

# REGIONE MARCHE




Comuni di San Severino Marche e Serrapetrona (MC)

## PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
EOLICO DELLA POTENZA DI 36,0 MW  
e delle relative opere di connessione alla RTN sito nei comuni di San  
Severino Marche, Serrapetrona, Castelraimondo e Camerino (MC)

TITOLO

Computo Metrico Dismissione

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	
 SR International S.r.l. C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106 C.F e P.IVA 13457211004 	 Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma C.F e P.IVA 15604711000	

Revisione	Data	Elaborato	Verificato	Approvato	Descrizione
00	11/07/2022	Longobardi	Bartolazzi	F.O. Renewables	Computo Metrico Dismissione

N° DOCUMENTO

FLS-SSV-CMD

SCALA

--

FORMATO

A4

COMPUTO METRICO DISMISSIONE						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
<b>LAVORI A MISURA</b>						
<b>DISMISSIONE STRADE E PIAZZOLE (Cat 1)</b>						
A	1	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. Piazzola T1 Piazzola T2 Piazzola T3 Piazzola T4 Piazzola T5 Piazzola T6 Piazzola T7 Realizzazione strada di accesso T1 Realizzazione strada di accesso T2 Realizzazione strada di accesso T3 Realizzazione strada di accesso T4 Realizzazione strada di accesso T5 Realizzazione strada di accesso T6 Realizzazione strada di accesso T7		1462.34 1432.78 1124.36 1124.36 941.76 1124.36 1124.36 1106.58 731.82 314.28 492.69 628.53 1973.82 1484.25		
		Sommano	mc	15066.27	6.27 €	94,465.54 €
A	2	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. Vedi voce n°1 [mc 14643.42]				
		Sommano	mc	7533.14	7.58 €	57,101.18 €
A	3	Oneri di conferimento a discarica per tutti i materiali provenienti dalla demolizione della massicciata delle piazzole e delle strade di collegamento alle stesse. Il prezzo comprende ogni onere, comprensivo di analisi necessarie alla loro classificazione. Peso specifico 1,680 t/mc				
		Sommano	t	4049.81	4.00 €	16,199.26 €
A	4	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%. Vedi voce n°1 [mc 14643.42]				
		Sommano	mc	7533.14	21.65 €	163,092.42 €
A	5	Spandimento e modellazione del 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°9 [mc 7321.71]				
		Sommano	mc	7533.14	9.95 €	74,954.72 €
A	6	Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici leggeri per evitare il compattamento del substrato, con l'ausilio di attrezzi e strumenti idonei a garantire le quote indicate in progetto, compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine.  Piazzola T1 Piazzola T2 Piazzola T3 Piazzola T4 Piazzola T5 Piazzola T6 Piazzola T7 Realizzazione strada di accesso T1 Realizzazione strada di accesso T2 Realizzazione strada di accesso T3 Realizzazione strada di accesso T4 Realizzazione strada di accesso T5 Realizzazione strada di accesso T6		2437.23 2387.97 1873.93 1873.93 864.83 1873.93 1873.93 1844.30 1219.70 523.80 821.15 1047.55 3289.70		

COMPUTO METRICO DISMISSIONE						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
		Realizzazione strada di accesso T7		2473.75		
		Sommano	mq	24405.70	0.60 €	14,643.42 €
A	7	Inerbimento di terreno mediante semina di graminacee e leguminose e/o cespuglianti, eseguito manualmente sul terreno senza la preparazione del letto di semina, compresa l'epicatura manuale Vedi voce n°11 [mc 24405.70]				
		Sommano	mq	24405.70	0.21 €	5,125.20 €
<b>Parziale DISMISSIONE STRADE E PIAZZOLE (Cat.1)</b>						<b>425,581.73 €</b>
<b>DISMISSIONE AEROGENERATORI (Cat 2)</b>						
B	1	Lavori di smobilizzo degli aerogeneratori. Tale lavorazione è comprensiva del nolo a caldo di autocarri e gru, manodopera specializzata per il disassemblaggio aerogeneratore, smontaggio pale e conchi e trasporto del materiale agli impianti di recupero. Il recupero del materiale è a carico del fornitore.				
		Sommano	cad	7.00	60,000.00 €	420,000.00 €
B	2	Demolizione plinto di fondazione in conglomerato cementizio armato, mediante mezzi meccanici, martello demolitore, tronchesa stritolatrice per una profondità di 1,0 metri dal piano della piazzola dell'aerogeneratore. Il prezzo è onnicomprensivo del trasporto a discarica autorizzata, successiva cernita del materiale per la divisione dell'acciaio dal cemento e riciclo di entrambi materiali a cura del fornitore. Plinti di fondazione fino ad una profondità di 1,0 m dal piano di campagna.				
		Sommano	mc	581.80	40.00 €	23,272.13 €
B	3	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 10 km, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri conferimento a discarica. Vedi voce n°1 [mc 14643.42]				
		Sommano	mc	15066.27	12.50 €	188,328.43 €
<b>Parziale DISMISSIONE AEROGENERATORI (Cat.2)</b>						<b>631,600.56 €</b>
<b>DISMISSIONE CABINA DI RACCOLTA E SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (Cat 3)</b>						
C	1	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: b) per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno Cabina di raccolta e quadri 1 x 20 x 3,5 x 2,7				
		Sommano	mc	189.00	22.36 €	4,226.04 €
C	2	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: b) armato Cabina di raccolta e quadri 1 x 20 x 3,5 x 0,6				
		Sommano	mc	42.00	298.97 €	12,556.74 €
C	3	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n.36 dei materiali di risulta proveninetti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. cls fondazione				
		Sommano	mc	42.00	46.14 €	1,937.88 €

COMPUTO METRICO DISMISSIONE						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
C	4	Smantellamento della SSE relativo alle opere in c.a. compreso lo sgombero dei detriti alle discariche, i piani di sicurezza per la specifica attività, ed imprevisti.				
		Sommano	corpo	1	39,377.49 €	39,377.49 €
C	5	Smantellamento della SSE relativo alle opere elettromeccaniche, compreso lo sgombero dei detriti alle discariche, i piani di sicurezza per la specifica attività, ed imprevisti.				
		Sommano	corpo	1	74,676.93 €	74,676.93 €
<b>Parziale DISMISSIONE CABINA DI RACCOLTA E SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (Cat.3)</b>						<b>132,775.08 €</b>
<b>RECUPERO MATERIALI (Cat 4)</b>						
D	1	Recupero acciaio e ferro proveniente dalla demolizione di torri e navicelle degli aerogeneratori d'impianto. *Acciaio e ferro torre *Acciaio e ferro navicella				
		Sommano	ton	1694 119 <u>1813.00</u>	40.00 € -	72,520.00 €
D	2	Recupero cavi di potenza				
		Sommano	ton	<u>155.00</u>	450.00 € -	69,750.00 €
<b>Parziale RECUPERO MATERIALI (Cat.4)</b>						<b>- 142,270.00 €</b>
<b>Riepilogo</b>						
A		DISMISSIONE STRADE E PIAZZOLE				425,581.73 €
B		DISMISSIONE AEROGENERATORI				631,600.56 €
C		DISMISSIONE CABINA DI RACCOLTA E SOTTOSTAZIONE ELETTRICA				132,775.08 €
D		RECUPERO MATERIALI				- 142,270.00 €
	ImpC	<b>Sommano</b>				<b>1,047,687.38 €</b>