

SISTEMI AMBIENTALI

Servizi per l'ambiente
CICLO PRODUTTIVO DELL'AZIENDA
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

CERTIFICAZIONI:

UNI EN ISO 9001:2015 sistema di gestione della QUALITÀ

UNI EN ISO 14001:2015 sistema di gestione AMBIENTALE

BS OHSAS 18001:2007 sistema di gestione SALUTE/SICUREZZA

SA 8000:2014 sistema di gestione ETICA AZIENDALE

UNI/PdR 88:2020 verifica del contenuto di riciclato

UNI EN ISO 14021:2016 etichette e dichiarazioni ambientali

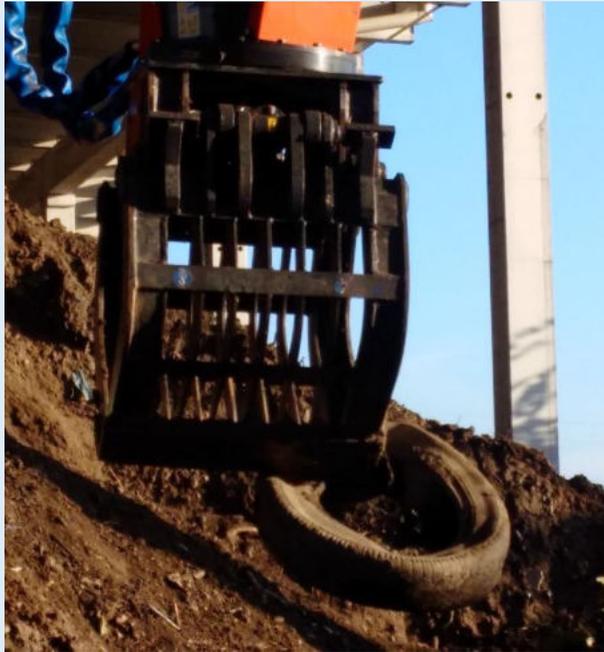




Asportazione

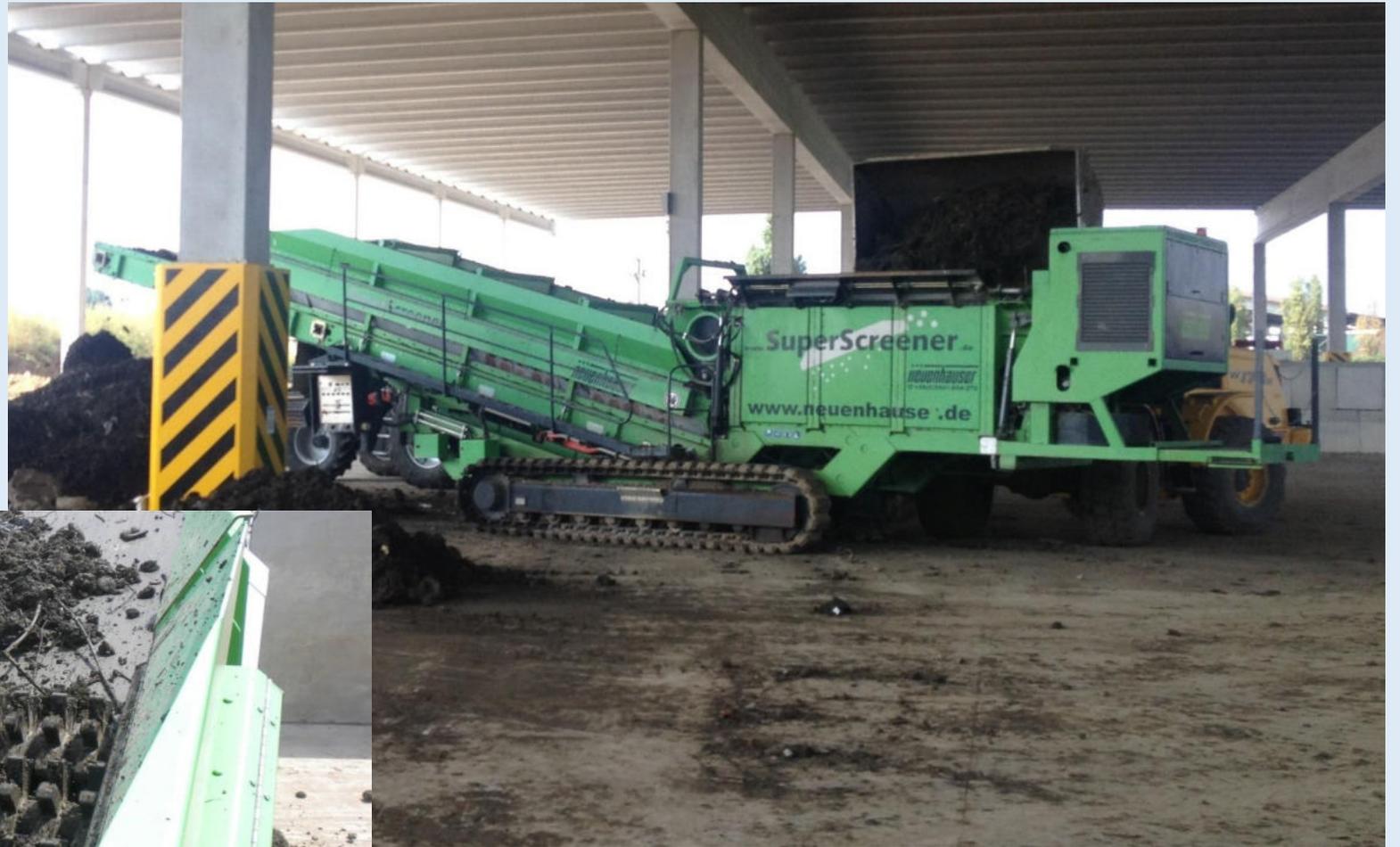


Scarico in impianto (stato fangoso non palabile)



***cernita
manuale-meccanica***





***Vagliatura dimensionale primaria
attuata con vaglio stellare***



Sottovaglio da vagliatura dimensionale primaria idoneo per l'avvio al processo di risanamento biologico



Sopravaglio da vagliatura dimensionale primaria da avviare al processo di raffinazione



Lavorazione del sopravaglio

- 1. Riduzione dimensionale (triturazione con mulino a martelli)**
- 2. Vagliatura dimensionale secondaria + Cernita aerea**
- 3. Vagliatura gravimetrica idraulica**



***Materiale decadente dalla
raffinazione del sopravaglio***

Materiale misto

Aggregati artificiali
certificati ai sensi della norma tecnica
UNI EN 13242
AGGREGATO GROSSOLANO



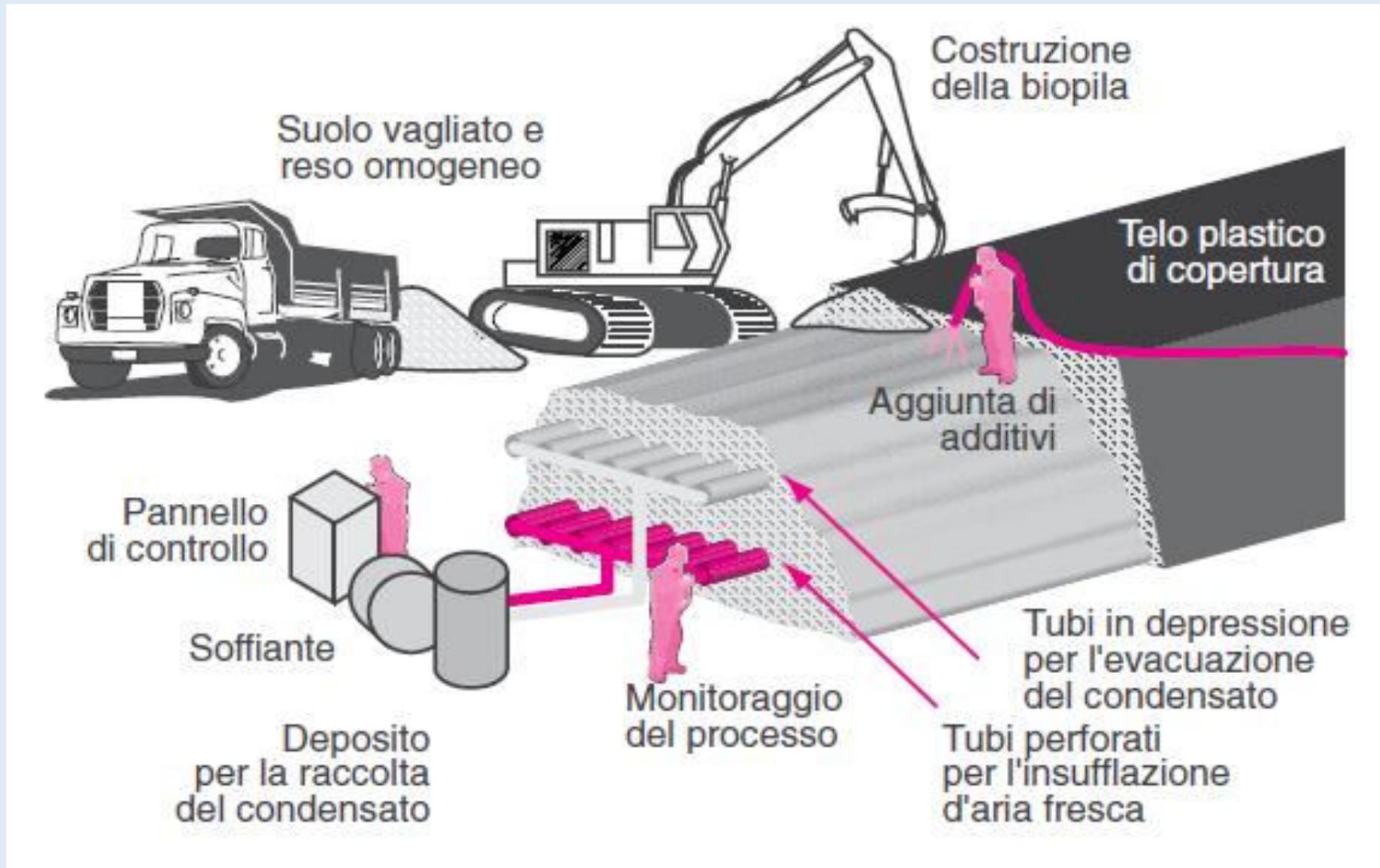
Materiale prodotto dalla raffinazione del sopravaglio



Risanamento biologico attuate mediante la tecnologie delle biopile dinamiche
Lavorazione del sottovaglio – andane pronte per il rivoltamento



Risanamento biologico attuate mediante la tecnologie delle biopile dinamiche
Rivoltamento delle andane - omogeneizzazione ed apporto di ossigeno necessario all'attività batterica



Risanamento biologico attuate mediante la tecnologia delle biopile statiche
Confronto tra tecnologia a biopile dinamiche e tecnologia a biopile statiche

Aggregati artificiali
certificati ai sensi della norma
tecnica UNI EN 13242
AGGREGATO IN FRAZIONE UNICA



Materiale prodotto dal risanamento biologico del sottovaglio



Eventuale vagliatura dimensionale secondaria attuata con vaglio a tamburo
Raffinazione della curva granulometrica



Aggregati artificiali
certificati ai sensi della norma
tecnica UNI EN 13242
AGGREGATO FINE

Aggregati artificiali
certificati ai sensi della norma
tecnica UNI EN 13242
AGGREGATO MEDIO



Materiale prodotto dalla vagliatura dimensionale secondaria

Impiego in opere di ingegneria civile



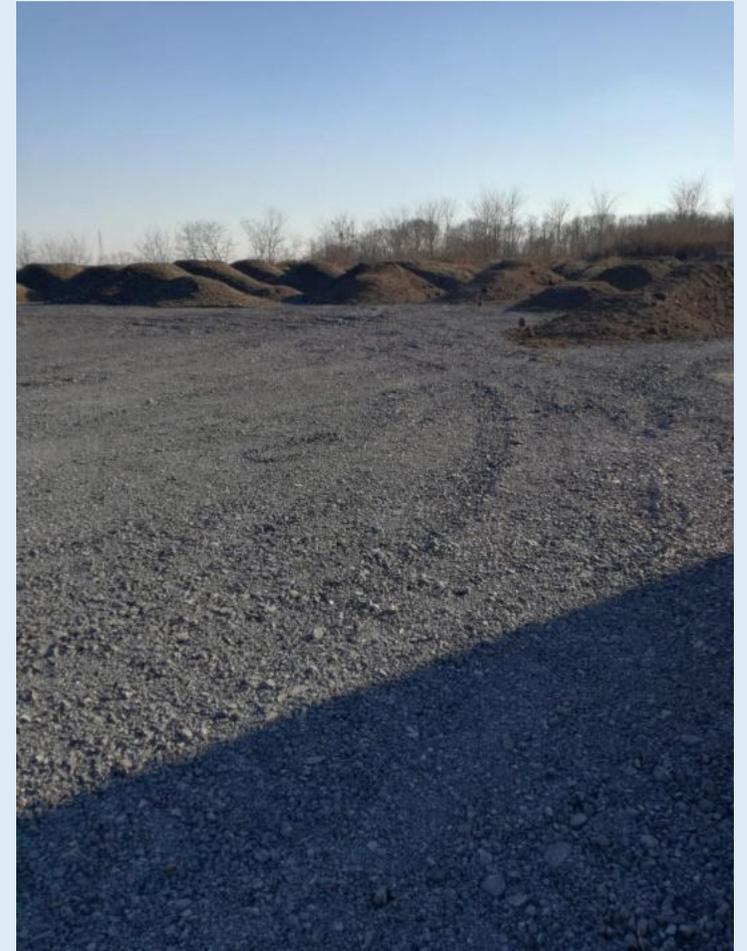
Aggregato artificiale utilizzato nel riempimento di new jersey stradali

Impiego in opere di manutenzione e costruzione di autostrade, strade e piazzali



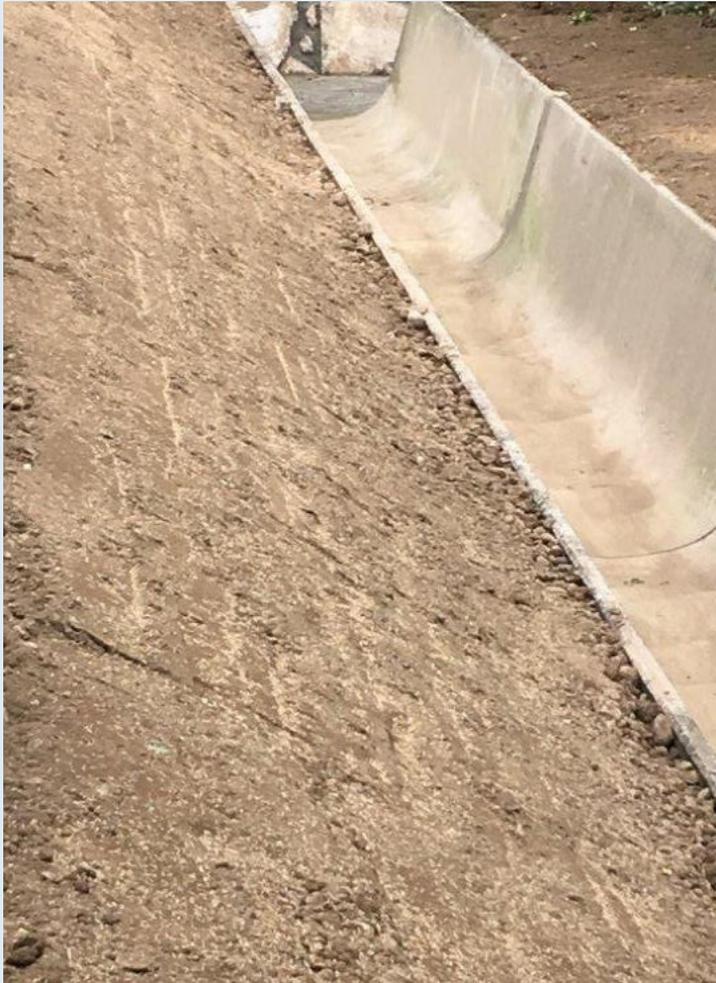
Aggregato artificiale utilizzato come massicciata stradale

Impiego nelle gestione sostenibile delle discariche



Aggregato artificiale utilizzato come capping finale discarica

Impiego come Eco-Terra da Coltivo



Prova industriale come Eco-Terra da Coltivo

**Resa di recupero complessiva
Statistica su 10 anni di attività**

