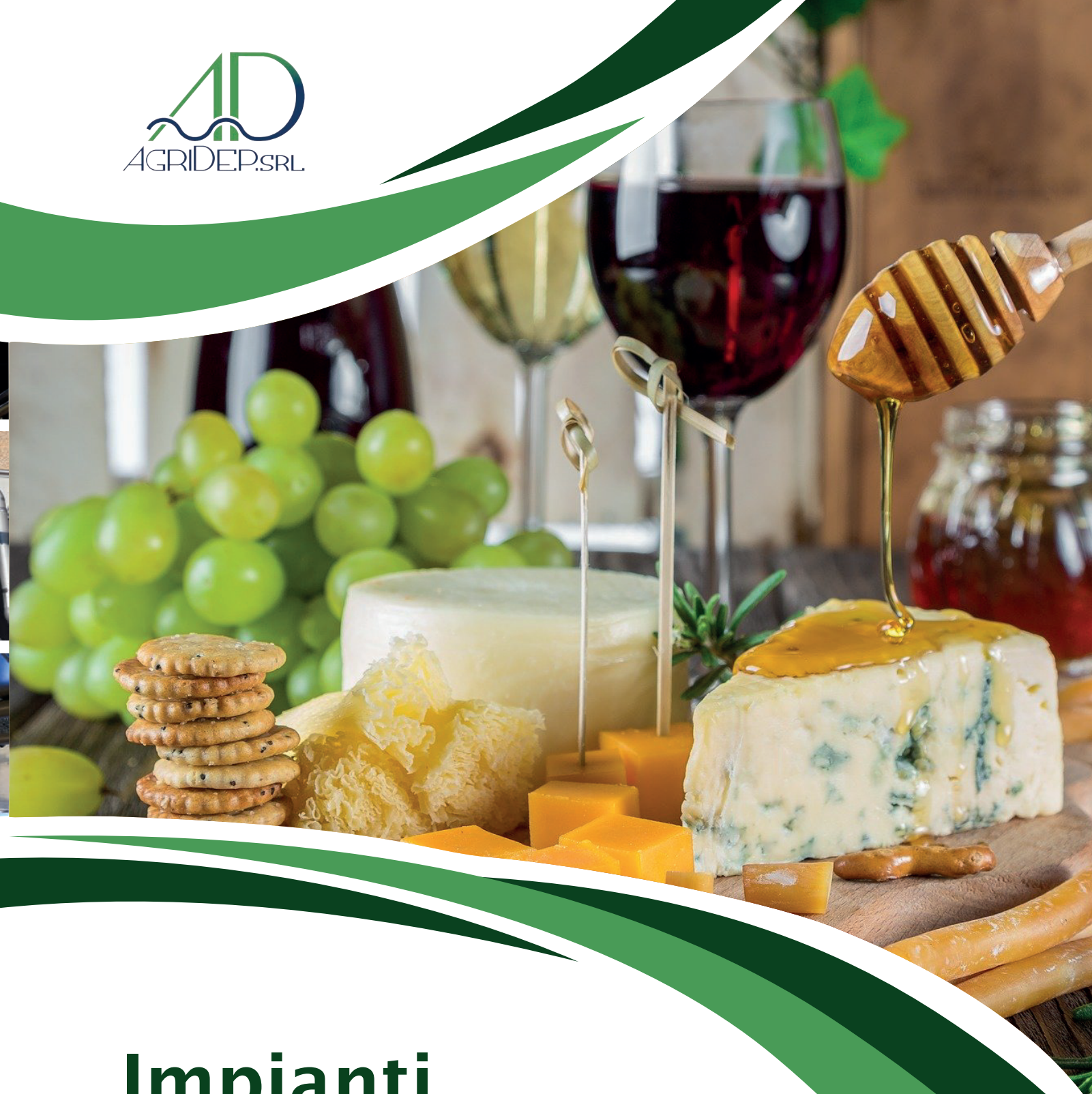
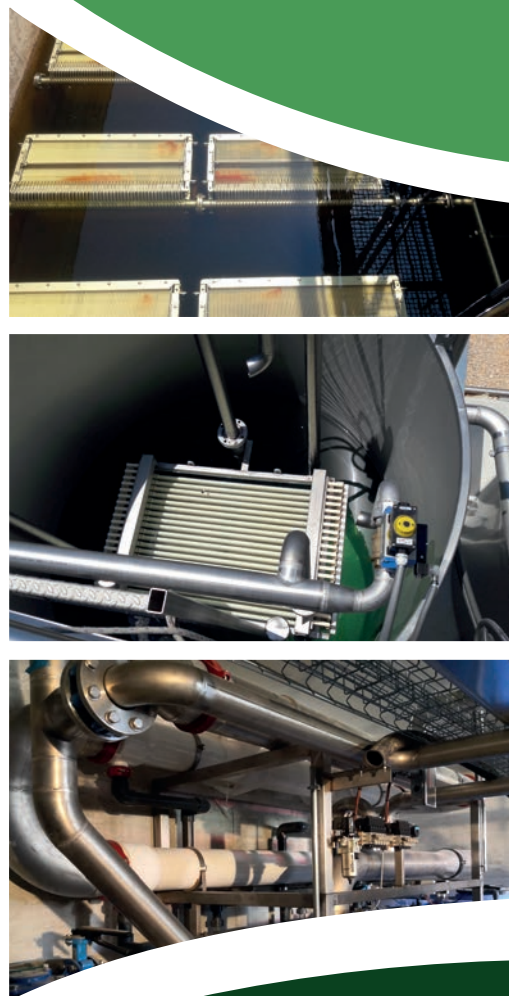


ESPERIENZA ED INNOVAZIONE

AgriDep viene fondata nel 2014 da personale tecnico con esperienza nella depurazione fin dagli anni '70.

La lunga pratica professionale, la costante formazione del personale e la spinta verso l'innovazione, hanno reso AgriDep una realtà consolidata e competitiva, altamente specializzata nel settore della depurazione dei reflui industriali, con particolare riferimento al settore agroalimentare.

AgriDep è diventata un punto di riferimento per la tecnologia MBR (Membrane Bio Reactor) con applicazioni in numerosi e diversificati settori, arrivando ad offrire soluzioni personalizzate per la scelta dei moduli a membrane, le modalità di utilizzo e la gestione, rendendo il processo unico e impareggiabile per affidabilità, rendimenti, sicurezza e garanzie di durata nel tempo.



AgriDep srl

Sede Operativa:

Via Friuli Venezia Giulia, 77 - 30030 Pianiga (VE)

Sede Legale:

Via Riviera del Brenta, 136/1 - 30032 Fiesso d'Artico (VE)

CF. P.IVA 04222730279 - REA VE 376460

Contatti:

www.agridep.it - info@agridep.it

+39 041 8693523 - +39 345 3490530

Impianti di depurazione acque di scarico

SETTORE AGROALIMENTARE

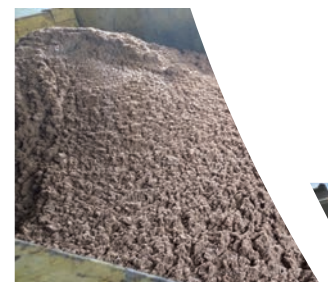
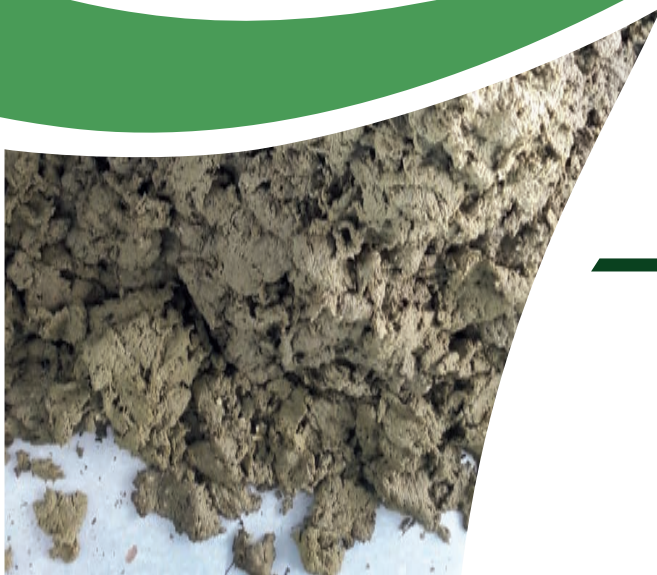
SOTTOPRODOTTO O RIFIUTO?

Molte aziende che operano nel settore agroalimentare possono disporre di risorse non solo senza esserne consapevoli, ma addirittura spendendo per disfarsene.

Qualora il processo produttivo generi un residuo organico, di cui è certa l'origine, e può esserne riconosciuta una sua valorizzazione, senza che per arrivare al riutilizzo serva modificare le sue caratteristiche con processi che non siano di normale separazione e concentrazione, il recupero e la valorizzazione possono rivelarsi un grande vantaggio economico per l'azienda che lo produce.

Un'importante azienda alimentare che produce gnocchi di patate, cliente AgriDep, ha beneficiato di una riduzione dell'8% del carico organico installando una particolare filtro pressa a dischi.

Il risultato per l'azienda è stato notevole: più che raddoppiata la potenzialità del depuratore MBR preesistente, dimezzando i costi di gestione legati allo smaltimento fanghi ed all'energia elettrica, che incidono di oltre il 75% sul costo globale di esercizio di un depuratore.



MACELLI BOVINI SUINI - AVICOLI LAVORAZIONE CARNI

AgriDep ha esperienze nella realizzazione di depuratori per macelli suini, bovini, avicoli con numero di capi giornalieri trattati pari a 16.000 capi suini, 30.000 capi avicoli e 500 capi bovini. La depurazione di tipo biologico viene diversificata per la tipologia di pretrattamento necessario e la scelta delle membrane da utilizzare. L'obiettivo comune di questo settore è il controllo della componente lipidica e il riutilizzo dell'effluente depurato.



PASTIFICI - INDUSTRIA CASEARIA E CONSERVIERA

AgriDep ha realizzato depuratori per aziende alimentari che producono formaggi, gnocchi di patate, pasta e tortellini, salse per condimenti a base di funghi e tartufo. Le biotecnologie applicate da AgriDep in questi settori sono pensate per contrastare i problemi che derivano dall'idrolizzazione dei composti amidacei e dei composti glicosidici, fenomeni che in carenza di azotobiodisponibile possono originare il bulking viscoso.



CANTINE DI VINIFICAZIONE E IMBOTTIGLIAMENTO

L'esperienza dei tecnici AgriDep conta su soluzioni sviluppate per decine di cantine diverse, con realtà che producono oltre un milione di ettolitri di vino l'anno. I reflui da trattare hanno elevate concentrazioni di carbonio organico e sono poveri di azoto. Il COD può variare da 2.000 fino a 50.000 mg/l. Questa variabilità del carico nel corso dell'anno è causa di importanti ripercussioni sul funzionamento della depurazione: la tecnologia MBR rimane valida, ma va abbinata a corretti pretrattamenti e ad un sistema di ossigenazione adeguatamente dimensionato e flessibile.

