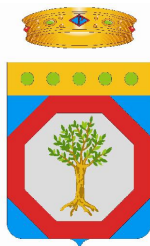


Regione
Puglia



Provincia di
Bari



Committente:

ALTA WIND S.R.L
Piazza Europa, 14
87100 Cosenza (CS) - Italy
Tel. centralino + 39 0984 408606

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "ALTAMURA"

Elaborato:

Computo metrico estimativo

CODICE PRATICA

TAI4HV3

PROGETTO	DISCIPLINA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	SCALA
E_ALT	C	EG	EC	01	-

NOME FILE:

E-ALT-C-EG-EC-01_Computo_metrico_estimativo

Progettazione:



Ing. Saverio Pagliuso

Ing. Mario Francesco Perri

Ing. Giorgio Salatino

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	MAGGIO 2024	PRIMA EMISSIONE	ES	GEMSA PRO	ALTA WIND

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Scavi (Cat 1)							
1 / 1 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.							
	ACCESSI ALLE TORRI							
	AEROGENERATORE AL01 Per accesso e piazzola					2'455,79		
	AEROGENERATORE AL02 Per accesso e piazzola					544,69		
	AEROGENERATORE AL03 Per accesso e piazzola					3'246,10		
	AEROGENERATORE AL04 Per accesso e piazzola					1'128,29		
	AEROGENERATORE AL05 Per accesso e piazzola					2'121,10		
	AEROGENERATORE AL06 Per accesso e piazzola					747,80		
	AEROGENERATORE AL07 Per accesso e piazzola					5'754,08		
	AEROGENERATORE AL08 Per accesso e piazzola					622,57		
	AEROGENERATORE AL09 Per accesso e piazzola					5'017,71		
	AEROGENERATORE AL10 Per accesso e piazzola					2'274,83		
	Parziale mc					23'912,96		
	VIABILITA'							
	ASSE 01_AD					996,99		
	ASSE 02_AD					1'694,68		
	ALLARGAMENTI PUNTUALI							
	Intervento 1					129,96		
	Intervento 2					131,50		
	Intervento 3					22,82		
	Intervento 4					450,63		
	Intervento E01 *(par.ug.=+180,7+0,42)	181,12				181,12		
	AREA TRASBORDO					4'191,89		
	Parziale mc					7'799,59		
	SOMMANO mc					31'712,55	4,00	126'850,20
	A RIPORTARE							126'850,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'850,20
2 / 3 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) AEROGENERATORE AL01 Per piano imposta fondazione Per scavo provvisorio fondazione AEROGENERATORE AL02 Per piano imposta fondazione Per scavo provvisorio fondazione AEROGENERATORE AL03 Per piano imposta fondazione Per scavo provvisorio fondazione AEROGENERATORE AL04 Per piano imposta fondazione Per scavo provvisorio fondazione AEROGENERATORE AL05 Per piano imposta fondazione Per scavo provvisorio fondazione AEROGENERATORE AL06 Per piano imposta fondazione Per scavo provvisorio fondazione AEROGENERATORE AL07 Per piano imposta fondazione Per scavo provvisorio fondazione AEROGENERATORE AL08 Per piano imposta fondazione Per scavo provvisorio fondazione AEROGENERATORE AL09 Per piano imposta fondazione Per scavo provvisorio fondazione AEROGENERATORE AL10 Per piano imposta fondazione Per scavo provvisorio fondazione					930,65 201,85 1'071,69 279,34 962,70 294,01 1'064,54 302,14 1'090,83 519,54 980,57 235,59 1'095,38 662,27 1'083,17 272,49 873,83 235,35 960,25 221,12		
	Parziale mc					13'337,31		
	Fossi di guardia *(par.ug.=(0,40+0,80)*0,40/2)	0,24	2472,00			593,28		
	Parziale mc					593,28		
	SOMMANO mc					13'930,59	8,10	112'837,78
	Riporti (Cat 2)							
3 / 2 Inf.001.004.b	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 A2-6, A2-7 ACCESSI ALLE TORRI ACCESSO E PIAZZOLA AL01 ACCESSO E PIAZZOLA AL02 ACCESSO E PIAZZOLA AL03 ACCESSO E PIAZZOLA AL04 ACCESSO E PIAZZOLA AL05 ACCESSO E PIAZZOLA AL06 ACCESSO E PIAZZOLA AL07 ACCESSO E PIAZZOLA AL08 ACCESSO E PIAZZOLA AL09					1'053,29 2'257,29 5'249,84 1'532,32 4'093,05 2'261,59 7'199,54 938,56 6'468,23		
	A RIPORTARE					31'053,71		239'687,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31'053,71		239'687,98
	ACCESSO E PIAZZOLA AL10 Parziale mc					1'375,82 32'429,53		
	VIABILITA' ASSE 01_AD ASSE 02_AD					12,84 316,66		
	ALLARGAMENTI PUNTUALI Intervento 1 Intervento 2 Intervento 3 Intervento 4					0,70 8,85 0,05 10,29		
	AREA TRASBORDO Parziale mc					4,56 353,95		
	SOMMANO mc					32'783,48	6,95	227'845,19
	Sottofondi (Cat 3)							
4 / 4 Inf.001.009.b	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cm ² secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con leganti naturali							
	ACCESSI ALLE TORRI ACCESSO E PIAZZOLA AL01 ACCESSO E PIAZZOLA AL02 ACCESSO E PIAZZOLA AL03 ACCESSO E PIAZZOLA AL04 ACCESSO E PIAZZOLA AL05 ACCESSO E PIAZZOLA AL06 ACCESSO E PIAZZOLA AL07 ACCESSO E PIAZZOLA AL08 ACCESSO E PIAZZOLA AL09 ACCESSO E PIAZZOLA AL10					4'312,04 5'589,01 3'674,27 4'238,59 4'223,52 7'280,37 3'155,72 3'823,85 3'708,59 5'600,13		
	Parziale mc					45'606,09		
	DIRETTRICI STRADALI ASSE 01_AD ASSE 02_AD					2'412,39 3'805,07		
	ALLARGAMENTI PUNTUALI INTERVENTO 1 INTERVENTO 2 INTERVENTO 3 INTERVENTO 4 INTERVENTO E01					269,46 308,77 42,49 1'690,01 374,19		
	Parziale mc					8'902,38		
	SOMMANO mc					54'508,47	32,04	1'746'451,38
	Calcestruzzi (Cat 4)							
5 / 5 E.004.002.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (Ø massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito							
	A RIPORTARE							2'213'984,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'213'984,55
	in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C12/15 (Rck 15 N/mm ²)							
	Torre AL01		415,27		0,100	41,53		
	Torre AL02		415,27		0,100	41,53		
	Torre AL03		415,27		0,100	41,53		
	Torre AL04		415,27		0,100	41,53		
	Torre AL05		415,27		0,100	41,53		
	Torre AL06		415,27		0,100	41,53		
	Torre AL07		415,27		0,100	41,53		
	Torre AL08		415,27		0,100	41,53		
	Torre AL09		415,27		0,100	41,53		
	Torre AL10		415,27		0,100	41,53		
	Cavo AT - Protezione cavi	205,00		0,700	0,500	71,75		
	SOMMANO mc					487,05	166,58	81'132,79
6 / 6 E.004.003.c	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: plinti di fondazione: C32/40 (Rck 40 N/mm ²)							
	Torre AL01					551,86		
	Torre AL02					551,86		
	Torre AL03					551,86		
	Torre AL04					551,86		
	Torre AL05					551,86		
	Torre AL06					551,86		
	Torre AL07					551,86		
	Torre AL08					551,86		
	Torre AL09					551,86		
	Torre AL10					551,86		
	Alloggiamento torre	17,00			84,750	-1'440,75		
	Sommano positivi mc					5'518,60		
	Sommano negativi mc					-1'440,75		
	SOMMANO mc					4'077,85	194,19	791'877,69
7 / 7 E.003.006d	Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare il palo completo in ogni sua parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm ² ; per diametro pari a 1.000 mm							
	Pali di fondazione							
	Torre AL01	28,00	20,00			560,00		
	Torre AL02	28,00	20,00			560,00		
	Torre AL03	28,00	20,00			560,00		
	Torre AL04	28,00	20,00			560,00		
	Torre AL05	28,00	20,00			560,00		
	Torre AL06	28,00	20,00			560,00		
	Torre AL07	28,00	20,00			560,00		
	Torre AL08	28,00	20,00			560,00		
	Torre AL09	28,00	20,00			560,00		
	Torre AL10	28,00	20,00			560,00		
	SOMMANO ml					5'600,00	217,06	1'215'536,00
	A RIPORTARE							4'302'531,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'302'531,03
	Acciaio (Cat 5)							
8 / 8 E.003.17	Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto Plinto di fondazione (peso cls/armatura= 1%)							
	Torre AL01				71800,000	71'800,00		
	Torre AL02				71800,000	71'800,00		
	Torre AL03				71800,000	71'800,00		
	Torre AL04				71800,000	71'800,00		
	Torre AL05				71800,000	71'800,00		
	Torre AL06				71800,000	71'800,00		
	Torre AL07				71800,000	71'800,00		
	Torre AL08				71800,000	71'800,00		
	Torre AL09				71800,000	71'800,00		
	Torre AL10				71800,000	71'800,00		
	Pali di fondazione (armatura longitudinale)							
	Torre AL01	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre AL02	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre AL03	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre AL04	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre AL05	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre AL06	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre AL07	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre AL08	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre AL09	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre AL10	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Pali di fondazione (spirale/20 cm)							
	Torre AL01	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre AL02	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre AL03	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre AL04	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre AL05	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre AL06	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre AL07	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre AL08	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre AL09	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre AL10	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	SOMMANO kg					1'153 209,60	2,24	2'583'189,50
	Casseforme (Cat 6)							
9 / 9 E.004.027	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Plinto di fondazione							
	Torre AL01		72,22		1,500	108,33		
	Torre AL02		72,22		1,500	108,33		
	Torre AL03		72,22		1,500	108,33		
	Torre AL04		72,22		1,500	108,33		
	Torre AL05		72,22		1,500	108,33		
	Torre AL06		72,22		1,500	108,33		
	Torre AL07		72,22		1,500	108,33		
	Torre AL08		72,22		1,500	108,33		
	Torre AL09		72,22		1,500	108,33		
	Torre AL10		72,22		1,500	108,33		
	SOMMANO mq					1'083,30	39,99	43'321,17
	A RIPORTARE							6'929'041,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'929'041,70
	Aerogeneratori (Cat 9)							
10 / 23 NP_MT_09	Fornitura e posa in opera di aerogeneratore Vestas V162-6.2 MW Fornitura e posa in opera n.10 aerogeneratori					72,00		
	SOMMANO MW					72,00	730'000,00	52'560'000,00
	Scavi (Cat 1)							
11 / 10 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Sottostazione					68,00		
	SOMMANO mc					68,00	4,00	272,00
12 / 12 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cavidotto per 1 tema su terreno Cavidotto per 1 tema su strada Cavidotto per 2 tema su terreno Cavidotto per 2 teme su strada Cavidotto per 4 tema su strada CAVO AT SET	5815,00		0,500	1,100	3'198,25		
		17445,00		0,500	1,200	10'467,00		
		1850,00		0,700	1,100	1'424,50		
		8088,00		0,700	1,200	6'793,92		
		3841,00		1,000	1,500	5'761,50		
		205,00		0,700	1,700	243,95		
						125,00		
	SOMMANO mc					28'014,12	8,10	226'914,37
	Riporti (Cat 2)							
13 / 11 Inf.001.004.b	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 A2-6, A2-7 Sottostazione					68,00		
	SOMMANO mc					68,00	6,95	472,60
14 / 13 Inf.001.009.b	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cmq secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario							
	A RIPORTARE							59'716'700,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'716'700,67
	a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con leganti naturali							
	Cavidotto per 1 tema su strada		17445,00	0,500	0,200	1'744,50		
	Cavidotto per 2 terne su strada		8088,00	0,700	0,200	1'132,32		
	Cavidotto per 4 tema su strada		3841,00	1,000	0,300	1'152,30		
	CAVO AT		205,00	0,700	0,200	28,70		
	SOMMANO mc					4'057,82	32,04	130'012,55
15 / 14 E.001.013	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.							
	Cavidotto per 1 tema su terreno		5815,00	0,500	0,800	2'326,00		
	Cavidotto per 1 tema su strada		17445,00	0,500	0,670	5'844,08		
	Cavidotto per 2 tema su terreno		1850,00	0,700	0,800	1'036,00		
	Cavidotto per 2 terne su strada		8088,00	0,700	0,670	3'793,27		
	Cavidotto per 4 tema su strada		3841,00	0,700	0,470	1'263,69		
	CAVO AT		205,00	0,700	1,100	157,85		
	SET					120,00		
	SOMMANO mc					14'540,89	13,20	191'939,75
	Sottofondi (Cat 3)							
16 / 20 E.001.015	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.							
	Cavidotto per 1 tema su terreno		5815,00	0,500	0,300	872,25		
	Cavidotto per 1 tema su strada		17445,00	0,500	0,300	2'616,75		
	Cavidotto per 2 tema su terreno		1850,00	0,700	0,300	388,50		
	Cavidotto per 2 terne su strada		8088,00	0,700	0,300	1'698,48		
	Cavidotto per 4 terne su strada		3841,00	1,000	0,650	2'496,65		
	SOMMANO mc					8'072,63	32,80	264'782,26
	Conglomerati bituminosi (Cat 7)							
17 / 21 Inf.001.034.a	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							
	Cavidotto per 1 tema su strada		17445,00	0,500		8'722,50		
	Cavidotto per 2 terne su strada		9938,00	0,700		6'956,60		
	Cavidotto per 4 tema su strada		3841,00	0,700		2'688,70		
	Cavo AT		205,00	0,700		143,50		
	SOMMANO mq/cm					18'511,30	10,49	194'183,54
18 / 22 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle							
	A RIPORTARE							60'497'618,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'497'618,77
	<p>prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.spessore compresso fino a 3 cm</p> <p>Cavidotto per 1 terna su strada 17445,00 0,500 8'722,50</p> <p>Cavidotto per 2 terne su strada 9938,00 0,700 6'956,60</p> <p>Cavidotto per 4 terne su strada 3841,00 0,700 2'688,70</p> <p>Cavo AT 205,00 0,700 143,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm 18'511,30</p>					1,94	35'911,92	
	Cavi (Cat 8)							
19 / 15 NP_MT_17	<p>Fornitura e posa di cavo 3x500 mmq 20-30 kV Alluminio</p> <p>AL08-AL06 5970,00 5'970,00</p> <p>AL06-AL01 2580,00 2'580,00</p> <p>AL09-AL03 2280,00 2'280,00</p> <p>AL02-AL04 2470,00 2'470,00</p> <p>AL04-SET 7080,00 7'080,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml 20'380,00</p>					27,00	550'260,00	
20 / 16 NP_MT_10	<p>Fornitura e posa di cavo 3x630 mmq 20-30 kV Alluminio</p> <p>AL01-SET 8220,00 8'220,00</p> <p>AL03-AL05 2520,00 2'520,00</p> <p>AL07-SET 18260,00 18'260,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml 29'000,00</p>					34,00	986'000,00	
21 / 17 NP_MT_11	<p>Fornitura e posa di cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 4 fibre non armato</p> <p>AL08-06 5970,00 5'970,00</p> <p>AL06-AL01 2580,00 2'580,00</p> <p>AL01-SET 8220,00 8'220,00</p> <p>AL09-AL03 2280,00 2'280,00</p> <p>AL03-AL05 2520,00 2'520,00</p> <p>AL05-SET 10310,00 10'310,00</p> <p>AL02-AL04 2470,00 2'470,00</p> <p>AL04-SET 7080,00 7'080,00</p> <p>AL10-AL07 2060,00 2'060,00</p> <p>AL07-SET 18260,00 18'260,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml 61'750,00</p>					3,00	185'250,00	
22 / 18 EL.005.003.f	<p>Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 50 mmq</p> <p>Anelli intorno agli aerogeneratori</p> <p>Cavidotto 10,00 100,00 37039,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m 38'039,00</p>					9,51	361'750,89	
23 / 19 NP_MT_14	<p>Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione per cavidotto interrato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml 37'039,00</p>					0,20	7'407,80	
	Sottostazione (Cat 10)							
24 / 24	Realizzazione Sottostazione Elettrica (SET), comprensivo dei lavori							
	A RIPORTARE							62'624'199,38

COMMITTENTE:

