



Specialisti del trattamento acque chiavi in mano.

Gestione delle acque e costruzione di impianti.



COMS SRL

via degli Artigiani 20
33030 Talmassons (UD)
PIVA 02665060303

INFO

www.comsitalia.it
info@comsitalia.it
(+39) 0432 762036



INDUSTRIA DELLA MACELLAZIONE

progettazione | costruzione | assistenza
impianti di depurazione acque





I reflui da industria di macellazione.



L'inquinamento prodotto dai reflui da macellazione varia in funzione della tipologia e numero di animali abbattuti e dalla presenza nella struttura di lavorazioni complementari quali possono essere la trasformazione dei prodotti, tripperia o altro. Le sostanze inquinanti presenti nelle acque di lavaggio e di lavorazione sono tra le più varie: possiamo identificare sangue, escrementi, urine, paglia, contenuto stomacale e scarti.

Un altro parametro determinante è il volume di acqua utilizzata per capo abbattuto. Tutti questi criteri, presi contestualmente, concorrono a variare il carico inquinante degli scarichi generati da un macello.

La progettazione di un impianto di depurazione per reflui da macellazione è fondata di fatto sulla conoscenza dettagliata dei seguenti dati:

- **tipologia e quantità di esemplari macellati;**
- **volume di acqua consumata per capo macellato;**
- **tipo di lavorazioni eseguite nei reparti (trasformazione, tripperia, ecc.);**
- **recupero e scarico del sangue;**
- **durata della sosta del bestiame.**

La qualità dei reflui prodotti.

In generale può essere stimata a partire dal numero di capi abbattuti oppure dalla quantità di prodotto trasformato.



Pertanto le caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche dei reflui sono estremamente variabili. A ciò si aggiunge il fatto che negli scarichi sono presenti inquinanti derivanti dai prodotti utilizzati nel lavaggio e nella

disinfezione degli ambienti. È per questo motivo che il trattamento di tipo biologico viene scelto sulla base della tipologia di lavorazione del Cliente. Abbiamo collaborato alla realizzazione di impianti di depurazione per:



macelli avicoli, cunicoli, suinicoli e bovini



salumifici



trattamento e confezionamento grande distribuzione



lavorazione del pesce



Consorzio del Prosciutto di San Daniele

