

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI SELEZIONE E VALORIZZAZIONE RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA (PLASTICA/METALLI E CARTA/CARTONE) – BELLOLAMPO

Il progetto in corso prevede lo sviluppo di due insediamenti industriali distinti destinati: il primo al recupero della carta e cartone, il secondo al recupero e valorizzazione delle materie plastiche divise per polimero, dei materiali ferrosi e dei materiali non ferrosi

La linea di trattamento prevista nel primo insediamento prevede separazioni balistiche, separazioni ottiche e selezioni manuali. La linea di trattamento prevista nel secondo insediamento prevede l'utilizzo di tecnologie di separazione areaulica, separazione ottica, separazione magnetica ed a correnti induttive.

I succitati impianti completerebbero il revamping del polo di Bellolampo unitamente all'impianto di trattamento FORSU anch'esso progettato dalla stessa OWAC.

DATI DI PROGETTO

Committente

Comune di Palermo

Tipologia di servizio Progetto di fattibilità tecnico ed economica

Importo lavori 31.541.094,75 €

Località Bellolampo, Comune di Palermo (PA)

Periodo 2025

DATI TECNICI

Superficie del lotto: 33.000 m²

SEZIONE TRATTAMENTO E RECUPERO PLASTICHE

Potenzialità massima: 30.000 t/anno

Fasi di trattamento:

triturazione, cernita e selezione, pressatura, controllo qualità

Materiali selezionati: Alluminio, ferro, PET, HDPE, PS, PP, Film, LDPE

SEZIONE TRATTAMENTO E RECUPERO PLASTICHE

Caratteristiche materiale in ingresso: rifiuti solidi

Potenzialità massima: 50.000 t/anno

Materiali selezionati: Carta, cartone, tetrapack, scarti

