

Le domande più comuni _ versione 11_08_08

NOME PRODOTTO	ecobank®
descrizione prodotto	postazione automatica
è brevettata?	sì, è coperta da brevetto europeo che la rende unica nel suo genere
a cosa serve?	raccolta differenziata di qualità degli imballaggi per bevande in PET (bottiglie) e lattine
dove si installa?	nei parcheggi pubblici nei parcheggi dei supermercati nei parcheggi dei centri commerciali nelle piazze con parcheggi o zone con facilità di accesso in aree con grande affluenza di pubblico
chi le acquista e le installa?	i Comuni, le aziende municipalizzate, le aziende che gestiscono la raccolta rifiuti per conto dei Comuni, di norma Enti pubblici preposti per legge alla gestione dei rifiuti
come si presenta?	è realizzata da una parte fuori terra, la postazione automatica vera e propria e da una vasca interrata per la raccolta di grandi quantità di imballaggi per bevande (vasche in cemento armato prefabbricate o acciaio fino a 30 mc suddivise in 2, 3, 4 volumi)
quanto è grande?	è un po' più grande di una cabina telefonica (120 cm x 1400 cm x 2300 cm ca.)
dove viene prodotta?	in Germania
con quali materiali è realizzata?	con materiali di prima scelta: la maggior parte del telaio e delle parti metalliche sono in INOX con garanzia di lunga durata e di stabilità anche in zone ad elevata umidità e salinità; le verniciature sono speciali per esterni; le vetrine per la pubblicità del formato CITY LIGHT POSTER sono in Plexiglas; è dotata di sistema di ventilazione per il periodo estivo e di una caldaia elettrica per il periodo invernale
è necessario un'autorizzazione?	come tutte le opere deve essere presentato un progetto e il Comune deve autorizzare la sua installazione secondo il regolamento vigente
quanti modelli per esterno ci sono?	ci sono 3 modelli identificabili in base alle diverse modalità di posizionamento e alla logistica per lo svuotamento ideale per il Gestore della raccolta: ELEVATOR, AIR, LIGHT ELEVATOR: è realizzato da una pedana idraulica installata in una vasca interrata che porta gli imballaggi raccolti di norma con BIG BAG a quota zero per poi essere asportati con idonee attrezzature AIR: è il modello realizzato con una vasca interrata con più scomparti dalla quale vengono semplicemente asportati gli imballaggi per bevande mediante un automezzo dotato di sistema di aspirazione (tipo spazzatrice o simili) LIGHT: è la versione più economica e semplice e si utilizza nel caso in cui sia presente un parcheggio rialzato rispetto alla quota zero sul quale viene posizionata ecobank® ; si praticano dei fori (carotaggi) nella soletta, si posiziona la postazione automatica e gli imballaggi cadono a gravità in contenitori posizionati sotto il solaio che sono facilmente asportabili (non sono necessarie vasche e opere civili particolari)
che tipo di lavori bisogna fare?	Per tutti i modelli sono indispensabili lavori di scavo per la posa di tubazioni indipendenti per l'allacciamento elettrico (380 Volt e 6 kW) e per l'allacciamento ad Internet (su cavo) Sistema ELEVATOR ed AIR: è sufficiente uno scavo delle dimensioni della vasca della volumetria che si intende installare con il fondo dello scavo realizzato con un semplice basamento in calcestruzzo di 15 cm ca. leggermente armato per l'appoggio della vasca; si richiude lo scavo e si rifinisce la superficie di pertinenza della vasca a piacere (piastre, autobloccanti, asfalto, etc.) Sistema LIGHT: dopo una verifica statica del solaio (di solito sovradimensionato per ecobank®), è sufficiente fare 4 carotaggi di 30 cm ca. nella soletta sotto la postazione automatica in corrispondenza dello scarico degli imballaggi separati e/o compattati
perché serve Internet?	grazie a Internet è possibile controllare in remoto tutte le funzionalità della macchina, identificare e risolvere eventuali anomalie di funzionamento, intervenendo in modo mirato, fare assistenza specialistica senza intervenire sul posto grazie ad un software sviluppato ad hoc ed un PLC; Internet serve anche per tenere monitorati i conferimenti della postazione automatica in tempo reale, comunicare al Gestore quando è piena e registrare sul server tutti i dati di conferimento
quanti lati di conferimento sono disponibili?	esistono due modelli: quello base con un solo lato di conferimento (piccoli Comuni) e quello con due lati di conferimento (grandi affluenze)
come si usa?	ha un foro di conferimento per ogni lato (1 o 2 lati a seconda del modello) nel quale vengono inseriti uno alla volta degli imballaggi per bevande NON schiacciati (lettura codice e barre)
chi la gestisce?	di norma il Comune con la propria società municipalizzata o tramite la società consorziata o esterna etc. che ha in appalto i servizi di raccolta rifiuti
chi fa la manutenzione?	la manutenzione di base la fa direttamente il Gestore del servizio (pulizia, igienizzazione, cambio carta, piccoli interventi, etc.); è previsto un servizio di assistenza e manutenzione ordinaria con tagliandi programmati e un servizio di manutenzione straordinaria che viene offerto da nostro personale specializzato formato sul posto
raccoglie tutti gli imballaggi per bevande?	sì, è però necessario che i prodotti siano presenti nella banca dati installata nel computer a bordo di ecobank® ; se l'imballaggio non viene riconosciuto viene espulso.

Le domande più comuni _ versione 11_08_08

quali tipologie di imballaggi raccoglie?	bottiglie in plastica PET trasparente (70% ca.); PET colorato (25% ca.) e lattine (5% ca.) separate in modo perfetto al 100%
come vengono separati?	mediante la lettura del codice a barre presente sull'imballaggio e grazie ad una banca dati e ad un software installato sul computer di bordo; Quelli scartati vengono raccolti, identificati e integrati nella banca dati per essere quindi successivamente riconosciuti e accettati: I materiali raccolti hanno una purezza del 100%.
vengono ridotti di volume?	sì; ecobank è dotata di speciali compattatori ad alta prestazione che, dopo avere identificato correttamente gli imballaggi, ne riducono il volume appiattendoli in modo ottimale
quanti imballaggi può raccogliere al giorno?	con due lati di conferimento fino 8000-9000 imballaggi per bevande al giorno (12 ore) raggiungendo una media di quasi 12 imballaggi al minuto (dato ecobank® di Valenza - AL)
è previsto un sistema incentivante?	sì, alla fine del conferimento ecobank® rilascia un bonus in Euro che può essere speso negli esercizi commerciali convenzionati e/o utilizzato per i servizi pubblici convenzionati (trasporti pubblici, parcheggi, bike sharing, mense pubbliche, farmacie pubbliche, piscina pubblica, etc.)
come viene rilasciato il bonus?	ecobank® può rilasciare un bonus cartaceo sul quale è indicato il nr. di imballaggi per bevande conferiti, l'importo unitario per imballo e il totale in Euro con codice univoco della transazione; può gestire anche il caricamento e l'accumulo del bonus su una carta servizi personale a transponder i cui dati vengono poi pubblicati su un sito WEB accessibile all'utente (Progetto Venaria Reale).
quanto vale il bonus?	è a discrezione del Gestore e può essere un importo costante per ogni tipologia di materiale (PET e Alluminio - Acciaio) e ogni volume dell'imballo (attualmente è 2 Euro cent), oppure un importo variabile (ad esempio da 1 a 2 € cent in base a criteri legati al volume e/o al materiale scelti dal Gestore)
chi paga il bonus?	di norma è a carico degli esercizi convenzionati che ne traggono vantaggio nella vendita dei loro prodotti; viene scaricato alla cassa sotto forma di sconto; è una formula molto efficace di pubblicità e promozione commerciale della propria azienda che porta vantaggi anche al consumatore
chi vende i materiali riciclati?	la proprietà del rifiuto salvo diversi accordi con il Comune è del Comune che gestisce ecobank® ; il Comune conferisce di norma i materiali riciclabili raccolti alle piattaforme di recupero della zona che sono convenzionate con il Consorzi nazionali del CONAI.
quanto valgono i contributi CONAI?	i materiali raccolti da ecobank® sono di prima scelta e senza impurità e quindi ricevono il massimo dei contributi previsti dall'accordo quadro ANCI - CONAI. In particolare il contributo è maggiore rispetto a quello medio della plastica perché vengono raccolte sono bottiglie in PET e non plastica mista.
sono previsti finanziamenti pubblici?	di norma sì, visto che il settore di intervento è l'Ambiente sia per quanto riguarda il settore della raccolta differenziata dei rifiuti, della sostenibilità del sistema di raccolta (basso impatto di produzione di CO2) sia per quello dell'innovazione tecnologica relativo alla gestione della raccolta differenziata di qualità; i contributi (se previsti) sono destinati di norma dalle Province e/o dalle Regioni in base alle relative competenze le quali attingono a fondi propri di bilancio (di norma ecotassa) e/o anche ai fondi strutturali e FAS 2007-2013 (http://www.cipecomitato.it/it/in_primo_piano/fondi_strutturali_e_fas.html)