

ALLEGATO

TABELLA A - Requisiti qualitativi ai fini dell'assimilabilità delle acque reflue domestiche allegata all'art. 2 - Categorie di acque assimilabili alle domestiche

Tabella A
Requisiti qualitativi ai fini dell'assimilabilità delle acque domestiche
a) COD/BOD5 \leq 2,2
b) BOD5 \leq 300 mg/l
c) SST $<$ 200 mg/l
d) Per gli altri parametri, i limiti della Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/06 e s.m.i. relativi allo scarico in rete fognaria

TABELLA B - Trattamenti appropriati per lo scarico di acque reflue domestiche ed assimilabili alle domestiche su suolo o strati superficiali del sottosuolo, trattamenti appropriati e limiti per lo scarico di acque reflue urbane su suolo o strati superficiali del sottosuolo, allegata all'art. 5 - Scarico sul suolo o strati superficiali del sottosuolo di acque reflue urbane, domestiche ed assimilabili

Tabella B		
Trattamenti appropriati per lo scarico di acque reflue domestiche ed assimilabili alle domestiche su suolo o strati superficiali del sottosuolo:		
Scarichi di acque reflue domestiche ed assimilabili alle domestiche fino a 50 A.E.	Scarichi di acque reflue domestiche ed assimilabili alle domestiche da 51 a 100 A.E.	Altri scarichi acque reflue domestiche ed assimilabili alle dome superiori a 100 A.E.
Fossa Imhoff seguita da sub-irrigazione di cui alle norme tecniche dell'Allegato 5 al Decreto interministeriale del 4 febbraio 1977 o da fitodepuratore a flusso subsuperficiale.	Fossa Imhoff seguita da filtro batterico percolatore o fitodepurazione. In caso di presenza di mensa/ristorazione e simili, la fossa Imhoff deve essere preceduta da degradatore/diisolatore.	Sistemi appropriati in grado di garantire il rispetto dei limiti di emissione della Tabella 4 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..

Trattamenti appropriati e limiti per lo scarico di acque reflue urbane su suolo o strati superficiali del sottosuolo					
Scarichi di agglomerati fino a 50 A.E.		Scarichi di agglomerati da 51 a 100 A.E.		Altri scarichi di agglomerati superiori a 100 A.E.	
Trattamenti appropriati	limiti	Trattamenti appropriati	limiti	Trattamenti appropriati	limiti
Fossa Imhoff seguita da sub-irrigazione di cui alle norme tecniche dell'Allegato 5 al Decreto interministeriale del 4 febbraio 1977 o da fitodepuratore a flusso subsuperficiale.	SST 150 mg/l ⁽¹⁾	Fossa Imhoff seguita da filtro batterico percolatore o fitodepurazione. In caso di presenza di mensa/ristorazione e simili, la fossa Imhoff deve essere preceduta da degradatore/diisolatore.	SST 150 mg/l BOD 80 mg/l COD 160 mg/l	Sistemi appropriati in grado di garantire il rispetto dei limiti di emissione della Tabella 4 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..	Tabella 4 dell'Allegato 5 alla parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

⁽¹⁾ I limiti s'intendono rispettati a valle della fossa Imhoff seguita da sub-irrigazione di cui alle norme tecniche dell'Allegato 5 al Decreto interministeriale del 4 febbraio 1977 o da fitodepuratore a flusso subsuperficiale.

TABELLA C - Limiti di emissione in corpi idrici superficiali per scarichi di acque reflue urbane provenienti da agglomerati con meno di 2000 A.E. e di acque reflue domestiche ed assimilabili alle domestiche allegata all'art. 6 - Scarico in corpi idrici superficiali di acque reflue urbane, domestiche ed assimilabili

Tabella C	
Limiti di emissione in corpi idrici superficiali per scarichi di acque reflue urbane provenienti da agglomerati con meno di 2000 A.E. e di acque reflue domestiche ed assimilabili alle domestiche	
Fino a 250 a.e. [1]	Da 251 a 1999 A.E.
Solidi sospesi totali SST (mg/l) - Non più del 50% del valore a monte dell'impianto e/o ≤ 200 mg/l	Solidi sospesi totali: ≤ 80 mg/l
BOD5 (mg/l) - Non più del 70% del valore a monte dell'impianto e/o ≤ 250 mg/l	BOD5 (come O2): ≤ 40 mg/l;
COD (mg/l) - Non più del 70% del valore a monte dell'impianto e/o ≤ 500 mg/l	COD ≤ 160 mg/l
	Azoto ammoniacale: ≤ 25 mg/l
	Grassi e oli animali/vegetali ≤ 20 mg/l

[1] In sede di autorizzazione allo scarico la Provincia competente fisserà il sistema di riferimento per il controllo degli scarichi degli impianti di trattamento relativamente all'opzione riferita al rispetto della concentrazione e/o della percentuale di abbattimento.