



**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

### Analisi dei prezzi dismissione

COD. ID.				
Livello prog.	Tipo documentazione	N. elaborato	Data	Scala
PD	Definitiva	4.2.14.6	09 / 2020	-

Nome file	
-----------	--

#### REVISIONI

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

COMMITTENTE:



**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



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 riciclo delle materie prime.

**FORMAZIONE DEL PREZZO**

		U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
<b>[1] - Costi elementari dei materiali</b>					
1.1					€ 0
1.2					
1.3					
1.4					
<b>[1] TOTALE Costi elementari dei materiali</b>					<b>€ 0</b>
<b>[2] - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>					
2.1	Autoarticolato per trasporti eccezionali	h	€ 350.75	80.00	€ 28 060.00
2.2	Autogrù telescopica	h	€ 301.55	56.00	€ 16 886.80
2.3					
2.4					
<b>[2] TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazione</b>					<b>€ 44 946.80</b>
<b>[3] - Manodopera per la realizzazione</b>					
3.1	Operaio specializzato	ore	€ 27.99	62.03	€ 1 736.09
3.2	Operaio qualificato	ore	€ 26.00	75.01	€ 1 950.16
3.3	Operaio comune	ore	€ 23.40	80.00	€ 1 872.00
<b>[3] TOTALE Manodopera per la realizzazione</b>					<b>€ 5 558.25</b>
Costo manodopera in %					11.01%
<b>[4] TOTALE NETTO (1 + 2 + 3)</b>					<b>€ 50 505.05</b>
<b>[5] - Spese generali</b>		15.00% di 4			€ 7 575.76
<b>[6] - Oneri per la sicurezza</b>		2.00% di 4			€ 1 010.10
<b>[7] - Utile d'impresa</b>		10.00% di 4 + 5 + 6			€ 5 909.09
<b>[7] PREZZO UNITARIO 4 + 5 + 6 + 7</b>					<b>€ 65 000.00</b>
<b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>cadauno € 65 000.00</b>

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.

### FORMAZIONE DEL PREZZO

		U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
<b>[1] - Costi elementari dei materiali</b>					
1.1					
1.2					
1.3					
1.4					
<b>[1] TOTALE Costi elementari dei materiali</b>					<b>€ 0.00</b>
<b>[2] - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>					
2.1	Autocarro	ore	€ 16.00	0.005	€ 0.08
2.2					
2.3					
2.4					
<b>[2] TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazione</b>					<b>€ 0.08</b>
<b>[3] - Manodopera per la realizzazione</b>					
3.1	Operaio specializzato	ore	€ 27.99		€ 0.00
3.2	Operaio qualificato	ore	€ 26.00		€ 0.00
3.3	Operaio comune	ore	€ 23.40	0.005	€ 0.12
<b>[3] TOTALE Manodopera per la realizzazione</b>					<b>€ 0.12</b>
Costo manodopera in %					<b>59.39%</b>
<b>[4] TOTALE NETTO (1 + 2 + 3)</b>					<b>€ 0.20</b>
<b>[5] - Spese generali</b>		15.00% di 4			<b>€ 0.03</b>
<b>[6] - Oneri per la sicurezza</b>		2.00% di 4			<b>€ 0.00</b>
<b>[7] - Utile d'impresa</b>		10.00% di 4 + 5 + 6			<b>€ 0.02</b>
<b>[7] PREZZO UNITARIO 4 + 5 + 6 + 7</b>					<b>€ 0.25</b>
<b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>m € 0.25</b>

N.P.03

Rimozione di tutte le apparecchiature elettromeccaniche presenti nell'area della sottostazione. Compresa la demolizione della parte fuori terra dei basamenti. Compresa la demolizione delle apparecchiature di illuminazione e dell'impianto TVCC. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

### FORMAZIONE DEL PREZZO

		U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
<b>[1] - Costi elementari dei materiali</b>					
1.1					
1.2					
1.3					
1.4					
<b>[1] TOTALE Costi elementari dei materiali</b>					<b>€ 0.00</b>
<b>[2] - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>					
2.1	Autocarro con gru	ore	€ 43.90	360.00	€ 15 804.00
2.2					
2.3					
2.4					
<b>[2] TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazione</b>					<b>€ 15 804.00</b>
<b>[3] - Manodopera per la realizzazione</b>					
3.1	Operaio specializzato	ore	€ 27.99	840.00	€ 23 511.60
3.2	Operaio qualificato	ore	€ 26.00	840.00	€ 21 840.00
3.3	Operaio comune	ore	€ 23.40	707.03	€ 16 544.48
<b>[3] TOTALE Manodopera per la realizzazione</b>					<b>€ 61 896.08</b>
Costo manodopera in %					<b>79.66%</b>
<b>[4] TOTALE NETTO (1 + 2 + 3)</b>					<b>€ 77 700.08</b>
<b>[5] - Spese generali</b>		15.00% di 4			<b>€ 11 655.01</b>
<b>[6] - Oneri per la sicurezza</b>		2.00% di 4			<b>€ 1 554.00</b>
<b>[7] - Utile d'impresa</b>		10.00% di 4 + 5 + 6			<b>€ 9 090.91</b>
<b>[7] PREZZO UNITARIO 4 + 5 + 6 + 7</b>					<b>€ 100 000.00</b>
<b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>a corpo € 100 000.00</b>