

REGIONE CALABRIA



Comune di Squillace (CZ)



Comune di Borgia (CZ)



Comune di Maida (CZ)



Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "BOLINA"

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

PEBO-P20.02

ID PROGETTO:

PEBO

DISCIPLINA:

P

TIPOLOGIA:

FORMATO:

A4

Elaborato:

COMPUTO METRICO OPERE DISMISSIONE

FOGLIO:

SCALA:

Nome file:

PEBO-P20.02_Computo metrico opere dismissione

Progettazione:



Ing. Saverio Pagliuso

Ing. Claudio Coscarella

Ing. Mario Francesco Perri

Ing. Giorgio Salatino

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	21/10/2019	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	RWE
01	Aprile 2021	REVISIONE	GEMSA	GEMSA	RWE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 AP.01	Sfilaggio cavi comprensivo di trasporto a discarica del materiale di risulta e smaltimento dei conduttori, per una linea in cavidotto interrato REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BOLINA" Cavidotto e fibra ottica		83385,00			83'385,00		
	SOMMANO m					83'385,00	5,00	416'925,00
2 AP.02	Smontaggio componenti aerogeneratore tipo Vestas V136 REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BOLINA" Smontaggio componentistica aerogeneratori					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	20'000,00	240'000,00
3 AP.03	Trasporto componenti aerogeneratore presso impianto di recupero o discarica autorizzata REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BOLINA" Trasporto ad impianto componentistica aerogeneratori					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	20'000,00	240'000,00
4 PR.R.0210.1 0.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni o ... i discarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BOLINA" DEMOLIZIONE PIASTRE DI FONDAZIONE AEROGENERATORI Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre B01 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre B04 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre B05 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre B06 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre B07 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre B08 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre B09 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre B10 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre B11 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre B12 *(larg.=11,5*11,5)		3,14	132,250	1,000	415,27		
	SOMMANO mc					4'152,70	16,15	67'066,10
5 PR.E.0160.1 0.h	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ll'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi: calcestrutti cementiti armati CER. 17.01.01 Vedi voce n.4	2400,00			4152,700	9'966 480,00		
	A RIPORTARE					9'966'480,00		963'991,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'966'480,00		963'991,10
	SOMMANO kg					9'966 480,00	0,06	597'988,80
6 AP.04	Smontaggio delle apparecchiature della sottostazione e demolizione delle opere civili REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BOLINA" Dismissione sottostazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
7 AP.05	Trasporto componenti elettromeccanici e materiali di risulta della demolizione della sottostazione REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BOLINA" Trasporto componentistica con autocarro speciale				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00
8 PR.E.0140.1 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BOLINA" Risagomatura fondazioni <u>vedi voce n. 4</u> Rimodellazione del terreno per ripristino allo stato originale					6'893,38		
	Piazzola B01	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B04	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B05	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B06	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B07	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B08	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B09	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B10	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B11	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B12	700,00			0,200	140,00		
	Aree posa pale	12,00	86,00	21,000	0,200	4'334,40		
	TORRE B01 - PMG					729,56		
	TORRE B04					1'663,03		
	TORRE B04 - PMG					448,25		
	TORRE B05					1'679,89		
	TORRE B05 - PMG					448,81		
	TORRE B06					2'924,56		
	TORRE B07					2'736,85		
	TORRE B08					1'986,12		
	TORRE B08 - PMG					644,38		
	TORRE B09					2'423,15		
	TORRE B10					2'251,30		
	TORRE B10 - PMG					420,60		
	TORRE B11					2'395,35		
	TORRE B12					2'148,08		
	TORRE B12 - PMG					450,00		
	NUOVO TRACCIATO 01					1'021,70		
	NUOVO TRACCIATO 02					333,99		
	NUOVO TRACCIATO 03					93,37		
	Ripristino aree fondazione							
	Torre B01		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B04		25,00	25,000	0,200	125,00		
	A RIPORTARE					37'676,77		1'590'979,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					37'676,77		1'590'979,90
	Torre B05		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B06		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B07		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B08		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B09		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B10		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B11		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B12		25,00	25,000	0,200	125,00		
	INTERVENTI SU STRADE ESISTENTI							
	INTERVENTI DA 01 A 08					735,05		
	INTERVENTI DA 09 A 11					107,83		
	INTERVENTI DA 12 A 16					270,28		
	INTERVENTI DA 17 a 19					296,50		
	INTERVENTI DA 20 A 21					171,67		
	INTERVENTI DA 22 A 25					500,71		
	INTERVENTO 26					98,31		
	INTERVENTO 27					34,51		
	INTERVENTO 28					9,07		
	INTERVENTO 29					21,36		
	AREA STOCCAGGIO 01					2'228,44		
	AREA STOCCAGGIO 02					2'215,37		
	<u>OPERE STRADALI E DI ADEGUAMENTO.</u>							
	SOMMANO mc					45'365,87	9,93	450'483,09
9 PR.U.0710.1 20.c	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/mq e di 80g/mq di concime ... co 15 g/mq di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona montuosa priva di difficoltà							
	REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BOLINA"							
	<u>vedi voce n. 4</u>					6'893,38		
	Rimodellazione del terreno per ripristino allo stato originale							
	Piazzola B01	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B04	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B05	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B06	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B07	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B08	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B09	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B10	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B11	700,00			0,200	140,00		
	Piazzola B12	700,00			0,200	140,00		
	Aree posa pale	12,00	86,00	21,000	0,200	4'334,40		
	TORRE B01 - PMG					729,56		
	TORRE B04					1'663,03		
	TORRE B04 - PMG					448,25		
	TORRE B05					1'679,89		
	TORRE B05 - PMG					448,81		
	TORRE B06					2'924,56		
	TORRE B07					2'736,85		
	TORRE B08					1'986,12		
	TORRE B08 - PMG					644,38		
	TORRE B09					2'423,15		
	TORRE B10					2'251,30		
	TORRE B10 - PMG					420,60		
	TORRE B11					2'395,35		
	TORRE B12					2'148,08		
	TORRE B12 - PMG					450,00		
	NUOVO TRACCIATO 01					1'021,70		
	NUOVO TRACCIATO 02					333,99		
	NUOVO TRACCIATO 03					93,37		
	Ripristino aree fondazione							
	A RIPORTARE					37'426,77		2'041'462,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37'426,77		2'041'462,99
	Torre B01		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B04		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B05		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B06		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B07		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B08		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B09		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B10		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B11		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B12		25,00	25,000	0,200	125,00		
	INTERVENTI SU STRADE ESISTENTI							
	INTERVENTI DA 01 A 08					735,05		
	INTERVENTI DA 09 A 11					107,83		
	INTERVENTI DA 12 A 16					270,28		
	INTERVENTI DA 17 a 19					296,50		
	INTERVENTI DA 20 A 21					171,67		
	INTERVENTI DA 22 A 25					500,71		
	INTERVENTO 26					98,31		
	INTERVENTO 27					34,51		
	INTERVENTO 28					9,07		
	INTERVENTO 29					21,36		
	AREA STOCCAGGIO 01					2'228,44		
	AREA STOCCAGGIO 02					2'215,37		
	<u>OPERE STRADALI E DI ADEGUAMENTO.</u>							
	SOMMANO mq					45'365,87	3,15	142'902,49
10 PR.U.0710.4 50.a	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... sali di rame e la legatura con corde idonee:piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00,2,50 m: cedrus atlantica glauca							
	REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BOLINA"							
	Messa a dimore di piantaggioni su ex piazzole					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	201,89	40'378,00
11 NV01	Recupero di ferro, metalli e loro leghe, consistenti nello scernimento degli stessi da altri materiali, trasporto a deposito autorizzato e lavorazione per il riutilizzo.							
	Acciaio da carpenteria Aerogeneratori					310000,00	-3'100	
						0	000,00	
	Acciaio da calcestruzzo armato *(H/peso=827160,0/7)	10,00				118165,71	-1'181	
		10,00				4	657,14	
	SI DETRAGGONO kg							
						-4'281		
						657,14	0,22	-941'964,57
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'282'778,91
	T O T A L E euro							1'282'778,91
	Data, 06/05/2021							
	Il Tecnico GEMSA GROUP s.r.l.							
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							