



REGIONE BASILICATA
 PROVINCIA DI MATERA
 COMUNI DI MONTESCAGLIOSO,
 POMARICO E BERNALDA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo

Parco eolico "Piana dell'Imperatore" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

A.21 Computo metrico estimativo

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0355	C	R03	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

—


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
ottobre 2020	prima emissione	GDS	GDS	GMA

PROPONENTE


FRI-EL


FRI-EL S.p.A.
 Piazza della Rotonda 2
 00186 Roma (RM)
 fri-elspa@legalmail.it
 P. Iva 01652230218
 Cod. Fisc. 07321020153


PROGETTAZIONE

 **F4 ingegneria srl**
 via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (ing. Giuseppe Manzi)



 Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Sicurezza (opere civili) (SpCat 6)							
1 / 47 B.01.001	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq. SpCat 6 - Sicurezza (opere civili) area cantiere				2500,000	2'500,00		
	SOMMANO mc					2'500,00	4,28	10'700,00
2 / 48 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... no semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. SpCat 6 - Sicurezza (opere civili) Area parco Sottostaizione					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	425,04	2'550,24
3 / 49 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... i al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. SpCat 6 - Sicurezza (opere civili) Area parco (ulteriori 5 mesi) Sottostazione (ulteriori 5 mesi)	3,00 3,00			5,000 5,000	15,00 15,00		
	SOMMANO cad/30g					30,00	264,04	7'921,20
4 / 50 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ca e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1°mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SpCat 6 - Sicurezza (opere civili) Area parco Sottostazione					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,16	204,32
5 / 51 S.04.008.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SpCat 6 - Sicurezza (opere civili) Area parco (ulteriori 5 mesi) Sottostazione (ulteriori 5 mesi)	1,00 1,00			5,000 5,000	5,00 5,00		
	SOMMANO cad/30g					10,00	63,89	638,90
6 / 52 S.01.023.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di coper ... o e venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato. Per i primi 6° mesi. SpCat 6 - Sicurezza (opere civili)							
	A RIPORTARE							22'014,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							110'121,22	
	LAVORI A CORPO								
	Viabilità e piazzole di montaggio (SpCat 1)								
10 / 2 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggio Tratto MN1-MN2 Tratto MN3 Tratto WT7-MN8 Tratto MN7 Tratto MN4 Tratto MN5 Tratto MN6 Area cantiere Adeguamento 1 Adeguamento 2 Adeguamento 3 Adeguamento 4 Adeguamento 5 Adeguamento 6 Adeguamento 7 Adeguamento 8 Adeguamento 9 Adeguamento 10					16596,000 1669,000 2811,000 3960,000 5147,000 3811,000 494,000 1500,000 214,200 31,800 28,500 171,000 186,000 52,800 151,800 27,600 30,000 36,600	16'596,00 1'669,00 2'811,00 3'960,00 5'147,00 3'811,00 494,00 1'500,00 214,20 31,80 28,50 171,00 186,00 52,80 151,80 27,60 30,00 36,60		
	SOMMANO mc						36'918,30	5,34	197'143,72
11 / 3 N.P.29	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ... ggualiate), compreso la fornitura del materiale, compreso la sistemazione del terreno vegetale proveniente dagli scavi. SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggio Tratto MN1-MN2 Tratto MN3 Tratto WT7-MN8 Tratto MN7 Tratto MN4 Tratto MN5 Tratto MN6					17451,000 2889,000 170,000 1599,000 1324,000 3571,000 2056,000	17'451,00 2'889,00 170,00 1'599,00 1'324,00 3'571,00 2'056,00		
	SOMMANO mc						29'060,00	11,00	319'660,00
12 / 4 E.02.009.01	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un v ... mq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggio Compattazione base cassonetto stradale - escluse piazzole Tratto MN1-MN2 Tratto MN3 Tratto WT7-MN8 Tratto MN7 Tratto MN4 Tratto MN5 Tratto MN6 Area cantiere Adeguamento 1 Adeguamento 2 Adeguamento 3 Adeguamento 4 Adeguamento 5		2300,00 230,00 910,00 307,00 490,00 216,00 190,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000		9'200,00 920,00 3'640,00 1'228,00 1'960,00 864,00 760,00 2500,000 714,000 106,000 95,000 570,000 620,000	2'500,00 714,00 106,00 95,00 570,00 620,00		
	A RIPORTARE						23'177,00		626'924,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23'177,00		626'924,94
	Adeguamento 6				176,000	176,00		
	Adeguamento 7				506,000	506,00		
	Adeguamento 8				92,000	92,00		
	Adeguamento 9				100,000	100,00		
	Adeguamento 10				122,000	122,00		
	SOMMANO mq					24'173,00	1,17	28'282,41
13 / 5 E.02.009.01	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un v ... mq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggio Piazzole MN1 MN2 MN3 MN4 MN5 MN6 MN7 MN8 Stoccaggio pale MN1 MN2 MN3 MN4 MN5 MN6 MN7 MN8							
	SOMMANO mq					21'673,00	1,17	25'357,41
14 / 6 N.P.01	Fondazione stradale in tout venant di cava (granulometria 0-120mm), provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per r ... piuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggio Piazzole aree mistate	8,00			1300,000	10'400,00		
	SOMMANO mc					10'400,00	15,00	156'000,00
15 / 7 E.02.021.01	Strato anticontaminante e filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato realizzato in fibre di poliestere ottenuto tramite agugliatura, resistente ai raggi UV ... rme EN965, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 918, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche: massa areica 150 g/mq; SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggio C.B.R. minimo da garantire 20% Vedi voce n° 4 [mq 24 173.00] Vedi voce n° 5 [mq 21 673.00]							
	SOMMANO mq					45'846,00	2,06	94'442,76
16 / 8 N.P.01	Fondazione stradale in tout venant di cava (granulometria 0-120mm), provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per r ... piuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggio C.B.R. minimo da garantire 20%							
	A RIPORTARE							931'007,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'163'002,02
	Fondazioni wtg (SpCat 2)							
18 / 31 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; SpCat 2 - Fondazioni wtg Plinti				9244,000	9'244,00		
	SOMMANO mc					9'244,00	9,59	88'649,96
19 / 32 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. SpCat 2 - Fondazioni wtg magrone (par.ug.=8*(3,14*(11^2)))	3039,52			0,200	607,90		
	SOMMANO mc					607,90	86,86	52'802,19
20 / 33 B.05.003.03	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 37 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 2 - Fondazioni wtg	8,00			541,000	4'328,00		
	SOMMANO mc					4'328,00	114,94	497'460,32
21 / 34 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 2 - Fondazioni wtg Vedi voce n° 33 [mc 4 328.00]				100,000	432'800,00		
	SOMMANO kg					432'800,00	1,58	683'824,00
22 / 35 B.05.009.02	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare.In Fondazione. Rck 45 - XS1 - rapporto a/c max 0,50. SpCat 2 - Fondazioni wtg colletto	8,00			2,000	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	127,04	2'032,64
23 / 36 B.05.031.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... a contatto con il calcestruzzo. per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; SpCat 2 - Fondazioni wtg (lung.=2*3,14*12)	8,00	75,36		1,000	602,88		
	SOMMANO mq					602,88	15,25	9'193,92
24 / 37	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato							
	A RIPORTARE							2'496'965,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'496'965,05
D3.03.001	a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... ttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. . SpCat 2 - Fondazioni wtg (par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO cad					32,00	59,48	1'903,36
25 / 38 N.P.27	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata su terreno di qualsiasi natura posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 50 mmq. SpCat 2 - Fondazioni wtg	8,00	150,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	15,00	18'000,00
26 / 39 N.P.20	Fornitura e posa in opera di malta ad alta resistenza tipo basf masterflow 9300. SpCat 2 - Fondazioni wtg (lung.=2*3,14*12)	8,00	75,36	0,500	0,200	60,29		
	SOMMANO mc					60,29	200,00	12'058,00
27 / 40 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 2 - Fondazioni wtg Vedi voce n° 31 [mc 9 244.00]	8,00			541,000	9'244,00 -4'328,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9'244,00 -4'328,00		
	SOMMANO mc					4'916,00	5,24	25'759,84
28 / 41 N.P.12	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici, di materiali provenienti dagli scavi in conformità alle modalità di gestione contenute nel Piano di Utilizzo delle ... me conseguenti alla rimozione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi. SpCat 2 - Fondazioni wtg Volume in eccesso rinterro plinti	8,00			541,000	4'328,00		
	SOMMANO mc					4'328,00	3,00	12'984,00
29 / 42 B.03.004.04	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e gli eventuali sovr ... 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 1000 mm.; SpCat 2 - Fondazioni wtg (par.ug.=8*12)	96,00	15,00			1'440,00		
	SOMMANO ml					1'440,00	130,58	188'035,20
30 / 43 B.03.021	Acciaio in barre per armature di pali, tagliato a misura, lavorato, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento. SpCat 2 - Fondazioni wtg in ragione di 100kg/mc *(par.ug.=8*12*3,14*,5*,5)	75,36	15,00		100,000	113'040,00		
	A RIPORTARE					113'040,00		2'755'705,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'921'477,86
	Cavidotti (SpCat 3)							
32 / 9 E.01.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e ... scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. SpCat 3 - Cavidotti Tratto MN2 Tratto MN2-MN3-MN5 Tratto MN3-MN4 Tratto MN4-MN5 Tratto MN5-MN6 Tratto MN6 Tratto MN8-MN3 Cavidotto esterno		1235,00 1110,00 225,00 1444,00 199,00 283,00 5,00 2836,00	0,500 1,000 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 1,000	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	4'322,50 7'770,00 787,50 5'054,00 696,50 990,50 17,50 19'852,00		
	SOMMANO mq/cm					39'490,50	0,90	35'541,45
33 / 10 H.01.002.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. SpCat 3 - Cavidotti Cavidotti interni Cavidotto esterno				6929,000 7605,000	6'929,00 7'605,00		
	SOMMANO mc					14'534,00	10,53	153'043,02
34 / 11 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. SpCat 3 - Cavidotti Cavidotti interni (h=0.55m) Cavidotto esterno (h=0.55m)				2931,500 3217,500	2'931,50 3'217,50		
	SOMMANO mc					6'149,00	25,63	157'598,87
35 / 12 D3.06.001.06	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 50. SpCat 3 - Cavidotti cavidotto esterno fibra ottica		5850,00			5'850,00		
	SOMMANO ml					5'850,00	5,63	32'935,50
36 / 13 D3.06.008.10	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 200. SpCat 3 - Cavidotti cavidotto esterno	2,00	5850,00			11'700,00		
	SOMMANO ml					11'700,00	26,26	307'242,00
37 / 14 N.P.27	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata su terreno di qualsiasi natura posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 50 mmq. SpCat 3 - Cavidotti Cavidotto		15400,00			15'400,00		
	SOMMANO ml					15'400,00	15,00	231'000,00
	A RIPORTARE							3'838'838,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'838'838,70
38 / 15 H.01.006	Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli on ... el prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera SpCat 3 - Cavidotti Vedi voce n° 10 [mc 14 534.00] Vedi voce n° 11 [mc 6 149.00]					14'534,00 -6'149,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14'534,00 -6'149,00		
	SOMMANO mc					8'385,00	2,35	19'704,75
39 / 17 N.P.12	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici, di materiali provenienti dagli scavi in conformità alle modalità di gestione contenute nel Piano di Utilizzo delle ... me conseguenti alla rimozione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi. SpCat 3 - Cavidotti Vedi voce n° 10 [mc 14 534.00] Vedi voce n° 11 [mc 6 149.00]					14'534,00 -6'149,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14'534,00 -6'149,00		
	SOMMANO mc					8'385,00	3,00	25'155,00
40 / 18 N.P.14	Fornitura e posa di opera della fibra ottica tipo E10a - draka o similare (24 fibre) idonea ad essere installata con la tecnica "blow in". SpCat 3 - Cavidotti		15400,00			15'400,00		
	SOMMANO m					15'400,00	4,00	61'600,00
41 / 19 N.P.44	Fornitura compreso trasporto di cavi MT tipo ARE4H5E 18/30kV. Sezione 240 mmq SpCat 3 - Cavidotti (lung.=887+1642)		2529,00			2'529,00		
	SOMMANO ml					2'529,00	13,00	32'877,00
42 / 20 N.P.43	Fornitura compreso trasporto di cavi MT tipo ARE4H5E 18/30kV. Sezione 120 mmq SpCat 3 - Cavidotti (lung.=1263+700)		1963,00			1'963,00		
	SOMMANO ml					1'963,00	8,00	15'704,00
43 / 21 N.P.42	Fornitura compreso trasporto di cavi MT tipo ARE4H5E 18/30kV. Sezione 630 mmq SpCat 3 - Cavidotti					0,00		
	SOMMANO ml					0,00	22,00	0,00
44 / 22 N.P.15	Posa in opera di cavi MT tipo 18/30kV a conduttore singolo in trincea. La posa in opera dovrà avvenire in conformità a quanto previsto nelle sezioni di progetto. In particolare potrà essere effettuata a "cielo aperto" o con tecnica "blow in". SpCat 3 - Cavidotti Cavidotti *(lung.=1263+887+15936+700+1642+16739)		37167,00			37'167,00		
	A RIPORTARE					37'167,00		3'993'879,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					37'167,00		3'993'879,45
	SOMMANO m					37'167,00	2,00	74'334,00
45 / 23 B.25.002	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizza ... di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SpCat 3 - Cavidotti impianto di recupero per fresato di asfalto 15 km							
	Tratto MN2	15,00	1235,00	0,500	0,070	648,38		
	Tratto MN2-MN3-MN5	15,00	1110,00	1,000	0,070	1'165,50		
	Tratto MN3-MN4	15,00	225,00	0,500	0,070	118,13		
	Tratto MN4-MN5	15,00	1444,00	0,500	0,070	758,10		
	Tratto MN5-MN6	15,00	199,00	0,500	0,070	104,48		
	Tratto MN6	15,00	283,00	0,500	0,070	148,58		
	Tratto MN8-MN3	15,00	5,00	0,500	0,070	2,63		
	Cavidotto esterno	15,00	2836,00	1,000	0,070	2'977,80		
	SOMMANO mc/km					5'923,60	0,53	3'139,51
46 / 25 B.25.004.52	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscele bituminose. SpCat 3 - Cavidotti 1,6 tonn/mc							
	Tratto MN2	0,16	1235,00	0,500	0,070	6,92		
	Tratto MN2-MN3-MN5	0,16	1110,00	1,000	0,070	12,43		
	Tratto MN3-MN4	0,16	225,00	0,500	0,070	1,26		
	Tratto MN4-MN5	0,16	1444,00	0,500	0,070	8,09		
	Tratto MN5-MN6	0,16	199,00	0,500	0,070	1,11		
	Tratto MN6	0,16	283,00	0,500	0,070	1,58		
	Tratto MN8-MN3	0,16	5,00	0,500	0,070	0,03		
	Cavidotto esterno	0,16	2836,00	1,000	0,070	31,76		
	SOMMANO ql					63,18	32,27	2'038,82
47 / 26 E.04.002	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 3 - Cavidotti							
	Tratto MN2		1235,00	0,500	0,200	123,50		
	Tratto MN2-MN3-MN5		1110,00	1,000	0,200	222,00		
	Tratto MN3-MN4		225,00	0,500	0,200	22,50		
	Tratto MN4-MN5		1444,00	0,500	0,200	144,40		
	Tratto MN5-MN6		199,00	0,500	0,200	19,90		
	Tratto MN6		283,00	0,500	0,200	28,30		
	Tratto MN8-MN3		5,00	0,500	0,200	0,50		
	Cavidotto esterno		2836,00	1,000	0,200	567,20		
	SOMMANO mc					1'128,30	24,74	27'914,14
48 / 27 E.04.006	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Base tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratter ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - Cavidotti rifacimento usura per 1 metro di strada che ospita il cavidotto							
	Tratto MN2		1235,00	1,000	4,000	4'940,00		
	Tratto MN2-MN3-MN5		1110,00	1,000	4,000	4'440,00		
	Tratto MN3-MN4		225,00	1,000	4,000	900,00		
	A RIPORTARE					10'280,00		4'101'305,92

