



Regione
Molise



Comune di
San Giovanni in Galdo



Comune di
Campolieto



Comune di
Morrone del Sannio



Provincia di
Campobasso

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DI UN PARCO EOLICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA**
della potenza di 33 MW alla località Fiego dei Comuni di San Giovanni in Galdo e
Campolieto (aerogeneratori)
e DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI
nei Comuni di San Giovanni in Galdo, Campolieto e Morrone del Sannio.

PROGETTO DEFINITIVO

GAL_CME.01

Computo Metrico Estimativo
delle opere di progetto

Proponente



Rinnovabili Sud Tre srl
Via Della Chimica, 103 - 85100 Potenza (PZ)

Formato

A4

Scala

-

Progettista

Ing. Gaetano Cirone



Revisione	Descrizione	Data	Preparato	Controllato	Approvato
00	Prima emissione	10/11/2023	Ing. A. Oliveto	Ing. G. Cirone	Ing. G. Cirone



Comune di San Giovanni in Galdo e Campolieto

Provincia di CB

Computo metrico estimativo

LAVORI

Progetto per la realizzazione di un parco eolico da 33,00 MW (n.5 aerogeneratori da 6,6 MW) alla località 'Fiego' dei Comuni di San Giovanni in Galdo (CB) e Campolieto (CB), con opere di connessione ed infrastrutture indispensabili negli stessi comuni

COMMITTENTE Rinnovabili Sud Tre S.r.l.

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Prezzario Prezzario Opere Edili Molise 2022 - Aggiornato al 2023

Progettista

IL TECNICO

Data 24/11/2023



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
1 NP01 (M)	AEROGENERATORI AEROGENERATORI Fornitura, trasporro ed installazione di aerogeneratore, compreso di cabina di macchina e quadri comando e controllo Aerogeneratore da 6.6 MW - Altezza al mozzo: 125m - Diametro rotore: 150m Sommano cad	5,000				5,00	3.700.000,00	18.500.000,00
						5,00		
2 A01001a (M)	OPERE CIVILI PLINTI DI FONDAZIONE Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente ma ... ro 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 l'alloggiamento dei plinti di fondazione degli aerogeneratori di dimensioni circolari: Ø 25 marea plinto: 12.5*12.5*3.14 = 490,625 mqarea scavo: 13.5*13.5*3.14 = 572.265 mq; Profondità media di scavo pari a 1,5 m Sommano mc	5,000	572,270		1,500	4292,03	7,82	33.563,67
						4292,03		
3 A02001 (M)	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione compreso il carico e lo scarico e la revisione a fine lavori. Per ciascun approntamento Sommano cad	5,000				5,00	1.089,00	5.445,00
						5,00		
4 A02002 (M)	Trasporto in andata e ritorno dell'attrezzatura di perforazione compreso il viaggio del personale. Per ogni km dalla sede della stazione appaltante fino al cantiere temporaneo A/R Sommano km	2,000	200,000			400,00	3,26	1.304,00
						400,00		
5 A02264e (M)	Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), ... ro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² ; per diametro pari a 1.200 mm Per n. 16 pali di sottofondazione per ogni plinto (n. 5 plinti) (Np=16*5) Sommano m	80,000			20,000	1600,00	259,80	415.680,00
						1600,00		
6 A02270e (M)	Sovrapprezzo ai pali trivellati di grande diametro: per palo di profondità superiore a 20 m fino a 30 m, per ogni metro, esclusa la fornitura del cls: per diametro pari a 1.200 mm Per ulteriori 2 m di profondità (profondità totale prevista pari a 22 m) (Np=16*5) Sommano m	80,000			2,000	160,00	34,83	5.572,80
						160,00		
10 A04047a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati							
A RIPO RTARE								18.961.565,47

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							18.961.565,47 €
(M)	compreso armo, di ... ppoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione							
	Per realizzazione plinti di fondazione (La=2*12,5*3,14)	5,000		78,500	3,000	1177,50		
	Sommano mq					1177,50	28,63	33.711,83
11 A04017a (M)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimens ... izzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)							
	Per Magrone di sottofondazione plinti (Lu=12,5*12,5*3,14)	5,000	490,625		0,150	367,97		
	Per pali di sottofondazione (Np=5*16) (Lu=0,6*0,6*3,14)	80,000	1,130		22,000	1988,80		
	Sommano mc					2356,77	169,19	398.741,92
12 A04017d (M)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimens ... izzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)							
	Getto plinti (Lu=12,5*12,5*3,14)	5,000	490,625		2,500	6132,81		
	Sommano mc					6132,81	185,99	1.140.641,33
13 A04051e (M)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomat ... ttestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm							
	Per armatura plinti, computata nella misura di 120 kg/mc	6133,000			120,000	735960,00		
	Per armatura pali di sottofondazione, computata nella misura di 120 kg/mc	1989,000			120,000	238680,00		
	Sommano kg					974640,00	2,57	2.504.824,80
	OPERE CIVILI PIAZZOLE E STRADE							
14 E01001a (M)	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e tro ... ro 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)							
	(QUANTITÀ DA RELAZIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO)							
	Scotico area	472,500				472,50		
	Per realizzazione piazzola impianto di accumulo elettrochimico	1597,000				1597,00		
	Per area nuova stazione Terna	30000,000				30000,00		
	Per realizzazione Piazzola WTG01	1108,000				1108,00		
	Per realizzazione Piazzola WTG02	2993,000				2993,00		
	A R I P O R T A R E							23.039.485,35

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							23.039.485,35 €
	Per realizzazione Piazzola WTG03	2168,000				2168,00		
	Per realizzazione Piazzola WTG04	2345,000				2345,00		
	Per realizzazione Piazzola WTG05	1934,000				1934,00		
	a detrarre scavi plinti di fondazione aerogeneratori già computati	-4292,000				-4292,00		
	Viabilità accesso WTG01	358,800				358,80		
	Viabilità accesso WTG02	321,000				321,00		
	Viabilità accesso WTG03	351,830				351,83		
	Viabilità accesso WTG04	432,800				432,80		
	Viabilità accesso WTG05	148,630				148,63		
	Viabilità accesso temporanea	374,680				374,68		
	Sommano mc					40313,24	7,82	315.249,54
15 E01021 (M)	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a f ... a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320							
	TNT per piazzole	5,000	70,000	40,000		14000,00		
	TNT per pista di accesso a WTG01		598,000	5,000		2990,00		
	TNT per pista di accesso a WTG02		258,000	5,000		1290,00		
	TNT per pista di accesso a WTG03		124,000	5,000		620,00		
	TNT per pista di accesso a WTG04		212,000	5,000		1060,00		
	TNT per pista di accesso a WTG05		123,250	5,000		616,25		
	Sommano mq					20576,25	2,70	55.555,88
16 E01018a (M)	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti si a dagli sca ... ompiuto 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							
	Piazzole	5,000	70,000	40,000	0,500	7000,00		
	Per realizzazione pista di accesso a WTG01		598,000	5,000	0,300	897,00		
	Per realizzazione pista di accesso a WTG02		258,000	5,000	0,300	387,00		
	Per realizzazione pista di accesso a WTG03		124,000	5,000	0,300	186,00		
	Per realizzazione pista di accesso a WTG04		212,000	5,000	0,300	318,00		
	Per realizzazione pista di accesso a WTG05		123,250	5,000	0,300	184,88		
	Per accesso ad impianto di accumulo elettrochimico		10,000	5,000	0,300	15,00		
	Per accesso SE Terna		10,000	5,000	0,300	15,00		
	Sommano mc					9002,88	8,23	74.093,70
17 E01010a (M)	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Rinterro Piazzola WTG01	1427,000				1427,00		
	Rinterro Piazzola WTG02	2483,000				2483,00		
	Rinterro Piazzola WTG03	2162,000				2162,00		
	Rinterro Piazzola WTG04	2480,000				2480,00		
	Rinterro Piazzola WTG05	1731,000				1731,00		
	Rinterro Fondazioni aerogeneratori	706,860				706,86		
	Rinterro Viabilità WTG01							
	Rinterro Viabilità WTG02	1216,950				1216,95		
	Rinterro Viabilità WTG03	6,500				6,50		
	A RIPORTARE							23.484.384,47

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							23.484.384,47 €
	Rinterro Viabilità WTG04	1292,140				1292,14		
	Rinterro Viabilità WTG05	399,140				399,14		
	Rinterro Viabilità temporanea	227,180				227,18		
	Rinterro Viabilità SE+impianto di accumulo (Np=56,57+70)	126,570				126,57		
	Sommano mc					14258,34	4,24	60.455,36
25 E01028c (M)	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente e di frantumata ... stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore							
	Strade (Np=20576,25-14000)	6576,250			10,000	65762,50		
	Piazzole	5,000	40,000	70,000	30,000	420000,00		
	Sommano mq					485762,50	2,26	1.097.823,25
	OPERE CIVILI CAVIDOTTI							
18 B01078d (M)	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: in asfalto colato							
	Per realizzazione cavidotti interrati su strada: cavidotto MT esterno (Lu=17788-200)		17588,000	0,600		10552,80		
	Per realizzazione cavidotti interrati su strada: cavidotto MT interno		5998,000	0,700		4198,60		
	Sommano mq					14751,40	6,06	89.393,48
19 E02001a (M)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventua ... rasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	QUANTITÀ DA RELAZIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO)							
	Per realizzazione cavidotti su terreno: cavidotto interno	5636,930				5636,93		
	Per realizzazione cavidotti su strada (scavo sotto strada): cavidotto esterno	13874,640				13874,64		
	Sommano mc					19511,57	5,27	102.825,97
20 E02003 (M)	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di c ... trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianc o attorno alle tubazioni; per mc di sabbia							
	Letto di posa per tubazioni cavidotti interni (Lu=5944+983)		6927,000	0,600	0,100	415,62		
			257,000	0,700	0,100	17,99		
	Cavidotto esterno		17788,000	0,600	0,100	1067,28		
	Sommano mc					1500,89	49,45	74.219,01
23 E02004 (M)	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compres ... za sufficiente a compensare l'eventuale							
	A R I P O R T A R E							24.909.101,54

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							24.909.101,54 €
	assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi							
	Rinterro cavidotti (Np=5636,93+13874,64)	19511,570				19511,57		
	Sommano mc					19511,57	3,38	65.949,11
24 E01028b (M)	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente e di frantumato ... tradale: 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 10 cm							
	Massicciata Piazzole	5,000	40,000	70,000		14000,00		
	Misto Pista di accesso a WTG01		598,000	5,000		2990,00		
	Misto Pista di accesso a WTG02		258,000	5,000		1290,00		
	Misto Pista di accesso a WTG03		124,000	5,000		620,00		
	Misto Pista di accesso a WTG04		212,000	5,000		1060,00		
	Misto Pista di accesso a WTG05		123,250	5,000		616,25		
	Sommano mq					20576,25	21,32	438.685,65
27 E01028b (M)	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente e di frantumato ... tradale: 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 10 cm							
	Misto per cavidotti su strada		17588,000	0,600		10552,80		
			5998,000	0,700		4198,60		
	Sommano mq					14751,40	21,32	314.499,85
28 E01035b (M)	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una ... i bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: per ogni cm in più di spessore							
	Per ulteriori 7 cm		10552,800		7,000	73869,60		
			4198,600		7,000	29390,20		
	Sommano mq					103259,80	3,04	313.909,79
29 E01037a (M)	Strato di usura semidrenante-fonoassorbente in conglomerato bituminoso a moderata percentuale di vuoto ... one di 1,60 ÷ 1,80 kg/mq, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: spessore compresso fino a 4 cm							
	Ripristino manto stradale - cavidotti su strada	14751,400				14751,40		
	Sommano mq					14751,40	10,11	149.136,65
30 E01037b (M)	Strato di usura semidrenante-fonoassorbente in conglomerato bituminoso a moderata percentuale di vuoto ... one di 1,60 ÷ 1,80 kg/mq, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: per ogni cm in più di spessore							
	A R I P O R T A R E							26.191.282,59

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							26.191.282,59 €
	Per ulteriori 6 cm Sommano mq	14751,400			6,000	88508,40 88508,40	2,19	193.833,40
	OPERE CIVILI ONERI DI ACCESSO A DISCARICA							
7 A01009a (M)	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento ... utorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km mc/km							
	Smaltimento materiale eccedente proveniente dagli scavi dei plinti di fondazione	1650,000				1650,00		
	Smaltimento materiale eccedente proveniente dalle palificazioni	2000,000				2000,00		
	Sommano					3650,00	0,73	2.664,50
8 A01009b (M)	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento ... a. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 mc/km							
	Sovrapprezzo per trasporsto a discarica distante circa 85 km dal sito interessato	3650,000				3650,00		
	Sommano					3650,00	0,58	2.117,00
9 B.25.004.25 (M)	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente ... o in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03							
	Da Preziario OO.PP. Basilicata 2023	3650,000			2,000	7300,00		
	Sommano ql					7300,00	2,22	16.206,00
31 A01009a (M)	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento ... utorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km mc/km							
	Eccedenza finale scavi	10479,230				10479,23		
	Sommano					10479,23	0,73	7.649,84
32 A01009b (M)	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento ... a. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 mc/km							
	Eccedenza finale scavi - Per ulteriori 75 km	10479,230	75,000			785942,25		
	Sommano					785942,25	0,58	455.846,50
33 B.25.004.25 (M)	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente ... o in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L.							
	A R I P O R T A R E							26.869.599,83

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							26.869.599,83 €
	per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03							
	Da Prezziario OO.PP. Basilicata 2023 - Eccedenza finale scavi	10479,230			2,000	20958,46		
	Sommano ql					20958,46	2,22	46.527,78
34 B.25.004.11 (M)	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente ... compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 01 - miscela bituminose contenenti catrame di carbone							
	Da prezziario OO.PP. Basilicata 2023 - Rifiuti rinvenuti dai cavidotti sui tratti stradali	14751,400		0,100	1,700	2507,74		
	Sommano ql					2507,74	3,83	9.604,64
35 B.25.006.01 (M)	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da s ... esa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto.							
	Da Prezziario OO.PP. 2023	6,000				6,00		
	Sommano cad					6,00	349,61	2.097,66
	OPERE CIVILI							
	RINATURALIZZAZIONE/MITIGAZIONE							
26 A21001b (M)	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica							
	Rinaturalizzazione piazzole	5,000	80,000	25,000	0,300	3000,00		
		5,000	40,000	12,500	0,300	750,00		
	Rinaturalizzazione cavidotti su terreno (Lu=7184-5998+200)		1386,000		0,300	415,80		
	Sommano mc					4165,80	12,49	52.030,84
	OPERE ELETTRICHE							
	CAVIDOTTI							
21 C02038b (M)	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esterna ... ico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 50 mm							
	(Lu=17788+7184)		24972,000			24972,00		
	Sommano m					24972,00	6,48	161.818,56
22 C02001i (M)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento ... sse Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 35 mmq							
	Cavidotti MT interni		7184,000			7184,00		
	Cavidotto MT esterno		17788,000			17788,00		
	Sommano m					24972,00	7,71	192.534,12
	A R I P O R T A R E							27.334.213,43

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							27.334.213,43 €
	OPERE ELETTRICHE OPERE ELETTRICHE							
36 C07040a (M)	Cavo rigido unipolare ARG7R, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina esterna i ... missione energia, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-13, CEI 20-22 II, prodotti da costruzione CPR: sezione 16 mmq							
	Impianto di illuminazione	200,000				200,00		
	Sommano m					200,00	4,56	912,00
37 NP02 (C)	Montaggio e cablaggio aerogeneratori, cabine elettriche ed impianto di accumulo elettrochimico							
	Sommano corpo	6,000				6,00		
	Opere elettriche Opere elettriche							
38 NP03 (C)	Posa e allacci cavidotti							
	Sommano corpo	1,000				1,00		
						1,00	500.000,00	500.000,00
39 NP04 (C)	Fornitura, posa ed allacciamenti impianto accumulo elettrochimico							
	Impianto di accumulo elettrochimico di capacità pari a 16 MWh (potenza=8 MW)	16000,000				16000,00		
	Sommano kWh					16000,00	100,00	1.600.000,00
40 NP05 (C)	Realizzazione impianti ausiliari (videosorveglianza, illuminazione, ecc.)							
	Sommano corpo	3,000				3,00		
						3,00	40.000,00	120.000,00
	T O T A L E							33.155.125,43

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	TOTALI							
	Totale lavorazioni A CORPO							5.820.000,00 €
	Totale lavorazioni A MISURA							27.335.125,43 €
	Liste in economia							0,00
	Importo Manodopera							2.714.654,49 €
	Importo Sicurezza Speciale							0,00 €
	Totale Progetto €							33.155.125,43 €
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							33.155.125,43 €
	Totale Sicurezza Speciale							0,00 €
	Totale Progetto €							33.155.125,43 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	RIEPILOGO PER CAPITOLI	
	AEROGENERATORI	--
	AEROGENERATORI	18.500.000,0 0 €
	--	18.500.000,0 0 €
	Totale AEROGENERATORI	18.500.000,0 0 €
	OPERE CIVILI	--
	PLINTI DI FONDAZIONE	4.539.485,35 €
	--	4.539.485,35 €
	PIAZZOLE E STRADE	1.603.177,73 €
	--	1.603.177,73 €
	CAVIDOTTI	1.742.452,91 €
	--	1.742.452,91 €
	ONERI DI ACCESSO A DISCARICA	542.713,92 €
	--	542.713,92 €
	RINATURALIZZAZIONE/MITIGAZIONE	52.030,84 €
	--	52.030,84 €
	Totale OPERE CIVILI	8.479.860,75 €
	OPERE ELETTRICHE	--
	CAVIDOTTI	354.352,68 €
	--	354.352,68 €
	OPERE ELETTRICHE	3.600.912,00 €
	--	3.600.912,00 €
	Totale OPERE ELETTRICHE	3.955.264,68 €
	Opere elettriche	--
	Opere elettriche	2.220.000,00 €
	--	2.220.000,00 €
	Totale Opere elettriche	2.220.000,00 €