

Cosa succede quando buttiamo via un rifiuto?

Ogni giorno attraverso un semplice gesto produciamo tonnellate di rifiuti.

Per OWAC, questo gesto rappresenta l'inizio di **un'opportunità** nell'ambito della **green economy**.

Grazie a tecnologie avanzate e a una visione orientata alla sostenibilità, lavoriamo per **restituire valore**.

Eroghiamo servizi di progettazione e direzione lavori nell'ambito di impianti industriali che trattano rifiuti con lo scopo di **produrre energia**. Sviluppiamo progetti di **bonifica di terreni** e **depurazione** di acque reflue.

Le piattaforme da noi progettate, come ad esempio il **polo impiantistico di Bellolampo - Palermo** (recentemente

DATI TECNICI

SEZIONE FORSU

Compost producibile: 14.500 t/a

Biogas producibile: 640 Sm³/h

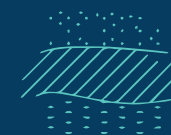


Bellolampo, Palermo (PA)

autorizzato dall'Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana con procedura PAUR ex art. 27-bis del T.U.A. D.A. n. 301/GAB del 25/09/2024), **valorizzano gli scarti** delle grandi aree metropolitane trasformandoli in **risorse**, quali: metano e compost; e recuperano materie prime seconde quali metalli, plastiche, etc.

Tutto ciò consente di sviluppare sistemi e modalità di gestione dei rifiuti **efficienti** e **sostenibili**.

Dai singoli cittadini che separano correttamente i rifiuti, fino alle istituzioni che collaborano per rendere la città più verde, la **comunità palermitana** è parte di questo percorso.



730 ha

di terreni da fertilizzare con il compost prodotto



150.000

alberi da poter piantare e fertilizzare con il compost prodotto



3.800

famiglie (in media 4 componenti) che possono utilizzare il biometano prodotto



21.500 Mwh

energia elettrica equivalente producibile (circa 7.150 famiglie)

Il nostro legame con Palermo è profondo

OWAC è una società di ingegneria che opera nel settore ambientale in chiave green, sviluppando progetti di economia circolare che generano un **impatto positivo reale** sulla vita delle persone e sull'ambiente che le circonda.

Siamo presenti in diversi paesi, ma siamo profondamente legati alla Sicilia e a Palermo, dove abbiamo il nostro **headquarters**.

Tra le collaborazioni internazionali e nazionali annoveriamo **l'Università di Palermo**, con la quale è in atto una sinergia che consente di offrire uno sbocco lavorativo ai giovani professionisti, portandoli ad affrontare sfide ambientali con **approcci all'avanguardia**.



UNISCITI AL CAMBIAMENTO



HEADQUARTERS

Via Resuttana, 360
90146 Palermo, Italy
+39 091 303243
owac@owac.it
owac.eu

MEET OWAC ON



ISO 9001:2015
ISO 45001:2018
UNI/PdR 74:2019
ISO 14001:2015
UNI/PdR 125:2022



PAB-3981-IT20



22-02054
22-02055



1ESP21/10/164

OWAC
ENGINEERING
COMPANY

PALERMO

October 1st - 4th



SIDISA 2024 **XII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING**