



HYDROPATH ITALIA

HYDROPATH Technology | The home of *HydroFLOW*®

Stabilimento alimentare- Flottatore **HYDROFLOW P 60**

DATA: 07 – 2013

CLIENTE: GLOBAL CARNI

LUOGO: EMILIA ROMAGNA (MO)

APPLICAZIONE: INCREMENTO EFFICIENZA
FLOTTATORE

TRATTAMENTO DI FLOCCULAZIONE ACQUE DI SCARICO

Il cliente Global Carni Spa, richiedeva una migliore chiarificazione delle acque in uscita della flottatore senza l'utilizzo di ulteriori prodotti chimici. Per questa ragione è stato installato un Hydroflow P60 sulla linea di ingresso al flottatore, prima dell'aggiunta del polielettrolita, con lo scopo di migliorare la flocculazione dei solidi presenti nelle acque.

RISULTATI

Dopo poche ore di trattamento si è potuto ridurre il dosaggio del polielettrolita del 20% e si è manifestato un calo della torbidità dell'acqua in scarico. Il valore è passato da una media di 76 NTU a 43 NTU. Tale miglioramento si è mantenuto nel tempo e il cliente ha potuto recuperare l'investimento in 18 mesi grazie al risparmio sui prodotti chimici.

Inoltre i valori rilevati in tutto il periodo di trattamento con Hydropath sono risultati molto più costanti e non si sono più rilevati picchi di SST in uscita.