



Committente:



**E.ON CLIMATE & RENEWABLES ITALIA S.R.L.**  
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma  
P.IVA/C.F. 06400370968  
pec: e.onclimateerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

## PARCO EOLICO "CARAFFA DI CATANZARO"

Documento:

**PROGETTO DEFINITIVO**

N° Documento:

**PECA-P20.02**

ID PROGETTO:	<b>PECA</b>	DISCIPLINA:	<b>P</b>	TIPOLOGIA:		FORMATO:	<b>A4</b>
--------------	-------------	-------------	----------	------------	--	----------	-----------

Elaborato:

## Computo metrico estimativo opere di dismissione e ripristino

FOGLIO:		SCALA:	---	Nome file:	<b>PECA-P20.02_Computo metrico estimativo opere di dismissione e ripristino</b>
---------	--	--------	-----	------------	---

Progettazione:



**Ing. Saverio Pagliuso**

**Ing. Claudio Coscarella**

**Ing. Mario Francesco Perri**

**Ing. Giorgio Salatino**

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	18/07/2019	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	ECRI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 AP.01	Sfilaggio cavi comprensivo di trasporto a discarica del materiale di risulta e smaltimento dei conduttori, per una linea in cavidotto interrato <b>REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "CARAFFA DI CATANZARO"</b> Cavidotto e fibra ottica *(lung.=3070+17960+4610+24379+13654)  SOMMANO m		63673,00			63'673,00		
						63'673,00	5,00	318'365,00
2 AP.02	Smontaggio componenti aerogeneratore tipo Vestas V136 <b>REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "CARAFFA DI CATANZARO"</b>  Smontaggio componentistica aerogeneratori  SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	20'000,00	140'000,00
3 AP.03	Trasporto componenti aerogeneratore presso impianto di recupero o discarica autorizzata <b>REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "CARAFFA DI CATANZARO"</b>  Trasporto ad impianto componentistica aerogeneratori  SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	20'000,00	140'000,00
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 <b>REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "CARAFFA DI CATANZARO"</b> <b>DEMOLIZIONE PIASTRE DI FONDAZIONE AEROGENERATORI</b>  Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre C1 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre C2 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre C3 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre C4 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre C5 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre C6 *(larg.=11,5*11,5) Demolizione di fondazioni aerogeneratori - Torre C7 *(larg.=11,5*11,5)  SOMMANO mc		3,14	132,250	1,000	415,27		
			3,14	132,250	1,000	415,27		
			3,14	132,250	1,000	415,27		
			3,14	132,250	1,000	415,27		
			3,14	132,250	1,000	415,27		
			3,14	132,250	1,000	415,27		
			3,14	132,250	1,000	415,27		
			3,14	132,250	1,000	415,27		
			3,14	132,250	1,000	415,27		
			3,14	132,250	1,000	415,27		
						2'906,89	16,15	46'946,27
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  SOMMANO kg	2400,00				16'544 112,00		
					6893,380	16'544 112,00	0,06	992'646,72
6	Smontaggio delle apparecchiature della sottostazione e demolizione							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'637'957,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'637'957,99
AP.04	delle opere civili <b>REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "CARAFFA DI CATANZARO"</b>  Dismissione sottostazione  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	4'000,00	4'000,00
7 AP.05	Trasporto componenti elettromeccanici e materiali di risulta della demolizione della sottostazione <b>REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "CARAFFA DI CATANZARO"</b>  Trasporto componentistica con autocarro speciale  SOMMANO a corpo				1,000	1,00		
						1,00	25'000,00	25'000,00
8 P.R.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 <b>REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "CARAFFA DI CATANZARO"</b> Risagomatura fondazioni  <u>vedi voce n. 4</u> Rimodellazione del terreno per ripristino allo stato originale  Piazzola C1 Piazzola C2 Piazzola C3 Piazzola C4 Piazzola C5 Piazzola C6 Piazzola C7 Aree posa pale						6'893,38	
	<b><u>OPERE STRADALI E DI ADEGUAMENTO.</u></b>							
	Nuovo Tracciato 1, strada d'accesso e pista montaggio gru torre C5 ed intervento di adeguamento n.7	10515,61				0,200	2'103,12	
	Nuovo Tracciato 5	558,82				0,200	111,76	
	Nuovo Tracciato 4	331,52				0,200	66,30	
	Nuovo Tracciato 6	448,41				0,200	89,68	
	Nuovo Tracciato 2	215,82				0,200	43,16	
	Nuovo Tracciato 3	188,77				0,200	37,75	
	Strada d'accesso torre C4	2693,70				0,200	538,74	
	Pista montaggio gru sovrapposta a strada d'accesso torre C1	1466,88				0,200	293,38	
	Pista montaggio gru C2	722,52				0,200	144,50	
	Pista montaggio gru e strada d'accesso torre C3	1668,74				0,200	333,75	
	Pista montaggio gru C7	958,78				0,200	191,76	
	Pista montaggio gru e strada d'accesso torre C6	2068,28				0,200	413,66	
	Area di stoccaggio	5227,57				0,200	1'045,51	
	Intervento di adeguamento 9	91,08				0,200	18,22	
	Intervento di adeguamento 10	212,01				0,200	42,40	
	Intervento di adeguamento 2	92,72				0,200	18,54	
	Intervento di adeguamento 3	113,51				0,200	22,70	
	Intervento di adeguamento 1	221,32				0,200	44,26	
	Intervento di adeguamento 15	70,58				0,200	14,12	
	Intervento di adeguamento 14	110,45				0,200	22,09	
	Intervento di adeguamento 13	75,88				0,200	15,18	
	Intervento di adeguamento 12	408,47				0,200	81,69	
	Intervento di adeguamento 11	59,96				0,200	11,99	
	Intervento di adeguamento 5	84,08				0,200	16,82	
	Intervento di adeguamento 4	78,69				0,200	15,74	
	Intervento di adeguamento 6 - monte e valle *(par.ug.=78,69+72,36+27,06)	178,11				0,200	35,62	
	Intervento di adeguamento 8	58,18				0,200	11,64	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17'324,84		1'666'957,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17'324,84		1'666'957,99
	SOMMANO mc					17'324,84	9,93	172'035,66
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 <b>REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "CARAFFA DI CATANZARO"</b>  Piazzola C1 Piazzola C2 Piazzola C3 Piazzola C4 Piazzola C5 Piazzola C6 Piazzola C7 Aree posa pale	7,00	86,00	21,000		1'436,36 1'002,61 1'402,00 2'015,15 2'135,68 1'437,26 1'165,86 12'642,00		
	<b><u>OPERE STRADALI E DI ADEGUAMENTO.</u></b>							
	Nuovo Tracciato 1, strada d'accesso e pista montaggio gru torre C5 ed intervento di adeguamento n.7 Nuovo Tracciato 5 Nuovo Tracciato 4 Nuovo Tracciato 6 Nuovo Tracciato 2 Nuovo Tracciato 3 Strada d'accesso torre C4 Pista montaggio gru sovrapposta a strada d'accesso torre C1 Pista montaggio gru C2 Pista montaggio gru e strada d'accesso torre C3 Pista montaggio gru C7 Pista montaggio gru e strada d'accesso torre C6 Area di stoccaggio Intervento di adeguamento 9 Intervento di adeguamento 10 Intervento di adeguamento 2 Intervento di adeguamento 3 Intervento di adeguamento 1 Intervento di adeguamento 15 Intervento di adeguamento 14 Intervento di adeguamento 13 Intervento di adeguamento 12 Intervento di adeguamento 11 Intervento di adeguamento 5 Intervento di adeguamento 4 Intervento di adeguamento 6 - monte e valle <u>*(par.ug.=78,69+72,36+27,06)</u> Intervento di adeguamento 8	178,11				10'515,61 558,82 331,52 448,41 215,82 188,77 2'693,70 1'466,88 722,52 1'668,74 958,78 2'068,28 5'227,57 91,08 212,01 92,72 113,51 221,32 70,58 110,45 75,88 408,47 59,96 84,08 78,69 178,11 58,18		
	SOMMANO mq					52'157,38	3,15	164'295,75
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 <b>REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "CARAFFA DI CATANZARO"</b>  Messa a dimore di piantaggioni su ex piazzole					110,00		
	SOMMANO cad					110,00	201,89	22'207,90
11 NV01	Recupero di ferro, metalli e loro leghe, consistenti nello scernimento degli stessi da altri materiali, trasporto a deposito autorizzato e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'025'497,30

