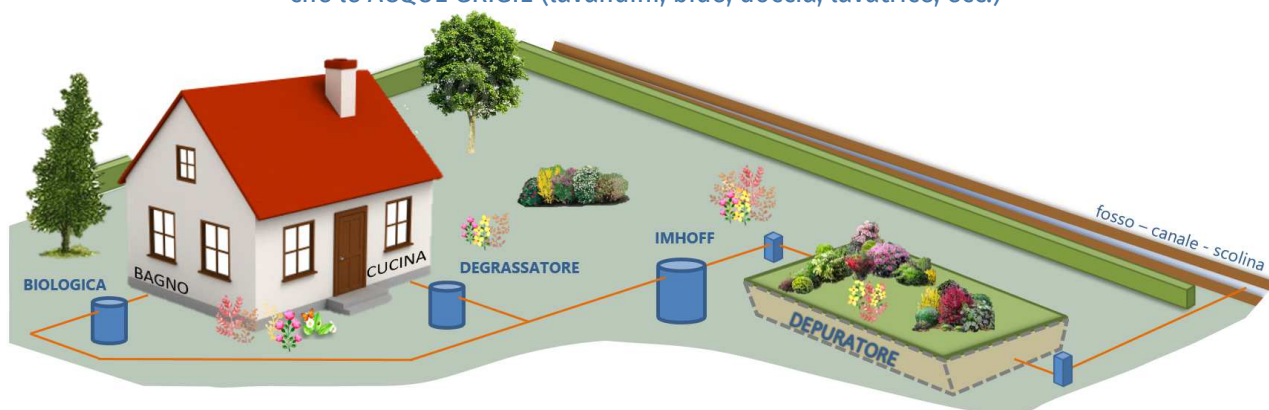
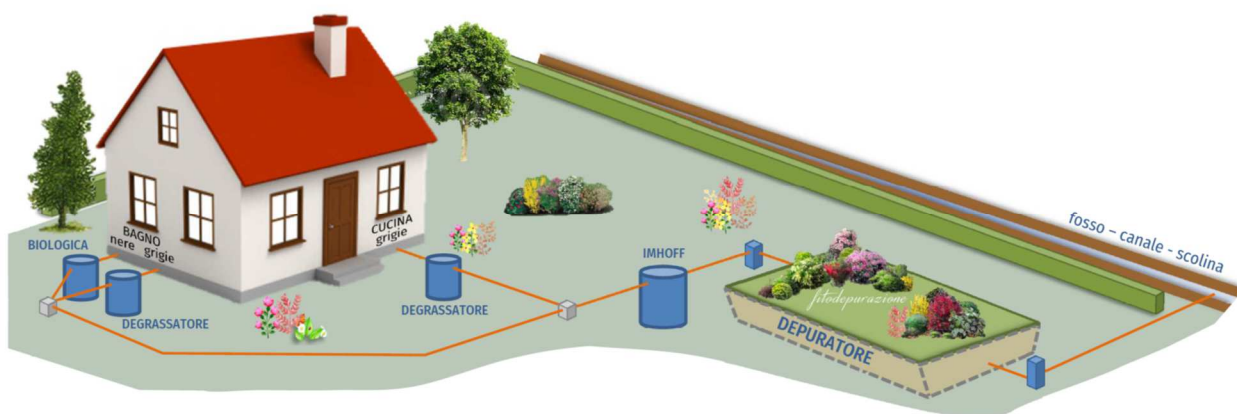


Schema tipo rete fognaria con VASCHE DI PRETRATTAMENTO a monte dell'impianto di depurazione (recapito TROPPO PIENO in ACQUE SUPERFICIALI o NEL SUOLO)

Situazione con **tubazione UNICA** in uscita dal BAGNO (o dai BAGNI) in cui confluiscono sia le ACQUE NERE (WC) che le ACQUE GRIGIE (lavandini, bidè, doccia, lavatrice, ecc.)



Situazione con **tubazioni SEPARATE** in uscita dal BAGNO (o dai BAGNI) un tubo per le ACQUE NERE (WC) ed uno per le ACQUE GRIGIE (lavandini, bidè, doccia, lavatrice, ecc.)



VASCA BIOLOGICA o SETTICA

Per le Linee Guida Arpa dell'Emilia Romagna in caso di recapito in corpo idrico superficiale non sono obbligatorie. Sono comunque consigliate per l'efficace sgrossatura del refluo, perché opportunamente sifonate evitano l'installazione di sifoni Firenze (spesso punti critici ove i solidi possono fermarsi) e perché permettono di posare le tubazioni a valle, costituendo la rete fognaria, con pendenze minime (da 2 a 3 mm/m) in quanto vi circola solo la parte liquida del refluo.



DEGRASSATORE

dalle Linee Guida Arpa Emilia R.: "I degrassatori DEVONO essere installati, qualunque sia il recapito finale dello scarico, all'uscita degli scarichi di tutte le acque reflue (lavelli, lavastoviglie, lavatrici, docce ecc..) ad esclusione di quelle provenienti dai WC."

I degrassatori devono avere una capacità minima di 50 litri per abitante equivalente.



FOSSA IMHOFF

dalle Linee Guida Arpa Emilia R.: "Le fosse Imhoff sono utilizzate per il trattamento di tutte le acque reflue domestiche recapitanti in acque superficiali, sul suolo ed in rete fognaria, collegata e non collegata all'impianto di depurazione ..."

Devono avere una capacità minima di 250 litri per abitante equivalente, così ripartite:

- comparto di sedimentazione capacità di 50 litri per a.e.
- comparto di digestione capacità di 200 litri per a.e.

