

### **Marsala: in funzione il nuovo impianto di Asja per la produzione di biometano e compost dai rifiuti organici**

Torino, 29/06/2023 – È entrato in esercizio il nuovo impianto Asja di produzione di biometano e compost da rifiuti organici (FORSU) nel Comune di Marsala.

L'impianto, sarà in grado di trattare 58.000 tonnellate all'anno di FORSU e 9.600 tonnellate all'anno di sfalci e potature. Svolgerà un ruolo fondamentale per il fabbisogno di trattamento dei rifiuti per l'intero territorio trapanese e non solo.

L'impianto, grazie all'utilizzo di tecnologie innovative, produrrà 5.400.000 metri cubi all'anno di biometano, che sarà immesso direttamente nella rete di trasporto di Snam: si tratta di una quantità di biometano sufficiente a soddisfare il fabbisogno annuo medio di circa 3.700 famiglie, con un risparmio pari a 4.510 tonnellate di petrolio.

Il biometano, prodotto attraverso un processo di digestione anaerobica, è una fonte energetica pulita e rinnovabile e contribuisce alla riduzione delle emissioni di gas serra e al miglioramento della qualità dell'aria.

L'impianto di Marsala produrrà altresì 19.000 tonnellate all'anno di compost di alta qualità: un fertilizzante naturale, ricco di nutrienti, che sarà utilizzato dall'agricoltura del territorio e contribuirà a migliorare la fertilità del suolo e la resa delle colture.

Il processo di economia circolare messo in atto grazie a questa tecnologia permette di valorizzare al massimo i rifiuti organici, dal momento che consente il recupero di energia dalla componente energetica del rifiuto tramite la produzione di biometano nonché il recupero di materia tramite la produzione di compost di qualità.

L'entrata in esercizio di questo nuovo impianto di Asja rappresenta un importante passo avanti verso una gestione sostenibile dei rifiuti e la produzione di energia pulita e rinnovabile nel segno della transizione energetica.

Per saperne di più su Asja: [www.asja.energy](http://www.asja.energy)

Per notizie e riflessioni su cambiamento climatico, energia e ambiente e su cosa dovremmo fare per lasciare ai nostri figli un mondo migliore: *Blog di Agostino Re Rebaudengo* [www.rerebaudengo.it](http://www.rerebaudengo.it)

*Asja dal 1995 progetta, costruisce e gestisce impianti per la produzione di energia elettrica e biometano da fonti rinnovabili (sole, vento e biogas). Con oltre 180 MW di potenza installata in Italia, Cina e Brasile, genera ogni anno più di 700 GWh di energia verde. Asja offre inoltre una gamma di prodotti e servizi per il risparmio energetico e la sostenibilità ambientale, come il microgeneratore TOTEM per la produzione di*

*calore ed elettricità ad alta efficienza e il sistema CO<sub>2</sub> reduction per la  
compensazione delle emissioni di anidride carbonica.*  
[www.asja.energy](http://www.asja.energy)

**Ufficio Stampa Asja**  
Valentina Scappazoni  
[v.scappazoni@asja.energy](mailto:v.scappazoni@asja.energy)  
cell: +39 335 6422780