



### 2019 Milano, Italia **Metallurgia**

Produttore di acciai speciali a livello mondiale, questa azienda ha una divisione che si occupa di impianti di produzione/ lavorazione nel settore chimico/alimentare. Nello specifico si tratta di impianti di scagliettatura di prodotti chimici alimentari. Abbiamo studiato e realizzato impianti di raffreddamento del nastro trasportatore in acciaio dei prodotti.

Il materiale che arriva dalla linea di produzione è solitamente caldo e cremoso, viene depositato sul nastro di acciaio, che opportunamente raffreddato, ne provoca la solidificazione. Il prodotto viene poi distaccato dal nastro mediante diversi procedimenti adatti ad ottenere il risultato finale desiderato.

Tutta la parte di raffreddamento e termostatazione, viene realizzata su skid abbinati ai singoli impianti, che a seconda della zona di installazione possono necessitare anche di certificazione ATEX.