

# ROBOFLOOR



Storage with  
platforms

it/en

# Stoccaggio cotto con pianali

## PER MATERIALE COTTO

Robofloor è una macchina di carico o scarico per lo stoccaggio del materiale cotto su pianali movimentati da fork-lift o navette LGV.

Si compone di un formatore di file, un bancalino a squadra, una rulliera di formatura del piano di piastrelle e un piano aspirante con spostamento su assi verticale ed orizzontale.

Il sistema di presa funziona tramite elettroventilatori o ventose con pompa a vuoto, la cui quantità varia a seconda del peso del tappeto piastrelle da prelevare.

## PER QUALSIASI FORMATO

Robofloor è in grado di gestire tutti i tipi di formati a seconda del modello configurato.

## ROBOFLOOR DI CARICO

All'arrivo del materiale cotto disposto in fila, la rulliera crea un tappeto di piastrelle che viene prelevato dal piano aspirato e in seguito depositato sul pianale.

## ROBOFLOOR DI SCARICO

Preleva il tappeto di piastrelle (sul pianale) lo deposita sulla rulliera e lo scompone in singole file attraverso l'uso di un deviatore a squadra (bancalino).

**Robofloor è semplice e robusta ed ha un ciclo di lavoro senza tempi morti.**

# Storage of fired products with platforms

## FOR FIRED PRODUCTS

Robofloor is a loading or unloading machine for the storage of fired products on platforms which can be moved by fork-lift or LGV shuttles.

Robofloor comprises a row conveyor, a 90-degree diverter, a roller conveyor which forms a layer of tiles, and a vacuum table with movement on horizontal and vertical axes. The system operates through electric fans or suction cups with vacuum pump, the quantity of which varies according to the weight of the layer to be picked up.

## FOR ANY FORMAT

Robofloor can handle all types of format depending on the configured model.

## ROBOFLOOR LOADING

When the row of tiles arrives, the roller conveyor creates a sheet of tiles which is lifted by the vacuum table and then set down on the platform.

## ROBOFLOOR DI SCARICO

The layer of tiles (on the platform) is lifted and deposited on the roller conveyor, and then sorted into individual rows by of a 90-degree diverter (conveyor).

**Robofloor is simple and robust and has a working cycle without down times.**











[www.nuovaera.it](http://www.nuovaera.it)

## Nuova ERA

Via Cà del Miele n. 8/i  
42013 Casalgrande (RE) Italy  
Tel. +39 0522 848010  
Fax. +39 0522 848040  
[info@nuovaera.it](mailto:info@nuovaera.it)

