

ISOLA INTERRATA

Serie K

La Serie K è la gamma di isole ecologiche a scomparsa ideate per restituire spazi alla collettività. Grazie ai volumi estremamente ridotti, un solo compattatore è in grado di sostituire numerosi contenitori standard di raccolta, dimostrandosi la soluzione ideale per aree ad alta densità abitativa con un'elevata concentrazione di rifiuti prodotti e per aree di mercato in centri urbani. L'impiego di una pressa che riduce il volume di rifiuti fino a cinque volte rispetto all'origine, e l'applicazione di logiche che sfruttano il controllo del riempimento del compattatore, rendono gli impianti della serie K particolarmente indicati per l'ottimizzazione del servizio di raccolta dei rifiuti.

Tutti i sistemi della gamma si adattano ai mezzi di movimentazione per scarrabili più diffusi sul mercato, senza richiedere ulteriori investimenti.



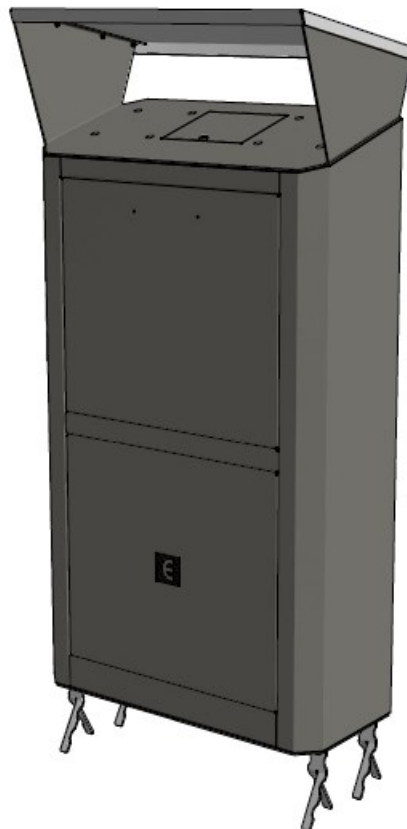
Dati tecnici

Capacità Compattatore (m³)	Fino a 20	Struttura Meccanica	<ul style="list-style-type: none"> • Pianale inferiore • Telaio fisso realizzato in profilati UPN/HEA • Telaio mobile realizzato in profilati UPN/HEA • Piano di copertura • Sistema di sollevamento 	
Lunghezza isola (mm)	Max 8000		Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Fermi meccanici • Valvola di sovrappressione • Valvola controllo velocità • Circuito idraulico di emergenza • Sicurezza meccanica ad inserimento manuale
Larghezza isola (mm)	Max 2500			Optional
Altezza isola (mm)	Max 3000			
Dimensioni vasca di contenimento in CLS (mm)	8000 x 2500 x 3000			
Materiale isola	S355			
Dimensione colonnina di conferimento (mm)	800 x 600			
Altezza colonnina di conferimento (mm)	1050			
Caratteristiche colonnina di conferimento	<ul style="list-style-type: none"> • Resistenti al fuoco • Acciaio inox • Conferimento max 150 (l) 			
Movimentazione	Tramite cilindri oleodinamici			
Tempo ciclo (s)	Salita massimo 60 Discesa massimo 60			
Potenza	Max 17.5 kW—400 V Trifase			

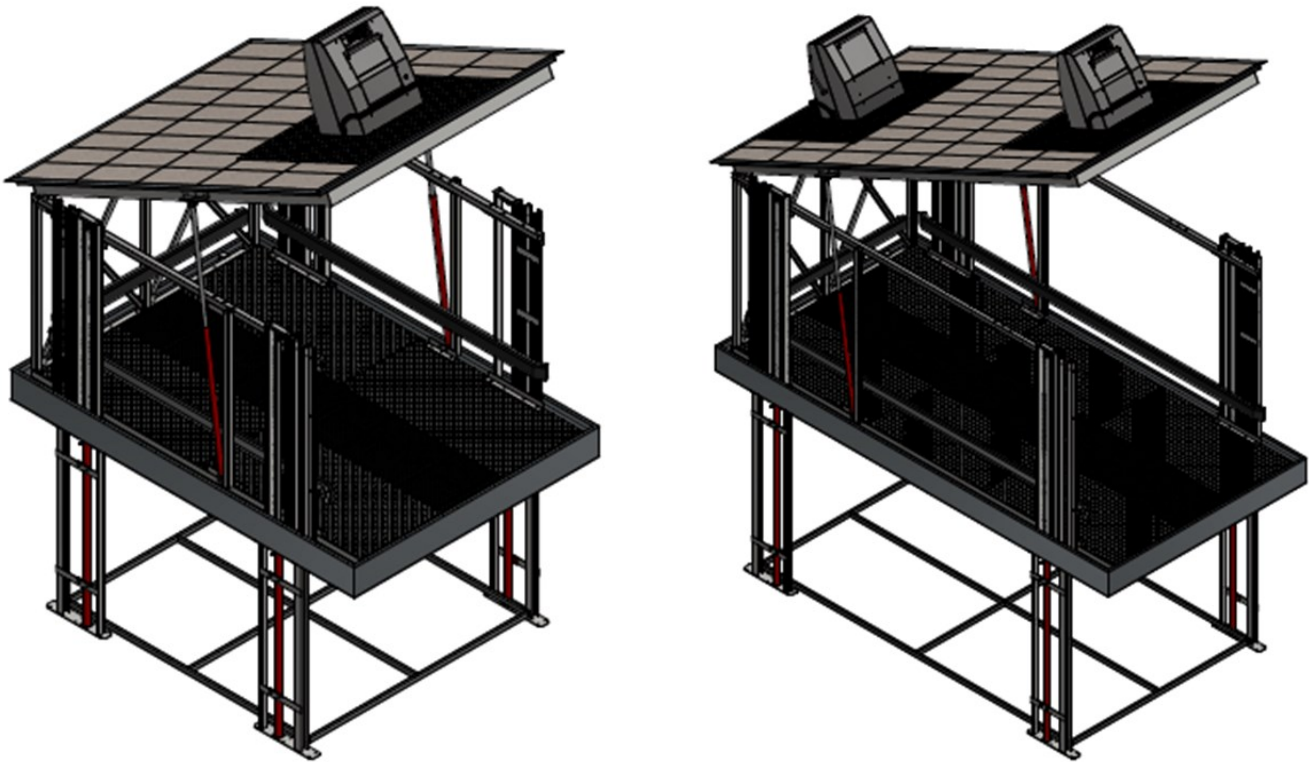
Armadio stradale

La fornitura comprende un armadio stradale, installato nei pressi dell'isola ecologica interrata. L'armadio contiene un sezionatore generale e tutta la strumentazione necessaria per la gestione e l'invio di allarmi.

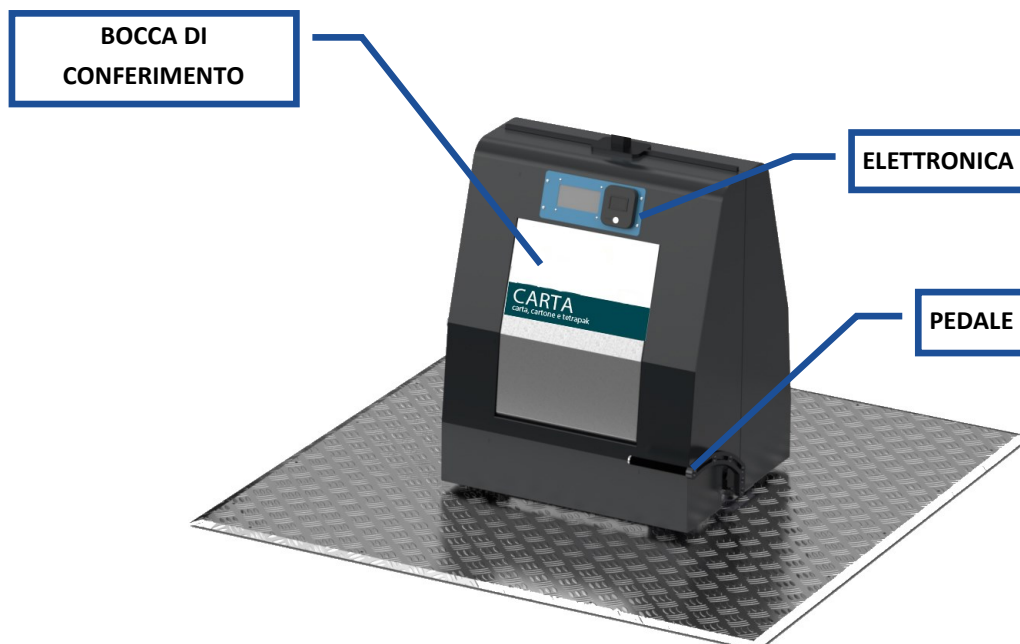
Lunghezza armadio (mm)	600
Larghezza armadio (mm)	2000
Altezza armadio (mm)	1400
Materiale armadio	Realizzato in metallo e successivamente verniciato
Componentistica	<ul style="list-style-type: none"> • Quadro elettrico generale. • PLC dedicato con web server e data logging integrato. • Centralina oleodinamica completa di serbatoio olio e motore elettrico. • Pannello touch-screen Panasonic di ultima generazione. • Modem router industriale di ultima generazione 3G-4G (esclusa SIM telefonica). • Predisposizione contatore per alimentazione ENEL.



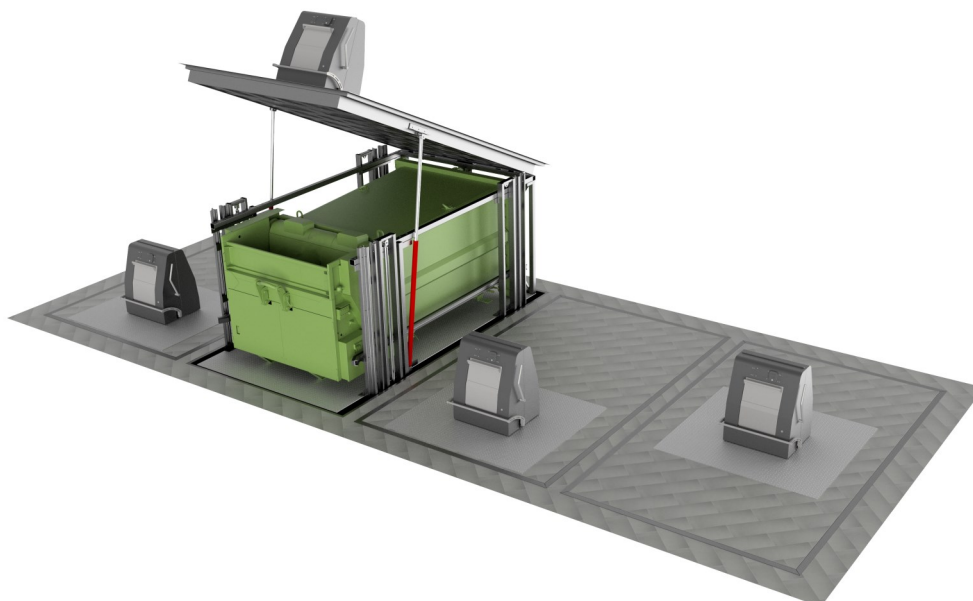
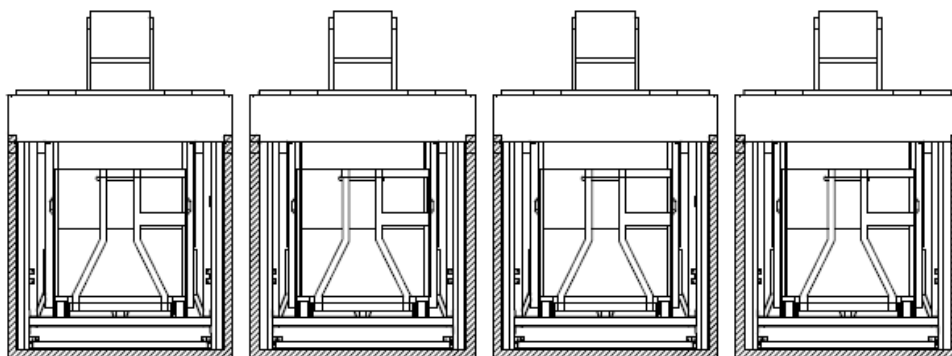
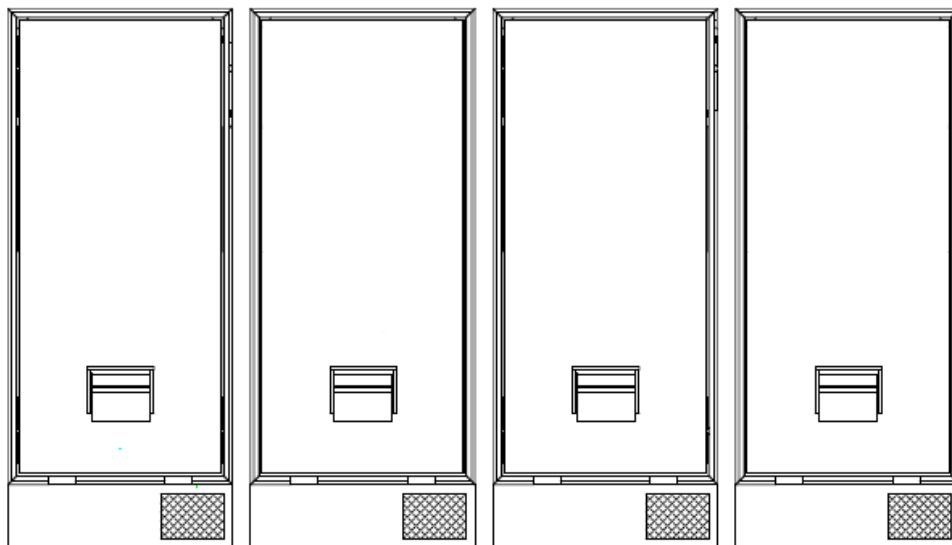
Rappresentazione Grafica



Torretta di conferimento



Esempio di configurazione



Alcune installazioni



Ecologia Soluzione Ambiente S.p.A.

Via Vittorio Veneto, 2-2/A - 42021 - Bibbiano - Reggio Emilia - ITALY

Tel +39 0522 88 44 11 - Fax +39 0522 88 44 01 - ufficio.legale@pec.ecologia.re.it - ecologia@esa-italy.com - www.esa-italy.com

Capitale Sociale 1.500.000,00 i.v. - Codice ISO: IT01494430356 - REG. IMP. RE: 01494430356 - CF e P.IVA: IT01494430356 - REA RE: 191010