

Monty Wind S.R.L.

**Parco Eolico "Monty" sito nei Comuni di:
Montenero di Bisaccia e Montecilfone**

Computo metrico estimativo fase dismissione

Settembre 2022



Committente:

Monty Wind S.R.L.

Monty Wind S.R.L.
Via Sardegna, 40
00187 Roma
P.IVA/C.F. 16368881005

Titolo del Progetto:

Parco Eolico "Monty" sito nei Comuni di: Montenero di Bisaccia e Montecilfone

Documento:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO FASE
DISMISSIONE**

N° Documento:

IT-VESMON-TEN-ECO-TR-02

Progettista:



sede legale e operativa
San Martino Sannita (BN) Località Chianarile snc Area Industriale
sede operativa
Lucera (FG) via Alfonso La Cava 114
P.IVA 01465940623
Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873



Progettista
Dott. Ing. Nicola FORTE



Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Settembre 2022	Richiesta VIA	MA	PM	NF

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Dismissione dell'impianto eolico "Monty" sito nei Comuni di Montenero di Bisaccia e Montecilfone

COMMITTENTE: Monty Wind S.r.l.

Data, 26/09/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Dismissione impianto eolico (SpCat 1) Dismissione e valorizzazione aerogeneratori (Cat 1) Opere civili (SbCat 1)							
1 / 1 N.001.013.i	Autogru pesante , compreso un autista operatore , consumi ... luso il tras ferimento delle zavorre e l'eventuale scorta Autogru pesante , compreso un autista operatore , consumi, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata utile 300000 kg con zavorra da 70 t; con un autista ed un operatore; è escluso il trasferimento delle zavorre e l'eventuale scorta Totale 9 aerogeneratori *(par.ug.=9*40)	360,00				360,00		
	SOMMANO h					360,00	291,10	104'796,00
2 / 2 NP.OC.0001	Smontaggio aerogeneratore con diametro rotore pari a 172m ... W, compreso cabina di macchina, quadri comando e controllo Smontaggio aerogeneratore con diametro rotore pari a 172m; h/ mozzo=125m; Pn=7,2 MW, compreso cabina di macchina, quadri comando e controllo (*) Il costo di fornitura è desunto da ricerca di mercato Smontaggio di 9 aerogeneratori					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	20'000,00	180'000,00
3 / 3 NP.OC.004	Motrice e rimorchio per trasporto materiale degli aerogeneratori Motrice e rimorchio per trasporto materiale degli aerogeneratori (*) Il costo di fornitura è desunto da ricerca di mercato Totale trasporti aerogeneratori					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	21'945,00	197'505,00
4 / 4 NP.OC.005	Rifiuti (Rottami) costituiti da Carichi di Demolizioni In ... lici misti di Alluminio, Inox, Ottone, Piombo, Rame e Zama Rifiuti (Rottami) costituiti da Carichi di Demolizioni Industriali, Ferroviarie, Navali o da Lavori metallici (Profilati, Lamiere, ecc...) di 6 mm e più di spessore (non comprendenti Pezzi in Acciaio Legato o Parti/Componenti da Demolizione di Veicoli Fuori Uso, nè elementi rivestiti), da sottoporre a Operazioni di Recupero (Controlli di accettazione, Sorveglianza Radiometrica inclusa; Verifica del Carico; Selezione/Cernita per la separazione da eventuali materiali/scarti indesiderati; eventuali Trattamenti meccanici necessari per Preparazione a Utilizzo finale in Acciaieria) (1) Per il rottame di ferro e di acciaio da ridursi pronto al forno (per Acciaieria: cm 150x50x50; per Fonderia: cm 30 massimo, in tutte le direzioni) i prezzi verranno ridotti come segue: - se da tagliarsi alla cesoia Euro 20,00 alla t - se da tagliarsi alla fiamma ossidrica da Euro 40,00 a Euro 60,00 alla t in relazione alle caratteristiche del materiale e alle conseguenti difficoltà del taglio.Per il rottame di acciaio inossidabile da ridursi pronto forno (cm 150x50x50) verrà operata una riduzione di Euro 50 t (2) Per il rottame di ghisa da ridursi pronto al forno i prezzi verranno ridotti come segue: - taglio alla fiamma ossidrica da Euro 40,00 a Euro 60,00 alla t. in relazione alle caratteristiche del materiale e alle conseguenti difficoltà del taglio. (3) Dai rottami delle categorie suindicate dovranno essere tassativamente esclusi manufatti, oggetti o componenti che presentano ancora rischi di esplosione o di incendio. (4) Caricamento e Trasporto esclusi. (5) Rottami metallici misti di Alluminio, Inox, Ottone, Piombo, Rame e Zama (*) Il costo di fornitura è desunto dal sito de "Il Sole 24 ore"							
	A R I P O R T A R E							482'301,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							482'301,00
	totale recupero materiali ferrosi (navicella+torre)	9,00			506,000	-4'554,00		
	SI DETRAGGONO t					-4'554,00	211,00	-960'894,00
	Parte superiore del plinto (Cat 2)							
5 / 5 B01007b	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi for ... ato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale demolizione manufatti cls fuori terra - parte superiore del plinto fino a -1.5 m del piano campagna	9,00			84,800	763,20		
	SOMMANO mc					763,20	317,04	241'964,93
6 / 6 A01009a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... cavo per ogni km percorso sulla per trasporti fino a 10 km Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla per trasporti fino a 10 km Trasporto a rifiuto/centro di recupero cls proveniente dalla demolizione della parte superiore del plinto Vedi voce n° 5 [mc 763.20]	10,00				7'632,00		
	SOMMANO mc/km					7'632,00	0,73	5'571,36
7 / 7 A01009b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... ogni km percorso sulla per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto a rifiuto/centro di recupero cls proveniente dalla demolizione della parte superiore del plinto Vedi voce n° 5 [mc 763.20]	7,00				5'342,40		
	SOMMANO mc/km					5'342,40	0,58	3'098,59
8 / 8 E.001.033.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... assificazione dichiarata. - calcestruzzo cementizio armato Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - calcestruzzo cementizio armato (* Il costo di fornitura è desunto da Elenco prezzi della Puglia Smaltimento cls (peso cls armato 25q/mc) *(H/peso=9* 84,800)	25,00			763,200	19'080,00		
	SOMMANO q.li					19'080,00	3,35	63'918,00
	A R I P O R T A R E							-164'040,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-164'040,12
9 / 9 A21001b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica Rinterro parte del plinto demolita	9,00			84,800	763,20		
	SOMMANO mc					763,20	12,49	9'532,37
	Strade e piazzole (Cat 3)							
10 / 10 E01191b	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi ... ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 50 cm Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 50 cm Demolizione di massicciata area piazzole Demolizione di massicciata strade di accesso				23302,460 20513,100	23'302,46 20'513,10		
	SOMMANO mq					43'815,56	2,70	118'302,01
11 / 11 A01001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo per rimozione rilevato strade e piazzole per ripristino morfologico				38274,990	38'274,99		
	SOMMANO mc					38'274,99	4,60	176'064,95
12 / 12 E01018a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... a pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%), il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato per riempimento scavo di strade e piazzole per ripristino morfologico				40956,930	40'956,93		
	SOMMANO mc					40'956,93	6,17	252'704,26
13 / 13 A21002b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica Spandimento terreno vegetale per ripristino morfologico area piazzole e strade (terreno da acquistare)				3000,000	3'000,00		
	SOMMANO mc					3'000,00	41,48	124'440,00
	A R I P O R T A R E							517'003,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							517'003,47
14 / 14 A21001b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica Spandimento di terreno vegetale per ripristino morfologico area piazzola e strade (terreno in loco)				26901,960	26'901,96		
	SOMMANO mc					26'901,96	12,49	336'005,48
15 / 15 A01009a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... cavo per ogni km percorso sulla per trasporti fino a 10 km Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla per trasporti fino a 10 km Trasporto a rifiuto/centro di recupero massicciata proveniente dalla demolizione di strade e piazzole *(H/peso=43815,65*,5)	10,00			21907,825	219'078,25		
	SOMMANO mc/km					219'078,25	0,73	159'927,12
16 / 16 A01009b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... ogni km percorso sulla per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto a rifiuto/centro di recupero massicciata proveniente dalla demolizione di strade e piazzole *(H/peso=43815,65*,5)	7,00			21907,825	153'354,77		
	SOMMANO mc/km					153'354,77	0,58	88'945,77
17 / 17 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... li scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero (*) Il costo è desunto da Elenco prezzi della Regione Puglia Smaltimento massicciata in esubero				21907,825	21'907,83		
	SOMMANO mc					21'907,83	18,80	411'867,20
	Dismissione e valorizzazione cavidotto (Cat 4)							
18 / 18 E01189a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... presi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore							
	A R I P O R T A R E							1'513'749,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'513'749,04
	Sezione posa cavidotto B-B G-G		7,00 26,00	0,450 0,995	3,000 3,000	9,45 77,61		
	SOMMANO mq					87,06	0,58	50,49
19 / 19 E01189b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... iori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Sezione posa cavidotto B-B G-G		7,00 26,00	0,450 0,995	7,000 7,000	22,05 181,09		
	SOMMANO mq					203,14	0,46	93,44
20 / 20 E01191b	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi ... ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 50 cm Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 50 cm Sezione posa cavidotto A-A B-B D-D F-F G-G		2231,00 7,00 609,00 440,00 26,00	0,450 0,450 0,630 0,995 0,995		1'003,95 3,15 383,67 437,80 25,87		
	SOMMANO mq					1'854,44	2,70	5'006,99
21 / 21 A01002a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sezione posa cavidotto A-A B-B C-C D-D E-E F-F G-G H-H		2231,00 7,00 3832,00 609,00 348,00 440,00 26,00 2213,00	0,450 0,450 0,450 0,630 0,630 0,995 0,995 0,995	0,800 1,030 1,300 0,800 1,300 0,800 1,300 1,300	803,16 3,24 2'241,72 306,94 285,01 350,24 33,63 2'862,52		
	SOMMANO mc					6'886,46	5,27	36'291,64
22 / 22 E02004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Ripristino scavo cavidotto A-A		2231,00	0,450	1,300	1'305,14		
	A RIPORTARE					1'305,14		1'555'191,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'305,14		1'555'191,60
	B-B		7,00	0,450	1,030	3,24		
	C-C		3832,00	0,450	1,300	2'241,72		
	D-D		609,00	0,630	1,300	498,77		
	E-E		348,00	0,630	1,300	285,01		
	F-F		440,00	0,995	1,300	569,14		
	G-G		26,00	0,995	1,030	26,65		
	H-H		2213,00	0,995	1,300	2'862,52		
	SOMMANO mc					7'792,19	1,99	15'506,46
23 / 23 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto gran ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. (*) Il costo è desunto da Elenco prezzi della Regione Puglia Ripristino massicciata stradale Strato di fondazione 10 cm con pezzatura 4-15 cm Strato di finitura spessore 7 cm in misto stabilizzato							
	B-B		7,00	0,450	0,170	0,54		
	G-G		26,00	0,995	0,170	4,40		
	SOMMANO mc					4,94	17,00	83,98
24 / 24 E01031a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da ... a di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097- 2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm Ripristino asfalto							
	B-B		7,00	0,450	5,000	15,75		
	G-G		26,00	0,995	5,000	129,35		
	SOMMANO mq					145,10	8,05	1'168,06
25 / 25 E01031b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da ... a di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097- 2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di							
	A R I P O R T A R E							1'571'950,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'571'950,10
	attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore Ripristino asfalto B-B G-G		7,00 26,00	0,450 0,995	2,000 2,000	6,30 51,74		
	SOMMANO mq					58,04	2,05	118,98
26 / 26 E01035a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... enza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm Ripristino asfalto B-B G-G		7,00 26,00	0,450 0,995	3,000 3,000	9,45 77,61		
	SOMMANO mq					87,06	6,02	524,10
27 / 27 A01009a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... cavo per ogni km percorso sulla per trasporti fino a 10 km Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla per trasporti fino a 10 km Trasporto di materiale in esubero proveniente dalla demolizione del cavidotto Asfalto Massicciata	10,00 10,00			290,200 1854,440	2'902,00 18'544,40		
	SOMMANO mc/km					21'446,40	0,73	15'655,87
28 / 28 A01009b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... ogni km percorso sulla per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto di materiale in esubero proveniente dalle lavorazioni Asfalto Massicciata	7,00 7,00			290,200 1854,440	2'031,40 12'981,08		
	SOMMANO mc/km					15'012,48	0,58	8'707,24
29 / 29 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... li scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione							
	A R I P O R T A R E							1'596'956,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'596'956,29
	dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero (* Il costo è desunto da Elenco prezzi della Regione Puglia Smaltimento massiccata in esubero				1854,440	1'854,44		
	SOMMANO mc					1'854,44	18,80	34'863,47
30 / 30 E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... la classificazione dichiarata. - smaltimento degli asfalti Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - smaltimento degli asfalti (* Il costo è desunto da Elenco prezzi della Regione Puglia Smaltimento asfalto (1mc=13,25 ql)	13,25			290,200	3'845,15		
	SOMMANO q.li					3'845,15	3,35	12'881,25
31 / 31 NP.OC.002	Valorizzazione vendita alluminio da cavi Valorizzazione vendita alluminio da cavi (* Il costo di fornitura è desunto da ricerca di mercato Totale				41286,180	-41'286,18		
	SI DETRAGGONO kg					-41'286,18	0,59	-24'358,85
32 / 32 NP.OC.003	Smaltimento rame CER 17 04 01 Smaltimento rame CER 17 04 01 Valorizzazione corda di rame dismessa in corripdenza dei tratti di cavidotto da dimettere (0,5 kg/m)		10500,00		0,500	-5'250,00		
	SI DETRAGGONO kg					-5'250,00	0,88	-4'620,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'615'722,16
	T O T A L E euro							1'615'722,16
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

