COMUNE DI ROCCHETTA SANT'ANTONIO

PROVINCIA DI FOGGIA

COMUNE DI CANDELA

PROVINCIA DI FOGGIA

Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica di 19 aerogeneratori con potenza di 115 MW e opere di connessione alla RTN, sito nei Comuni di Rocchetta Sant'Antonio e Candela (FG)

PROGETTO DEFINITIVO

Computo metrico estimativo dismissione

COD. ID.				
Livello prog.	Tipo documentazione	N. elaborato	Data	Scala
PD	Definitiva	4.2.14.2	09 / 2020	-

Nome file	

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	SETT. 2020	PRIMA EMISSIONE	GM	GM	FS

COMMITTENTE:

SINERGIA
Energy Green Power

SINERGIA EWR1 SRL

Centro direzionale snc, Is. G1
80143 Napoli (NA), Italia
P.IVA 09486531214

Sinergia EWR1 S.r.l.
Centro Direzionale
Is. G1 , Sc. C ,int. 58
80143 Napoli
p.iva 09486531214

PROGETTAZIONE:

ING. FULVIO SCIA

Centro Direzionale snc, Is. G1
80143 Napoli (NA), Italia
email: ing.scia@gmail.com

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
DOTT. ING. SCIA FULVIO
SEZIONE A
SETTORI: CIVILE AMBIENTALE - INDUSTRIALE - DELL'INFORMAZIONE
N° 16554 ISCRIZ.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	<nessuna> (SpCat 0)							
	Rimozione aerogeneratori (Cat 1)							
1 / 1 N.P.01	Lavori di smobilizzo degli aerogeneratori compreso manodopera specializzata, nolo di autocarri e gru, trasporto del materiale di risulta in idonei impianti per il reciclo delle materie prime.							
	Dismissione aerogeneratori					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	65´000,00	1´235´000,00
	A R I P O R T A R E							1´235´000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´235´000,00
	Demolizione strutture in c.a. (Cat 2)							
2 / 2 E 02.04a E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici							
	Demolizione colletto e parte sommitale plinto *(par.ug.=19*40)	760,00				760,00		
	Demolizione parte fuoriterra degli stalli per apparecchiature elettromeccaniche in SSE					20,00		
	SOMMANO mc					780,00	157,00	122´460,00
3 / 3 E 02.01 E.002.001	Demolizione totale di fabbricati con struttura portante in cemento armato e solai del tipo latero-cementizio. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiere per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno.							
	Demolizione fabbricato produttore in SSE		20,20	4,500	4,200	381,78		
	SOMMANO mc					381,78	29,90	11´415,22
4 / 4 E 01.31 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
	Vedi voce n° 2 [mc 780.00]					780,00		
	Vedi voce n° 3 [mc 381.78]	0,30				114,53		
	SOMMANO mc					894,53	12,50	11´181,63
5 / 5 E 01.33f E.001.033.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. 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							
	Vedi voce n° 4 [mc 894.53]				25,000	22´363,25		
	SOMMANO q.li					22´363,25	3,35	74´916,89
	A R I P O R T A R E							1´454´973,74

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´454´973,74
	Rimozione cavidotto (Cat 3)							
6 / 6 N.P.02	Sfilaggio cavi elettrici e trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento e riuso. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio ed il trasporto presso ditta autorizzata.							
	Sfilaggio cavi elettrici *(lung.=2500+151540+84900)		238940,00			238´940,00		
	Sfilaggio corda di rame		153340,00			153´340,00		
	Sfilaggio cavi fibra ottica		153340,00			153´340,00		
	SOMMANO ml					545´620,00	0,25	136´405,00
	A R I P O R T A R E							1´591´378,74

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´591´378,74
	Rimozione apparecchiature elettromeccaniche in SSE (Cat 4)							
7 / 7 N.P.03	Rimozione di tutte le apparecchiature elettromeccaniche presenti nell'area della sottostazione, comprese le apparecchiature di illuminazione e dell'impianto TVCC. Compreso gli oneri per lo smaltimento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rimozione apparecchiature elettromecaniche in SSE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100´000,00	100´000,00
	A R I P O R T A R E							1´691´378,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´691´378,74
	Ripristino vegetazionale (Cat 5)							
8 / 8 Inf.001.027	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG01	2064,00			0,550	1´135,20		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG02	1550,00			0,550	852,50		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG03	2658,00			0,550	1´461,90		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG04	1263,00			0,550	694,65		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG05	2008,00			0,550	1´104,40		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG06	1269,00			0,550	697,95		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG07	1609,00			0,550	884,95		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG08	1079,00			0,550	593,45		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG09	3029,00			0,550	1´665,95		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG10	1378,00			0,550	757,90		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG11	3234,00			0,550	1´778,70		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG12	1415,00			0,550	778,25		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG13	1664,00			0,550	915,20		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG14	1535,00			0,550	844,25		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG15	1124,00			0,550	618,20		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG16	1152,00			0,550	633,60		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG17	2448,00			0,550	1´346,40		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG18	1904,00			0,550	1´047,20		
	Piazzole e strade da rinaturalizzare WTG19	2335,00			0,550	1´284,25		
	SOMMANO mc					19´094,90	6,27	119´725,02
9 / 9 E 01.31 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
	Vedi voce n° 8 [mc 19 094.90]					19´094,90		
	SOMMANO mc					19´094,90	12,50	238´686,25
10 / 10 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. 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							
	Vedi voce n° 9 [mc 19 094.90]					19´094,90		
	SOMMANO mc					19´094,90	18,80	358´984,12
11 / 11 Inf 02.01b Inf.002.001.b	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. con presenza di scheletro tra 5 e 25%							
	Rinterro plinti *(par.ug.=19*40)	760,00				760,00		
	Vedi voce n° 8 [mc 19 094.90]					19´094,90		
	SOMMANO mc					19´854,90	21,65	429´858,59
12 / 12 Inf 02.02a Inf.002.002.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici							
	Vedi voce n° 11 [mc 19 854.90]					19´854,90		
	A R I P O R T A R E					19´854,90		2´838´632,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19´854,90		2´838´632,72
	SOMMANO mc					19´854,90	9,95	197´556,26
13 / 13 Inf 02.73 Inf.002.073	Idrosemina mediante spargimento di miscela di semi (30-40g/mq) su terreno agrario dissodato, livellato, su superficie piana o inclinata, comprensiva di agglomeranti, concime e ammendante (tipo ammendante compostato misto e/o ammendante compostato verde di cui al D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.). Esclusa la preparazione del piano di semina. Piazzole e strade da rinaturalizzare					34´718,00		
	SOMMANO mq					34´718,00	2,48	86´100,64
	Parziale LAVORI A CORPO euro							3´122´289,62
	T O T A L E euro							3´122´289,62
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Rimozione aerogeneratori	1´235´000,00
002	Demolizione strutture in c.a.	219´973,74
003	Rimozione cavidotto	136´405,00
004	Rimozione apparecchiature elettromeccaniche in SSE	100´000,00
005	Ripristino vegetazionale	1´430´910,88
	Totale CATEGORIE euro	3´122´289,62

Data, 08/09/2020

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E	