

Regione
Toscana



Regione
Marche



Provincia di
Arezzo



Provincia di
Pesaro-Urbino



Comune di
Sestino



Comune di
Badia Tedalda



Comune di
Borgo Pace



Comune di
Mercatello sul Metauro



Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968
PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Collaborazione tecnica:

PCR

PCR ENERGY S.R.L.
via Nazionale -Fraz. Zuppino
84029-Sicignano degli Alburni (SA)
P.IVA/C.F. 05857410657
PEC: pcrenergysrl@pec.it

Titolo del Progetto:

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA NEL COMUNE DI SESTINO (AR)

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

PESEST-P.R-0076

ID PROGETTO:	PESEST	DISCIPLINA:	PD	TIPOLOGIA:	R	FORMATO:	A4
--------------	---------------	-------------	-----------	------------	----------	----------	-----------

Elaborato:

COMPUTO METRICO

FOGLIO:

SCALA:

Nome file:

PESEST-P.R-0076.pdf

Progettazione:



GaiaTech S.r.l.
Via Beato F. Marino, snc-Z.I.
87040 Zumpano (CS)
www.gaiatech.it
P.IVA 03497340780
REA CS/239194

DIRETTORE TECNICO

Ing. Dario DOCIMO



GRUPPO TECNICO

Ing. Denise Esposito
Ing. Gaetano De Rose
Ing. Eugenio Greco
Ing. Graziana Filippelli
Dott. Geol. Luigi De Prezii
Dott.ssa Mirian Palacios
Dott.ssa Deneb Frances Oliva

SPECIALISTI

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'876'000,00
	LAVORI A MISURA							
5 TOS23_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 acciaio per plinto di fondazione	6,00			40000,000	240'000,00		
	SOMMANO kg					240'000,00	2,75	660'000,00
6 TOS23_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce CASSEFORMI *(lung.=13*13)	6,00	169,00	3,140	0,200	636,79		
	SOMMANO m²					636,79	27,79	17'696,39
7 NP.007	Gabbia di armatura Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta kg duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del ... sagomato, compreso ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge NELLA MISURA DI 120 kg X METRO LINEARI DI GABBIA * (par.ug.=14*6)	84,00	25,00		120,000	252'000,00		
	SOMMANO kg					252'000,00	1,90	478'800,00
8 TOS23_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere SCAVI DI FONDAZIONE AEROGENERATORI SCAVI DI FONDAZIONE PALI *(par.ug.=6,00*14)*(lung.=0,6*0,6)	6,00 84,00		0,36	1000,000 25,000	6'000,00 2'373,84		
	SOMMANO m³					8'373,84	5,28	44'213,88
9 TOS23_01.B 04.007.007	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5 Vedi voce n° 8 [m³ 8 373.84]	1,00				8'373,84		
	SOMMANO m³					8'373,84	203,12	1'700'894,38
10 TOS23_14.R 02.002.007	Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità m ... nitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura. diametro 1200 mm numero 14 pali per ogni plinto di fondazione profondità 25 m * (par.ug.=6,00*14)	84,00	25,00			2'100,00		
	SOMMANO ml					2'100,00	317,52	666'792,00
11 NP.004	Opere accessorie per fondazioni, sigillature giunti, posa virola, messa a terra, bauletto ingresso cavi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
12 NP.003	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e ... lavori. Da applicare per la realizzazione delle categorie di lavori di cui agli per trivella autocarrata - gommata					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	3'000,00	9'000,00
13 TOS23_01.A	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere							
	A RIPORTARE							48'483'396,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'456'464,25
	LAVORI A MISURA							
19 TOS23_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SCAVO PER CAVIDOTTO					39'262,02		
	SOMMANO m³					39'262,02	7,61	298'783,97
20 02.06.004.01 6	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... minati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) TERRE E ROCCE PER RECUPERO					10'064,46		
	SOMMANO t					10'064,46	21,00	211'353,66
21 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. TRASPORTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO DI DISCARICA/ RECUPERO TERRE E ROCCE Vedi voce n° 20 [t 10 064.46]					10'064,46		
	SOMMANO m³					10'064,46	5,28	53'140,35
22 02.01.008	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Vedi voce n° 20 [t 10 064.46]					10'064,46		
	SOMMANO m³x10km					10'064,46	7,10	71'457,67
23 TOS23_05.A 03.005.002	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in cls cavidotto su strada comunale/provinciale		27000,00	1,000	0,300	8'100,00		
	SOMMANO m³					8'100,00	73,54	595'674,00
24 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. trasporto a discarica materiale contenente miscele bituminose Vedi voce n° 23 [m³ 8 100.00]	1,00				8'100,00		
	SOMMANO m³					8'100,00	5,28	42'768,00
25 02.01.008	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Vedi voce n° 23 [m³ 8 100.00]	1,00				8'100,00		
	SOMMANO m³x10km					8'100,00	7,10	57'510,00
	A RIPORTARE							52'787'151,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'152'535,92
	LAVORIA CORPO							
30 02.06.001.00 1	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... buri totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche." ANALISI PER CONFERIMENTO A DISCARICA MISCELE BITUMINOSE					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	450,00	6'750,00
31 02.06.001.00 2	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. ANALISI PER CONFERIMENTO A RECUPERO /O DISCARICA MATERIALE PROVENIENTE DA TERRE E ROCCE DA SCAVO					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	248,60	14'170,20
32 TOS23_24.T 01.003.002	Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della le ... oltre 14 cm. con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.					123,00		
	SOMMANO cad					123,00	21,53	2'648,19
33 TOS23_16.A 03.001.001	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con ... ntamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici a media intensità vegetativa					11'351,00		
	SOMMANO m²					11'351,00	0,17	1'929,67
34 TOS23_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm					11'351,00		
	SOMMANO m²					11'351,00	2,94	33'371,94
35 TOS23_04.A 07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere Movimento terra generale in area di cantiere eseguito con mezzi meccanici					100'000,00		
	SOMMANO m³					100'000,00	3,74	374'000,00
36 NP.010	Rinaturalizzazione piazzole mediante il trasporto del terreno di scotico accantonato in cantiere per uno strato min di 50 cm, la stesura con mezzi meccanici e ogni altro onere per ... nito a regola d'arte. Rimboschimento aree sottoposte a taglio alberi mediante piantumazione di specie arboree autoctone.					20'000,00		
	SOMMANO m²					20'000,00	10,00	200'000,00
	A RIPORTARE							54'785'405,92

