



TECNICA DI TRASPORTO INNOVATIVA per l'industria della ceramica





RICEVIMENTO DEL MATERIALE



* Tramoggia di alimentazione



* Batteria di dosatori in linea

Trasporto agli impianti mediante autocarri, camion da cava, pala gommata oppure in big-bag.

Il materiale viene pesato, stoccato e dosato continuamente.



* Nastro trasportatore allo scarico del materiale. Larghezza tappeto 2000mm



LAVORAZIONE A UMIDO



* Alimentatore del vaglio rotante

* Trasportare per macinare, laminare e miscelare



* Al di sotto del frantumatore il tappeto ha una larghezza fino a 5'200 mm



* Nastro trasportatore apribile con distributore del materiale e dotato di scivolo di entrata e di uscita



STOCCAGGIO DELL'ARGILLA



* Nastro distributore e livellatore



* Deposito di argilla con nastri trasportatori motorizzati e reversibili

L'omogeneizzazione e la miscelazione delle sue materie prime viene assicurata dai nastri trasportatori reversibili. Questi distribuiscono e livellano l'argilla in modo da garantire uno sfruttamento ottimale del deposito.



* Riempimento dei silo stoccaggio argilla



* Riempimento dei silo di stoccaggio argilla con un nastro trasportatore verticale



REPARTO MATURAZIONE



* Il reparto di maturazione dell'argilla è eseguito in modo longitudinale.

Date alla materia prima il tempo di maturare e omogeneizzarsi, eseguendo lo stoccaggio in modo longitudinale, circolare o trasversale. Con la distribuzione mediante nastri trasportatori motorizzati e reversibili oppure con un nastro a caduta con velocità variabile, si può ottenere una buona pre miscelazione.



* Nastro trasportatore a caduta con velocità variabile



* Nastro trasportatore di raccolta e miscelazione



LAVORAZIONE A SECCO



* Nastro trasportatore prima e dopo il frantoio



* Alimentazione dei vagli con il raschiatore a vomere

* Dalla frantumazione alla vagliatura

Particolarmente importante nel processo di lavorazione a secco è la riduzione delle polveri. Infatti tutti i punti di carico e scarico, saranno realizzati in modo completamente chiuso. Questi potranno essere dotati di un dispositivo di aspirazione.



* Punto di scarico con aspirazione



* Dosaggio additivi con l'uso di big-bags



FORMATURA



* Nastro trasportatore che convoglia i mattoni, con dispositivo di allineamento.

Sia che si tratti del trasporto del suo materiale grezzo condotto alla presa per ottenere le tegole oppure dei rifiuti derivanti dalla lavorazione a secco, a umido e dal processo di cottura, noi le offriamo interessanti soluzioni tecniche per il trasporto.



* Nastro trasportatore con bloccaggio dei mattoni e loro centraggio sul nastro.



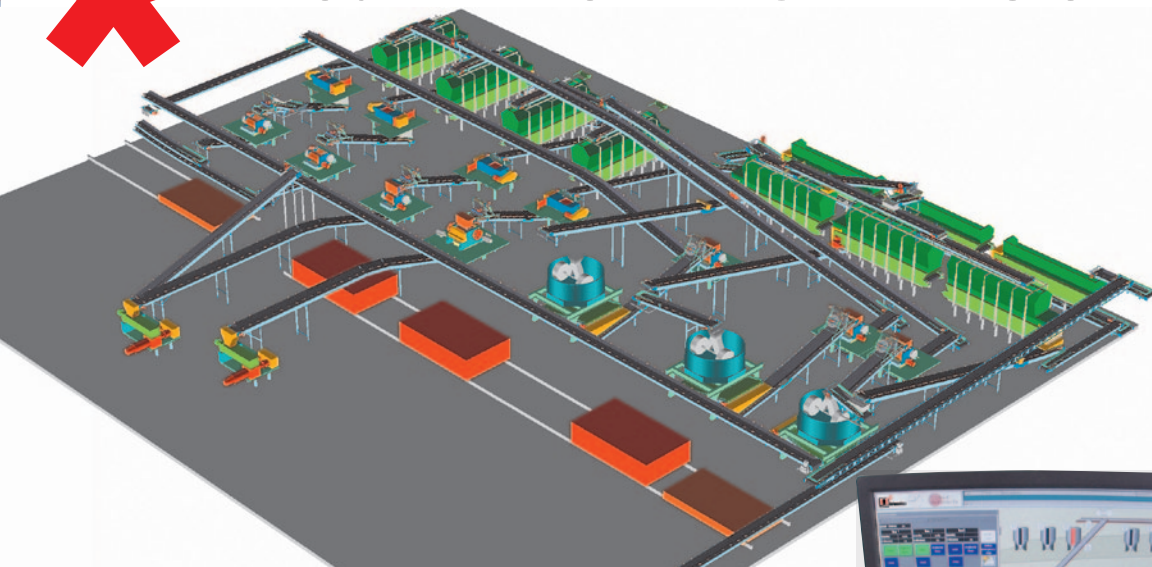
* Trasporto dei rifiuti con un nastro trasportatore a tappeti sovrapposti



* Trasporto dei rifiuti



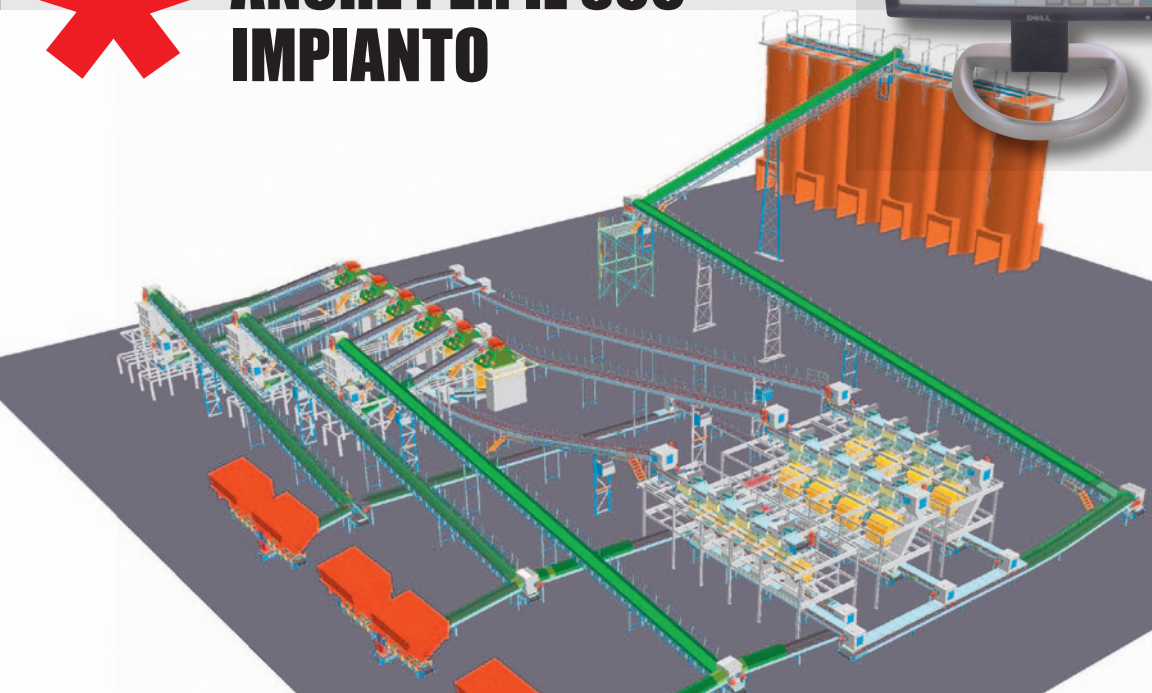
PROGETTAZIONE IN 3 DIMENSIONI



* Lavorazione a umido



ANCHE PER IL SUO IMPIANTO



* Lavorazione a secco



VHV Anlagenbau GmbH

Dornierstraße 9 • D-48477 Hörstel

Telefon +49 (0) 5459/9338-0 • Telefax +49 (0) 5459/9338-80

E-mail info@vhv-anlagenbau.de • Internet www.vhv-anlagenbau.de