*ne*whey™



L'unica soluzione per la valorizzazione globale del siero del latte e della scotta



Panna



Burro



NEL SIERO CI SONO



Proteine in polvere



Biogas



Elettricità

Impianti e tecnologie per trasformare un problema in un profitto



Per informazioni:

Valgo Italia s.r.l. Via Jervis 77 - Ivrea - 10015 (TO) ITALY

Tel.: +39 0125 48228

massimo.savoi@valgo-it.com

www.valgo-it.com



Presentazione progetto *ne*whey uso globale del SIERO

VALGO ITALIA S.r.l., in stretta collaborazione con aziende partner di assoluto livello mondiale, vi propone una serie di soluzioni per lo sfruttamento completo di ogni tipo di siero derivato dalla lavorazione di formaggi o ricotta. Realizziamo differenti impianti ad alta remunerabilità economica e con minimo impatto ambientale grazie all'utilizzo completo del siero e della scotta in ogni sua componente. Eliminiamo così anche la problematica degli scarichi residui dei caseifici ed i diversi costi annessi.

I nostri impianti tipo possono prevedere, anche separatamente:

- ✓ Stoccaggio e standardizzazione del siero grasso
- ✓ Scrematura siero, burrificazione e confezionamento del BURRO e della PANNA
- ✓ Concentrazione a membrane selettive U.F. per separare le proteine del siero
- ✓ Osmosi Inversa per concentrare tutti i solidi contenuti nel siero
- ✓ Concentrazione sotto vuoto per aumentare la percentuale di solidi nel siero
- ✓ Stoccaggio refrigerato del concentrato o processo di cristallizzazione
- ✓ Produzione di **RICOTTA** dal siero concentrato, anche omogeneizzata o pressata
- ✓ Produzione di **PROTEINE IN POLVERE di tipo** WPC 35 60 80
- ✓ Produzione di SIERO IN POLVERE
- ✓ Stoccaggio del percolato residuo con possibile immissione di altri scarichi aziendali
- ✓ Trattamento di fermentazione anaerobica per la produzione di **BIOGAS**
- ✓ Co-generazione con produzione di ENERGIA ELETTRICA
- ✓ Produzione di **ACQUA CALDA** o **VAPORE** utilizzando il Biogas

Realizziamo impianti Chiavi in Mano

Fanno parte delle nostre competenze anche l'assistenza generale sul progetto della struttura ed il supporto sulla definizione di ogni parte integrante all'impianto.

Assicuriamo l'assistenza tecnologica per ogni fase delle lavorazioni previste