



Comune di Fonte Nuova

PROGETTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E SERVIZI ACCESSORI PER IL COMUNE DI FONTE NUOVA

SCHEDA TECNICA COMPOSTIERA
Elettromeccanica

PROGETTAZIONE:



IL DIRIGENTE:

Arch. *Daniele CARDOLI*

REV. N.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE
1	06/10/2024	Progetto
2	10/03/2025	Agg. economico/normativo
3	08/05/2025	Versione definitiva

ELABORATO M

Ogni contenuto del presente Progetto è registrato e protetto laddove non diversamente specificato. È vietata la riproduzione, anche parziale, senza l'autorizzazione di GESAP Consulting S.r.l. e del Comune di Fonte Nuova.

COMPOSTIERA ELETTROMECCANICA SERIE KCE 165 CON TRAMOGGIA DA 3 MC INTEGRATA

Introduzione

KCE è un Composter Bio Meccanico completamente automatizzato. Esso trasforma il rifiuto organico conferito alla macchina in ottimo compost ricco di nutrienti, riducendo il volume della frazione organica trattata fino all'80%.

Tutti i compostatori KCE sono macchine a processo continuo, con capacità di trattamento che vanno da 11 a 900 tonnellate/Anno.

Il processo di compostaggio con KCE è molto semplice:

- **INGRESSO** Frazione organica domestica e non domestica con aggiunta di un 20%-30 % di strutturante ligneo celluloso;
- **PROCESSO** Il processo automatico della durata media di 35 giorni fa sì che il compost esca in automatico dal bocchettone terminale della macchina all'interno di un contenitore ad essa collegato;
- Sostituire e/o svuotare il contenitore del compost al suo riempimento;
- **USCITA** Compost di ottima qualità.

SPECIFICHE MACCHINA OFFERTA:

COMPOSTATORE ELETTROMECCANICO	KCE
Capacità di conferimento annuo	60 tons
Capacità di conferimento giornaliero incluso lo strutturante	165 kg
Dimensioni macchina (in pianta) in mm.	Lunghezza 4824 Larghezza 1544 Altezza 1800
Alimentazione elettrica	380 V – 50 Hz
Riduzione volumetrica del materiale trattato	70-80%
Operatività	Completamente Automatica
Filtro abbattimento odori	Carboni Attivi e corteccia
Potenza massima di carico assorbita	5 KW

*N.B. TUTTE LE DIMENSIONI RIPORTATE POSSONO SUBIRE DELLE VARIAZIONI IN FASE DI PROGETTAZIONE CHE PERO' NON ANDRANNO AD INFLUIRE SUL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLA COMPOSTIERA