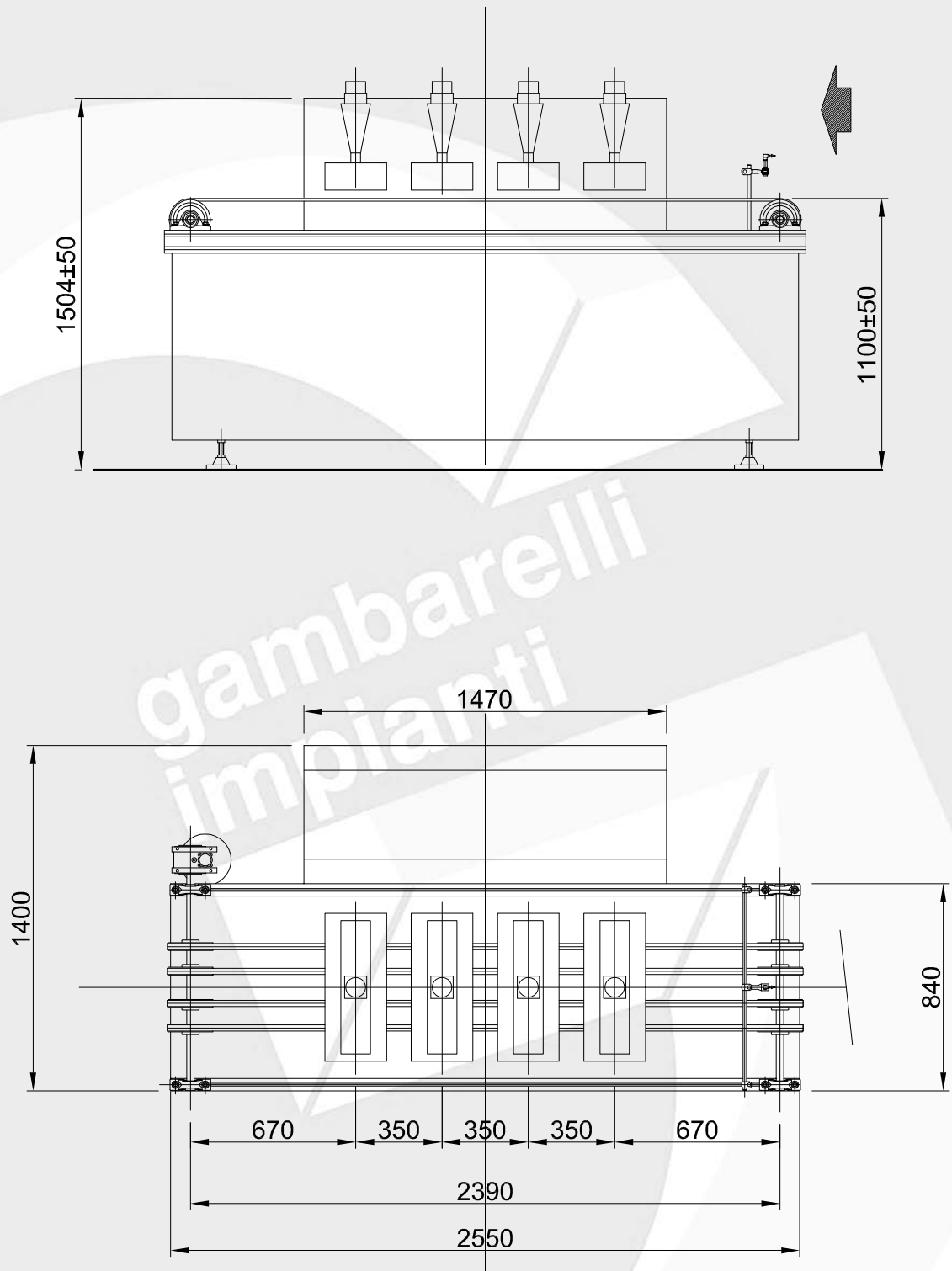




GAMBARELLI *Impianti*

Dry Pixel -Line





Dry Pixel-Line

Descrizione macchina

Il DRY PIXEL-LINE esegue il decoro di piastrelle con smalto a secco. Le caratteristiche essenziali di questa macchina sono quelle di applicare gli smalti in qualsiasi punto della piastrella in quantità e colori definiti elettronicamente secondo un programma grafico prescelto e visibile sul video in dotazione. DRY-PIXEL LINE é un sistema a gestione **completamente elettronica**, senza la presenza di organi meccanici ausiliari quali retini, nastri, rulli etc.

E' possibile quindi eseguire decori su piastrelle in modo CENTRATO, cioè tutte uguali, in modo RANDOM PROGRAMMATO cioè con decori diversi ma controllati su piastrelle in rapido transito sulla linea. L'immagine grafica che esegue la macchina compare a video e può essere modificata in qualsiasi momento con un normale mouse in dotazione. Possono essere variati: la grafica, i colori, la quantità di smalto depositata per ogni colore, variando così i rapporti di tono tra gli stessi. Anche il formato della piastrella viene memorizzato quindi il cambiamento del formato non comporta la sostituzione o la regolazione di organi meccanici. Il programma contenente tutti i dati riguardanti la grafica, il formato, le quantità, i colori; viene registrato su di un normale supporto magnetico, il quale permetterà in qualsiasi momento di cambiare lavorazione in qualche secondo, riproducendo perfettamente il decoro già eseguito in precedenza. Tutto questo é stato ottenuto attraverso l'uso di una serie di ugelli pilotati in modo digitale dal computer che provvede a leggere la grafica e gli altri parametri di lavorazione. La macchina può essere fornita con uscite da 2 a 8 colori. La stesura dei colori all'interno di una sola macchina permette di fissare gli stessi una sola volta all'uscita.