMANO cad					600,00	10,98	6'588,00
	Parziale Oneri sicurezza (SbCat 8) euro							51'932,14
	Parziale Costi della sicurezza (Cat 4) euro							51'932,14
	Parziale Sicurezza (SpCat 3) euro							51'932,14
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'250'000,00
	T O T A L E euro							3'250'000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	<p><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></p> <p>S.P.ex 103</p> <p>S.p. 79 Stigliano - Gannano</p> <p>Sicurezza</p> <p>Totale SUPER CATEGORIE euro</p>	2'844'082,69
002		353'985,17
003		51'932,14
		3'250'000,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	3'250'000,00	100,000
M:001	S.P.ex 103 euro	2'844'082,69	87,510
M:001.001	Opere strutturali speciali euro	2'349'545,26	72,294
M:001.001.001	Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica euro	399'544,18	12,294
M:001.001.002	Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) euro	1'950'001,08	60,000
M:001.002	Strade euro	343'311,62	10,563
M:001.002.003	Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica euro	210'341,30	6,472
M:001.002.004	Opere d'arti e varie euro	29'962,04	0,922
M:001.002.005	Sottofondo e pavimentazione stradale euro	103'008,28	3,169
M:001.003	Opere idrauliche euro	151'225,81	4,653
M:001.003.006	Scavi, rinterri, trasporto e conferimento a discarica euro	126'145,50	3,881
M:001.003.007	Drenaggi euro	25'080,31	0,772
M:002	S.p. 79 Stigliano - Gannano euro	353'985,17	10,892
M:002.001	Opere strutturali speciali euro	227'210,24	6,991
M:002.001.001	Scavi, rinterri, demolizioni, trasporto e conferimento a discarica euro	60'588,02	1,864
M:002.001.002	Opere di contenimento (pali, tiranti, muro etc.) euro	166'622,22	5,127
M:002.002	Strade euro	126'774,93	3,901
M:002.002.003	Demolizioni, scavi, rilevato, trasporto e conferimento a discarica euro	39'315,17	1,210
M:002.002.004	Opere d'arti e varie euro	38'707,96	1,191
M:002.002.005	Sottofondo e pavimentazione stradale euro	48'751,80	1,500
M:003	Sicurezza euro	51'932,14	1,598
M:003.004	Costi della sicurezza euro	51'932,14	1,598
M:003.004.008	Oneri sicurezza euro	51'932,14	1,598
	TOTALE euro	3'250'000,00	100,000
	Stigliano (MT), 02/09/2022		
	Il Tecnico		
			
	A R I P O R T A R E		