

Nuovi cassonetti OMB +B Lid:

eleganti, pratici e a misura di città

In molte città d'Italia – e non solo – il classico cassonetto per la raccolta rifiuti ha la forma di una casetta, è collocato ai lati della carreggiata e permette il conferimento sia dal lato stradale che da quello del marciapiede. Questa fu l'idea vincente di OMB, azienda italiana ora parte di Busi Group – leader italiano nella raccolta, compattazione e trasporto rifiuti - che nel 1981 ne brevettò la forma e il meccanismo di funzionamento e che sviluppò anche un ecosistema completo ed estremamente efficiente per la raccolta laterale automatizzata dei rifiuti.

Nel corso di 40 anni le esigenze e i gusti estetici si sono evoluti e questo cambiamento ha coinvolto anche gli elementi più funzionali delle città, come panchine, pali della luce e pensiline degli autobus per citarne alcuni, sui quali si è intervenuti sia a livello tecnologico che di design.

I cassonetti stazionari per la raccolta rifiuti sono una presenza diffusa e che impatta notevolmente sull'estetica delle nostre strade e città, ecco perché OMB Technology ha lavorato per creare una nuova versione del cassonetto e ha prodotto il modello +B Lid, pensato per essere più pratico, più comodo da utilizzare e inse-



rirsi in modo più armonico in tutte le realtà urbane.

La principale innovazione di +B Lid è nel coperchio, progettato con una forma più arrotondata e con un'altezza inferiore a quella degli altri cassonetti stazionari - 1600mm nel punto più alto - che fa sì che il cassonetto risulti notevolmente meno ingombrante alla vista pur senza perdere capacità di conferimento, che resta uguale a quella standard. L'altezza ridotta consente anche alla persona di statura media di vedere oltre il cassonetto e facilità per tutti la manovra di conferimento rifiuti. Nonostante l'importanza ricoperta dal

nuovo design non si tratta di modifiche prettamente estetiche, ma di un vero cambiamento strutturale e funzionale: nel +B Lid sparisce infatti la trave portante superiore e i lati apribili cambiano proporzione, 1/3 per il lato marciapiede che viene utilizzato per il conferimento dei rifiuti e 2/3 per il lato strada che viene utilizzato per lo svuotamento, montati in cerniera fissa. Queste modifiche strutturali si traducono in minori costi di manutenzione sul lungo periodo a carico delle municipalità o delle società di gestione della raccolta rifiuti.

Il conferimento dei rifiuti avviene esclusivamente dal lato marciapiede e l'apertura può essere libera oppure soggetta a tessera elettronica, per consentire l'utilizzo solo a chi ha diritto e predisporre il conteggio puntuale della TARI, come richiesto da varie amministrazioni. In tal senso è possibile anche applicare le calotte volumetriche per regolare il volume dei rifiuti conferibili. Lo svuotamento del +B Lid avviene con i compattatori laterali per la raccolta rifiuti già in dotazione senza che siano necessarie modifiche, i nuovi cassonetti possono quindi coesistere con i modelli precedenti. La differenza è solo nel meccanismo di apertura del coperchio che non si basa più sulla pressione impressa sulla trave centrale ma sfrutta l'orientamento e la gravità, infatti il nuovo +B Lid si apre solo se il cassonetto si trova a testa in giù e la maggior ampiezza del lato per lo svuotamento (2/3) consente la completa fuoriuscita dei rifiuti in minor tempo, per una raccolta più efficiente.



www.busigroup.it