

Tabella B – Criteri applicativi dei sistemi di trattamento delle acque reflue domestiche derivanti insediamenti, installazioni ed edifici isolati con recapito diverso dalla rete fognaria (art. 27, comma 4) .

Sistemi di trattamento Tipologia insediamenti	Degrassatore (1)	Imhoff (2)	Disco Biologico o Biodisco (3)	Filtro Batterico Aerobico (Percolatore) (4)	Filtro Batterico Anaerobico (5)	Impianto Ossidazione Totale (6) *	Fito Depurazione (7)	Pozzo nero (8)	Vasca Accumulo (9)	Sub Irrigazione drenata (10)(a)(e)	Soluzioni Possibili
Edificio residenziale mono - bifamiliari	x	x		x	x		x		x (b) se esistente	x	1+2+4 1+2+5 1+2+7 1+2+10
Edificio destinato a civile abitazione ad uso discontinuo /periodico	x	x		x	x		x	x se esistente	x se esistente	x	1+2+4 1+2+5 1+2+7 1+2+10
Complesso edilizio (condominio, scuola, centro sportivo, albergo, caserma, ristorante) o piccoli nuclei abitativi con scarichi distinti per singola unita derivanti esclusivamente dai Wc, cucine o mense (d)	x	x	x	x (c)		x	x				1+2+3 1+2+4 1+6 1+2+7

(a) Sistema di trattamento ammesso esclusivamente su trincee rese

(b) Sistema da utilizzare nel caso l'unico recettore disponibile sia rappresentato impermeabili da acque superficiali stagnanti

(c) Per queste tipologie di insediamenti da intendersi nella versione "filtro percolatore"

(d) Le soluzioni individuate per queste tipologie di insediamenti si applicano anche agli scarichi di acque reflue assimilate alle domestiche per legge (punto 4.1.3 - A) e per equivalenza qualitativa (punto 4.1.4 - A)

(e) Per gli scarichi in zone di rispetto ex art. 21 del decreto si rimanda alle disposizioni da emanarsi da parte della Regione ai sensi del comma 6 del citato articolo.

* Da non confondere con gli impianti a fanghi attivi dove il tempo di aerazione è inferiore a quello degli impianti ad ossidazione totale (aerazione prolungata e minima produzione dei fanghi)

- Pertanto l'impianto a fanghi attivi non è contemplato in questa normativa per queste applicazioni esposte in tabella perchè lo svuotamento dei fanghi prodotti sarebbe troppo assidua e costosa.

