

Impianti MVT®: processi di ultima generazione 4.0 e 5.0 per il trattamento dei rifiuti

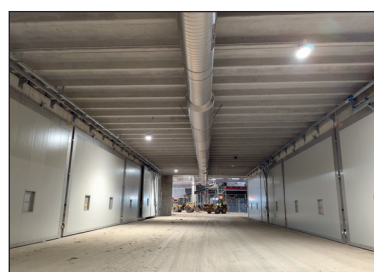
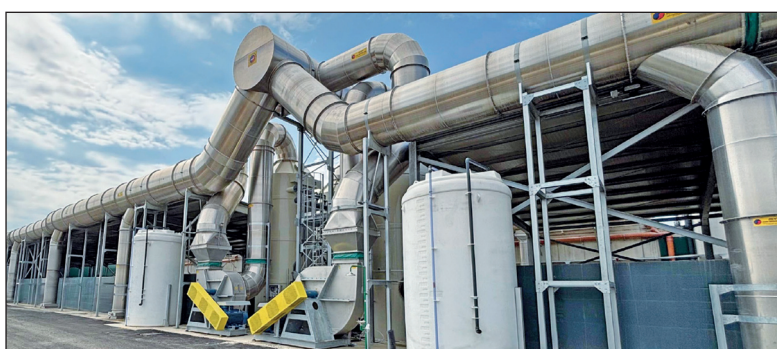
TECNOLOGIE INTELLIGENTI PER LA BIOSTABILIZZAZIONE, COMPOST, PRODUZIONE DI C.D.R. E TRATTAMENTO DEGLI ODORI

Avviato l'impianto AUTOMATIZZATO di biostabilizzazione aerobica per la produzione di COMPOST MISTO in Sicilia

Alto contenuto tecnologico, sostenibilità ed efficienza sono i tratti distintivi dell'impianto di biostabilizzazione aerobica per la produzione di COMPOST MISTO, realizzato in Sicilia, ad opera di MVT - Mion Ventoltermica. Il sistema, a servizio della città di Catania, consente di trattare **142.000 tonn/anno di FORSU** e **35.000 tonn/anno di rifiuto organico/verde**, grazie a 14 biocelle e a 6 aie di maturazione. Un sistema all'avanguardia che permette il recupero e la trasformazione dei rifiuti in risorse, per un'economia circolare.

Le varie fonti di emissioni odorogene sono totalmente controllate e trattate mediante scrubbers di ultima generazione e sistemi di Biofiltrazione, costruiti direttamente da MVT. Punto di forza è il **software proprietario MVT®** che permette di gestire e controllare tutti i processi, in modo autonomo ed automatizzato, consentendo la massima ottimizzazione e performance.

Questo importante impianto è solo uno dei tanti sistemi di trattamento rifiuti realizzati dall'azienda trevigiana in Italia e nel mondo. Sempre più aziende cercano e scelgono le tecnologie MVT, a livello globale, per il recupero e la valorizzazione dei rifiuti. **Tecnologie Made in Italy** che sono il frutto dell'esperienza di oltre 57 anni di attività e della capacità dell'azienda di seguire l'impianto a 360°. MVT, infatti, fornisce **soluzioni chiavi in mano** occupandosi della progettazione, costruzione, installazione e collaudo e seguendo il cliente nelle fasi di



Scrubbers di ultima generazione prodotti direttamente da MVT

avvio e gestione dell'impianto. Le tecnologie MVT® consentono di recuperare e trattare il rifiuto in modo efficace e green, in un connubio perfetto di meccanica, trattamento dell'aria e principi biologici. Soluzioni che permettono di dare **nuova vita ai rifiuti**, dimezzando ed ottimizzando i tempi generalmente impiegati negli impianti di trattamento meccanico-biologico.

Gli impianti MVT® sono **sistemi automatizzati 4.0 e 5.0 di biosta-**

bilizzazione dei rifiuti, di bioessiccazione per la produzione di C.D.R. da RSU e di **COMPOST** da FORSU, digestato, fanghi e rifiuti organici. Tutti gli odori vengono efficacemente trattati grazie agli scrubbers prodotti direttamente da MVT, nel proprio stabilimento produttivo, in fase di espansione per soddisfare le sempre più elevate richieste. MVT® riesce infatti a costruire al proprio interno sia scrubbers in polipropilene che in acciaio

inossidabile, a seconda delle necessità del cliente.

L'azienda risolve inoltre svariate esigenze di separazione aeraulica dei rifiuti con **EOLO**, il rivoluzionario separatore ad aria a tamburo con sistema di regolazione automatica, e gli altri separatori aeraulici MVT®.

MVT - Mion Ventoltermica vi aspetta alla fiera **ECOMONDO** al **PAD. A3 - STAND 403-302**, con tante e importanti novità per il trattamento dei rifiuti.



MION VENTOLTERMICA DEPURAZIONI S.P.A.

www.mvtplant.com

