

IMPIANTI DI ESSICCAZIONE FANGHI SLUDGE DRYING PLANTS

LINEA DI ESSICCATOI A DUE TAPPETI

TWO CONVEYOR BELT DRYER



Impianti Scolari per trattamento dei fanghi civili ed industriali con tecnologia di essiccazione a tappeti mobili. Temperatura aria di essiccazione può variare da 70 °C a 150 °C a seconda delle caratteristiche del prodotto ed energia termica disponibile. Ciclo di essiccazione a basse temperature permettendo di sfruttare recuperi termici eventualmente disponibili in sito come acqua calda, cascami termici, vapore, olio diatermico recupero dai gas di scarico. Soluzione di disidratazione con riduzione del contenuto d'acqua per raggiungere umidità anche inferiore al 10%.



Scolari's plants for civil and industrial sludge treatment, using conveyor belt technology. The drying air temperature change from 70°C and 150°C, depending from product characteristics and thermic energy available. Low temperature drying cycle allowing to recover the thermic power available on site such as hot water, vapor, diathermic oil and recovering of exhausted gas. Dehydration solution with reduction of the water with possibility to reach a final moisture less than 10%.

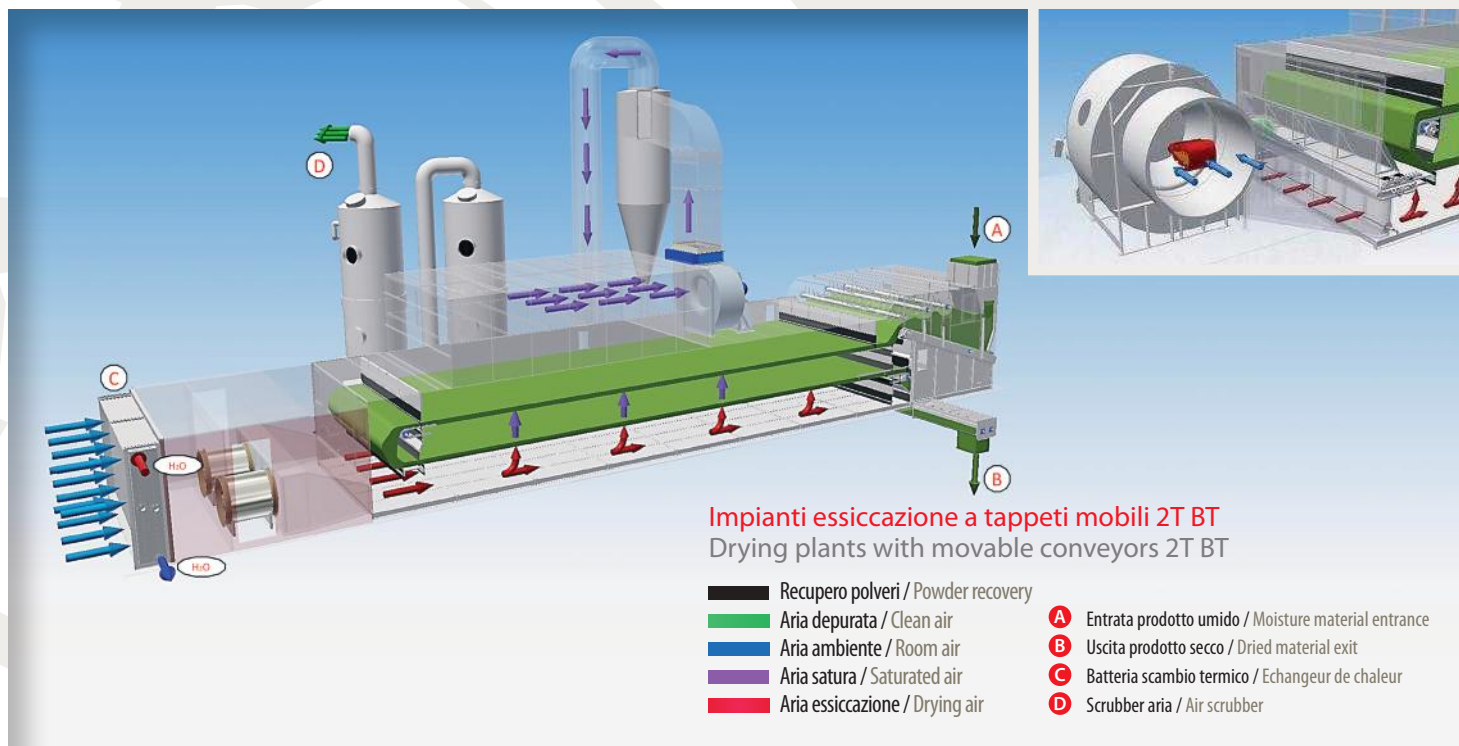




Sistema di controllo dell'umidità in automatico garantendo la massima omogeneità dell'essiccazione. Realizzazione di impianti atti a lavorare con massima flessibilità secondo esigenze sino a 24 h al giorno, in completo automatismo, anche da remoto. Parziale o totale riciclo dell'aria. Possibilità di trattamento dell'aria per polveri ed inquinanti. Essiccatoi modulari con capacità di evaporazione da 300 kg/h a 2.500 kg/h. Impianti con polivalenza di impiego e realizzati in funzione specifiche esigenze cliente.



Automatic moisture control system granting the best homogeneity of the drying process. Scolari's plants are realized to work with flexibility respecting the specific needs of the customer, working till 24 hours a day, in full automatism, in remote control too. Partial or total recycling system of the drying air. Possibility to treat the drying air for dust and pollutants. Modular drying plants having evaporation capacity from 300 kg/h and 2.500 kg/h. Versatility of use and realized under project specified from the customer.



SCOLARI s.r.l.
Via Romiglia, 2 - 25050 Paderno F.C. (BS)
tel. +39 030 6848012 - fax +39 030 6848032
info@scolarisrl.com - www.scolarisrl.com



Azienda con Sistema Qualità Certificata **ISO 9001:2008**