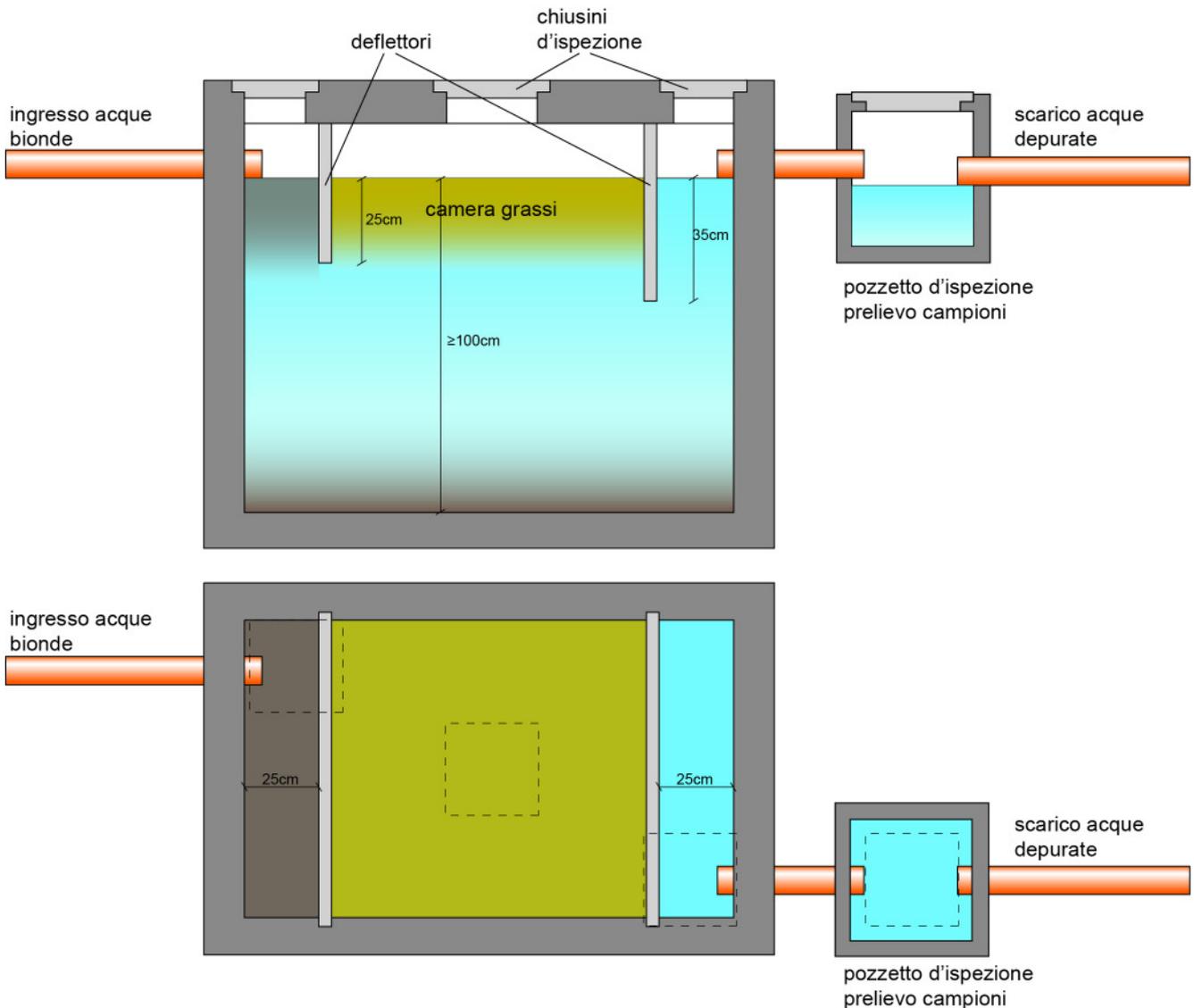


CONDENSA GRASSI



- 1) Il dimensionamento delle condensa grassi per immobili residenziali verrà effettuato in base agli abitanti equivalenti che scaricano nella stessa. Il volume minimo della condensa grassi è di 1,00 mc. (da 1 a 5 ab. eq.) incrementato di 0,2 mc. per ogni ulteriore ab. eq. Oltre i 15 ab. eq. si consiglia di calcolare il dimensionamento della condensa grassi tramite il calcolo del volume della camera grassi. Vedi punto 4.
- 2) Gli abitanti equivalenti sono identicamente uguali ai residenti nel caso di abitazioni civili, strutture ricettive, ecc. Esistono dei coefficienti di riduzione nel caso di uffici e simili (1/3).
- 3) Se i residenti di una abitazione sono inferiori di molto alle potenzialità dell'appartamento si deve tener conto per il dimensionamento della fossa degli abitanti equivalenti potenziali.
- 4) La camera grassi è la porzione di condensa grassi delimitata dai due deflettori. Il fattore moltiplicativo per il dimensionamento della camera grassi è 0,03 mc per abitante equivalente.
- 5) Il dimensionamento delle condensa grassi che raccolgono gli scarichi provenienti da pubblici esercizi dovrà essere effettuato con i seguenti parametri minimi: 2,50 mc. per ristoranti fino a 80 posti a sedere; 1,5 mc per bar, kabab, pizze al taglio e gelaterie.
- 6) Il livello del liquido nella vasca non dovrà essere inferiore a 100 cm. Il volume di progetto sarà il volume utile calcolato sul livello del liquido in vasca.
- 7) L'ingresso e l'uscita dei reflui nella condensa grassi dovrà avvenire senza l'uso di sifoni immersi
- 8) Devono essere introdotti nella condensa grassi due deflettori il primo a -25 cm e il secondo a -35 cm sotto il pelo liquido. La loro distanza dalle pareti interne sarà di 25 cm. Questi due elementi saranno saldati al tetto della condensa grassi e avranno due aperture laterali per assicurare l'aerazione all'interno del manufatto.
- 9) L'ingresso degli scarichi nella condensa grassi deve essere perpendicolare al primo deflettore.
- 10) Il chiarificato in uscita dalla condensa grassi non dovrà essere recapitato in una delle tre vasche di una eventuale fossa settica presente, ma dovrà confluire nella rete fognaria a valle di tutti i manufatti di progetto.