

PROPONENTE: **AME ENERGY S.r.l.**

Via Pietro Cossa, 5 20122 Milano (MI) - [ameenergysrl@legalmail.it](mailto:ameenergysrl@legalmail.it) - PIVA 12779110969

**REGIONE CAMPANIA**  
**PROVINCIA DI SALERNO**  
**COMUNI DI POSTIGLIONE E SICIGNANO DEGLI ALBURNI**

*Titolo del Progetto:*

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO UBICATO NEI COMUNI DI POSTIGLIONE (SA) E SICIGNANO DEGLI ALBURNI (SA) IN LOCALITA' "La Difesa" e "Zappaterra", CON POTENZA NOMINALE PARI A 32 MW E OPERE CONNESSE RICADENTI NEL COMUNE DI SICIGNANO DEGLI ALBURNI (SA)**

*Documento:*

**PROGETTO DEFINITIVO**

N° Documento:

**POSEO-T026**

ID PROGETTO:	<b>254</b>	DISCIPLINA:	<b>PD</b>	TIPOLOGIA:	<b>R</b>	FORMATO:	<b>A4</b>
--------------	------------	-------------	-----------	------------	----------	----------	-----------

*Elaborato:*

**COMPUTO METRICO PER LA DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO**

FOGLIO:	<b>1</b>	SCALA:	<b>-</b>	Nome file:	<b>POSEO-T026.xlsx</b>
---------	----------	--------	----------	------------	------------------------

**Progettazione:**



**Consulenza, Progettazione e Sviluppo Impianti  
ad Energia Rinnovabile**

Sede Legale: Via Del Vecchio Politecnico, 9 - 20121 Milano (MI)

P.IVA 11092870960-PEC: [i-project@legalmail.it](mailto:i-project@legalmail.it)

Sede Operativa: Via Bisceglie n° 17 - 84044 Albanella (SA)

-mail: [a.manco@iprojectsrl.com](mailto:a.manco@iprojectsrl.com)

Cell: 3384117245

**Progettista:** Arch. Antonio Manco



Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	03/01/2024	Prima emissione	Ing. Vincenzo Oliveto	Arch. Antonio Manco	Arch. Antonio Manco

Di seguito si riporta la stima dei costi per la dismissione e lo smaltimento dell'impianto eolico. I costi sono calcolati per MW di impianto installati.							
		Potenza impianto [MW]	Costo operario [€/h]	Costo autocarro a caldo [€/h]	Costo escavatore a caldo [€/h]	Costo gru [€/h]	
		32	30,00 €	45,00 €	70,00 €	250,00 €	Costo
N.Ord.	Descrizione attività	Dettaglio fasi	Ore operaio x MW	Ore autocarro x MW	Ore escavatore x MW		€
1	Smontaggio e smaltimento WTG	Smontaggio aerogeneratori	80			16	€ -
		Smaltimento <sup>(1)</sup>					€ 157 440,00
2	Demolizione plinto e ripristino	Demolizione plinto fino a 1 m di profondità	72	24	24		€ 89 600,00
		Ripristino area di fondazione e piazzola	32	16	16		€ 160 000,00
		Smaltimento di 8000 t di cemento armato contenente fino al 10% di				A corpo	€ 224 000,00
3	Rimozione e ripristino piazzole WTG <sup>(2)</sup>	Rimozione piazzole	80	40	40		€ 148 480,00
		Ripristino area ante operam	32	32	32		€ 300 000,00
		Smaltimento in discarica per 30000 t di stabilizzato utilizzato per le					
4	Rimozione e smaltimento cabine elettriche WTG	Rimozione cabine					€ -
		Smaltimento <sup>(1)</sup>				Il costo è stato considerato nella voce 1	€ 307 200,00
5	Rimozione e smaltimento SE Utente (solo parti elettromeccaniche)	Rimozione apparecchiature elettromeccaniche	320				€ -
		Smaltimento <sup>(1)</sup>					€ 95 200,00
6	Rimozione cavi, ripristino e smaltimento	Rimozione cavi e ripristino	80	5	5		€ -
		Smaltimento <sup>(1)</sup>					€ 1 686 720,00
<b>Costo totale smaltimento</b>							

**Note:**  
<sup>(1)</sup> Si ritiene che gli oneri per lo smaltimento, siano coperti dai ricavi della vendita dei seguenti materiali per i quali il recuperatore paga (quotazione 01/2024):  
 - 1500 €/t per l'alluminio  
 - 320 €/t per i materiali ferrosi  
 - 3500 €/t per cavi in rame scoperti e 1500 €/t per cavi in rame ricoperti  
 - 550 €/t per cavi in alluminio scoperti e 250 €/t per cavi in alluminio ricoperti

<sup>(2)</sup> Non verrà rimossa nessuna strada bianca realizzata ex novo in quanto verrà utilizzata dai proprietari del fondo

In conclusione il costo finale per la dismissione e successivo smaltimento delle componenti costituenti un impianto eolico della potenza di 32 MWp è di € 1.686.720,00 rivalutabile con gli indici ISTAT; tale valore è tuttavia suscettibile di diminuzione a seguito di raccolte organizzate su larga scala, come sembra essere in procinto di realizzarsi a livello europeo.