



COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

PROVINCIA DI FOGGIA

Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituita da 10 aerogeneratori con potenza complessiva di 60MW e opere di connessione alla RTN, sito nel comune di Ascoli Satriano (FG), in località "Lagnano"

PROGETTO DEFINITIVO

Analisi dei prezzi dismissione

COD. ID.				
Livello prog.	Tipo documentazione	N. elaborato	Data	Scala
PD	Definitiva	4.2.14.6	02 / 2022	

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

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	FEBBRAIO 2022	PRIMA EMISSIONE	LL	FS	FS

COMMITTENTE:



SINERGIA EWR3 SRL

Centro direzionale snc,Is.G1
80143 Napoli (NA), Italia
P.IVA 09628621212

PROGETTAZIONE:

ING. FULVIO SCIA

Centro direzionale snc,Is.G1
80143 Napoli (NA), Italia
email: ing.scia@gmail.com
tel: +393389055174

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
[1] - Costi elementari dei materiali					
1.1	Oneri di smaltimento	a corpo	€ 27.800,00	1,00	€ 27.800,00
1.2					
1.3					
1.4					
[1] TOTALE Costi elementari dei materiali					€ 27.800
[2] - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
2.1	Motrice - Tariffa N.001.008.d L. P. Puglia 2019	h	€ 50,93	48,00	€ 2.444,64
2.2	Semirimorchio - Tariffa N.001.010.e L.P. Puglia 2019	h	€ 11,87	48,00	€ 569,76
2.3	Autogrù - Tariffa N.001.013.i L.P. Puglia 2019	h	€ 291,10	48,00	€ 13.972,80
2.4					
[2] TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazione					€ 16.987,20
[3] - Manodopera per la realizzazione					
3.1	Operaio 1° livello	ore	€ 23,66	72,00	€ 1.703,52
3.2	Operaio 2° livello	ore	€ 26,37	72,00	€ 1.898,64
3.3	Operaio 3° livello	ore	€ 28,58	36,00	€ 1.028,88
3.4	Operaio 4° livello	ore	€ 30,19	36,00	€ 1.086,84
[3] TOTALE Manodopera per la realizzazione					€ 5.717,88
Costo manodopera in %					11,32%
[4] TOTALE NETTO (1 + 2 + 3)					€ 50.505,08
[5] - Spese generali		15,00% di 4		€ 7.575,76	
[6] - Oneri per la sicurezza		2,00% di 4		€ 1.010,10	
[7] - Utile d'impresa		10,00% di 4 + 5 + 6		€ 5.909,09	
[7] PREZZO UNITARIO 4 + 5 + 6 + 7					€ 65.000,04
APPROSSIMAZIONI ED ARROTONDAMENTI					-€ 0,04
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE					cadauno € 65.000,00

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
[1] - Costi elementari dei materiali					
1.1					
1.2					
1.3					
1.4					
[1] TOTALE Costi elementari dei materiali					€ 0,00
[2] - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
2.1	Autocarro - Tariffa N.001.002.c L.P. Puglia 2019	ore	€ 14,41	0,002	€ 0,029
2.2					
2.3					
2.4					
[2] TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazione					€ 0,029
[3] - Manodopera per la realizzazione					
3.1	Operaio 1° livello	ore	€ 23,66	0,008	€ 0,189
3.2	Operaio 2° livello	ore	€ 26,37	0,00	€ 0,00
3.3	Operaio 3° livello	ore	€ 28,58	0,00	€ 0,00
3.4	Operaio 4° livello	ore	€ 30,19	0,00	€ 0,00
[3] TOTALE Manodopera per la realizzazione					€ 0,189
Costo manodopera in %					86,79%
[4] TOTALE NETTO (1 + 2 + 3)					€ 0,218
[5] - Spese generali		15,00% di 4			€ 0,033
[6] - Oneri per la sicurezza		2,00% di 4			€ 0,004
[7] - Utile d'impresa		10,00% di 4 + 5 + 6			€ 0,026
[7] PREZZO UNITARIO 4 + 5 + 6 + 7					€ 0,281
APPROSSIMAZIONI ED ARROTONDAMENTI					-€ 0,001
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE					m € 0,280

N.P.03 Rimozione di tutte le apparecchiature elettromeccaniche presenti nell'area della sottostazione, comprese le apparecchiature di illuminazione e dell'impianto TVCC. Compreso gli oneri per lo smaltimento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

FORMAZIONE DEL PREZZO

		U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
[1] - Costi elementari dei materiali					
1.1	Oneri di smaltimento	a corpo	€ 20.000,00	1,00	€ 20.000,00
1.2					
1.3					
1.4					
[1] TOTALE Costi elementari dei materiali					€ 20.000,00
[2] - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
2.1	Autocarro con grù - Tariffa N.001.011.a L. P. Puglia 2019	ore	€ 15,14	160,00	€ 2.422,40
2.2	Autocarro con grù - Tariffa N.001.011.l L. P. Puglia 2019	ore	€ 39,56	160,00	€ 6.329,60
2.3					
2.4					
[2] TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazione					€ 8.752,00
[3] - Manodopera per la realizzazione					
3.1	Operaio 1° livello	ore	€ 23,66	480,00	€ 11.356,80
3.2	Operaio 2° livello	ore	€ 26,37	320,00	€ 8.438,40
3.3	Operaio 3° livello	ore	€ 28,58	160,00	€ 4.572,80
3.4	Operaio 4° livello	ore	€ 30,19	80,00	€ 2.415,20
[3] TOTALE Manodopera per la realizzazione					€ 26.783,20
Costo manodopera in %					48,23%
[4] TOTALE NETTO (1 + 2 + 3)					€ 55.535,20
[5] - Spese generali		15,00% di 4		€ 8.330,28	
[6] - Oneri per la sicurezza		2,00% di 4		€ 1.110,70	
[7] - Utile d'impresa		10,00% di 4 + 5 + 6		€ 6.497,62	
[7] PREZZO UNITARIO 4 + 5 + 6 + 7					€ 71.473,80
APPROSSIMAZIONI ED ARROTONDAMENTI					€ 26,20
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE					a corpo € 71.500,00

N.P. 04 Fornitura e spandimento con mezzi meccanici di terreno agrario di qualsiasi tipo e composizione organica ma privo di erbe infestanti perenni e residui inerti vari, proveniente da cava o da eventuale altro fondo oggetto di bonifica fondiaria.

FORMAZIONE DEL PREZZO

		U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
[1] - Costi elementari dei materiali					
1.1	Terreno agrario	mc	€ 4,10	1,00	€ 4,10
1.2					
1.3					
1.4					
[1] TOTALE Costi elementari dei materiali					€ 4,10
[2] - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
2.1	Autocarro - Tariffa N.001.003.c L. P. Puglia 2019	h	€ 18,38	0,025	€ 0,46
2.2	Pala meccanica - Tariffa N.001.020.c L. P. Puglia 2019	h	€ 18,28	0,100	€ 1,83
2.3					
2.4					
[2] TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazione					€ 2,29
[3] - Manodopera per la realizzazione					
3.1	Operaio 1° livello	ore	€ 23,66	0,06	€ 1,42
3.2	Operaio 2° livello	ore	€ 26,37	0,09	€ 2,37
3.3	Operaio 3° livello	ore	€ 28,58	0,00	€ 0,00
3.4	Operaio 4° livello	ore	€ 30,19	0,00	€ 0,00
[3] TOTALE Manodopera per la realizzazione					€ 3,79
Costo manodopera in %					37,26%
[4] TOTALE NETTO (1 + 2 + 3)					€ 10,18
[5] - Spese generali		15,00% di 4			€ 1,53
[6] - Oneri per la sicurezza		2,00% di 4			€ 0,20
[7] - Utile d'impresa		10,00% di 4 + 5 + 6			€ 1,19
[7] PREZZO UNITARIO 4 + 5 + 6 + 7					€ 13,10
APPROSSIMAZIONI ED ARROTONDAMENTI					€ 0,00
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE					mc € 13,10