Regione Puglia

COMUNE DI SALICE SALENTINO - COMUNE DI VEGLIE PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI, NONCHE' OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE, DI POTENZA PREVISTA IMMESSA IN RETE PARI A 60 MW ALIMENTATO DA FONTE EOLICA DENOMINATO "SAVE ENERGY"

OPERE DI CONNESSIONE E INFRASTRUTTURE PER IL COLLEGAMENTO ALLA RTN:
Comuni di Erchie (Br.)-San Pancrazio Salentino (Br.) - Avetrana (Ta.)

	Comuni di Ercnie									
PROGETTO DEFINITIVO Codice Impianto: 6QTZQR9										
R31 Cod.Identificativo elaborato:	Titolo:		METRICO ESTI							
			toMetricoEstimativ							
Progetto:			Committente:							
ENERWIND Via San Lorenzo 155 - cap P.IVA 02549880744 - REA		t	AVETRANA Piazza del Grano n.3 - ca P.IVA 03050420219 - REA							
MSC Innovative Soluti	ions s.r.l.s.		SOCIETA' DEL GRUPP	0						
Via Milizia n.55 - 73100 Le Tel. +39 3383137911	cce cions@gmail.com - P. IVA 0503	0190754	FRI-EL GREEN POWER Piazza della Rotonda, 2 - (Tel. +39 06 6880 4163 - F Email: info@fri-el.it - P. IV	R S.p.A. 00186 Roma (RM) - Italia ax. +39 06 6821 2764						
		Data	Revisione	Redatto	Approvato					
Indagine Specialistich	e:	20.06.2021	Prima Emissione	SM	MT					
Data: Giugno 2021	Scala : 1:100	File: 6QTZQR9_Com		Controllato:	Formato: A					

Ai sensi e per gli effetti degli art.9 e 99 della Legge n.633 del 22 aprile 1941, ci riserviamo la proprietà intellettuale e materiale di questo elaborato e facciamo espresso divieto a chiunque di renderlo noto a terzi o di riprodurlo anche in parte, senza la nostra preventiva autorizzazione scritta.

		DESCRIMANT	N			Altezza /	Quantit		Importo
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Peso	à	Unitario	Totale
		OPERE CIVILI							
		ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE							€ 198.318,00
1.	OC1.1	REALIZZAZIONE AREA DI CANTIERE (sup. 5.000 mq circa) sommano (a corpo)	1,00				1,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00
1.	OC1.2	FORNITURA E MANUTENZIONE BARACCAMENTI sommano (cad)	6,00				6,00	€ 3.525,00	€ 21.150,00
1.	OC1.3	SERVIZI IGIENICI DA CANTIERE sommano (cad)	360,00				360,00	€ 32,55	€ 11.718,00
1.	OC1.4	ALTRI APPRESTAMENTI E SERVIZI DI CANTIERE sommano (a corpo)	1,00				1,00	€ 17.450,00	€ 17.450,00
1.	OC1.5	SERVIZIO DI VIGILANZA DI CANTIERE sommano (a corpo)	1,00				1,00	€ 118.000,00	€ 118.000,00
						Altezza /	0 "		Importo
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Peso	Quantit à	Unitario	Totale
,	OC2.1	REALIZZAZIONE/SISTEMAZIONE SEDE STRADALE SCAVO DI SBANCAMENTO							€ 2.566.105,78
2.		Per realizzazione e adeguamento per l'esercizio strade 6.032 m x larghezza media 6 m) Per realizzazione piazzola aerogeneratore	10,00		1,00 30,00	0,30	10.857,00 4.500,00		
		Piazzola montaggio Piazzola montaggio Piazzola catastamento pale	10,00 10,00 10,00	12,00 35,00 90,00	85,00 42,00 24,00	0,30 0,30 0,30	3.060,00 4.410,00 6.480,00		
		Strade temporance per trasporti eccezionali Sbancamento terreno area cabina	36190,00 5000,00	1,00	1,00 1,00	0,30 0,30	10.857,00 1.500,00		
		sommano (mc)				arrotondamento	34,50 41.698,50	€ 8,10	€ 337.757,85
2.	OC2.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE Sottofinado strade esercizio Sottofinado strade esterprimere	36190	6.032,00 1,00	6,00 1,00		36.192,00 36.190,00		
		Sotto/fondo piazzola aerogeneratore Sotto/fondo piazzola aerogeneratore	10,00 10,00	50,00 12,00	30,00 85,00	1	15.000,00 10.200,00		
			10,00	35,00 90,00	42,00 24,00	arrotondamento	14.700,00 21.600,00 0,00		
2.	OC2.3	sommano (mq) FORMAZIONE DI RILEVATI					133.882,00	€ 1,50	€ 200.823,00
		Per realizzazione strade e piazzole aerogeneratori, qualora necessario sommano (mc)	1.500,00				1.500,00 1.500,00	€ 16,50	€ 24.750,00
2.		ESECUZIONE DI STRATO DI FONDAZIONE PER STRUTTURA STRADALE. Per realizzazione strade di esercizio	36190,00	6.032,00	6,00	0,20 0,20	7.238,40 7.238,00		
		Per realizzazione strade temporanee per trasporti eccezionali Per realizzazione piazzola aerogemeratore (escluso area plinto) Piazzola montaggio	10,00 10,00	26,00 12,00	30,00 85,00	0,50 0,20	3.900,00 2.040,00		
		Strada accesso cabina SSE	10,00 10,00 1,00	35,00 90,00 90,00	42,00 24,00 6,00	0,20 0,20 0,20	2.940,00 4.320,00 108,00		
		sommano (mc)				arrotondamento	178,50 27,962,90	€ 17,00	€ 475.369,30
2.		ESECUZIONE DI STRATO DI BASE PER STRUTTURA STRADALE Per realizzazione strade di esercizio Base all'asserticate de sercizio	36190,00	6.032,00 1,00	6,00 1,00	0,50 0,50	18.096,00 18.095,00		
		Per realizzazione strade temporanee per trasporti eccezionali Per realizzazione piazzola aerogeneratore	10,00 10,00	26,00 12,00	30,00 85,00	0,50 0,50	3.900,00 5.100,00		
		Strada accesso cabina SSE	10,00 10,00 1,00	35,00 90,00 90,00	42,00 24,00 6,00	0,50 0,50 0,2	7.350,00 10.800,00 108,00		
2.	OC2.9	sommano (mc) PAVIMENTAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO					45.354,00	€ 19,35	€ 877.599,90
		Per realizzazione strade Per realizzazione strade temporanee per trasporti eccezionali Per realizzazione piazzola serogeneratere	36190,00 10,00	6.032,00 1,00 26,00	6,00 1,00 30,00	0,10 0,10 0,10	3.619,20 3.619,00 780,00		
			10,00 10,00 10.00	12,00	85,00 42,00 24,00	0,10	1.020,00 1.470,00 2.160,00		
		sommano (mc)	1,00	90,00	6,00	0,10 arrotondamento	54,00 0,00 12,722,20	€ 20.50	€ 260.805,10
2. 7	OC2.10	SOMMARIO (INC) ALLARGAMENTO DI STRADE ESISTENTI NON ASFALTATE ED ALTRI ALLARGAMENTI PER MANOVRE MEZZI					12.722,20	€ 20,50	e 200.805,10
			3	3.000,00	1	1 arrotondamento	9.000,00 250,00		
		sommano (mq)				Altezza /	9.250,00	€ 13,00	€ 120.250,00 Importo
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Peso	Quantit à	Unitario	Totale
2.8	OC2.11	SISTEMAZIONE DI STRADE NON ASFALTATE ESISTENTI				arrotondamento	9.250,00		
2. 9	OC2.12	sommano (ml) TRASPORTO A RIFIUTO COMPRESO ONERI DI DISCARICA					9.250,00	€ 9,50	€ 87.875,00
		Materiale sciolto In un centro di recupero					948,00 923,00		
		Proveniente da lavorazione per strade sommano (mc)				arrotondamento	9.719,05 0,00 11.590,05	€ 12,50	€ 144.875,63
2.10	OC2.13	FORMAZIONE DI CUNETTA PER ACQUE METEORICHE Strade	2,00	8.180,00			16.360,00		
		Piazzola torre (2 x (27 + 21,5) ml) sommano (ml)	15,00	97,00		arrotondamento	1.455,00 185,00 18.000,00	€ 2,00	€ 36.000,00
			.,			Altezza /	Quantit		Importo
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Peso	à	Unitario	Totale € 7.887.566,70
3.1	OC3.1	CAVIDOTTI MT TAGLIO, DEMOLIZIONE E RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE STRADALE		15.520,00	0,60		9.312,00		. 7.887.566,70
		sommano (mc)		,00	.,,00	arrotondamento	85,00 9.397,00	€ 2,00	€ 18.794,00
3. 2		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (TRINCEE CAVIDOTTI) Su terreno vegetale Su strada non safalata		4.240,00 4.370,00	0,50	1,20 1,20	2.544,00 2.622,00		
		Su strada asfaltata		4.370,00 15.420,00	0,50	1,20 1,20 arrotondamento	9.252,00 200,00		
3. 3		sommano (mc) F.P.O. DI CORDA NUDA DI RAME					14.618,00	€ 13,95	€ 203.921,10
		Rete di terra 50mmq (misurazioni aumentate del 10%) SC1: S10-S09 SC1: S09-S06	1,1 1,1	1.965,00 2.290,00			2.161,50 2.519,00		
		0C1: 000-000 0C1: 000-000 0C2: 003-004 0C2: 003-004 0C2: 004-005	1,1 1,1 1,1	17.350,00 3.080,00 1.380,00			19.085,00 3.388,00 1.518,00		
		SC2: S05-S02 SC2: S02-SSE	1,1 1,1	4.550,00 11.500,00			5.005,00 12.650,00		
		\$G3: \$G1-\$G7 \$G3: \$G7-\$G8 \$G3: \$G8-\$SE	1,1 1,1 1,1	890,00 1.550,00 18.250,00			979,00 1.705,00 20.075,00		
3.4	OC3.3	sommano (ml) F.P.O. DI SABBIA PER LETTO DI POSA E COPERTURA CAVI					757.991,80	€ 7,40	€ 5.609.139,32

				4.240,00 4.370,00 15.420,00	0,60 0,60 0,90	0,20 0,20 0,20	508,80 524,40 2.775,60		
		sommano (mc)		13,420,00	0,90	arrotondamento	0,00 3.808,80	€ 32,80	€ 124.928,64
3. 5	OC3.4	RINTERRO DI SCAVI Su terreno vegetale		4.240,00	0,60	0,90	2.289,60		
		Su strada non asfaltata Su strada non asfaltata		4.370,00 15.420,00	0,60 0,90	0,90 0,60	2.359,80 8.326,80		
		sommano (mc)				arrotondamento	0,00 12.976,20	€ 13,20	€ 171.285,84
3. 6	OC2.12	TRASPORTO A RIFIUTO COMPRESO ONERI DI DISCARICA Materiale bituminoso proveniente da cavidotto su stada asfaltata					925,20		
		Scotico per adeguamento esistente				arrotondamento	360,00 1.285,20		€ 16.065.00
3.7	OC3.5	sommano (mc) F.P.O. DI TEGOLO DI PROTEZIONE IN PVC					1.285,20	€ 12,50	€ 16.065,00
		Per cavidotto con 1 tegolo Per cavidotto con 2 tegoli	1,00 2,00	8.610,00 15.420,00			8.610,00 30.840,00		
		sommano (ml)				arrotondamento	0,00 39.450,00	€ 1,50	€ 59.175,00
3.8	OC3.6	F.P.O. DI NASTRO SEGNALATORE Per cavidotto con 1 mastro	1,00	8.610,00			8.610,00		
		Per cavidotto con 2 nastri	2,00	15.420,00		arrotondamento	30.840,00 0,00		
3.9	OC3.7	sommano (ml) TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE					39.450,00	€ 0,40	€ 15.780,00
		sommano (ml)					400,00 400,00	€ 13,94	€ 5.576,00
3.10	OC3.8	E.P.O. DI TUBO IN PEAD PER POSA CAVI IN FIBRA OTTICA		1.965.00			2161.5		
		SCI: S10-S09 SCI: S09-S06 SCI: S06-SSE	1,1 1,1	2.290,00 17.350,00			2161,5 2519 19085		
		SC2: S03-S04 SC2: S04-S05	1,1	3.080,00 1.380,00			3388 1518		
		SC2: S05-S02 SC2: S02-SSE	1,1	4.550,00 11.500,00 890.00			5005 12650		
		SG3: S01-S07 SG3: S07-S08 SG3: S08-SSE	1,1 1,1 1.1	1.550,00 18.250,00			979 1705 20075		
		sommano (ml)					69.085,50	€ 3,50	€ 241.799,25
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza / Peso	Quantit		Importo
3.11	OC3.9	INCROCI E PARALLELISMI CON SOTTOSERVIZI	2000,00				à 2000,00	Unitario	Totale
		sommano (cad)					2000,00	€ 350,00	€ 700.000,00
3.12	OC3.10	ESECUZIONE DI STRATO DI BASE PER STRUTTURA STRADALE		3.000,00	0,50	0,20 arrotondamento	483,00 17,00		
		sommano (mc)					500,00	€ 45,00	€ 22.500,00
3.13	OC3.11	CONGLOMERATO BITUMINOSO (PER BYNDER)		15.420,00	0,50	7,00 arrotondamento	7.710,00 85,00		
		sommano (mq/cm)				arocoranicino	7.795,00	€ 1,87	€ 102.036,55
3.14	OC3.12	FRESATURA A FREDDO MANTO STRADALE ESISTENTE		15.420,00	5,00	3,00	24.150,00 50,00		
		sommano (mq/cm)				arrotondamento	24.200,00	€ 0,68	€ 49.368,00
3.15	OC3.13	CONGLOMERATO BITUMINOSO (PER TAPPETINO)		15.420,00	5,00	3,00	24.150,00		
		sommano (mq/cm)				arrotondamento	50,00 24.200,00	€ 1,94	€ 140.844,00
3.16	OC3.14	SOSTEGNI TUBOLARI PER SEGNALETICA STRADALE	120,00				120,00		
		sommano (cad)					120,00	€ 43,85	€ 5.262,00
3.17	OC3.15	CARTELLO DI SEGNALAZIONE "CAVI INTERRATI" sommano (cad)	120,00				120,00 120,00	€ 9,10	€ 1.092,00
3.18	OC3.17								
		sommano (ml)		2000,00			2000,00 2000,00	€ 200,00	€ 400.000,00
						Altezza /	Quantit		Importo
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Peso	à	Unitario	Totale
4	OC4.1	FONDAZIONE TORRE SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (PER PLINTI DI FONDAZIONE TORRE)							€ 4.804.655,93
			10,00			2.472,00 arrotondamento	24.720,00		
4.	OC4.2	sommano (mc) PALI SPECIALI DI FONDAZIONE (PER PLINTI DI FONDAZIONE TORRE) - diametro 100					24.720,00	€ 25,20	€ 622.944,00
		N° 10 pali per plinto, di lunghezza 30 m, per 10 plinti - diametro 1000 mm sommano (ml)	100,00	30,00			3.000,00 3.000,00	€ 180,00	€ 540.000,00
4.	OC2.12	TRASPORTO A RIFIUTO COMPRESO ONERI DI DISCARICA	0,50			9.719,05	4.859,53		
		sommano (mc)	3,50			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4.859,53	€ 12,50	€ 60.744,06
4.	OC4.3	CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONE (MAGRONE)	10,00	112,00		1,00	1.120,00 80,20		
		sommano (mc)				arrotondamento	1,200,20	€ 115,45	€ 138.563,09
4.	OC4.4	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE Plinti	10,00			1120,00	11.200,00 17,50		
		sommano (mc)				arrotondamento	11.217,50	€ 152,68	€ 1.712.687,90
4.	OC4.5	SOVRAPPREZZO PER CLASSE DI CONSISTENZA SUPERIORE (S4) sommano (mc)	11.217,00				11.217,00 11.217,00	€ 3,15	€ 35.333,55
4.	OC4.6	SOVRAPPREZZO PER GETTO CON POMPA sommano (mc)	11.217,00				11.217,00 11.217,00	€ 15,62	€ 175.209,54
4.	OC4.7	CASSERATURA PER PLINTO DI FONDAZIONE AEROGENERATORE						.,,,,	
			10,00	81,64 16,96		1,85 0,60 arrotondamento	1.510,34 101,76 81,89		
		sommano (mq)				oconuamento	1.693,99	€ 21,00	€ 35.573,79
4.	OC4.8	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO TIPO Fe B 44 K	760000				760.000,00		
4.	OC4.9	sommano (kg) POSA IN OPERA DI GABBIA DI ANCORAGGIO (ANCHOR CAGE)	10,00				760.000,00 10,00	€ 1,90	€ 1.444.000,00
		sommano (cad)					10,00	€ 2.200,00	€ 22.000,00
4.	OC4.10	F.P.O. POSA DI CAVIDOTTI ALL'INTERNO DEL PLINTO DI FONDAZIONE sommano (cad)	10,00				10,00 10,00	€ 260,00	€ 2.600,00
4.	OC4.11	E.P.O. MATERIALI PER IMPIANTO DI TERRA	10,00				10,00	0	
		sommano (a corpo)				A16	10,00	€ 1.500,00	€ 15.000,00 Importo
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza / Peso	Quantit à		Importo
5		CABINA DI TRASFORMAZIONE 30/150 kV						Unitario	Totale € 669.177,17
5. 1	OC5.1	SCAVO A SEZIONE APERTA		17,00	56,30	0,50	478,55		
			1	53,00	49,20	0,50	1303,80		

		sommano (mc)					1.800,00	€ 9,95	€ 17.910,00
5. 2	OC2.3	FORMAZIONE DI RILEVATI		17,00 53,00	56,30 49,20	0,40	382,84 1043,04		
		sommano (mc)				arrotondamento	24,12 1.450,00	€ 16,50	€ 23.925,00
5. 3	OC2.6	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE		17,00 53,00	56,30 49,20	0,40 0,40	382,84 1043,04		
		som mano (mc)				arrotondamento	24,12 1.450,00	€ 2,50	€ 3.625,00
5. 4	OC2.7	ESECUZIONE DI STRATO DI FONDAZIONE PER STRUTTURA STRADALE		17,00	56,30	0,30	287,13		
		sommano (mc)		53,00	49,20	0,30 arrotondamento	782,28 30,59 1.100,00	€ 17,00	€ 18.700,00
5. 5	OC3.11	CONGLOMERATO BITUMINOSO (PER BYNDER)		17,00	56,30	7,00	6699,70		
		a detrarre aree apparecchiature AT	-1,00 -1,00	53,00 29,00 61,00	49,20 22,00 8,50	7,00 7,00 7,00	18253,20 -4.466,00 -3.629,50		
		sommano (mq/cm)	-1,00	01,00	0,00	arrotondamento	142,60 17.000,00	€ 1,87	€ 31.790,00
5. 6	OC3.11	CONGLOMERATO BITUMINOSO (PER TAPPETINO)		17,00	56,30	3,00	2871,30		
		a detrarre aree apparecchiature AT - stalli utente sburra AT	-1,00 -1,00	53,00 29,00 61,00	49,20 22,00 8,50	3,00 3,00 3,00	7822,80 -1.914,00 -1.555,50		
		sommano (mq/cm)				arrotondamento	25,40 7.250,00	€ 1,94	€ 14.065,00
5. 7		FENTURA DELL'AREA DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE SAIII SSE		29,00	22,00	0.15	95,70		
		Sbarra AT		61,00	8,50	0,15 arrotondamento	77,78 1,52		
5. 8	OC5.3	sommano (mc) CORDOLI IN CALCESTRUZZO					175,00	€ 31,05	€ 5.433,59
			2,00	29,00 8,50			44,00 29,00 17,00		
		sommano (ml)		61,00		arrotondamento	61,00 9,00 160,00	€ 17,20	€ 2.752,00
						Altezza /	Quantit		Importo
N	Art.	DESCRIZIONE COSTRUZIONE IN OPERA DI LOCALI TECNICI - CABINA DI TRASFORMAZIONE 30/150	Numero	Lunghezza	Larghezza	Peso	à	Unitario	Totale
5. 9	OC5.4	COSTRUZIONE IN OPERA DI LOCALI TECNICI - CABINA DI TRASFORMAZIONE 30/150 EV	2,00	31,00	5,50		341,00		
		sommano (mq)				arrotondamento	0,00 341,00	€ 450,00	€ 153.450,00
5.		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (FONDAZIONI) recinizione muno parafiamma		255,10 8,00	0,50 0,75	0,60 0,70	76,53 4,20		
		som mano (mc)				arrotondamento	9,27 90,00	€ 13,95	€ 1.255,50
5.		CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONE (MAGRONE) recinizione		255,10	0,50	0,10	12,76		
		muro parafiamma sommano (mc)		8,00	0,75	0,10 arrotondamento	0,60 1,64 15,00		€ 1.731,17
5.		CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE recinizione	0,50	255,10	0,50	0,50	31,89		
		muro parafianma	0,50	255,10 8,00	0,50 0,75	0,30 0,60 arrotondamento	19,13 3,60 5,38		
5.	OC5.5	sommano (mc) CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVATO					60,00	€ 134,40	€ 8.064,00
	OCOL	muro parafianma		8,00	0,75	6,00 arrotondamento	36,00 4,00 40,00		
5.	OC4.8	sommano (mc) ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO TIPO Fe B 44 K						€ 143,17	€ 5.726,80
		fondszioni strutture in elevato sommano (kg)	60,00 40,00			80,00 120,00	4.800,00 4.800,00 9600,00	€ 1,90	€ 18.240,00
5.	OC5.6	F.P.O. RECINZIONE CON ELEMENTI PREFABBRICATI		255,10		2,10	535,71		
		sommano (mq)				arrotondamento	14,29 550,00	€ 250,00	€ 137.500,00
5.	OC5.7	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE AT CON VASCA RACCOLTA OLIO sommano (cad)	2,00				2,00 2,00		€ 30.000,00
5. 17	OC5.8	FONDAZIONE PER APPARECCHIATURE AT UNIPOLARI CON POZZETTO SMISTAMENTO CAVI							-
		stalli utente sbarra AT	18,00 3,00				18,00 3,00		
5.	OC5.9	sommano (cad) FONDAZIONE PER APPARECCHIATURE AT TRIPOLARI CON POZZETTO					21,00	€ 1.000,00	€ 21.000,00
18		SMISTAMENTO CAVI stalli utente sbarra AT	2,00 1,00				2,00 1,00		
		sommano (cad)				Altezza /	3,00		€ 9.000,00 Importo
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Peso	Quantit à	Unitario	Totale
5. 19	OC5.10	FONDAZIONE PER COLONNINI SUPPORTO SBARRE A CANDELABRO/ISOLATORI Colonnini isolatori	6,00				6,00		
		Colomnini sostegno a candelabro sommano (cad)	2,00				2,00 8,00	€ 1.000,00	€ 8.000,00
5.	OC5.11	FONDAZIONE PER COLONNINI ARRIVO/PARTENZA CAVI AT sommano (cad)	3,00				3,00 3,00	€ 2.000,00	€ 6.000,00
5.	OC5.12	SISTEMA DRENAGGIO ACQUE METEORICHE	1,00				1.00		0.000,00
		sommano (cad)	1,00				1,00		€ 7.000,00
5.	OC5.13	IMPIANTO TRATTAMENTO SMALTIMENTO CON TRINCEA DRENANTE ACQUE	1,00				1,00		
5.	OC5.14	sommano (a corpo) PALO PER APPARECCHIATURE DI TELECOMUNICAZIONE (compreso fondazione in c.a.)					1,00	€ 35.000,00	€ 35.000,00
		sommano (a corpo)	1,00				1,00 1,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
5.	OC5.15	MPIANTO ELETTRICO LOCALI TECNICI sommano (a corpo)	1,00				1,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00
5.	OC5.16	MPIANTO RILEVAZIONE FUMI	1,00				1.00		
5	00517	sommano (a corpo) IMPIANTO ANTINTRUSIONE	1,00				1,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
J	003.17	IMPLANTO ANTINTRUSIONE sommano (a corpo)	1,00				1,00 1,00	€ 8.000,00	€ 8.000,00
5.	OC5.18	PRESIDI ANTINCENDIO E ESTINTORI							

			1,00				1,00		
		sommano (a corpo)					1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
5.	OC5.19	IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA	1,00				1,00		
		sommano (a corpo)					1,00	€ 8.000,00	€ 8.000,00
5.	OC5.20	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA	1,00				1,00		
_	OC5.21	sommano (a corpo) IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE LOCALI TECNICI					1,00	€ 9.000,00	€ 9.000,00
3.	00.5.21	INTERNATO DI CENNATIZZAZIONE EQUALI TECNICI Sommano (a corpo)	1,00				1,00	€ 8.000,00	€ 8.000,00
5.	OC5.22	PREDISPOSIZIONE ALLACCIO ALLA RETE ELETTRICA					1,00	0.000,00	
		sommano (a corpo)	2,00				2,00 2,00	€ 5.000,00	€ 10.000,00
						Altezza /			Importo
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Peso	Quantit à		
5.	OC5.23	COLLEGAMENTO TELEFONICO						Unitario	Totale
		sommane (a corpo)	2,00				2,00 2,00	€ 2.000,00	€ 4.000,00
5.	OC5.24	IMPIANTO DI TERRA SSE	1,00				1,00		
		sommano (a corpo)	1,00				1,00	€ 16.000,00	€ 16.000,00
5.	OC5.25	VIE CAVO	1,00				1,00		
		sommano (а согро)					1,00	€ 26.000,00	€ 26.000,00
5.	OC3.15	CARTELLI DI PERICOLO E MONITORI	1,00				1,00		
		sommane (a corpe)					1,00		
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza / Peso	Quantit		Importo
		DIRECTION AMONDATANA					à	Unitario	Totale € 462.017,55
6	00/4	RIPRISTINI AMBIENTALI	100						. 40201733
6. 1	OC6.1	RIPRISTINO AREA DI CANTIERE sommano (a corpo)	1,00				1,00 1,00	€ 18.000,00	€ 18.000,00
6. 2	OC6.2	RIMOZIONE DI MATERIALE DI RIPORTO Per realizzazione strade di accesso aerogeneratori					10.680.00		
		Per realizzazione strate di accesso aerogeneratori Per realizzazione piazzole aerogeneratori Per realizzazione piazzole aerogeneratori					10.480,00		
		Per realizzazione parzone aerogeneratori - Piazzole di lavoro - Piazzole di lavoro - Piazzole stoccaggio	10,00	9,00 30,50	21,50 36,00	0,30 0,30	580,50 3294,00		
		- Piazzole montaggio gru - Prazzole montaggio gru	10,00	105,00	3,00	0,30	1.417,50 2.000,00		
		sommano (mc)					28.452,00	€ 8,10	€ 230.461,20
6.3	OC2.12	TRASPORTO A RIFIUTO COMPRESO ONERI DI DISCARICA					9.719,05		
		sommano (mc)				arrotondamento	82,25 9.801,30	€ 12,50	€ 122.516,25
6.4	OC6.3	RIPRISTINO DI TERRENO VEGETALE							
		Finitura terreno in corrispondenza dei plinti Finitura piazzole ed altri ripristini lungo le strade di accesso aerogeneratori	10,00 5.000,00	530,66		0,20	1.061,32 5.000,00 8.02		
		sommano (mc)				arrotondamento	6.069,34	€ 15,00	€ 91.040,10
						Altezza /	Quantit		Importo
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Peso	à	Unitario	Totale
		AEROGENERATORI							
7		FORNITURA E POSA IN OPERA DI AEROGENERATORE							€ 43.010.000,00
7.1	FA.1	FORNITURA DI GABBIA DI ANCORAGGIO (ANCHOR CAGE)	10,00				10,00		
		sommano (cad)					10,00	€ 30.000,00	€ 300.000,00
7. 2	FA.2	F.P.O. TORRE TUBOLARE IN ACCIAIO Sommano (cad)	10,00				10,00 10,00	€ 290.000,00	€ 2.900.000,00
7.3		F.P.O. AEROGENERATORE					10,00		
	FA.3							£ 3.981.000.00	£ 39.810.000.00
	FA.3	Potenza 6000 kW (SIEMENS-GAMESA SG170)	10,00			Altezza /		€ 3.981.000,00	€ 39.810.000,00 Importo
N	Art.		Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza / Peso	Quantit		Importo
N		Potenza 6000 kW (SIEMENS-GAMESA SG170)		Lunghezza	Larghezza		Quantit		Importo
		Potenza 6000 kW (SIEMENS-GAMESA SG170) DESCRIZIONE OPERE ELETTRICHE		Lunghezza	Larghezza		Quantit		Importo
N 8		Potenza 6000 kW (SIEMENS-GAMESA SG170) DESCRIZIONE OPERE ELETTRICHE CAVIDOTTI MT F.F.O. CAVO ELETTRICO TRIPOLARE MT AREHISSEN 183984V			Larghezza		Quantit		Importo Totale
		Potenza 6/00 kW (SIEMENS-GAMESA SG170) DESCRIZIONE OPERE ELETTRICHE CAVIDOTTI MT F.F.O. CAVO ELETTRICO TRIPOLARE MT ARE-HSRX 18/304V SCI: 510-590 (5x15/5/mma) SCI: 510-590 (5x16/24/200 mma)		Lunghezza 1.965,00 2.290,00 17.350,00	Larghezza		Quantit		Importo Totale
		DESCRIZIONE		1.965,00 2.290,00 17.350,00 3.080,00 1.380,00	Larghezza		Quantit		Importo Totale
		DESCRIZIONE		1.965,00 2.290,00 17.350,00 3.080,00 1.380,00 4.550,00 11.500,00	Larghezza		Quantit		Importo Totale
		DESCRIZIONE		1.965,00 2.290,00 3.080,00 4.590,00 11.500,00 890,00 11.590,00	Larghezza		Quantit		Importo Totale
8	Art.	DESCRIZIONE		1.965.00 2.290,00 17.350,00 3.080,00 1.380,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00		Peso	Quantit	Unitario	Totale
	Art.	DESCRIZIONE	Numero	1.965,00 2.290,00 3.080,00 1.380,00 1.590,00 11.590,00 18.250,00 1.955,00 3.080,00 3.080,00		Peso	Quantit à 6.484.50 10.164.00	Unitario	Totale
8	Art.	DESCRIZIONE	Numero	1,965,00 2,290,00 17,390,00 3,080,00 4,590,00 890,00 11,590,00 18,290,00 1,950,00 3,080,00 890,00		Peso	Quantit à 6.6484.50 10.164.00 2.2937.00 6.870.00	Unitario	Totale
8.1	Art.	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3	1,965,00 2,290,00 17,350,00 3,080,00 1,380,00 18,590,00 18,590,00 18,529,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00 18,590,00		Peso	Quantit à 6.484.50 10.164.00 2.297.00 4.140.00 4.494.00	Unitario E 9,50 E 9,50 E 9,50 E 10,00 E 10,00 E 10,00	Totale
8.1	Art.	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1,965,00 2,290,00 17,350,00 1,380,00 1,380,00 1,580,00 1,590,00 1,		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.684.50 10.164.00 2.937.00 4.140.00 4.8330.00 52.080.00	Unitario	Totale
8.1	ELLIa ELLIb	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.965.00 2.290.00 17.350.00 1.380.00 1.380.00 1.550.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00 1.950.00		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.684.50 10.164.00 6.570,00 4.450,00 4.550,00 4.550,00 4.550,00	Unitario	Totale Totale 6 1.211.450.25 6 1.211.450.25 6 6 1.602.75 6 9 95.585.00 6 27.901.50 6 68.700.00 6 44.400.00 6 45.00.00 7 278.700.00 8 191.100.00 9 191.100.00 9 76.500.00 1 77.500.00 1 191.100.00 9 76.500.00
8.1	ELLIa ELLIb	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1,965,00 2,290,00 17,350,00 1,380,00 1,380,00 1,580,00 1,590,00 1,		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.6484_50 10.164,00 6.870,00 4.140,00 4.8.330,00 52.090,00 13.690,00 54.750,00	€ 9.50 € 9.50 € 10,00 € 10,00 € 14,00	Totale
8.1 8.2 8.3	ELI.ia ELI.ia ELI.ic	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1,965,00 2,290,00 17,350,00 1,380,00 1,380,00 1,580,00 1,590,00 1,		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.6484_50 10.164,00 6.870,00 4.140,00 4.8.330,00 52.090,00 13.690,00 54.750,00	Unitario	Totale Totale 6 1.211.450.25 6 1.211.450.25 6 6 1.602.75 6 9 95.585.00 6 27.901.50 6 68.700.00 6 44.400.00 6 45.00.00 7 278.700.00 8 191.100.00 9 191.100.00 9 76.500.00 1 77.500.00 1 191.100.00 9 76.500.00
8.1	ELLIa ELLIb	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.965.00 2.290.00 2.290.00 17.350.00 1.380.00 1.380.00 1.550.00 1.965.00 1.		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.484.50 10.164.00 2.297.00 4.140.00 4.140.00 3.2,050.00 54.750.00 34.500.00 35.300.00 36.00 36.00	Unitario	Emporto Totale 6 1.211.450.25 6 1.211.450.25 6 6 1.602.75 6 9 95.585.0 6 27.901.50 6 6 87.00.0 6 44.800.0 6 44.800.0 6 676.620.0 6 191.100.0 6 191.100.0 6 6 621.000.0 6 6 621.000.0 7 7 65.000.0 6 6 621.000.0 7 7 65.000.0 8 6 621.000.0 9 6 621.000.0
8.1 8.2 8.3	ELI.1a ELI.1b ELI.1c	DESCRIZIONE	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.965.00 2.290.00 17.350.00 1.380.00 1.380.00 1.580.00 1.580.00 1.965.00 1.965.00 1.965.00 1.965.00 1.965.00 1.380.00 1.		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.484.50 10.164.00 2.2937.00 6.8730.00 4.140.00 4.8.330.00 5.2.050.00 5.2.050.00 5.4.550.00 5.4.550.00 5.3.50.00 5.3.50.00 5.3.50.00 5.3.50.00 5.3.50.00 5.3.50.00 5.3.50.00 5.3.50.00 5.3.50.00	Unitario	Emporto Totale 6 1.211.450,25 6 1.211.450,25 6 6 1.20,25 6 9 95.550,00 6 27 901.50 6 68 70.00 6 44.00.00 6 44.00.00 6 75.620,00 6 97.756.200,00 6 191.100,00 6 76.620,00 6 97.756.500,00 6 191.100,00 7 76.500,00 6 6 621.000,00
8.1 8.2 8.3	ELI.1a ELI.1b ELI.1c	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.965.00 2.290.00 17.350.00 1.380.00 1.380.00 1.580.00 1.580.00 1.965.00 1.965.00 1.965.00 1.965.00 1.965.00 1.380.00 1.		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.484.50 10.164.00 2.2937.00 4.140.00 4.8.330.00 52.506.00 54.500.00 54.500.00 54.500.00 54.500.00 54.500.00 54.500.00 54.500.00 54.500.00 54.500.00 54.500.00 54.500.00 54.500.00 54.500.00	Unitario € 9,50 € 9,50 € 9,10,00 € 10,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00	Totale
8.1 8.2 8.3	ELLIB ELLIB ELLIC ELLIC ELLIC	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.965,00 2.290,00 1.7350,00 1.380,00 1.380,00 1.380,00 1.550,00		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.684.59 6.684.50 10.164.00 10.164.00 4.510.00 4.140.00 3.30.00 3.4.500.00 3.4.500.00 3.4.500.00 3.500.00	Unitario	Emporto Totale 6 1.211.450,25 6 1.211.450,25 6 6 1.20,25 6 9 95.550,00 6 27 901.50 6 68 70.00 6 44.00.00 6 44.00.00 6 75.620,00 6 97.756.200,00 6 191.100,00 6 76.620,00 6 97.756.500,00 6 191.100,00 7 76.500,00 6 6 621.000,00
8.1 8.2 8.3	ELI.1a ELI.1b ELI.1c	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.965,00 2.290,00 1.7350,00 1.380,00 1.380,00 1.580,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.7350,00 1.590,00 1.7350		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.484.50 10.164.00 10.164.00 2.937.00 4.140.00 4.83.30.00 13.69.00 31.00 33.00 33.00 123.10,00 6.90 177.00	Unitario € 9,50 € 9,50 € 9,10,00 € 10,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00	Totale
8.1 8.2 8.3	ELLIB ELLIB ELLIC ELLIC ELLIC	DESCRIZIONE	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1,965,00 2,290,00 1,7350,00 1,380,00 1,380,00 1,590,00 1,		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.484.50 6.484.50 10.164.00 10.164.00 5.20.90 4.459.00 5.20.90 5.47.90,00 5.47.90,00 3.4.00 3.10,00	Unitario € 9,50 € 9,50 € 9,10,00 € 10,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00	Totale
8.1 8.2 8.3	ELLIB ELLIB ELLIC ELLIC ELLIC	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.965,00 2.290,00 1.7350,00 1.380,00 1.380,00 1.580,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.7350,00 1.590,00 1.7350		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.484.50 10.164.00 10.164.00 2.537.00 4.450.00 4.5570.00 5.2590.00 5.2	€ 9,50 € 9,50 € 10,00 € 10,00 € 11,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 18,00	Totale
8.1 8.2 8.3 8.4	EL1.1a EL1.1b EL1.1c EL1.2	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.965,00 2.290,00 1.7350,00 1.380,00 1.380,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.2290,00 1.380,00 1		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.484_50 10.164,00 10.164,00 2.937,00 4.140,00 4.83,30,00 13.69,00 34.500,00 34.500,00 34.500,00 177,80 177,80 172,00 121,00 177,80 122,00 84,00 84,00 69,00 84,00 69,00 84,00 69,00 84,00 69,00 84,00 69,00 84,0	Unitario Unitario € 9.50 € 9.50 € 10,00 € 10,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 18,00	Totale
8.1 8.2 8.3 8.4 8.5	EL1.1a EL1.1b EL1.1c EL1.2 EL1.3	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.965,00 2.290,00 1.7350,00 1.380,00 1.380,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.2290,00 1.380,00 1		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.484.50 10.164.00 10.164.00 2.937.00 4.140.00 4.83.30.00 13.690.00 33.00 33.00 33.00 177.00 123.00 177.00 120.00 177.00 120.00 84.00 69.085.50 69.085.50	Unitario € 9.50 € 9.50 € 10,00 € 10,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 24,00 € 14,00 € 24,00	Totale
8.1 8.2 8.3 8.3 8.4 8.4	EL1.1a EL1.1b EL1.1c EL1.2 EL1.3	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.965,00 2.290,00 1.7350,00 1.380,00 1.380,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.2290,00 1.380,00 1		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.484.50 10.164.00 10.164.00 2.297.00 4.140.00 4.140.00 4.50.00 13.550.00 13.550.00 13.550.00 13.50.00 177.00 10.50.00 177.00 177.00 10.50.00 10.	€ 9.50 € 9.50 € 9.50 € 10,000 € 14,000 € 14,000 € 14,000 € 14,000 € 14,000 € 20,000 € 20,000 € 20,000 € 3,000 € 3,000 € 3,000 € 3,000 € 3,000 € 4,000 € 4,000 € 5,000 € 5,000	Emporto Totale € 1.211.450.25 € 6.1.602.75 € 6.1.602.75 € 96.588.00 € 27.901.30 € 41.400.00 € 45.00.00 € 45.00.00 € 76.500.00 € 67.65.00.00 € 806.922.75 € 806.922.75
8. 1 8. 2 8. 3 8. 4 8. 4 9 9. 1	EL1.1a EL1.1b EL1.1c EL1.1c EL1.2 EL1.3	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.965,00 2.290,00 17.350,00 1.380,00 1.380,00 1.580,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.965,00 1.		Peso 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1	Quantit à 6.484_50 6.484_50 10.164,00 10.164,00 2.297,00 4.140,00 4.330,00 13.690,00 34.500,00 34.500,00 34.500,00 37.000 37.000 37.000 38.000 39.000 39.000 30.0000 30.0000 30.0000 30.0000 30.0000 30.0000 30.0000 30.0000 30.0000 30.000	€ 9,50 € 9,50 € 9,50 € 10,00 € 110,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 20,00 € 20,00 € 20,00 € 20,00 € 20,00 € 20,00 € 20,00 € 3,00 € 3,00 € 3,00 € 3,00 € 3,00 € 3,00 € 4,00 € 4,00 € 5,00 € 5,00 € 5,00	Emporto Totale € 1.211.450.25 € 6.1.602.75 € 96.588.00 € 27.901.50 € 41.400.00 € 191.000.00 € 728.700.00 € 191.000.00 € \$ 766.000.00 € \$ 806.922.75 € 38.940.00 € 38.940.00 € 38.940.00 € 113.525.60 € 111.525.50 € 111.525.50
8. 1 8. 2 8. 3 8. 4 8. 4 9 9. 1	EL1.1a EL1.1b EL1.1c EL1.1c EL1.2 EL1.3	DESCRIZIONE	Numero 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.965,00 2.290,00 1.73.90,00 1.380,00 1.380,00 1.580,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.590,00 1.380,00 1		Peso 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Quantit à 6.484.50 10.164.00 10.164.00 2.297.00 4.140.00 4.140.00 4.50.00 13.550.00 13.550.00 13.550.00 13.50.00 177.00 10.50.00 177.00 177.00 10.50.00 10.	€ 9,50 € 9,50 € 9,50 € 10,00 € 110,00 € 14,00 € 14,00 € 14,00 € 20,00 € 20,00 € 20,00 € 20,00 € 20,00 € 20,00 € 20,00 € 3,00 € 3,00 € 3,00 € 3,00 € 3,00 € 3,00 € 4,00 € 4,00 € 5,00 € 5,00 € 5,00	Emporto Totale € 1.211.450.25 € 6.1.602.75 € 6.1.602.75 € 96.588.00 € 27.901.30 € 41.400.00 € 45.00.00 € 45.00.00 € 76.500.00 € 67.65.00.00 € 806.922.75 € 806.922.75

10		APPARECCHIATURE AT IN CABINA DI TRASFORMAZIONE 30/150 kV							€ 1.031.000,00
10.1	EL2.1	F.p.o. DI TRASFORMATORE MT/AT 30/150 kV-63 MVA sommano (cad)	1,00				1,00 1,00	€ 750.000,00	€ 750.000,00
10. 2	EL2.2	F.p.o. DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE A 150KV	3,00				3,00		
		stallo utente sbarra AT							
		sommano (cad)					3,00	€ 4.000,00	€ 12.000,00
10.3	EL2.3	F.p.o. DI TRASFORMATORE DI CORRENTE A TENSIONE NOMINALE 150 kV (TA) sommano (cad)	3,00				3,00 3,00	€ 10.000,00	€ 30.000,00
10.4	EL2.4	F.p.o. DI INTERRUTTORE TRIPOLARE A TENSIONE NOMINALE 150 kV	1.00				1.00		
10.4	1.1.1.4	sommano (cad)	.,				1,00	€ 48.000,00	€ 48.000,00
10.5	EL2.5	F.p.o. DI TRASFORMATORE DI TENSIONE INDUTTIVO A TENSIONE NOMINALE 150 kV sommano (cad)	3,00				3,00 3,00	€ 9.000,00	€ 27.000,00
10.6	EL2.6	F.p.o. DI SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE AT, CON LAME DI MESSA A	1.00				1.00	2.000,00	27300,00
10.0	1.1.2.0	TERRA A TENSIONE NOMINALE 150KV sommano (cad)	.,				1,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00
10.7	EL2.7	F.p.o. DI TERMINALE CAVO AT	6.00				6.00	15.000,00	E 15.000,00
10.7	2.2.2.7	sommano (cad)					6,00	€ 15.000,00	€ 90.000,00
10.8	EL2.8	F.p.o. SUPPORTO SBARRE A CANDELABRO (SBARRE AT) sommano (a corpo)	2,00				2,00 2,00	€ 2.000,00	€ 4.000,00
10.9	EL2.9	F.p.o. ISOLATORE SBARRE AT	6.00				6.00	2.000,00	4.000,00
10.7	E.L.2.9	sommano (a corpo)	0,00				6,00	€ 3.500,00	€ 21.000,00
10.10	EL2.10	F.p.o. CONDUTTORE IN TUBO DI ALLUMINIO (SBARRE AT)	1,00				1,00 1,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00
	*****	sommano (a corpo)	100					e 6.000,00	e 6.000,00
10.11	EL2.11	F.p.o. QUADRO COMANDO E CONTROLLO AT (Q. PROTEZIONI) sommano (cad)	1,00				1,00 1,00	€ 28.000,00	€ 28.000,00
						Altezza /	Quantit		Importo
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Peso	à	Unitario	Totale
11		APPARECCHIATURE MT E BT IN CABINA DI						Cintuito	€ 222.798,23
11.1	EL3.1	TRASFORMAZIONE 30/150 kV F.p.o. PROTEZIONE LINEA MT							222.70,25
		Arrivo da Aerogeneratori	4,00				4,00 4,00	€ 15.000,00	€ 60.000,00
11.2	EL3.2	F.p.o. PROTEZIONE MT TRAFO AUSILIARI	1.00				1.00	15.500,00	0.00,00
11.2	ELU.2	sommano (cad)	1,00				1,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
11.3	EL3.3	F.p.o. RISALITA SBARRE LINEA MT	1,00				1,00 1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
L		sommano (cad)	1.00				1,00	e 2.300,00	e 2.300,00
11.4	EL3.4	F.p.o. SCOMPARTO MISURE MT sommano (cad)	1,00				1,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00
11.5	EL3.5	F.p.o. TRASFORMATORE ELETTRICO DA 100 KVA	1,00				1,00	0.10040	
		sommano (cad)	1.00				1,00	€ 8.198,23	€ 8.198,23
11.6	EL3.6	F.p.o. GRUPPO ELETTROGENO - 20 kW sommano (cad)	1,00				1,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
11.7	EL3.7	F.p.o. QUADRO BT 400V CABINA DI TRASFORMAZIONE	1,00				1,00		
		sommano (cad)					1,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00
11.8	EL3.8	F.p.o. CONTATORE DI ENERGIA UTF CON RS-485 sommano (cad)	4,00				4,00 4,00	€ 6.000,00	€ 24.000,00
11.9	EL3.9	F.p.o. QUADRO AUSILIARI CABINA DI TRASFORMAZIONE 110 Vcc	1,00				1,00		
	*****	sommano (cad)	100				1,00	€ 3.100,00	€ 3.100,00
11.10	EL3.10	F.p.o. QUADRO RADDRIZZATORE/CARICA BATTERIA sommano (cad)	1,00				1,00 1,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00
11.11	EL4.7	REALIZZAZIONE DI CABLAGGI CABINA DI TRASFORMAZIONE	1,00				1,00		
		sommano (cad)				Altezza /	1,00		€ 50.000,00 Importo
N	Art.	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Peso	Quantit à	Unitario	
								Unitario	Totale
		RIEPILOGO PARCO EOLICO							
		<u>OPERE CIVILI</u>							
		ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE REALIZZAZIONE/SISTEMAZIONE SEDE STRADALE							€ 198.318,00 € 2.566.105,78
		CAVIDOTTI MT FONDAZIONE TORRE							€ 7.887.566,70 € 4.804.655,93
		RIPRISTINI AMBIENTALI							€ 462.017,55
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI AEROGENERATORE <u>OPERE ELETTRICHE</u>							€ 43.010.000,00
		CAVIDOTTI MT							€ 1.211.450,25
		TOTALE Arrotondamento							€ 60.140.114,21 € 359.885,79
		TOTALE PARCO EOLICO							€ 60.500.000,00
		SOTTOSTAZIONE ELETTRICA							
		OPERE CIVILI							e
		CABINA DI TRASFORMAZIONE 30/150 kV <u>OPERE_ELETTRICHE</u>							€ 669.177,17
10		LINEA IN CAVO AT APPARECCHIATURE AT IN CABINA DI TRASFORMAZIONE 30/150 kV							€ 113.525,00 € 1.031.000,00
11		APPARECCHIATURE MT E BT IN CABINA DI TRASFORMAZIONE 30/150 kV							€ 222.798,23
		TOTALE							€ 2.036.500,40
		Arrotondamento TOTALE SOTTOSTAZIONE ELETTRICA							€ 63.499,60 € 2.100.000,00