



CANTINE VINICOLE

trattamento biologico
delle acque di scarico
provenienti dalla
lavorazione delle uve

Starplast 

**SEI
IN REGOLA
CON GLI
IMPIANTI?**



Lo sai che tutte le acque di lavorazione delle uve devono essere trattate prima di essere scaricate?

Se hai una cantina vinicola saprai che le normative vigenti richiedono impianti che seguono alcune regolamentazioni da rispettare.

Gli scarichi del processo di vinificazione sono relativamente "puliti" se confrontati con quelli provenienti da altri tipi di lavorazione industriale. I residui della vinificazione, infatti, sono prevalentemente costituiti da un'alta percentuale di componenti inquinanti naturali, che i batteri presenti nel refluo (solido o liquido) sono in grado di digerire e decomporre per via biologica.

I reflui solidi sono per lo più vinacce, vinaccioli, raspi, fecce e bitartrato di potassio, mentre i reflui liquidi sono formati in prevalenza da acqua e zucchero (ma anche da anidride solforosa, soluzioni alcaline e tensioattivi cationici dei lavaggi) e formano circa i 2/3 dell'acqua impiegata nel processo di produzione vinicola.

La varietà dei metodi di vinificazione, da una cantina all'altra, incide notevolmente anche sulla caratterizzazione inquinante dei reflui di processo.



IMPIANTI STARPLAST

LA SOLUZIONE CHIAVI IN MANO

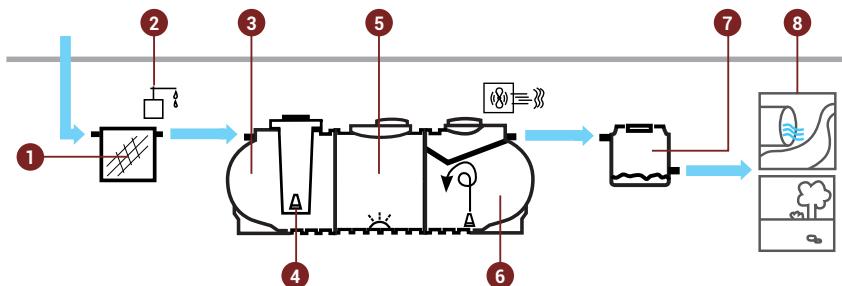
Starplast vanta una vasta gamma di impianti studiati ad hoc, seguendo rigorosamente le normative vigenti.

Per il trattamento dei reflui derivanti da cantine vitivinicole possono essere utilizzate

due tipologie di impianto
adattabili ad ogni tipo di richiesta
secondo le esigenze del cliente

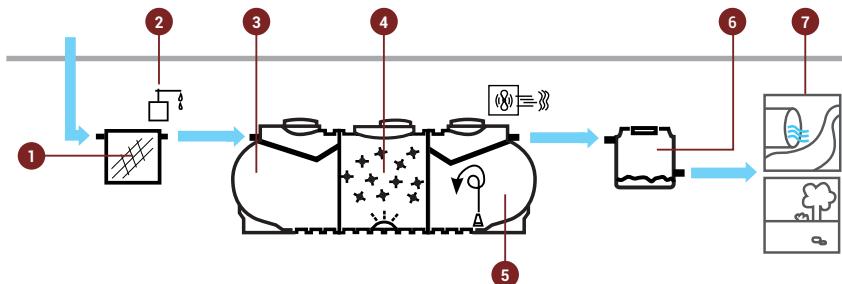
IMP. A FANGHI ATTIVI CON EQUALIZZAZIONE INIZIALE DELLE PORTATE (TIPO IFA PC)

- 1 Pozzetto grigliatura
- 2 Controllo PH
- 3 Sedimentazione primaria
- 4 Pompa di equalizzazione con regolazione di portata
- 5 Ossidazione fanghi attivi
- 6 Sedimentazione secondaria con ricircolo fanghi
- 7 Pozzetto prelievo fiscale
- 8 Scarico



IMP. CON TECNOLOGIA MBBR CHE RIDUCE LE VOLUMETRIE DELLE SEZIONI DEI BIOREATTORI

- 1 Pozzetto grigliatura
- 2 Controllo PH
- 3 Sedimentazione primaria
- 4 Biofiltrazione areata
- 5 Sedimentazione secondaria con ricircolo fanghi
- 6 Pozzetto prelievo fiscale
- 7 Scarico



Conformi alla Tab. 3 e 4 dell'all. 5 D.Lgs 152/06 per lo scarico in acque superficiali e/o suolo.



**RICHIEDI
IL TUO
IMPIANTO**



Tipo di attività: vendemmia e vinificazione solo imbottigliamento lavaggio tini

Produzione annuale di vino:

Quantità di uva trattata:

Periodo di attività di punta (vendemmia):

Consumi acqua: giornalieri annuali in periodo di vendemmia

Altri scarichi da trattare (es. WC):

Recapito finale dello scarico:  **T3** pubblica fognatura  **T3** acque superficiali  **T4** suolo

Trattamenti esistenti (IMF, SET):

Prodotti chimici utilizzati (disinfettanti, detersivi):

Altro:

Note: allegare analisi da trattare se esistenti.



Starplast



 via dell'Artigianato 43
61028 **Mercatale** di Sassocorvaro Auditore (PU)

 T. +39 **0722 725108**

 info@starplastsrl.it

 www.starplastsrl.it

  Starplast srl



scansionami
per accedere
direttamente
alla mail