



COMUNE DI SALERNO

ISOLA ECOLOGICA “FRATTE”

L'Isola ecologica “Fratte” riveste insieme all'isola ecologica “Arechi” un ruolo importante nello sviluppo della raccolta differenziata.

L'isola ecologica è una struttura attrezzata, recintata e presidiata, avente l'obiettivo di “intercettare” rifiuti, voluminosi e non, conferiti dalla cittadinanza, che affianca ed ottimizza l'attuale raccolta stradale dei rifiuti differenziati e quella domiciliare.

L'isola ecologica si pone, pertanto, le seguenti principali finalità:

- promuovere la cultura della raccolta differenziata coinvolgendo in prima persona i cittadini, facilitando, così, la raccolta differenziata di tutti quei rifiuti che, per dimensioni e per altri motivi, non possono essere depositati nei cassonetti stradali;
- offrire ai cittadini la possibilità di conferire immediatamente il rifiuto differenziato senza dover concordare con il Consorzio di Bacino Salerno 2, che attualmente svolge il servizio, il giorno e l'ora per il ritiro del rifiuto ingombrante da smaltire.

L'isola ecologica “FRATTE” è ubicata in località Fratte, appunto, alla via Sciumariello su area di proprietà comunale destinata a servizi per la collettività, ad essa potranno conferire tutta la cittadinanza ed in particolare quella della zona orientale e delle zone alte della città.

DESCRIZIONE DELL'ISOLA ECOLOGICA

- Superficie occupata circa 3.300mq, a geometria trapezoidale, suddivisa da salti di quota in tre piazzali posti a differenti quote altimetriche;
- Recinzione con pannelli in grigliato di ferro elettroforgiato;
- Palazzina Uffici destinata agli addetti ai controlli e per l'accoglienza dell'utenza sulla cui copertura è stato realizzato un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica per la potenza di 5 Kw che renderà energeticamente autosufficiente l'impianto, eventuali surplus di energia prodotta, misurata da apposito contatore di scambio, sarà pagata dall'Enel con le tariffe incentivanti del conto energia, ovvero riportata a credito per la compensazione in anni successivi;
- Contenitori scarrabili alla quota del piazzale a monte;
- Percorsi carrabili ai piani di carico sia alla quota piazzale, sia alla quota sopraelevata (+ 1,20 mt rispetto al piazzale) appositamente concepita per agevolare quell'utenza che conferisse rifiuti ingombranti di origine domestica (elettrodomestici, mobili, ecc ...);
- Impianto di illuminazione delle aree esterne, di sistema di telecontrollo, di rete antincendio e di irrigazione automatica delle opere a verde, oltre agli impianti idrici e fognari;
- Tutto il sistema piazzale - scale è dotato di opportune griglie, canalette, caditoie e pendenze per consentire lo scolo delle acque meteoriche con idoneo impianto di disoleazione;
- Apparato di pesatura a raso (quota del piazzale);

- Piantumazione delle scarpate tra le piazzole con messa a dimora di assenze arboree e specie vegetali in grado di offrire, pur nelle diverse condizioni stagionali, una valida “schermatura” verso l’esterno agli effetti visivi.

ATTREZZATURE

L’isola ecologica è dotata di:

- N° 5 cassoni da 2,50 x 6,00 x 1,20 (H) mt.;
- N° 2 presse scarrabili;
- N° 4 contenitori da lt 120 per raccolta R.U.P. (farmaci scaduti, pile esauste e prodotti etichettati con il simbolo “T” e/o “F”);
- N° 1 cisternino per la raccolta degli oli vegetali esausti di provenienza domestica.

L’Isola Ecologica consente la raccolta differenziata ed ai cittadini di conferire gratuitamente i seguenti materiali::

- Carta e cartone;
- Vetro e alluminio;
- Plastica;
- Ferro;
- Polistirolo;
- Stracci;
- Ramaglie;
- Inerti;
- Ingombranti (mobili, divani, materassi, ecc.);
- R.A.A.E. (durevoli tipo elettrodomestici, ecc.);
- Oli vegetali esausti di provenienza domestica

La gestione dell’isola ecologica sarà affidata al Consorzio di Bacino Salerno 2.

I lavori sono stati eseguiti dall’Impresa G&M. EDIL S.r.l. con sede in Salerno alla via S. Eustachio, 74 , in forza del contratto di appalto n. 23087 di rep. del 21.06.2007

Il progetto esecutivo dell’isola ecologica, dell’importo complessivo di € 582.519,70 di cui € 437.325,00 per lavori a base d’asta, comprensivi di € 8.746,50 per oneri della sicurezza, è stato redatto dai tecnici del Settore Impianti e Servizi Tecnologici del Comune: ing. Carmine Giordano ed arch. Vincenzo Maiorino;

Direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza: R.T.P. ing. Sergio Delle Femine ed arch. Nadia Cannella.

Responsabile Unico del Procedimento: ing. Domenico Barletta – dirigente del Settore Impianti e Servizi Tecnologici;

Importo Contrattuale: € 305.961,40 compreso € 8.746,50 quali oneri per la sicurezza..

L’opera è stata cofinanziata dalla Comunità Europea usufruendo dei fondi P.O.R. 2000-2006 – Misura 1.7

IL DIRIGENTE
Ing. Domenico Barletta