



Città di
FROSINONE
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE

**Settore Urbanistica e Ambiente
Ufficio Igiene Urbana**



R
E
L
A
Z
I
O
N
E

**Sistema modulare Box Stradali
contenitori rifiuti per la raccolta differenziata:**

**Modello – Benefici – Materiali – Autorizzazione -
Localizzazione - Installazione**



1.0 Introduzione

Per le esigenze dell'utenza segnalate dalle numerose richieste, da Condomini localizzati nel Centro Storico (Frosinone Alta) e da utenze commerciali sia del Centro Storico che di via Aldo Moro, relativamente alla carenza di spazi di proprietà dove posizionare i contenitori per la raccolta differenziata, questa Amministrazione Comunale, con deliberazione G.C. n. 417 del 19-09-2018, ha dato mandato al Settore Ambiente di attivare le procedure per l'individuazione della tipologia di box stradali porta contenitori di rifiuti, che possano essere posizionati eccezionalmente su aree aperte al pubblico, nei casi in cui le utenze non abbiano nessuna area disponibile o soluzione tecnica idonea all'interno delle aree di proprietà.

1.2 Modello

Il sistema modulare preso in considerazione è pensato per ricoprire i bidoni della spazzatura, adatto al riordino delle aree rifiuti e con finiture ecocompatibili. Si andrebbero pertanto a creare delle mini isole ecologiche costituite da singoli moduli componibili. Tutti i modelli di box previsti si dovranno aprire sia dal coperchio per poter gettare i rifiuti, sia frontalmente per estrarre il bidone. L'apertura dell'anta superiore oltre che dall'apposita maniglia dovrà essere agevolata dalla presenza di pistoncini in dotazione su ogni singolo box. I moduli potranno essere combinabili in differenti configurazioni ovvero allineati a parete o altrimenti a isola se posizionati al centro di un cortile, ognuno dei quali conterrà un singolo bidone per ogni frazione di rifiuti differenziati con l'indicazione della tipologia rifiuto indicata sulla parte frontale del box stesso.

Tipologia:



1.3 Benefici

Il box mira ad essere una soluzione per il riordino della raccolta differenziata.

Lo scopo è quello di creare un'area rifiuti compatta, uniforme e dalle linee pulite. L'isola ecologica formata dalla serie di box andrà a ricoprire e contenere tutti gli elementi che compongono l'area rifiuti per le tipologie di raccolta con il sistema porta a porta previste dall'attuale appalto dei servizi d'igiene urbana.

Il box non dovrà chiudere in maniera ermetica il sacco o bidone inserito al suo interno, al fine di favorire il passaggio dell'aria nell'isola ecologica che resta per questo ventilata.

L'apertura del coperchio del box, facilitata da dei pistoni, dovrà permettere di eliminare così il contatto diretto dell'utente con il bidone.

La targhetta posta sull'anta frontale dovrà indicare la tipologia di rifiuto inseribile nel sacco o bidone contenuto nel box.

L'ingombro totale dell'isola ecologica formata dai diversi box equivarrà allo spazio già prima adibito ai bidoni della raccolta differenziata.

La modularità permetterà di poter spostare, ricomporre e/o modificare facilmente la propria isola ecologica anche in un secondo momento, qualora dopo un primo periodo di utilizzo, ci si accorgesse che la capienza dell'isola non fosse sufficiente.

1.4 Materiali

Il box al fine di garantirne la funzionalità nel tempo dovrà essere realizzato in metallo e legno composito e/o in plastica riciclata e colorazione grigio teak. Il prodotto sarà pertanto lavabile e resistente agli agenti atmosferici.

In alternativa si possono realizzare anche finiture con stampe di grafiche personalizzate, come possono essere il logo dell'attività o un poster per eventi per i quali potrà essere applicata la normativa regolamentare sulla pubblicità e sulle pubbliche affissioni.

È un prodotto lavabile e resistente agli agenti atmosferici. Per garantirne una maggiore durevolezza nel tempo si precisa che le sue finiture sono state studiate privilegiando fini protettivi prima ancora di quelli estetici.

1.5 Istanza e Localizzazione e autorizzazione

L'istanza autorizzativa dovrà essere inoltrata al Settore Ambiente per il preventivo "nulla osta" relativo alla localizzazione dei box che sarà individuata di concerto con il servizio di igiene urbana e finalizzato alla verifica sulla possibilità di accesso dell'utenza e degli operatori del servizio di raccolta, nonché del "nulla osta" del Corpo di Polizia Locale riguardo eventuali problematiche di sicurezza e mobilità veicolare. Dovranno inoltre essere indicate le motivazioni circa l'impossibilità al posizionamento dei contenitori per la raccolta dei rifiuti assegnati su area privata.

Alla richiesta dovrà essere allegata una planimetria in scala adeguata sulla quale va indicato lo stato di fatto e lo stato di progetto indicando altresì le dimensioni di ingombro in pianta e copia fotografica della localizzazione con coni ottici.

Il richiedente, ottenuti i "nulla osta" ambientale e di polizia locale potrà successivamente richiedere al competente Settore Gestione Risorse, la definizione dell'importo da corrispondere all'Ente per l'occupazione del suolo pubblico e la relativa autorizzazione.

1.6 Installazione.

All'installazione dei box si potrà procedere successivamente all'ottenimento dell'autorizzazione all'occupazione del suolo pubblico. L'utente dovrà infine comunicare l'avvenuta ultimazione dell'installazione dei box dichiarando la conformità a quanto autorizzato.

ESEMPIO APPLICAZIONE

PRIMA / DOPO

