

Aregu Wind Srl

[Ottobre 2022]

Parco Eolico Aregu sito nei Comuni di Giave, Cossoine e Cheremule (SS)

Computo Metrico



Aregu Wind Srl	Ing. Maurizio Contu	N° Doc. IT-VesAre-CLP-CIV-TR-05	Rev 0	Pagina 2 di 86
----------------	---------------------	------------------------------------	-------	-------------------

<p>Regione Autonoma della Sardegna</p> 		<p>Comune di Giave</p> 		<p>Comune di Cossoine</p> 		<p>Comune di Cheremule</p> 	
<p>Committente:</p> <p>Aregu Wind Srl</p>				<p>Aregu Wind Srl Via Sardegna, 40 00187 Roma P.IVA/C.F. 16181141009</p>			
<p>Titolo del Progetto:</p> <p>Parco Eolico Aregu sito nei Comuni di Giave, Cossoine e Cheremule (SS)</p>							
<p>Documento:</p> <p>COMPUTO METRICO</p>				<p>N° Documento:</p> <p>IT-VesAre-CLP-CIV-TR-05</p>			
<p>STUDIO DI PROGETTAZIONE ING. MAURIZIO CONTU</p> <p>Via Portoscals, 33 09124 Cagliari (CA) Tel. +39 070 4511580 Mob. +39 3388487648 e-mail: contumaurizio@gmail.com</p>		<p>Progettista:</p> <p>Ing. Maurizio Contu</p> 					
Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato		
00	19.10.2022	Prima emissione					

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							
	Strade Parco (SpCat 1) AG01/02/03/06 (Cat 1)							
1 / 1 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06 adeguamento nuova realizzazione					12'977,39 11'620,19		
	SOMMANO metri quadri					24'597,58	3,00	73'792,74
2 / 2 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06 sterro si considera 80% *(par.ug.=16653,4*8) cassonetto L5m 80% *(lung.=391+331,6+1603,76-58,90) cassonetto L6m 80% *(lung.=70,88+58,90+167,35)	13322,72 0,80 0,80	2267,46 297,13	5,000 6,000	0,500 0,500	13'322,72 4'534,92 713,11		
	SOMMANO metri cubi					18'570,75	3,89	72'240,22
3 / 3 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06							
	A R I P O R T A R E							146'032,96

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'032,96
	sterro si considera 20% *(par.ug.=16653,4*,2) cassonetto L5m 20% cassonetto L6m 20%	3330,68 0,20 0,20	2267,46 297,13	5,000 6,000	0,500 0,500	3'330,68 1'133,73 178,28		
	SOMMANO metri cubi					4'642,69	6,18	28'691,82
4 / 4 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06 rilevato si considera 10% *(par.ug.=14355,08*,1)	1435,51				1'435,51		
	SOMMANO metri cubi					1'435,51	37,41	53'702,43
5 / 5 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarbate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarbate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06					14'355,08		
	SOMMANO metri cubi					14'355,08	2,29	32'873,13
6 / 6 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06					14'355,08		
	SOMMANO metri cubi					14'355,08	1,05	15'072,83
7 / 7 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06		2267,46 297,13	5,000 6,000	0,400 0,400	4'534,92 713,11		
	A R I P O R T A R E					5'248,03		276'373,17

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'248,03		276'373,17
	SOMMANO metri cubi					5'248,03	41,89	219'839,98
8 / 8 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06		2267,46 297,13	5,000 6,000	0,100 0,100	1'133,73 178,28		
	SOMMANO metri cubi					1'312,01	37,41	49'082,29
9 / 9 PF.0004.000 1.0005 23/11/2022	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06 pendenza 15.31% sez. 5m pendenza 15.31% sez. 6m pendenza 14.05% sez. 5m		123,12 51,97 165,30	5,000 6,000 5,000	0,200 0,200 0,200	123,12 62,36 165,30		
	SOMMANO metri cubi					350,78	201,17	70'566,41
10 / 10 PF.0008.000 2.0013 23/11/2022	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06 pendenza 15.31% sez. 5m pendenza 15.31% sez. 6m pendenza 14.05% sez. 5m		123,12 51,97 165,30	5,000 6,000 5,000	4,080 4,080 4,080	2'511,65 1'272,23 3'372,12		
	SOMMANO kilogrammi					7'156,00	1,97	14'097,32
11 / 11 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06 rilevato *(par.ug.=29,26+666,45+160,61+1125+156,75+81+610+359+818,20+492,8+502+1395+539,3+83,3+142,14) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*7160,81) aree varie	7160,81 1432,16 300,00			0,200 0,200 0,200	1'432,16 286,43 60,00		
	A R I P O R T A R E					1'778,59		629'959,17

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'778,59		629'959,17
	SOMMANO metri cubi					1'778,59	42,90	76'301,51
12 / 12 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06 quantità residua					2'298,32		
	SOMMANO metri cubi					2'298,32	7,99	18'363,58
13 / 13 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06					2'298,32		
	SOMMANO tonnellate					2'298,32	12,65	29'073,75
14 / 14 NP.02 07/09/2021	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06 2	2,00	2400,00			4'800,00		
	SOMMANO m					4'800,00	6,50	31'200,00
15 / 15 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrati, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01/02/03/06					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'421,97	11'375,76
	A R I P O R T A R E							796'273,77

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							796'273,77
	AG01 (Cat 2)							
16 / 16 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01					1'255,00		
	SOMMANO metri quadri					1'255,00	3,00	3'765,00
17 / 17 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01 sterro si considera 80% *(par.ug.=0,8*511,5) cassonetto 80%	409,20 0,80	174,00	5,000	0,500	409,20 348,00		
	SOMMANO metri cubi					757,20	3,89	2'945,51
18 / 18 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01 sterro si considera 20% *(par.ug.=511,5*2) cassonetto 20%	102,30 0,20	174,00	5,000	0,500	102,30 87,00		
	SOMMANO metri cubi					189,30	6,18	1'169,87
	A R I P O R T A R E							804'154,15

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							804'154,15
19 / 19 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01 rilevato si considera 10% *(par.ug.=511,5*,1)	51,15				51,15		
	SOMMANO metri cubi					51,15	37,41	1'913,52
20 / 20 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01 rilevato					343,20		
	SOMMANO metri cubi					343,20	2,29	785,93
21 / 21 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01 rilevato					343,20		
	SOMMANO metri cubi					343,20	1,05	360,36
22 / 22 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01		174,00	5,000	0,400	348,00		
	SOMMANO metri cubi					348,00	41,89	14'577,72
23 / 23 PF.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali							
	A R I P O R T A R E							821'791,68

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							821'791,68
13/05/2022	provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01		174,00	5,000	0,100	87,00		
	SOMMANO metri cubi					87,00	37,41	3'254,67
24 / 24 PF.0004.000 1.0005 23/11/2022	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01 pendenza 11.32% sez. 5m		75,60	5,000	0,200	75,60		
	SOMMANO metri cubi					75,60	201,17	15'208,45
25 / 25 PF.0008.000 2.0013 23/11/2022	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01 pendenza 11.32% sez. 5m		75,60	5,000	4,080	1'542,24		
	SOMMANO kilogrammi					1'542,24	1,97	3'038,21
26 / 26 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01					168,30		
	SOMMANO metri cubi					168,30	7,99	1'344,72
27 / 27 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01					168,30		
	SOMMANO tonnellate					168,30	12,65	2'129,00
	A R I P O R T A R E							846'766,73

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							846'766,73
28 / 28 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01 rilevato *(par.ug.=186+73) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*259) aree varie	259,00 51,80 50,00			0,200 0,200 0,200	51,80 10,36 10,00		
	SOMMANO metri cubi					72,16	42,90	3'095,66
29 / 29 NP.02 07/09/2021	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01	2,00	174,00			348,00		
	SOMMANO m					348,00	6,50	2'262,00
30 / 30 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrì, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcavfosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG01					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'421,97	2'843,94
	AG03 (Cat 4)							
31 / 31 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro							
	A R I P O R T A R E							854'968,33

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							854'968,33
	compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03					1'072,68		
	SOMMANO metri quadri					1'072,68	3,00	3'218,04
32 / 32 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03 sterro si considera 80% *(par.ug.=0,8*1066,27) cassonetto 80%	853,02 0,80	140,00	5,000	0,500	853,02 280,00		
	SOMMANO metri cubi					1'133,02	3,89	4'407,45
33 / 33 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03 sterro si considera 20% *(par.ug.=166,27*,2) cassonetto 20%	33,25 0,20	140,00	5,000	0,500	33,25 70,00		
	SOMMANO metri cubi					103,25	6,18	638,09
34 / 34 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03 rilevato si considera 10% *(par.ug.=162,01*,1)	16,20				16,20		
	SOMMANO metri cubi					16,20	37,41	606,04
	A R I P O R T A R E							863'837,95

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							863'837,95
35 / 35 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpe, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpe. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03 rilevato					162,01		
	SOMMANO metri cubi					162,01	2,29	371,00
36 / 36 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03 rilevato					162,01		
	SOMMANO metri cubi					162,01	1,05	170,11
37 / 37 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03		140,00	5,000	0,400	280,00		
	SOMMANO metri cubi					280,00	41,89	11'729,20
38 / 38 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03		140,00	5,000	0,100	70,00		
	SOMMANO metri cubi					70,00	37,41	2'618,70
39 / 39 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	A R I P O R T A R E							878'726,96

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								878'726,96
12/05/2022	SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03 quantità rilevato					904,26		
	SOMMANO metri cubi					904,26	7,99	7'225,04
40 / 40 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03					904,26		
	SOMMANO tonnellate					904,26	12,65	11'438,89
41 / 41 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03							
	rilevato	36,00			0,200	7,20		
	incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*36)	7,20			0,200	1,44		
	aree varie	50,00			0,200	10,00		
	SOMMANO metri cubi					18,64	42,90	799,66
42 / 42 NP.02 07/09/2021	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03							
	2	2,00	140,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	6,50	1'820,00
43 / 43 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20,							
A R I P O R T A R E								900'010,55

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							900'010,55
	completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrì, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG03					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'421,97	2'843,94
	VARIANTE TORNANTI (Cat 5)							
44 / 44 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI					3'307,35		
	SOMMANO metri quadri					3'307,35	3,00	9'922,05
45 / 45 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI sterro si considera 80% *(par.ug.=0,8*1452,30) cassonetto 80%	1161,84 0,80	257,00	5,000	0,500	1'161,84 514,00		
	SOMMANO metri cubi					1'675,84	3,89	6'519,02
46 / 46 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto							
	A R I P O R T A R E							919'295,56

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							919'295,56
	addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI sterro si considera 20% *(par.ug.=1452,3*,2) cassonetto 20%	290,46 0,20	257,00	5,000	0,500	290,46 128,50		
	SOMMANO metri cubi					418,96	6,18	2'589,17
47 / 47 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI rilevato si considera 10% *(par.ug.=3067,45*,1)	306,75				306,75		
	SOMMANO metri cubi					306,75	37,41	11'475,52
48 / 48 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI rilevato					3'067,45		
	SOMMANO metri cubi					3'067,45	2,29	7'024,46
49 / 49 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI rilevato					3'067,45		
	SOMMANO metri cubi					3'067,45	1,05	3'220,82
50 / 50 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento							
	A R I P O R T A R E							943'605,53

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							943'605,53
	SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI		257,00	5,000	0,400	514,00		
	SOMMANO metri cubi					514,00	41,89	21'531,46
51 / 51 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI		257,00	5,000	0,100	128,50		
	SOMMANO metri cubi					128,50	37,41	4'807,19
52 / 52 PF.0004.000 1.0005 23/11/2022	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31.5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI pendenza 12.23% sez. 5m		59,77	5,000	0,200	59,77		
	SOMMANO metri cubi					59,77	201,17	12'023,93
53 / 53 PF.0008.000 2.0013 23/11/2022	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI pendenza 12.23% sez. 5m		59,77	5,000	4,080	1'219,31		
	SOMMANO kilogrammi					1'219,31	1,97	2'402,04
54 / 54 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI quantità rilevato da altri siti					1'615,15		
	SOMMANO metri cubi					1'615,15	7,99	12'905,05
55 / 55 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un							
	A R I P O R T A R E							997'275,20

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							997'275,20
	leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI rilevato *(par.ug.=319,3+120+88+9) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*536,30) aree varie	536,30 107,26 50,00			0,200 0,200 0,200	107,26 21,45 10,00		
	SOMMANO metri cubi					138,71	42,90	5'950,66
56 / 56 NP.02 07/09/2021	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI	2,00	257,00			514,00		
	SOMMANO m					514,00	6,50	3'341,00
57 / 57 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrati, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - VARIANTE TORNANTI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'421,97	2'843,94
	AG04 (Cat 6)							
58 / 58 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04					6'271,91		
	SOMMANO metri quadri					6'271,91	3,00	18'815,73
	A R I P O R T A R E							1'028'226,53

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O								1'028'226,53	
59 / 59 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04 sterro si considera 80% *(par.ug.=6019,25*8) cassonetto 80%	4815,40 0,80	721,75	5,000	0,500	4'815,40 1'443,50			
SOMMANO metri cubi							6'258,90	3,89	24'347,12
60 / 60 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04 sterro si considera 20% *(par.ug.=6019,25*2) cassonetto 20%	1203,85 0,20	721,75	5,000	0,500	1'203,85 360,88			
SOMMANO metri cubi							1'564,73	6,18	9'670,03
61 / 61 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04 rilevato si considera 10% *(par.ug.=2042,77*1)	204,28				204,28			
SOMMANO metri cubi							204,28	37,41	7'642,11
62 / 62 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e								
A R I P O R T A R E									1'069'885,79

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'069'885,79
	delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04					2'042,77		
	SOMMANO metri cubi					2'042,77	2,29	4'677,94
63 / 63 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04 rilevato					2'042,77		
	SOMMANO metri cubi					2'042,77	1,05	2'144,91
64 / 64 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04		721,75	5,000	0,400	1'443,50		
	SOMMANO metri cubi					1'443,50	41,89	60'468,22
65 / 65 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04		721,75	5,000	0,100	360,88		
	SOMMANO metri cubi					360,88	37,41	13'500,52
66 / 66 PF.0004.000 1.0005 23/11/2022	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed							
	A R I P O R T A R E							1'150'677,38

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'150'677,38
	eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04 pendenza 15.08% sez. 5m SOMMANO metri cubi		201,12	5,000	0,200	201,12 201,12	201,17	40'459,31
67 / 67 PF.0008.000 2.0013 23/11/2022	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04 pendenza 15.08% sez. 5m SOMMANO kilogrammi		201,12	5,000	4,080	4'102,85 4'102,85	1,97	8'082,61
68 / 68 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04 quantità residua SOMMANO metri cubi					3'976,48 3'976,48	7,99	31'772,08
69 / 69 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04 SOMMANO tonnellate					3'976,48 3'976,48	12,65	50'302,47
70 / 70 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04 rilevato *(par.ug.=221,83+91,84+79,46+522+312,6) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*1227,73) aree varie SOMMANO metri cubi	1227,73 245,55 100,00			0,200 0,200 0,200	245,55 49,11 20,00 314,66	42,90	13'498,91
71 / 71 NP.02 07/09/2021	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di							
	A R I P O R T A R E							1'294'792,76

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'294'792,76
	qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04 2	2,00	721,75			1'443,50		
	SOMMANO m					1'443,50	6,50	9'382,75
72 / 72 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrì, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcavosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG04					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'421,97	5'687,88
	AG05 (Cat 7)							
73 / 73 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05					11'712,20 12'331,40		
	SOMMANO metri quadri					24'043,60	3,00	72'130,80
74 / 74 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti.							
	A R I P O R T A R E							1'381'994,19

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'381'994,19
	<p>Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere.</p> <p>SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05 sterro si considera 80% *(par.ug.=31059*,8) cassonetto 80% *(lung.=2372,34+110)</p>	24847,20 0,80	2482,34	5,000	0,500	24'847,20 4'964,68		
	SOMMANO metri cubi					29'811,88	3,89	115'968,21
75 / 75 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti.</p> <p>Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.</p> <p>SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05 sterro si considera 20% *(par.ug.=31059*,2) sterro cassonetto 20%</p>	6211,80 0,20	2482,34	5,000	0,500	6'211,80 1'241,17		
	SOMMANO metri cubi					7'452,97	6,18	46'059,35
76 / 76 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	<p>FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km</p> <p>SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05 rilevato si considera 10% *(par.ug.=11872,67*,1)</p>	1187,27				1'187,27		
	SOMMANO metri cubi					1'187,27	37,41	44'415,77
77 / 77 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento</p> <p>SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05</p>					11'872,67		
	SOMMANO metri cubi					11'872,67	2,29	27'188,41
78 / 78 PF.0001.000	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90%							
	A R I P O R T A R E							1'615'625,93

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'615'625,93
2.0010 13/05/2022	della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolarono il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05 rilevato					11'872,67		
	SOMMANO metri cubi					11'872,67	1,05	12'466,30
79 / 79 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05		2482,34	5,000	0,400	4'964,68		
	SOMMANO metri cubi					4'964,68	41,89	207'970,45
80 / 80 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05		2482,34	5,000	0,100	1'241,17		
	SOMMANO metri cubi					1'241,17	37,41	46'432,17
81 / 81 PF.0004.000 1.0005 23/11/2022	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05							
	pendenza 14.73% sez. 5m		253,89	5,000	0,200	253,89		
	pendenza 11.17% sez. 5m		219,00	5,000	0,200	219,00		
	pendenza 11.44% sez. 5m		158,43	5,000	0,200	158,43		
	pendenza 14.21% sez. 5m		419,47	5,000	0,200	419,47		
	SOMMANO metri cubi					1'050,79	201,17	211'387,42
	A R I P O R T A R E							2'093'882,27

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O								2'093'882,27	
82 / 82 PF.0008.000 2.0013 23/11/2022	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05 pendenza 14.73% sez. 5m pendenza 11.17% sez. 5m pendenza 11.44% sez. 5m pendenza 14.21% sez. 5m		253,89 219,00 158,43 419,47	5,000 5,000 5,000 5,000	4,080 4,080 4,080 4,080	5'179,36 4'467,60 3'231,97 8'557,19			
SOMMANO kilogrammi							21'436,12	1,97	42'229,16
83 / 83 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05 quantità residua					19'186,33			
SOMMANO metri cubi							19'186,33	7,99	153'298,78
84 / 84 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05					19'186,33			
SOMMANO tonnellate							19'186,33	12,65	242'707,07
85 / 85 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05 rilevato *(par.ug.=1459,73+1179,50+375,7+140,22+408,80+41,90+411,95+161,30+91,72+125,15+49,92) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*4445,89) aree varie	4445,89 889,18 200,00			0,200 0,200 0,200	889,18 177,84 40,00			
SOMMANO metri cubi							1'107,02	42,90	47'491,16
86 / 86 NP.02 07/09/2021	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per								
A R I P O R T A R E									2'579'608,44

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'579'608,44
	l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05 2	2,00	2482,34			4'964,68		
	SOMMANO m					4'964,68	6,50	32'270,42
87 / 87 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrì, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 7 - AG05					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'421,97	14'219,70
	AG07 (Cat 9)							
88 / 88 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 9 - AG07					2'092,56		
	SOMMANO metri quadri					2'092,56	3,00	6'277,68
89 / 89 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco							
	A R I P O R T A R E							2'632'376,24

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'632'376,24
	Cat 9 - AG07 sterro si considera 80% *(par.ug.=2540,6*,8) cassonetto 80%	2032,48 0,80	299,50	5,000	0,500	2'032,48 599,00		
	SOMMANO metri cubi					2'631,48	3,89	10'236,46
90 / 90 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 9 - AG07 sterro si considera 20% *(par.ug.=2540,6*,2) cassonetto 20%	508,12 0,20	299,50	5,000	0,500	508,12 149,75		
	SOMMANO metri cubi					657,87	6,18	4'065,64
91 / 91 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 9 - AG07 rilevato si considera 10% *(par.ug.=0,62*,1)	0,06				0,06		
	SOMMANO metri cubi					0,06	37,41	2,24
92 / 92 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 9 - AG07					0,62		
	SOMMANO metri cubi					0,62	2,29	1,42
93 / 93 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere							
	A R I P O R T A R E							2'646'682,00

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'646'682,00
	l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 9 - AG07 rilevato					0,62		
	SOMMANO metri cubi					0,62	1,05	0,65
94 / 94 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 9 - AG07		299,50	5,000	0,400	599,00		
	SOMMANO metri cubi					599,00	41,89	25'092,11
95 / 95 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 9 - AG07		299,50	5,000	0,100	149,75		
	SOMMANO metri cubi					149,75	37,41	5'602,15
96 / 96 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Strade Parco Cat 9 - AG07 quantità residua					2'539,98		
	SOMMANO metri cubi					2'539,98	7,99	20'294,44
97 / 97 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - Strade Parco Cat 9 - AG07					2'539,88		
	SOMMANO tonnellate					2'539,88	12,65	32'129,48
98 / 98	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di							
	A R I P O R T A R E							2'729'800,83

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'729'800,83
PF.0001.000 2.0011 13/05/2022	scarpare di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 9 - AG07 aree varie	400,00			0,200	80,00		
	SOMMANO metri cubi					80,00	42,90	3'432,00
99 / 99 NP.02 07/09/2021	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 9 - AG07 2	2,00	299,50			599,00		
	SOMMANO m					599,00	6,50	3'893,50
100 / 100 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrì, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 9 - AG07					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'421,97	2'843,94
	AG08 (Cat 10)							
101 / 101 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 10 - AG08							
	A R I P O R T A R E							2'739'970,27

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'739'970,27
	SOMMANO metri quadri					3'539,09		
						3'539,09	3,00	10'617,27
102 / 102 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 10 - AG08 sterro si considera 80% *(par.ug.=4300,79*,8) cassonetto 80%	3440,63 0,80	515,51	5,000	0,500	3'440,63 1'031,02		
	SOMMANO metri cubi					4'471,65	3,89	17'394,72
103 / 103 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 10 - AG08 sterro si considera 20% *(par.ug.=4300,79*,2) cassonetto 20%	860,16 0,20	515,51	5,000	0,500	860,16 257,76		
	SOMMANO metri cubi					1'117,92	6,18	6'908,75
104 / 104 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 10 - AG08 rilevato si considera 10% *(par.ug.=7,24*,1)	0,72				0,72		
	SOMMANO metri cubi					0,72	37,41	26,94
105 / 105 PF.0001.000 2.0009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre							
	A R I P O R T A R E							2'774'917,95

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'774'917,95
13/05/2022	provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 10 - AG08					7,24		
	SOMMANO metri cubi					7,24	2,29	16,58
106 / 106 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 10 - AG08 rilevato					7,24		
	SOMMANO metri cubi					7,24	1,05	7,60
107 / 107 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 10 - AG08		515,51	5,000	0,400	1'031,02		
	SOMMANO metri cubi					1'031,02	41,89	43'189,43
108 / 108 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 10 - AG08		515,51	5,000	0,100	257,76		
	SOMMANO metri cubi					257,76	37,41	9'642,80
109 / 109 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Strade Parco Cat 10 - AG08 quantità residua					4'293,55		
	A R I P O R T A R E					4'293,55		2'827'774,36

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'293,55		2'827'774,36
	SOMMANO metri cubi					4'293,55	7,99	34'305,46
110 / 110 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - Strade Parco Cat 10 - AG08					4'293,55		
	SOMMANO tonnellate					4'293,55	12,65	54'313,41
111 / 111 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 10 - AG08							
	rilevato	57,40			0,200	11,48		
	incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*57,4)	11,48			0,200	2,30		
	aree varie	200,00			0,200	40,00		
	SOMMANO metri cubi					53,78	42,90	2'307,16
112 / 112 NP.02 07/09/2021	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 10 - AG08							
		2,00	515,51			1'031,02		
	SOMMANO m					1'031,02	6,50	6'701,63
113 / 113 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrì, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SpCat 1 - Strade Parco							
	A R I P O R T A R E							2'925'402,02

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'925'402,02
	Cat 10 - AG08					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'421,97	2'843,94
	AG09 (Cat 11)							
114 / 114 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 11 - AG09					4'044,42		
	SOMMANO metri quadri					4'044,42	3,00	12'133,26
115 / 115 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 11 - AG09 sterro si considera 80% *(par.ug.=1608,89*,8) cassonetto 80%	1287,11 0,80	547,00	5,000	0,500	1'287,11 1'094,00		
	SOMMANO metri cubi					2'381,11	3,89	9'262,52
116 / 116 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco							
	A R I P O R T A R E							2'949'641,74

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'949'641,74
	Cat 11 - AG09 sterro si considera 20% *(par.ug.=1608,89*,2) cassonetto 20%	321,78 0,20	547,00	5,000	0,500	321,78 273,50		
	SOMMANO metri cubi					595,28	6,18	3'678,83
117 / 117 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 11 - AG09 rilevato si considera 10% *(par.ug.=1053,16*,1)	105,32				105,32		
	SOMMANO metri cubi					105,32	37,41	3'940,02
118 / 118 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarbate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarbate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 11 - AG09					1'053,16		
	SOMMANO metri cubi					1'053,16	2,29	2'411,74
119 / 119 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 11 - AG09 rilevato					1'053,16		
	SOMMANO metri cubi					1'053,16	1,05	1'105,82
120 / 120 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 11 - AG09		547,00	5,000	0,400	1'094,00		
	A R I P O R T A R E					1'094,00		2'960'778,15

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'094,00		2'960'778,15
	SOMMANO metri cubi					1'094,00	41,89	45'827,66
121 / 121 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 11 - AG09		547,00	5,000	0,100	273,50		
	SOMMANO metri cubi					273,50	37,41	10'231,63
122 / 122 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Strade Parco Cat 11 - AG09 quantità residua					555,73		
	SOMMANO metri cubi					555,73	7,99	4'440,28
123 / 123 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - Strade Parco Cat 11 - AG09					555,73		
	SOMMANO tonnellate					555,73	12,65	7'029,98
124 / 124 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 11 - AG09 rilevato *(par.ug.=160,27+498,85+97,47+111) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*867,59) aree varie	867,59 173,52 300,00				173,52 34,70 60,00		
	SOMMANO metri cubi					268,22	42,90	11'506,64
125 / 125 NP.02 07/09/2021	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero							
	A R I P O R T A R E							3'039'814,34

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'039'814,34
	anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 11 - AG09	2,00	547,00			1'094,00		
	SOMMANO m					1'094,00	6,50	7'111,00
126 / 126 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrati, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 11 - AG09					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'421,97	5'687,88
	AG10 (Cat 12)							
127 / 127 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10					6'914,14		
	SOMMANO metri quadri					6'914,14	3,00	20'742,42
128 / 128 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10 sterro si considera 80% *(par.ug.=2294,22*,8) cassonetto 80%	1835,38 0,80	1147,92	5,000	0,500	1'835,38 2'295,84		
	A R I P O R T A R E					4'131,22		3'073'355,64

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'131,22		3'073'355,64
	SOMMANO metri cubi					4'131,22	3,89	16'070,45
129 / 129 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10 sterro si considera 20% *(par.ug.=2294,22*,2) cassonetto 20%	458,84 0,20	1147,92	5,000	0,500	458,84 573,96		
	SOMMANO metri cubi					1'032,80	6,18	6'382,70
130 / 130 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10 rilevato si considera 10% *(par.ug.=859,98*,1)	86,00				86,00		
	SOMMANO metri cubi					86,00	37,41	3'217,26
131 / 131 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10					859,98		
	SOMMANO metri cubi					859,98	2,29	1'969,35
132 / 132 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento							
	A R I P O R T A R E							3'100'995,40

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Aregu Wind Srl	Ing. Maurizio Contu	N° Doc. IT-VesAre-CLP-CIV-TR-05	Rev 0	Pagina 37 di 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							3'100'995,40
	SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10 rilevato					859,98		
	SOMMANO metri cubi					859,98	1,05	902,98
133 / 133 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10		1147,92	5,000	0,400	2'295,84		
	SOMMANO metri cubi					2'295,84	41,89	96'172,74
134 / 134 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10		1147,92	5,000	0,100	573,96		
	SOMMANO metri cubi					573,96	37,41	21'471,84
135 / 135 PF.0004.000 1.0005 23/11/2022	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10 pendenza 11.43% sez. 5m		72,32	5,000	0,200	72,32		
	SOMMANO metri cubi					72,32	201,17	14'548,61
136 / 136 PF.0008.000 2.0013 23/11/2022	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10 pendenza 11.43% sez. 5m		72,32	5,000	4,080	1'475,33		
	A R I P O R T A R E					1'475,33		3'234'091,57

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'475,33		3'234'091,57
	SOMMANO kilogrammi					1'475,33	1,97	2'906,40
137 / 137 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10 quantità residua					1'434,24		
	SOMMANO metri cubi					1'434,24	7,99	11'459,58
138 / 138 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10					1'434,24		
	SOMMANO tonnellate					1'434,24	12,65	18'143,14
139 / 139 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10 rilevato *(par.ug.=161,76+125,60+18,88+18,5+17,6+64,95+50,96+106,25+160,91+78,56) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*803,97) aree varie	803,97 160,79 200,00			0,200 0,200 0,200	160,79 32,16 40,00		
	SOMMANO metri cubi					232,95	42,90	9'993,55
140 / 140 NP.02 07/09/2021	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10	2,00	1147,92			2'295,84		
	SOMMANO m					2'295,84	6,50	14'922,96
	A R I P O R T A R E							3'291'517,20

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Aregu Wind Srl	Ing. Maurizio Contu	N° Doc. IT-VesAre-CLP-CIV-TR-05	Rev 0	Pagina 39 di 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							3'291'517,20
141 / 141 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superioremente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrati, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 12 - AG10					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'421,97	5'687,88
	AG11 (Cat 13)							
142 / 142 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11					2'700,21		
	SOMMANO metri quadri					2'700,21	3,00	8'100,63
143 / 143 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11 sterro si considera 80% *(par.ug.=906,46*,8) cassonetto 80%	725,17 0,80	438,12	5,000	0,500	725,17 876,24		
	SOMMANO metri cubi					1'601,41	3,89	6'229,48
144 / 144 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il							
	A R I P O R T A R E							3'311'535,19

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'311'535,19
	carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11 sterro si considera 20% *(par.ug.=906,46*,2) cassonetto 20%	181,29 0,20	438,12	5,000	0,500	181,29 219,06		
	SOMMANO metri cubi					400,35	6,18	2'474,16
145 / 145 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11 rilevato si considera 10% *(par.ug.=304,97*,1)	30,50				30,50		
	SOMMANO metri cubi					30,50	37,41	1'141,01
146 / 146 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11					304,97		
	SOMMANO metri cubi					304,97	2,29	698,38
147 / 147 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11 rilevato					304,97		
	SOMMANO metri cubi					304,97	1,05	320,22
148 / 148 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale							
	A R I P O R T A R E							3'316'168,96

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'316'168,96
	<p>inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento</p> <p>SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11</p>		438,12	5,000	0,400	876,24		
	SOMMANO metri cubi					876,24	41,89	36'705,69
149 / 149 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	<p>FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km</p> <p>SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11</p>		438,12	5,000	0,100	219,06		
	SOMMANO metri cubi					219,06	37,41	8'195,03
150 / 150 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	<p>TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11 quantità residua</p>					601,49		
	SOMMANO metri cubi					601,49	7,99	4'805,91
151 / 151 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03</p> <p>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</p> <p>SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11</p>					601,49		
	SOMMANO tonnellate					601,49	12,65	7'608,85
152 / 152 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022	<p>TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava.</p> <p>SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11</p>							
	rilevato *(par.ug.=274,24+79)	353,24			0,200	70,65		
	incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*353,24)	70,65			0,200	14,13		
	aree varie	300,00			0,200	60,00		
	SOMMANO metri cubi					144,78	42,90	6'211,06
	A R I P O R T A R E							3'379'695,50

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'379'695,50
153 / 153 NP.02 07/09/2021	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11	2,00	438,12			876,24		
	SOMMANO m					876,24	6,50	5'695,56
154 / 154 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrì, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 13 - AG11					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'421,97	8'531,82
	Piazzole (SpCat 2) AG01 (Cat 2)							
155 / 155 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 2 - Piazzole Cat 2 - AG01					6'435,38		
	SOMMANO metri quadri					6'435,38	3,00	19'306,14
156 / 156 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la							
	A R I P O R T A R E							3'413'229,02

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'413'229,02
	demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 2 - Piazzole Cat 2 - AG01 sterro si considera 80% *(par.ug.=6506,82*8) piazzole temporanee ausiliarie	5205,46 3,00	16,00	12,000	1,500	5'205,46 864,00		
	SOMMANO metri cubi					6'069,46	3,89	23'610,20
157 / 157 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 2 - Piazzole Cat 2 - AG01 sterro si considera 20% *(par.ug.=6506,82*2)	1301,36				1'301,36		
	SOMMANO metri cubi					1'301,36	6,18	8'042,40
158 / 158 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e sccludendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 2 - AG01					2'690,36		
	SOMMANO metri cubi					2'690,36	2,29	6'160,92
159 / 159 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 2 - AG01							
	A R I P O R T A R E							3'451'042,54

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'451'042,54
	SOMMANO metri cubi					2'690,36		
						2'690,36	1,05	2'824,88
160 / 160 NP.02 03/09/2022	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 2 - Piazzole Cat 2 - AG01 (lung.=85+45)	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	6,50	1'690,00
161 / 161 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 2 - AG01 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,300 0,300	1'147,50 172,80		
	SOMMANO metri cubi					1'320,30	41,89	55'307,37
162 / 162 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Piazzole Cat 2 - AG01 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,100 0,100	382,50 57,60		
	SOMMANO metri cubi					440,10	37,41	16'464,14
	AG02 (Cat 3)							
163 / 163 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a							
	A R I P O R T A R E							3'527'328,93

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'527'328,93
	<p>discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 2 - Piazzole Cat 3 - AG02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri quadri</p>					6'633,34		
						6'633,34	3,00	19'900,02
164 / 164 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 2 - Piazzole Cat 3 - AG02 sterro si considera 80% *(par.ug.=7096,36*8) piazzole temporanee ausiliarie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri cubi</p>	5677,09 3,00	16,00	12,000	1,500	5'677,09 864,00		
						6'541,09	3,89	25'444,84
165 / 165 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 2 - Piazzole Cat 3 - AG02 sterro si considera 20% *(par.ug.=7096,36*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri cubi</p>	1419,27				1'419,27		
						1'419,27	6,18	8'771,09
166 / 166 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a</p>							
	A R I P O R T A R E							3'581'444,88

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'581'444,88
	metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 3 - AG02					2'704,81		
	SOMMANO metri cubi					2'704,81	2,29	6'194,01
167 / 167 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 3 - AG02					2'704,81		
	SOMMANO metri cubi					2'704,81	1,05	2'840,05
168 / 168 NP.02 03/09/2022	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 2 - Piazzole Cat 3 - AG02 (lung.=85+45)	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	6,50	1'690,00
169 / 169 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 3 - AG02 piazzola piazzole temporanee ausiliarie		85,00	45,000	0,300	1'147,50		
	SOMMANO metri cubi	3,00	16,00	12,000	0,300	172,80		
						1'320,30	41,89	55'307,37
170 / 170	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava							
	A R I P O R T A R E							3'647'476,31

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Aregu Wind Srl	Ing. Maurizio Contu	N° Doc. IT-VesAre-CLP-CIV-TR-05	Rev 0	Pagina 47 di 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							3'647'476,31
PF.0001.000 2.0007 19/05/2022	appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Piazzole Cat 3 - AG02 piazzola piazzole temporanee ausiliarie		85,00	45,000	0,100	382,50		
		3,00	16,00	12,000	0,100	57,60		
	SOMMANO metri cubi					440,10	37,41	16'464,14
	AG03 (Cat 4)							
171 / 171 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 2 - Piazzole Cat 4 - AG03					6'743,30		
	SOMMANO metri quadri					6'743,30	3,00	20'229,90
172 / 172 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 2 - Piazzole Cat 4 - AG03 sterro si considera 80% *(par.ug.=3693,38*8) piazzole temporanee ausiliarie	2954,70				2'954,70		
		3,00	16,00	12,000	1,500	864,00		
	SOMMANO metri cubi					3'818,70	3,89	14'854,74
173 / 173 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli.							
	A R I P O R T A R E							3'699'025,09

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'699'025,09
	estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 2 - Piazzole Cat 4 - AG03 sterro si considera 20% *(par.ug.=3693,38*,2)	738,68				738,68		
	SOMMANO metri cubi					738,68	6,18	4'565,04
174 / 174 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpe, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpe. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 4 - AG03					4'525,24		
	SOMMANO metri cubi					4'525,24	2,29	10'362,80
175 / 175 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 4 - AG03					4'525,24		
	SOMMANO metri cubi					4'525,24	1,05	4'751,50
176 / 176 NP.02 03/09/2022	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 2 - Piazzole Cat 4 - AG03 (lung.=85+45)	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	6,50	1'690,00
	A R I P O R T A R E							3'720'394,43

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'720'394,43
177 / 177 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 4 - AG03 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,300 0,300	1'147,50 172,80		
	SOMMANO metri cubi					1'320,30	41,89	55'307,37
178 / 178 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Piazzole Cat 4 - AG03 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,100 0,100	382,50 57,60		
	SOMMANO metri cubi					440,10	37,41	16'464,14
	AG04 (Cat 6)							
179 / 179 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 2 - Piazzole Cat 6 - AG04					6'564,20		
	SOMMANO metri quadri					6'564,20	3,00	19'692,60
180 / 180 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, acute o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia							
	A R I P O R T A R E							3'811'858,54

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'811'858,54
	di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 2 - Piazzole Cat 6 - AG04 sterro si considera 80% *(par.ug.=4752,57*,8) piazzole temporanee ausiliarie	3802,06 3,00	16,00	12,000	1,500	3'802,06 864,00		
	SOMMANO metri cubi					4'666,06	3,89	18'150,97
181 / 181 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 2 - Piazzole Cat 6 - AG04 sterro si considera 20% *(par.ug.=4752,57*,2)	950,51				950,51		
	SOMMANO metri cubi					950,51	6,18	5'874,15
182 / 182 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 6 - AG04					5'944,94		
	SOMMANO metri cubi					5'944,94	2,29	13'613,91
183 / 183 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 6 - AG04					5'944,94		
	SOMMANO metri cubi					5'944,94	1,05	6'242,19
184 / 184 NP.02	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova							
	A R I P O R T A R E							3'855'739,76

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'855'739,76
03/09/2022	realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 2 - Piazzole Cat 6 - AG04 (lung.=85+45)	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	6,50	1'690,00
185 / 185 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 6 - AG04 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,300 0,300	1'147,50 172,80		
	SOMMANO metri cubi					1'320,30	41,89	55'307,37
186 / 186 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Piazzole Cat 6 - AG04 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,100 0,100	382,50 57,60		
	SOMMANO metri cubi					440,10	37,41	16'464,14
	AG05 (Cat 7)							
187 / 187 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi							
	A R I P O R T A R E							3'929'201,27

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'929'201,27
	SpCat 2 - Piazzole Cat 7 - AG05					6'439,70		
	SOMMANO metri quadri					6'439,70	3,00	19'319,10
188 / 188 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpe e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 2 - Piazzole Cat 7 - AG05 sterro si considera 80% *(par.ug.=4835,13*,8) piazzole temporanee ausiliarie	3868,10 3,00	16,00	12,000	1,500	3'868,10 864,00		
	SOMMANO metri cubi					4'732,10	3,89	18'407,87
189 / 189 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpe e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 2 - Piazzole Cat 7 - AG05 sterro si considera 20% *(par.ug.=4835,13*,2)	967,03				967,03		
	SOMMANO metri cubi					967,03	6,18	5'976,25
190 / 190 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpe, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpe. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 7 - AG05					4'591,59		
	SOMMANO metri cubi					4'591,59	2,29	10'514,74
	A R I P O R T A R E							3'983'419,23

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'983'419,23
191 / 191 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 7 - AG05					4'591,59		
	SOMMANO metri cubi					4'591,59	1,05	4'821,17
192 / 192 NP.02 03/09/2022	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 2 - Piazzole Cat 7 - AG05 (lung.=85+45)	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	6,50	1'690,00
193 / 193 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 7 - AG05 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,300 0,300	1'147,50 172,80		
	SOMMANO metri cubi					1'320,30	41,89	55'307,37
194 / 194 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Piazzole Cat 7 - AG05							
	A R I P O R T A R E							4'045'237,77

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'045'237,77
	piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,100 0,100	382,50 57,60		
	SOMMANO metri cubi					440,10	37,41	16'464,14
	AG06 (Cat 8)							
195 / 195 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 2 - Piazzole Cat 8 - AG06					6'615,14		
	SOMMANO metri quadri					6'615,14	3,00	19'845,42
196 / 196 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 2 - Piazzole Cat 8 - AG06 sterio si considera 80% *(par.ug.=7274,92*,8) piazzole temporanee ausiliarie	5819,94 3,00	16,00	12,000	1,500	5'819,94 864,00		
	SOMMANO metri cubi					6'683,94	3,89	26'000,53
197 / 197 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 2 - Piazzole							
	A R I P O R T A R E							4'107'547,86

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'107'547,86
	Cat 8 - AG06 sterro si considera 20% *(par.ug.=7274,92*,2)	1454,98				1'454,98		
	SOMMANO metri cubi					1'454,98	6,18	8'991,78
198 / 198 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpe, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpe. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 8 - AG06					3'256,92		
	SOMMANO metri cubi					3'256,92	2,29	7'458,35
199 / 199 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 8 - AG06					3'256,92		
	SOMMANO metri cubi					3'256,92	1,05	3'419,77
200 / 200 NP.02 03/09/2022	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 2 - Piazzole Cat 8 - AG06 (lung.=85+45)	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	6,50	1'690,00
201 / 201 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della							
	A R I P O R T A R E							4'129'107,76

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'129'107,76
	massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 8 - AG06 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,300 0,300	1'147,50 172,80		
	SOMMANO metri cubi					1'320,30	41,89	55'307,37
202 / 202 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Piazzole Cat 8 - AG06 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,100 0,100	382,50 57,60		
	SOMMANO metri cubi					440,10	37,41	16'464,14
	AG07 (Cat 9)							
203 / 203 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 2 - Piazzole Cat 9 - AG07					6'772,44		
	SOMMANO metri quadri					6'772,44	3,00	20'317,32
204 / 204 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 2 - Piazzole Cat 9 - AG07 sterro si considera 80% *(par.ug.=10899,11*,8) piazzole temporanee ausiliarie	8719,29 3,00	16,00	12,000	1,500	8'719,29 864,00		
	SOMMANO metri cubi					9'583,29	3,89	37'279,00
	A R I P O R T A R E							4'258'475,59

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'258'475,59
205 / 205 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 2 - Piazzole Cat 9 - AG07 sterro si considera 20% *(par.ug.=10899,11*2)	2179,82				2'179,82		
	SOMMANO metri cubi					2'179,82	6,18	13'471,29
206 / 206 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 9 - AG07					3'256,92		
	SOMMANO metri cubi					3'256,92	2,29	7'458,35
207 / 207 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 9 - AG07					3'256,92		
	SOMMANO metri cubi					3'256,92	1,05	3'419,77
208 / 208 NP.02 03/09/2022	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e							
	A R I P O R T A R E							4'282'825,00

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'282'825,00
	<p>conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 2 - Piazzole Cat 9 - AG07 (lung.=85+45)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	130,00			260,00		
						260,00	6,50	1'690,00
209 / 209 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	<p>STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 9 - AG07 piazzola piazzole temporanee ausiliarie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri cubi</p>	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,300 0,300	1'147,50 172,80		
						1'320,30	41,89	55'307,37
210 / 210 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022	<p>FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2-4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Piazzole Cat 9 - AG07 piazzola piazzole temporanee ausiliarie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri cubi</p>	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,100 0,100	382,50 57,60		
						440,10	37,41	16'464,14
	AG08 (Cat 10)							
211 / 211 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 2 - Piazzole Cat 10 - AG08</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri quadri</p>					6'426,36		
						6'426,36	3,00	19'279,08
	A R I P O R T A R E							4'375'565,59

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'375'565,59
212 / 212 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 2 - Piazzole Cat 10 - AG08 sterro si considera 80% *(par.ug.=8439,99*,8) piazzole temporanee ausiliarie	6751,99 3,00	16,00	12,000	1,500	6'751,99 864,00		
	SOMMANO metri cubi					7'615,99	3,89	29'626,20
213 / 213 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 2 - Piazzole Cat 10 - AG08 sterro si considera 20% *(par.ug.=8439,99*,2)	1688,00				1'688,00		
	SOMMANO metri cubi					1'688,00	6,18	10'431,84
214 / 214 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 10 - AG08					2'653,84		
	SOMMANO metri cubi					2'653,84	2,29	6'077,29
215 / 215 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso							
	A R I P O R T A R E							4'421'700,92

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'421'700,92
	l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 10 - AG08					2'653,84		
	SOMMANO metri cubi					2'653,84	1,05	2'786,53
216 / 216 NP.02 03/09/2022	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 2 - Piazzole Cat 10 - AG08 (lung.=85+45)	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	6,50	1'690,00
217 / 217 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 10 - AG08 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,300 0,300	1'147,50 172,80		
	SOMMANO metri cubi					1'320,30	41,89	55'307,37
218 / 218 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Piazzole Cat 10 - AG08 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,100 0,100	382,50 57,60		
	SOMMANO metri cubi					440,10	37,41	16'464,14
	A R I P O R T A R E							4'497'948,96

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'497'948,96
	AG09 (Cat 11)							
219 / 219 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 2 - Piazzole Cat 11 - AG09					8'307,46		
	SOMMANO metri quadri					8'307,46	3,00	24'922,38
220 / 220 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 2 - Piazzole Cat 11 - AG09 sterro si considera 80% *(par.ug.=9156,68*,8) piazzole temporanee ausiliarie	7325,34 3,00	16,00	12,000	1,500	7'325,34 864,00		
	SOMMANO metri cubi					8'189,34	3,89	31'856,53
221 / 221 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 2 - Piazzole Cat 11 - AG09 sterro si considera 20% *(par.ug.=9156,68*,2)	1831,34				1'831,34		
	SOMMANO metri cubi					1'831,34	6,18	11'317,68
222 / 222	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con							
	A R I P O R T A R E							4'566'045,55

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'566'045,55
PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 11 - AG09					16'384,66		
	SOMMANO metri cubi					16'384,66	2,29	37'520,87
223 / 223 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolarono il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 11 - AG09					16'384,66		
	SOMMANO metri cubi					16'384,66	1,05	17'203,89
224 / 224 NP.02 03/09/2022	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 2 - Piazzole Cat 11 - AG09 (lung.=85+45)	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	6,50	1'690,00
225 / 225 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 11 - AG09							
	A R I P O R T A R E							4'622'460,31

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'622'460,31
	piazzola piazzole temporanee ausiliarie SOMMANO metri cubi	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,300 0,300	1'147,50 172,80		
						<u>1'320,30</u>	41,89	55'307,37
226 / 226 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Piazzole Cat 11 - AG09 piazzola piazzole temporanee ausiliarie SOMMANO metri cubi	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,100 0,100	382,50 57,60		
						<u>440,10</u>	37,41	16'464,14
	AG10 (Cat 12)							
227 / 227 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 2 - Piazzole Cat 12 - AG10 SOMMANO metri quadri					6'117,29		
						<u>6'117,29</u>	3,00	18'351,87
228 / 228 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 2 - Piazzole Cat 12 - AG10 sterro si considera 80% *(par.ug.=1999,93*,8) piazzole temporanee ausiliarie SOMMANO metri cubi	1599,94 3,00	16,00	12,000	1,500	1'599,94 864,00		
						<u>2'463,94</u>	3,89	9'584,73
229 / 229 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di							
	A R I P O R T A R E							4'722'168,42

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Aregu Wind Srl	Ing. Maurizio Contu	N° Doc. IT-VesAre-CLP-CIV-TR-05	Rev 0	Pagina 64 di 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							4'722'168,42
	difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 2 - Piazzole Cat 12 - AG10 sterro si considera 20% *(par.ug.=1999,93*2)	399,99				399,99		
	SOMMANO metri cubi					399,99	6,18	2'471,94
230 / 230 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 12 - AG10					3'455,60		
	SOMMANO metri cubi					3'455,60	2,29	7'913,32
231 / 231 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 12 - AG10					3'455,60		
	SOMMANO metri cubi					3'455,60	1,05	3'628,38
232 / 232 NP.02 03/09/2022	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60.							
	A R I P O R T A R E							4'736'182,06

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'736'182,06
	SpCat 2 - Piazzole Cat 12 - AG10 (lung.=85+45)	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO metri cubi					260,00	6,50	1'690,00
233 / 233 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 12 - AG10 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,300 0,300	1'147,50 172,80		
	SOMMANO metri cubi					1'320,30	41,89	55'307,37
234 / 234 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Piazzole Cat 12 - AG10 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,100 0,100	382,50 57,60		
	SOMMANO metri cubi					440,10	37,41	16'464,14
	AG11 (Cat 13)							
235 / 235 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 2 - Piazzole Cat 13 - AG11					6'307,86		
	SOMMANO metri quadri					6'307,86	3,00	18'923,58
236 / 236 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la							
	A R I P O R T A R E							4'828'567,15

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'828'567,15
	demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 2 - Piazzole Cat 13 - AG11 sterro si considera 80% *(par.ug.=3644,35*8) piazzole temporanee ausiliarie	2915,48 3,00	16,00	12,000	1,500	2'915,48 864,00		
	SOMMANO metri cubi					3'779,48	3,89	14'702,18
237 / 237 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 2 - Piazzole Cat 13 - AG11 sterro si considera 20% *(par.ug.=3644,35*2)	728,87				728,87		
	SOMMANO metri cubi					728,87	6,18	4'504,42
238 / 238 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 13 - AG11					2'737,32		
	SOMMANO metri cubi					2'737,32	2,29	6'268,46
239 / 239 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 13 - AG11							
	A R I P O R T A R E							4'854'042,21

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'854'042,21
	SOMMANO metri cubi					2'737,32		
						2'737,32	1,05	2'874,19
240 / 240 NP.02 03/09/2022	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 2 - Piazzole Cat 13 - AG11 (lung.=85+45)	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	6,50	1'690,00
241 / 241 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 2 - Piazzole Cat 13 - AG11 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,300 0,300	1'147,50 172,80		
	SOMMANO metri cubi					1'320,30	41,89	55'307,37
242 / 242 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Piazzole Cat 13 - AG11 piazzola piazzole temporanee ausiliarie	3,00	85,00 16,00	45,000 12,000	0,100 0,100	382,50 57,60		
	SOMMANO metri cubi					440,10	37,41	16'464,14
	Fondazioni (SpCat 3)							
243 / 243 PF.0001.000 2.0012 07/09/2021	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di							
	A R I P O R T A R E							4'930'377,91

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'930'377,91
	eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo SpCat 3 - Fondazioni per n. 11 AG - Scavo circolare con diametro medio m 30 e altezza media m 3.50 *(par.ug.=11*3,14*(15^2))	7771,50			3,500	27'200,25		
	SOMMANO metri cubi					27'200,25	5,30	144'161,32
244 / 244 PF.0001.000 2.0016 07/09/2021	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A LARGA SEZIONE per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in terreni sciolti escluso la roccia tenera e la roccia dura da mine SpCat 3 - Fondazioni per n. 11 AG - Scavo circolare con diametro medio m 30 e altezza media m 3.50 *(par.ug.=11*3,14*(15^2))	7771,50			1,500	11'657,25		
	SOMMANO metri cubi					11'657,25	0,53	6'178,34
245 / 245 PF.0004.000 1.0004 07/09/2021	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 3 - Fondazioni per n. 11 AG - fondazione a base circolare con diametro m 25 *(par.ug.=11*3,14*(12,5^2))	5396,88			0,200	1'079,38		
	SOMMANO metri cubi					1'079,38	197,69	213'382,63
246 / 246 PF.0008.000 1.0001 07/09/2021	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmenti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 3 - Fondazioni per n. 11 AG - fondazione a base circolare con diametro m 25 *(par.ug.=11*3,14*25)	863,50			0,500	431,75		
	SOMMANO metri quadri					431,75	29,13	12'576,88
247 / 247 PF.0004.000 1.0031 07/09/2021	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 45 N/mm² e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206-1.							
	A R I P O R T A R E							5'306'677,08

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'306'677,08
	SpCat 3 - Fondazioni per n. 11 AG - fondazione forma troncoconica con base inferiore diametro m 25 e diametro superiore m 6 parte inferiore forma conica - diametro m 25 - altezza m 0.5 *(par.ug.=11*3,14*(12,5^2)) parte superiore forma troncoconica - diametro inferiore m 25 - diametro superiore m 6 - altezza m 2.5 *(par.ug.=11*530)	5396,88			0,500	2'698,44		
		5830,00				5'830,00		
	SOMMANO metri cubi					8'528,44	260,67	2'223'108,45
248 / 248 PF.0004.000 1.0043 07/09/2021	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche SpCat 3 - Fondazioni					8'528,44		
	SOMMANO metri cubi					8'528,44	13,94	118'886,45
249 / 249 PF.0008.000 2.0003 17/05/2022	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C, controllato in stabilimento, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre SpCat 3 - Fondazioni	8528,44			130,000	1'108 697,20		
	SOMMANO kilogrammi					1'108 697,20	1,87	2'073'263,76
250 / 250 NP.06 23/01/2013	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC diam 200 all'interno delle fondazioni per l'entra ed esci dei cavi di potenza. (vedi capitolato tecnico di appalto) SpCat 3 - Fondazioni					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	500,00	5'500,00
251 / 251 NP.08 23/01/2013	Scarico dei conci in arrivo cantiere e deposito in area messa a disposizione e successivo carico, trasporto e scarico dei conci di fondazione a piè fondazione. SpCat 3 - Fondazioni					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	500,00	5'500,00
252 / 252 NP.07 23/01/2013	Montaggio ed installazione dei conci di fondazione torre forniti dal produttore delle turbine all'interno delle fondazioni in c.a. (vedi lista controlli qualità su capitolato tecnico) SpCat 3 - Fondazioni					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	4'000,00	44'000,00
253 / 253	Fornitura e posa in opera della rete di terra per ogni struttura							
	A R I P O R T A R E							9'776'935,74

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'776'935,74
NP.09 23/01/2013	di fondazione torri, incluse le prove di continuità della maglia installata e le prove di passo e contatto per almeno 6 fondazioni. E' inclusa la posa della barra equipotenziale all'interno della torre SpCat 3 - Fondazioni					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	3'500,00	38'500,00
254/254 PF.0001.000 2.0038 07/09/2021	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 3 - Fondazioni					27'200,25		
	a dedurre volume plinto					-8'528,44		
	Sommano positivi metri cubi					27'200,25		
	Sommano negativi metri cubi					-8'528,44		
	SOMMANO metri cubi					18'671,81	5,89	109'976,96
255/255 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 3 - Fondazioni					27'200,00		
	a dedurre interro					-18'671,81		
	Sommano positivi metri cubi					27'200,00		
	Sommano negativi metri cubi					-18'671,81		
	SOMMANO metri cubi					8'528,19	7,99	68'140,24
256/256 PF.0001.000 3.0002 07/09/2021	STRATO DI FONDAZIONE della massiccata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 3 - Fondazioni	7356,25			0,400	2'942,50		
	SOMMANO metri cubi					2'942,50	41,89	123'261,32
257/257 NP.04 07/09/2021	Formazione di riporto con materiale stabilizzato granulometria 0/30 mm spessore 10 cm sulle superfici stradali e sulle piazzole con materiale proveniente da cave di prestito o rinvenuto in luogo da scavi eseguiti, opportunamente frantumato e vagliato. La voce include: la certificazione del materiale fornito tramite esami di laboratorio; la stesa del materiale; la costipazione dello stesso con rullo vibrante fino ad ottenere un valore del 95% della prova AASHO mod; la necessaria bagnatura. SpCat 3 - Fondazioni							
	A R I P O R T A R E							10'116'814,26

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'116'814,26
	SOMMANO mc	7356,25			0,100	735,63		
	Impianto di Cantiere (SpCat 4)					735,63	22,00	16'183,86
258 / 258 NP.11 23/01/2013	Realizzazione di un insediamento di cantiere ad uso della Committente e delle Imprese impegnate nella realizzazione del Parco Eolico su di una area della superficie di circa 3000 mq e così realizzata: Scotico e adeguamento planimetrico dell'area con la realizzazione dei necessari scavi, fornitura e posa di uno strato di tout venant da 20 cm e di uno strato di stabilizzato da 10 cm (compensati a parte). Recinzione in rete metallica plastificata altezza m 2 posta in opera su paletti in ferro a "T" da 40 mm interasse m 2.50 e tre fili tenditori compresa la realizzazione dei necessari scavi, dei basamenti in cls ed ogni quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'are. Cancellone di ingresso all'area di larghezza m 6.00 e altezza m 2.00 posato in opera su idonei basamenti in calcestruzzo. Installazione di n. 2 prefabbricati delle dimensioni di circa 100 mq cadauno, di cui 1 destinato ad uso uffici di cantiere, servizi igienici e sala riunioni per una capacità di 20 persone, ed 1 destinato a locale spogliatoio, sala ristoro e servizi igienici. Installazione di n. 1 prefabbricato delle dimensioni di circa 10 mq destinato a guardiana. Sono inoltre incluse le seguenti attività: Fornitura e posa della rete di terra e certificazione secondo la legge 46/90; Impianto di illuminazione notturno dell'area assicurato da almeno tre fari da 1000 W; Digestore IMHOFF per le fogne e serbatoio idrico per l'acqua dei servizi igienici e di servizio. Container in lamiera per il ricovero dei provini di calcestruzzo dotato di una vasca a temperatura controllata per la stagionatura degli stessi. Allacciamento elettrico alla rete Enel con potenza impegnata di almeno 20 KW o messa a disposizione di un gruppo elettrogeno di pari potenza. Compreso ogni onere, per tutta la durata del cantiere, i costi per i consumi elettrici, idrici e per lo smaltimento dei rifiuti, i costi della guardiana a tutela dei beni installati. E' compreso lo smantellamento a fine lavori di tutte le opere installate. SpCat 4 - Impianto di Cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
259 / 259 PF.0001.000 2.0046 07/09/2021	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 4 - Impianto di Cantiere		63,00	45,000		2'835,00		
	SOMMANO metri quadri					2'835,00	2,81	7'966,35
260 / 260 PF.0001.000 3.0002 07/09/2021	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza							
	A R I P O R T A R E							10'170'964,47

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'170'964,47
	espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 4 - Impianto di Cantiere	2835,00			0,400	1'134,00		
	SOMMANO metri cubi					1'134,00	41,89	47'503,26
261 / 261 NP.04 07/09/2021	Formazione di riporto con materiale stabilizzato granulometria 0/30 mm spessore 10 cm sulle superfici stradali e sulle piazzole con materiale proveniente da cave di prestito o rinvenuto in luogo da scavi eseguiti, opportunamente frantumato e vagliato. La voce include: la certificazione del materiale fornito tramite esami di laboratorio; la stesa del materiale; la costipazione dello stesso con rullo vibrante fino ad ottenere un valore del 95% della prova AASHO mod; la necessaria bagnatura. SpCat 4 - Impianto di Cantiere	2835,00			0,100	283,50		
	SOMMANO mc					283,50	22,00	6'237,00
	Fornitura e installazione AG (SpCat 5)							
262 / 262 NP.03 12/05/2022	Fornitura e installazione aerogeneratori V162 6 MW SpCat 5 - Fornitura e installazione AG					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	4'000 000,00	44'000'000,00
	Dismissione delle Piazzole temporanee (SpCat 6)							
263 / 263 PF.0001.000 2.0001 20/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0,50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 6 - Dismissione delle Piazzole temporanee dismissione piazzole AG01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11					45'871,25		
	SOMMANO metri cubi					45'871,25	3,89	178'439,16
264 / 264 PF.0001.000 2.0009 20/05/2022	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 6 - Dismissione delle Piazzole temporanee							
	A R I P O R T A R E							54'403'143,89

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'403'143,89
	ripristino situazione ex-ante piazzole AG01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11					55'408,96		
	SOMMANO metri cubi					55'408,96	2,29	126'886,52
265 / 265 PF.0001.000 2.0011 20/05/2022	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 6 - Dismissione delle Piazzole temporanee rivestimento scarpate AG01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11 *(par.ug.=255+210+176+328,71+386,84+317,67+590+211,20+474,55+156,5+774,66)	3881,13			0,200	776,23		
	SOMMANO metri cubi					776,23	42,90	33'300,27
266 / 266 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 6 - Dismissione delle Piazzole temporanee quantità residua dopo i ripristini delle piazzole					9'537,91		
	SOMMANO metri cubi					9'537,91	7,99	76'207,90
267 / 267 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 6 - Dismissione delle Piazzole temporanee					9'537,91		
	SOMMANO tonnellate					9'537,91	12,65	120'654,56
	Inerenti sulla viabilità esistente (SpCat 7)							
268 / 268 PF.0012.001 0.0009 20/05/2022	Rimozione di cartelli stradali compresa la smurratura degli elementi di ancoraggio ed eventuale taglio a sezione (a fiamma o a sega), la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta) in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonche' l'onere relativo; valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa SpCat 7 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> Osservazione 2 trasportatore Osservazione 5 trasportatore Osservazione 7 trasportatore Osservazione 8 trasportatore Osservazione 9 trasportatore Osservazione 10 trasportatore Osservazione 11 trasportatore Osservazione 12 trasportatore Osservazione 15 trasportatore					2,00 5,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		54'760'193,14

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		54'760'193,14
	Osservazione 16 trasportatore Osservazione 18 trasportatore Osservazione 22 trasportatore Osservazione 24 trasportatore Osservazione 25 trasportatore					3,00 3,00 5,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	55,00	1'925,00
269 / 269 PF.0001.000 8.0001 20/05/2022	SMONTAGGIO DI BARRIERA metallica stradale a doppia o tripla onda con o senza corrimano, rette o curve, compreso sfilamento o taglio palo, svitamento bulloneria, accessori ed eventuali catadiottri rifrangenti, compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico; resta escluso il trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino a magazzino/deposito del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. SpCat 7 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna>							
	Osservazione 10 trasportatore Osservazione 11 trasportatore Osservazione 12 trasportatore Osservazione 13 trasportatore Osservazione 14 trasportatore Osservazione 23 trasportatore Osservazione 26 trasportatore Osservazione 39 trasportatore Osservazione 55 trasportatore Osservazione 56 trasportatore Osservazione 69 trasportatore Osservazione 96 trasportatore Osservazione 97 trasportatore Osservazione 101 trasportatore Osservazione 105 trasportatore Osservazione 108 trasportatore Osservazione 117 trasportatore		60,00 30,00 30,00 30,00 30,00 100,00 20,00 20,00 15,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 10,00 30,00 15,00			60,00 30,00 30,00 30,00 30,00 100,00 20,00 20,00 15,00 20,00 20,00 20,00 20,00 15,00 10,00 30,00 15,00		
	SOMMANO metri					485,00	17,94	8'700,90
270 / 270 PF.0001.000 8.0009 20/05/2022	BARRIERE DI SICUREZZA - posa in opera di barriere stradali di sicurezza precedentemente rimosse. Compreso ogni accessorio, pezzo speciale, dispositivi rifrangenti e compresa l'incidenza dei collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse e la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna>							
	Osservazione 10 trasportatore Osservazione 11 trasportatore Osservazione 12 trasportatore Osservazione 13 trasportatore Osservazione 14 trasportatore Osservazione 23 trasportatore Osservazione 26 trasportatore Osservazione 39 trasportatore Osservazione 55 trasportatore Osservazione 56 trasportatore Osservazione 69 trasportatore Osservazione 96 trasportatore Osservazione 97 trasportatore Osservazione 101 trasportatore Osservazione 105 trasportatore Osservazione 108 trasportatore Osservazione 117 trasportatore		60,00 30,00 30,00 30,00 30,00 100,00 20,00 20,00 15,00 20,00 20,00 20,00 20,00 15,00 10,00 30,00 15,00			60,00 30,00 30,00 30,00 30,00 100,00 20,00 20,00 15,00 20,00 20,00 20,00 20,00 15,00 10,00 30,00 15,00		
	SOMMANO metri					485,00	55,00	26'675,00
	A R I P O R T A R E							54'797'494,04

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'797'494,04
271 / 271 NP.14 20/05/2022	PAVIMENTAZIONE STRADALE a riempimento delle aiuole esistenti, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; lo scavo dell'aiuola per una profondità di circa 20 cm, compreso il carico su automezzo, il trasporto e l'indennità di conferimento a discarica autorizzata; la regolarizzazione del fondo; la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20; compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale SpCat 7 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> Osservazione 2 trasportatore Osservazione 3 trasportatore Osservazione 3 trasportatore Osservazione 5 trasportatore Osservazione 8 trasportatore		40,00 23,00 20,00 31,00 34,00	5,000 8,000 6,000 5,500 5,000		200,00 184,00 120,00 170,50 170,00		
	SOMMANO metri quadri					844,50	65,24	55'095,18
272 / 272 PF.0001.000 1.0006 20/05/2022	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici ,compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 7 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> ripristino aiuole					844,50		
	SOMMANO metri quadri					844,50	6,50	5'489,25
273 / 273 NP.14 12/05/2022	PAVIMENTAZIONE STRADALE a riempimento delle aiuole esistenti, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; lo scavo dell'aiuola per una profondità di circa 20 cm, compreso il carico su automezzo, il trasporto e l'indennità di conferimento a discarica autorizzata; la regolarizzazione del fondo; la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20; compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale SpCat 7 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> scavo per rimozione aiuole spartitraffico - Oss.2 scavo per rimozione aiuole spartitraffico - Oss.5 scavo per rimozione aiuole spartitraffico - Oss.8 scavo per rimozione aiuole spartitraffico - Oss.11 scavo per rimozione aiuole spartitraffico - Oss.12 OSSERVAZIONE 119		75,00	7,000		80,00 40,00 60,00 60,00 150,00 525,00		
	SOMMANO metri quadri					915,00	65,24	59'694,60
	A R I P O R T A R E							54'917'773,07

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'917'773,07
274 / 274 PF.0001.000 1.0006 12/05/2022	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3,00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici ,compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 7 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> demolizione stradale per ripristino aiuole preesistenti					844,50		
	SOMMANO metri quadri					844,50	6,50	5'489,25
275 / 275 PF.0001.000 3.0058 12/05/2022	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida SpCat 7 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> ripristino aiuole *(lung.=40+23+31)	2,00	94,00			188,00		
	SOMMANO metri					188,00	27,14	5'102,32
276 / 276 NP.15 20/05/2022	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole SpCat 7 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> ripristino aiuole	844,50			0,200	168,90		
	SOMMANO metri cubi					168,90	30,00	5'067,00
277 / 277 NP.13 12/05/2022	Ripristino cartelli stradali precedentemente rimossi, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato di diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione SpCat 7 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna>					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	100,00	2'800,00
278 / 278 PF.0006.000 1.0061 20/05/2022	Potatura di alberi di medio ed alto fusto, giacenti a bordo strada, da 31 A 45 cm di diametro, compreso il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati SpCat 7 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> Osservazione 6 trasportatore Osservazione 10 trasportatore					10,00		
						3,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		54'936'231,64

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		54'936'231,64
	Osservazione 11 trasportatore					4,00		
	Osservazione 12 trasportatore					2,00		
	Osservazione 13 trasportatore					2,00		
	Osservazione 15 trasportatore					2,00		
	Osservazione 16 trasportatore					1,00		
	Osservazione 20 trasportatore					4,00		
	Osservazione 24 trasportatore					4,00		
	Osservazione 26 trasportatore					2,00		
	Osservazione 30 trasportatore					1,00		
	Osservazione 32 trasportatore					4,00		
	Osservazione 33 trasportatore					2,00		
	Osservazione 35 trasportatore					2,00		
	Osservazione 36 trasportatore					6,00		
	Osservazione 37 trasportatore					10,00		
	Osservazione 38 trasportatore					10,00		
	Osservazione 39 trasportatore					6,00		
	Osservazione 41 trasportatore					6,00		
	Osservazione 42 trasportatore					10,00		
	Osservazione 43 trasportatore					4,00		
	Osservazione 44 trasportatore					4,00		
	Osservazione 45 trasportatore					6,00		
	Osservazione 47 trasportatore					3,00		
	Osservazione 48 trasportatore					3,00		
	Osservazione 51 trasportatore					10,00		
	Osservazione 53 trasportatore					6,00		
	Osservazione 54 trasportatore					10,00		
	Osservazione 58 trasportatore					10,00		
	Osservazione 61 trasportatore					4,00		
	Osservazione 65 trasportatore					4,00		
	Osservazione 66 trasportatore					4,00		
	Osservazione 67 trasportatore					10,00		
	Osservazione 68 trasportatore					3,00		
	Osservazione 69 trasportatore					3,00		
	Osservazione 73 trasportatore					10,00		
	Osservazione 79 trasportatore					10,00		
	Osservazione 80 trasportatore					10,00		
	Osservazione 82 trasportatore					10,00		
	Osservazione 92 trasportatore					12,00		
	Osservazione 93 trasportatore					8,00		
	Osservazione 96 trasportatore					8,00		
	Osservazione 97 trasportatore					8,00		
	Osservazione 102 trasportatore					6,00		
	Osservazione 109 trasportatore					3,00		
	Osservazione 111 trasportatore					6,00		
	SOMMANO cadauno					266,00	350,00	93'100,00
279 / 279 NP.20 03/09/2022	Rimozione cavo elettrico su pali, linea aerea SpCat 7 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna>							
	Osservazione 30 trasportatore					1,00		
	Osservazione 33 trasportatore					1,00		
	Osservazione 34 trasportatore					3,00		
	Osservazione 45 trasportatore					1,00		
	Osservazione 103 trasportatore					3,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	5'500,00	49'500,00
280 / 280 PF.0001.000 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti.							
	A R I P O R T A R E							55'078'831,64

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'078'831,64
	Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 7 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> OSSERVAZIONE 20 OSSERVAZIONE 23 Osservazione 26 Osservazione 27 Osservazione 28 Osservazione 31 Osservazione 33 Osservazione 35 Osservazione 37 Osservazione 38 Osservazione 44 Osservazione 46/52 Osservazione 55/57 Osservazione 60/63 Osservazione 63 Osservazione 65/67 Osservazione 68 Osservazione 69/70 Osservazione 71 Osservazione 72 Osservazione 73/75 Osservazione 76/79 Osservazione 80/82 Osservazione 83/85 Osservazione 86 Osservazione 87/88 Osservazione 89 Osservazione 90/91 Osservazione 93/97 Osservazione 98 Osservazione 99 Osservazione 100 Osservazione 101 Osservazione 102 Osservazione 104 Osservazione 105 Osservazione 106 Osservazione 107 Osservazione 108 Osservazione 109 Osservazione 110 Osservazione 111 Osservazione 112 Osservazione 113 Osservazione 114 Osservazione 115 Osservazione 117 Osservazione 118 tratti vari							
	SOMMANO metri cubi					3'000,00		
						10'766,80	3,89	41'882,85
281/281 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti.							
	A R I P O R T A R E							55'120'714,49

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'120'714,49
	<p>Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.</p> <p>SpCat 7 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri cubi</p>					2'500,00		
						2'500,00	6,18	15'450,00
282/282 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento</p> <p>SpCat 7 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna></p> <p>OSSERVAZIONE 20 OSSERVAZIONE 23 Osservazione 29 trasportatore Osservazione 26 Osservazione 27 Osservazione 28 Osservazione 31 Osservazione 33 Osservazione 35 Osservazione 37 Osservazione 38 Osservazione 44 Osservazione 46/52 Osservazione 55/57 Osservazione 60/63 Osservazione 63 Osservazione 65/67 Osservazione 68 Osservazione 69/70 Osservazione 71 Osservazione 72 Osservazione 73/75 Osservazione 76/79 Osservazione 80/82 Osservazione 83/85 Osservazione 86 Osservazione 87/88 Osservazione 89 Osservazione 90/91 Osservazione 93/97 Osservazione 98 Osservazione 99 Osservazione 100 Osservazione 101 Osservazione 102 Osservazione 104 Osservazione 105 Osservazione 106 Osservazione 107 Osservazione 108 Osservazione 109 Osservazione 110 Osservazione 111 Osservazione 112</p>							
	A R I P O R T A R E					22'380,80		55'136'164,49

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'380,80		55'136'164,49
	Osservazione 113		80,00	2,000	0,400	64,00		
	Osservazione 114		60,00	2,000	0,400	48,00		
	Osservazione 115		40,00	5,000	0,400	80,00		
	Osservazione 117		65,00	5,000	0,400	130,00		
	Osservazione 118		80,00	2,000	0,400	64,00		
	tratti vari					3'000,00		
	SOMMANO metri cubi					25'766,80	2,29	59'005,97
283 / 283 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 7 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna>							
	OSSERVAZIONE 20		30,00	2,000	0,400	24,00		
	OSSERVAZIONE 23		100,00	3,000	0,400	120,00		
	Osservazione 29 trasportatore		150,00	100,000	1,000	15'000,00		
	Osservazione 26		20,00	20,000	0,400	160,00		
	Osservazione 27		70,00	1,500	0,400	42,00		
	Osservazione 28		30,00	1,000	0,400	12,00		
	Osservazione 31		100,00	2,000	0,400	80,00		
	Osservazione 33		30,00	2,000	0,400	24,00		
	Osservazione 35		30,00	1,000	0,400	12,00		
	Osservazione 37		80,00	3,000	0,400	96,00		
	Osservazione 38		350,00	3,000	0,400	420,00		
	Osservazione 44		40,00	2,000	0,400	32,00		
	Osservazione 46/52		1000,00	3,000	0,400	1'200,00		
	Osservazione 55/57		200,00	4,000	0,400	320,00		
	Osservazione 60/63		350,00	4,000	0,400	560,00		
	Osservazione 63		20,00	20,000	0,400	160,00		
	Osservazione 65/67		120,00	2,500	0,400	120,00		
	Osservazione 68		100,00	5,000	0,400	200,00		
	Osservazione 69/70		230,00	4,000	0,400	368,00		
	Osservazione 71		80,00	5,000	0,400	160,00		
	Osservazione 72		100,00	3,000	0,400	120,00		
	Osservazione 73/75		130,00	3,000	0,400	156,00		
	Osservazione 76/79		200,00	4,000	0,400	320,00		
	Osservazione 80/82		70,00	2,500	0,400	70,00		
	Osservazione 83/85		210,00	5,000	0,400	420,00		
	Osservazione 86		20,00	2,000	0,400	16,00		
	Osservazione 87/88		35,00	15,000	0,400	210,00		
	Osservazione 89		65,00	6,000	0,400	156,00		
	Osservazione 90/91		30,00	4,000	0,400	48,00		
	Osservazione 93/97		250,00	3,000	0,400	300,00		
	Osservazione 98		50,00	3,000	0,400	60,00		
	Osservazione 99		50,00	2,000	0,400	40,00		
	Osservazione 100		50,00	3,000	0,400	60,00		
	Osservazione 101		60,00	8,000	0,400	192,00		
	Osservazione 102		65,00	3,000	0,400	78,00		
	Osservazione 104		40,00	3,000	0,400	48,00		
	Osservazione 105		60,00	8,000	0,400	192,00		
	Osservazione 106		50,00	4,000	0,400	80,00		
	Osservazione 107		30,00	3,000	0,400	36,00		
	Osservazione 108		70,00	15,000	0,400	420,00		
	Osservazione 109		70,00	2,000	0,400	56,00		
	Osservazione 110		76,00	2,000	0,400	60,80		
	Osservazione 111		50,00	5,000	0,400	100,00		
	Osservazione 112		40,00	2,000	0,400	32,00		
	Osservazione 113		80,00	2,000	0,400	64,00		
	Osservazione 114		60,00	2,000	0,400	48,00		
	Osservazione 115		40,00	5,000	0,400	80,00		
	A R I P O R T A R E					22'572,80		55'195'170,46

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'572,80		55'195'170,46
	Osservazione 117		65,00	5,000	0,400	130,00		
	Osservazione 118		80,00	2,000	0,400	64,00		
	tratti vari					3'000,00		
	SOMMANO metri cubi					25'766,80	1,05	27'055,14
284 / 284 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 7 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> OSSERVAZIONE 20 OSSERVAZIONE 23 Osservazione 29 trasportatore Osservazione 26 Osservazione 27 Osservazione 28 Osservazione 31 Osservazione 33 Osservazione 35 Osservazione 37 Osservazione 38 Osservazione 44 Osservazione 46/52 Osservazione 55/57 Osservazione 60/63 Osservazione 63 Osservazione 65/67 Osservazione 68 Osservazione 69/70 Osservazione 71 Osservazione 72 Osservazione 73/75 Osservazione 76/79 Osservazione 80/82 Osservazione 83/85 Osservazione 86 Osservazione 87/88 Osservazione 89 Osservazione 90/91 Osservazione 93/97 Osservazione 98 Osservazione 99 Osservazione 100 Osservazione 101 Osservazione 102 Osservazione 104 Osservazione 105 Osservazione 106 Osservazione 107 Osservazione 108 Osservazione 109 Osservazione 110 Osservazione 111 Osservazione 112 Osservazione 113 Osservazione 114 Osservazione 115 Osservazione 117 Osservazione 118							
	A R I P O R T A R E					13'766,80		55'222'225,60

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'766,80		55'222'225,60
	tratti vari					3'000,00		
	SOMMANO metri cubi					16'766,80	41,89	702'361,25
285 / 285 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 7 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> OSSERVAZIONE 20 OSSERVAZIONE 23 Osservazione 29 trasportatore - Area trasbordo Osservazione 26 Osservazione 27 Osservazione 28 Osservazione 31 Osservazione 33 Osservazione 35 Osservazione 37 Osservazione 38 Osservazione 44 Osservazione 46/52 Osservazione 55/57 Osservazione 60/63 Osservazione 63 Osservazione 65/67 Osservazione 68 Osservazione 69/70 Osservazione 71 Osservazione 72 Osservazione 73/75 Osservazione 76/79 Osservazione 80/82 Osservazione 83/85 Osservazione 86 Osservazione 87/88 Osservazione 89 Osservazione 90/91 Osservazione 93/97 Osservazione 98 Osservazione 99 Osservazione 100 Osservazione 101 Osservazione 102 Osservazione 104 Osservazione 105 Osservazione 106 Osservazione 107 Osservazione 108 Osservazione 109 Osservazione 110 Osservazione 111 Osservazione 112 Osservazione 113 Osservazione 114 Osservazione 115 Osservazione 117 Osservazione 118 tratti vari	0,50						
	SOMMANO metri cubi	3000,00				300,00		
	AG04 (Cat 6)							
	SOMMANO metri cubi					2'991,70	37,41	111'919,50
	A R I P O R T A R E							56'036'506,35

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'036'506,35
286 / 286 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 7 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 6 - AG04							
	OSSERVAZIONE 20		30,00	2,000	0,400	24,00		
	OSSERVAZIONE 23		100,00	3,000	0,400	120,00		
	Osservazione 26		20,00	20,000	0,400	160,00		
	Osservazione 27		70,00	1,500	0,400	42,00		
	Osservazione 28		30,00	1,000	0,400	12,00		
	Osservazione 31		100,00	2,000	0,400	80,00		
	Osservazione 33		30,00	2,000	0,400	24,00		
	Osservazione 35		30,00	1,000	0,400	12,00		
	Osservazione 37		80,00	3,000	0,400	96,00		
	Osservazione 38		350,00	3,000	0,400	420,00		
	Osservazione 44		40,00	2,000	0,400	32,00		
	Osservazione 46/52		1000,00	3,000	0,400	1'200,00		
	Osservazione 55/57		200,00	4,000	0,400	320,00		
	Osservazione 60/63		350,00	4,000	0,400	560,00		
	Osservazione 63		20,00	20,000	0,400	160,00		
	Osservazione 65/67		120,00	2,500	0,400	120,00		
	Osservazione 68		100,00	5,000	0,400	200,00		
	Osservazione 69/70		230,00	4,000	0,400	368,00		
	Osservazione 71		80,00	5,000	0,400	160,00		
	Osservazione 72		100,00	3,000	0,400	120,00		
	Osservazione 73/75		130,00	3,000	0,400	156,00		
	Osservazione 76/79		200,00	4,000	0,400	320,00		
	Osservazione 80/82		70,00	2,500	0,400	70,00		
	Osservazione 83/85		210,00	5,000	0,400	420,00		
	Osservazione 86		20,00	2,000	0,400	16,00		
	Osservazione 87/88		35,00	15,000	0,400	210,00		
	Osservazione 89		65,00	6,000	0,400	156,00		
	Osservazione 90/91		30,00	4,000	0,400	48,00		
	Osservazione 93/97		250,00	3,000	0,400	300,00		
	Osservazione 98		50,00	3,000	0,400	60,00		
	Osservazione 99		50,00	2,000	0,400	40,00		
	Osservazione 100		50,00	3,000	0,400	60,00		
	Osservazione 101		60,00	8,000	0,400	192,00		
	Osservazione 102		65,00	3,000	0,400	78,00		
	Osservazione 104		40,00	3,000	0,400	48,00		
	Osservazione 105		60,00	8,000	0,400	192,00		
	Osservazione 106		50,00	4,000	0,400	80,00		
	Osservazione 107		30,00	3,000	0,400	36,00		
	Osservazione 108		70,00	15,000	0,400	420,00		
	Osservazione 109		70,00	2,000	0,400	56,00		
	Osservazione 110		76,00	2,000	0,400	60,80		
	Osservazione 111		50,00	5,000	0,400	100,00		
	Osservazione 112		40,00	2,000	0,400	32,00		
	Osservazione 113		80,00	2,000	0,400	64,00		
	Osservazione 114		60,00	2,000	0,400	48,00		
	Osservazione 115		40,00	5,000	0,400	80,00		
	Osservazione 117		65,00	5,000	0,400	130,00		
	Osservazione 118		80,00	2,000	0,400	64,00		
		844,50			0,200	168,90		
	SOMMANO metri cubi					8'435,70	7,99	67'401,24
	<nessuna> (Cat 0)							
287 / 287 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei							
	A R I P O R T A R E							56'103'907,59

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'103'907,59
	Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 7 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> OSSERVAZIONE 20 OSSERVAZIONE 23 Osservazione 26 Osservazione 27 Osservazione 28 Osservazione 31 Osservazione 33 Osservazione 35 Osservazione 37 Osservazione 38 Osservazione 44 Osservazione 46/52 Osservazione 55/57 Osservazione 60/63 Osservazione 63 Osservazione 65/67 Osservazione 68 Osservazione 69/70 Osservazione 71 Osservazione 72 Osservazione 73/75 Osservazione 76/79 Osservazione 80/82 Osservazione 83/85 Osservazione 86 Osservazione 87/88 Osservazione 89 Osservazione 90/91 Osservazione 93/97 Osservazione 98 Osservazione 99 Osservazione 100 Osservazione 101 Osservazione 102 Osservazione 104 Osservazione 105 Osservazione 106 Osservazione 107 Osservazione 108 Osservazione 109 Osservazione 110 Osservazione 111 Osservazione 112 Osservazione 113 Osservazione 114 Osservazione 115 Osservazione 117 Osservazione 118							
	SOMMANO tonnellate					7'766,80	12,65	98'250,02
288 / 288 PF.0001.000 9.0009 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 7 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							56'202'157,61

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'202'157,61
	SOMMANO tonnellate	844,50			0,200	168,90 500,00		
						668,90	15,18	10'153,90
289 / 289 PF.0001.000 9.0018 20/05/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 01 38 - Legno diverso di quello di cui alle voci 20 01 37 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 7 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> potature							
	SOMMANO tonnellate	266,00			0,800	212,80		
						212,80	303,60	64'606,08
	Oneri per la sicurezza (SpCat 8)							
290 / 290 NP.10 20/05/2022	Importo a corpo per gli adempimenti di sicurezza. La voce include: - la elaborazione del POS - la formazione ed informazione del personale dipendente - i costi di particolari attrezzature, procedure, apprestamenti e misure che si rendono necessarie in relazione alla presenza di rischi connessi all'attività del Committente o di terzi; - i costi dovuti ad esigenze di coordinamento che hanno riflesso sugli aspetti economici come ad esempio una diversa organizzazione dei lavori per evitare sovrapposizioni di attività pericolose; - i costi di partecipazione alle riunioni di coordinamento dei Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; - i costi delle informazioni ai lavoratori dei rischi esistenti nell'area di cantiere e sulle regole applicabili nel cantiere stesso. - i costi relativi ai DPI per ogni singolo lavoratore e per l'intera durata del cantiere; - i costi necessari per il pieno rispetto del PSC, delle norme antinfortunistiche, delle leggi vigenti SpCat 8 - Oneri per la sicurezza							
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'125 538,35	1'125'538,35
	Parziale LAVORI A MISURA euro							57'402'455,94
	T O T A L E euro							57'402'455,94
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	Strade Parco	3'393'922,88
002	Piazzole	1'536'455,03
003	Fondazioni	5'202'620,21
004	Impianto di Cantiere	91'706,61
005	Fornitura e installazione AG	44'000'000,00
006	Dismissione delle Piazzole temporanee	535'488,41
007	Inerenti sulla viabilità esistente	1'516'724,45
008	Oneri per la sicurezza	1'125'538,35
Totale SUPER CATEGORIE euro		57'402'455,94
Data, 19/10/2022		
Il Tecnico Ing. Maurizio Contu		
A RIPORTARE		

COMMITTENTE: AREGU WIND Srl