

Comunicato stampa del 20 settembre 2010

Inaugurata la nuova Ecoisola di Pinerolo Est Sicurezza, tecnologia ed attenzione all'ambiente, grazie all'impianto fotovoltaico

Pinerolo, 20 settembre 2010

È l'ultima nata in ordine di tempo e sicuramente è anche la più evoluta. Già in fase di progettazione non si è lasciato nulla al caso: funzionalità, rispetto delle normative, comodità ed attenzione agli impatti ambientali. Stiamo parlando della nuova Ecoisola di Pinerolo Est, che da domani, 21 settembre 2010, sostituirà il centro di raccolta di stradale Poirino (via Vecchia di Buriasco).

La nuova Ecoisola sorge in Corso della Costituzione n. 15, a pochi passi dal Polo Ecologico Acea e dal centro commerciale "Le Due Valli". 3200 metri quadrati di superficie, 28 stalli per altrettanti container da 20 metri cubi ciascuno. Il sito potrà ospitare tutti i rifiuti di origine domestica ed anche alcune categorie di rifiuti provenienti da attività commerciali ed artigianali (per informazioni consultare il Regolamento comunale), a partire da quelli che si possono normalmente depositare all'Eco-Punto, come carta e imballaggi in plastica (escluso l'organico), fino ai mobili, alle apparecchiature elettriche ed elettroniche, agli sfalci ed alle potature, passando per i toner gli oli ed i grassi da frittura e molto altro ancora.

Il nuovo centro di raccolta è stato concepito per assicurare una migliore gestione degli spazi, che sono più ampi e consentono di effettuare le manovre più agevolmente. Inoltre, l'Ecoisola di Pinerolo Est sarà la prima ad essere dotata di un centro di elaborazione dati informatizzato, che permetterà di identificare l'utenza e quindi di regolare gli accessi. Un sistema di videosorveglianza garantirà più sicurezza ai lavoratori ed ai Cittadini che utilizzeranno il centro e consentirà di individuare con più facilità i trasgressori.

Un ulteriore elemento innovativo dell'Ecoisola è costituito dall'impianto fotovoltaico, che renderà autosufficiente il centro dal punto di vista energetico. Concepito secondo i più avanzati standard qualitativi, l'impianto potrà produrre, a regime, 3.250 kWh all'anno, evitando di immettere in atmosfera 1.725 kg di CO₂.

L'impianto fotovoltaico è costituito da 44 laminati fotovoltaici, direttamente incollati sulla copertura dei locali adibiti ad ufficio e delle tettoie. In questo modo si è assicurato un corretto inserimento ambientale, limitando eventuali azioni di vandalismo.

La particolarità di tali pannelli fotovoltaici, appartenenti alla categoria dei film sottili, è quella di riuscire a fornire una buona produzione, anche in condizioni di posa non ideali in termini di orientamento ed inclinazione.