



REFIELD

RECUPERO CAMPI ERBA SINTETICA



MADE IN ITALY

TECNOLOGIA, IMPIANTO, STABILIMENTO E BREVETTI



#MPS

#POST-CONSUMO

#INDUSTRIA4.0

#CER170904

#TRACCIABILITÀ

#AMBIENTE

#RECUPERO+90%

**MENO RESPONSABILITÀ PER IL PROPRIETARIO
A UN COSTO INFERIORE DELLA DISCARICA**

*Refield offre un servizio completo di smaltimento e recupero di tappeti in erba sintetica: trasportiamo, selezioniamo e diamo **nuova vita** a tutti i componenti del sistema, con un **procedimento brevettato** e versatile, capace di adattarsi alle molteplici tipologie di campi esistenti.*

*Matteo Invernizzi
AD Refield*



REFIELD

RECUPERO CAMPI ERBA SINTETICA





**RE
FIE
LD**

IL FUTURO È QUI

**SMALTIAMO E RECUPERIAMO
CAMPI IN ERBA SINTETICA,
DANDO NUOVA VITA AI RIFIUTI
A TUTELA DELL'AMBIENTE.**

**GENERIAMO MATERIA PRIMA SECONDA
CON TASSO DI RECUPERO OLTRE IL 90%.**

TAPPETO SINTETICO ESAUSTO
in rotoli, misure massime di cm 200 x 85Ø

SISTEMI E INTASI
gestione di tutti i sistemi e intasi

SETUP DELL'IMPIANTO
personalizzato sul sistema del manto

RIMOZIONE TAPPETO

Semplice e rapida operazione di taglio e confezionamento in rotoli di cm 200x85diam. max.

TRITURAZIONE

Riduzione di volume, tramite triturazione, di tutte le parti del sistema (backing, erba, intaso prestazionale, sabbia), per renderle dosabili nelle successive fasi di lavorazione.

VAGLIATURA

Separazione per dimensione di tutti i materiali. Tramite **vagliatura centrifuga 3D** si ottiene la **separazione fino oltre il 90%** degli intasi contenuti nel tappeto sintetico.

CERNITA SELETTIVA

1) Gli intasi vengono dosati ed avviati alla loro **separazione granulometrica** tramite un apparato aerodinamico da cui si ottiene la prima vera separazione **tra intaso prestazionale e sabbia**, pesati e successivamente inseriti in big bag.

2) Il tappeto sintetico triturato è sottoposto a diversi passaggi di riduzione granulometrica e di **separazione aerodinamica**, ottenendo così particelle di **Materia Prima Seconda** suddivise nei prodotti finali:

- **FILAMENTI** di pelo verde in PP/PE
- **BACKING** in forma granulare
- **INTASO PRESTAZIONALE** (*residuo*)
- **SABBIA SILICEA** (*residuo*)

MATERIA PRIMA SECONDA IL TAPPETO

ERBA SINTETICA

Filamenti di pelo verde in PP/PE.

BACKING

Backing in forma granulare.



MATERIA PRIMA SECONDA GLI INTASI

INTASO PRESAZIONALE

Intaso prestazionale (polimerico o organico) risultante dopo le due diverse operazioni di vagliatura e cernita.

SABBIA

Sabbia silicea risultante dopo le due diverse operazioni di vagliatura e cernita.



REFIELD.IT

REFIELD SRL
RECUPERO CAMPI ERBA SINTETICA

VIA **URBANIA**, 69
61046 **PIOBBICO (PU)**
TEL. 0722 986390
INFO@REFIELD.IT
WWW.REFIELD.IT



**RE
FIE
LD**