

Ecologia e ambiente

Il polo comasco
è uno dei pochi centri
attivi in Italia

Raccolta differenziata Finora
tutto ciò che veniva raccolto dalle
spazzatrici sull'asfalto finiva
direttamente nelle discariche

Figino, dai rifiuti spazzati sulle strade si recuperano ghiaia e sabbia per l'edilizia

Innovativo impianto di stoccaggio e trattamento dei materiali realizzato da Econord

(lbar) È il primo esempio in provincia di Como. È uno dei pochi esistenti in tutta Italia. Si tratta dell'impianto di lavaggio e recupero rifiuti da spazzamento di strade, operativo nel polo industriale di Figino Serenza, che Econord ha presentato ieri mattina.

La struttura occupa una superficie di 2.500 metri quadrati ed è costata circa 4 milioni di euro. È il primo centro di stoccaggio e trattamento del materiale inerte proveniente, appunto, dallo spazzamento delle strade.

L'impianto è gestito dalla società Risorse ecologiche del gruppo Econord e sarà in grado di smaltire e recuperare i rifiuti stradali non soltanto della provincia di Como ma anche di quelle confinanti di Varese e Lecco, incrementando la raccolta differenziata, migliorando l'impatto ambientale e riducendo i costi a carico della collettività. Se fino a oggi, infatti, i materiali prelevati dalle spazzatrici lungo le strade venivano interamente

4

MILIONI DI EURO

La struttura occupa una superficie di 2.500 metri quadrati ed è costata circa 4 milioni di euro. Permette di recuperare oltre il 50% dei materiali raccolti sulle strade: ghiaione in una percentuale pari al 4%, ghiaione per il 24% e sabbia per un buon 26%. Prima di essere riutilizzati, tutti questi prodotti vengono analizzati e certificati

portati in discarica, ora verranno lavorati dai macchinari installati a Figino Serenza e, nel 50% dei casi, potranno essere recuperati e destinati al settore edile.

«Siamo naturalmente molto soddisfatti di quanto è stato fatto - spiega il presidente di Econord, Luciano Milanese - Anche perché con questa nuova tecnologia si riesce a recuperare una buona percentuale di materiale che può essere successivamente riutilizzato in diversi settori. E come se non bastasse si tratta di un procedimento che tutela e rispetta l'ambiente».

Quella di Figino Serenza è una realtà industriale che comprende anche un impianto di trattamento reflui allo stato liquido di natura industriale e un impianto di trattamento chimico-fisico. E ieri mattina un folto pubblico, suddiviso in gruppi, ha partecipato alla visita guidata all'impianto in attività.

«Si lavorano dai 3 ai 10 metri cubi di ma-

La visita guidata

Ieri numerose persone, suddivise in gruppi, hanno partecipato alla visita guidata dell'impianto in attività a Figino Serenza, gestito dalla società Risorse ecologiche del gruppo Econord (fotografato Fkd)



A lato e sopra, due fasi del ciclo lavorativo che permette di separare la ghiaia e la sabbia dal resto dei rifiuti



Luciano Milanese



Nuccio Incorvaia

teriale all'ora - precisa il responsabile tecnico dell'impianto, Nuccio Incorvaia - Nei nostri macchinari trattiamo tre tipi differenti di materiali e il processo di lavaggio eseguito consente di recuperare ghiaione (tipo di ghiaia di piccole dimensioni, ndr) in una percentuale pari al 4%, ghiaione per il 24% e sabbia per un buon 26%. Quanto viene recuperato è poi utilizzato nei modi più svariati. Ovviamente, prima di impiegare o vendere questi prodotti, tutti vengono analizzati e certificati», aggiunge.

Oltre a garantire il riutilizzo di alcuni materiali nell'edilizia, per esempio per creare i sottotondi stradali, l'impianto comasco è anche in grado di riciclare il 70% dell'acqua usata per il lavaggio, permettendo così un notevole risparmio di acqua industriale.

Va ricordato, infine, che Risorse ecologiche, appartenente come detto al gruppo Econord, è nata nel 1996 come società di gestione degli impianti per il trattamento e il recupero dei rifiuti e come intermediaria commerciale, sempre nel comparto ambientale. In seguito ha diversificato le proprie attività giungendo alla proprietà del centro operativo di Figino Serenza.