

**RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DI ACQUE REFLUE DOMESTICHE E ASSIMILATE IN RECAPITO DIVERSO DALLA PUBBLICA FOGNATURA**

(D.Lgs 3 Aprile 2006 n° 152 - L.R. 20/06 e DPGRT 46/R del 08/09/2008

Reg. Comunale scarichi acque reflue domestiche e assimilate in recapito diverso dalla pubblica fognatura)

MOD 1/RA

Marca da  
bollo  
€ 14,62

Al Comune di Volterra  
Servizi Ambientali

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

Cod.Fiscale n° \_\_\_\_\_

tel. N° \_\_\_\_\_ cell n° \_\_\_\_\_

fax n° \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

In qualità di \_\_\_\_\_  
(proprietario/titolare/legale rappresentante)

Dell'insediamento ubicato a \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

tel. N° \_\_\_\_\_ cell n° \_\_\_\_\_

fax n° \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

Ai sensi del D.Lgs 3 Aprile 2006 n° 152, della L.R. 20/06 e del DPGRT 46/R del 08/09/2008 l'autorizzazione allo scarico delle acque reflue domestiche o assimilate, della quantità stimata di mc \_\_\_\_\_ annui, pari Abitanti Equivalenti n° \_\_\_\_\_, provenienti dall'insediamento in questione, al di fuori della pubblica fognatura e come meglio descritto nella relazione allegata.

**DICHIARA**

Ai sensi e per gli effetti di cui all'Art. 47 del DPR 445/00, e consapevole delle responsabilità in caso di false attestazioni o dichiarazioni e della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti in seguito al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere ((Art.76 DPR 445/00)

A) Che le acque reflue provenienti dall'insediamento in questione sono classificabili:

**Domestiche** (in quanto provenienti da insediamenti abitativi e servizi collegati e derivanti dal metabolismo umano e da attività domestiche)

**Assimilate a Domestiche**

in quanto provenienti da insediamento individuato al n° \_\_\_\_\_ della **tabella 1)**

in quanto provenienti da insediamento individuato al n° \_\_\_\_\_ della **colonna A della tabella 2)**

tipo di attività \_\_\_\_\_

denominazione \_\_\_\_\_

B) Che il recapito finale dello scarico è il seguente:

<input type="checkbox"/> Suolo	<input type="checkbox"/> Acqua Superficiale denominazione _____
	con portata: <input type="checkbox"/> continua
	<input type="checkbox"/> discontinua
	<input type="checkbox"/> occasionale
	periodo di massima magra _____ mesi

C) Che i dati inerenti lo scarico e i prelievi idrici sono :

Localizzazione dello scarico: ubicazione \_\_\_\_\_  
foglio catastale n° \_\_\_\_\_ particelle \_\_\_\_\_  
coordinate (Gauss-Boaga) Lat. \_\_\_\_\_ Long. \_\_\_\_\_

Dimensionamento dell'impianto: portata media giornaliera lt. \_\_\_\_\_  
Portata di punta giornaliera lt \_\_\_\_\_

Origine degli scarichi:  domestico mc/anno \_\_\_\_\_  
 assimilato mc/anno \_\_\_\_\_ di cui:

-servizi igienici mc/anno \_\_\_\_\_  
-lavorazione ( \_\_\_\_\_ ) mc/anno \_\_\_\_\_  
(descrizione)  
-impianti ( \_\_\_\_\_ ) mc/anno \_\_\_\_\_  
(descrizione)  
altro ( \_\_\_\_\_ ) mc/anno \_\_\_\_\_  
(descrizione)

Prelievo acqua:  acquedotto mc/anno \_\_\_\_\_  
 pozzi n° \_\_\_\_\_ mc/anno \_\_\_\_\_  
 altro ( \_\_\_\_\_ ) mc/anno \_\_\_\_\_

D) Che i dati inerenti l'insediamento sono ai fini del calcolo degli abitanti equivalenti sono:

<input type="checkbox"/> Abitazione civile:	mq _____	Ab.Eq.: n° _____
<input type="checkbox"/> Alberghi, case riposo e simili:	letti n. _____	Ab.Eq.: n° _____
<input type="checkbox"/> Ristoranti e trattorie:	posti mensa n. _____	Ab.Eq.: n° _____
<input type="checkbox"/> Ospedali:	posti letto n. _____	Ab.Eq.: n° _____
<input type="checkbox"/> Uffici, insediamenti. commerciali, industrie, laboratori:	addetti n. _____	Ab.Eq.: n° _____
<input type="checkbox"/> Scuole:	alunni n. _____	Ab.Eq.: n° _____
<input type="checkbox"/> Musei, teatri, imp.sportivi, e altri diversi dai precedenti:	wc n. _____	Ab.Eq.: n° _____

- Calcolo degli abitanti equivalenti ai sensi del DPGRT 46/R del 08/09/2008 prima di ogni trattamento:

In base ai consumi : 200 l/ab. giorno	Ab.Eq. n° _____
In base alle caratteristiche dello scarico: COD 130 gr/ab. giorno	Ab.Eq. n° _____

AI FINI DEL CALCOLO PER L'IMPIANTO SI DEVE CONSIDERARE IL VALORE MAGGIORE TRA TUTTI QUELLI CALCOLATI CORRISPONDENTE A N° \_\_\_\_\_ ABITANTI EQUIVALENTI.

E) che l'impianto di trattamento e smaltimento adottato (come previsto dal DPGRT 46/R del 08/09/2008) è il seguente :

<input type="checkbox"/>	Subirrigazione
<input type="checkbox"/>	Subirrigazione drenata
<input type="checkbox"/>	Fitodepurazione SFS orrizzontale
<input type="checkbox"/>	Fitodepurazione SFS verticale
<input type="checkbox"/>	Depuratore biologico
<input type="checkbox"/>	Impianto SBR
<input type="checkbox"/>	Altro Trattamento Appropriato ( _____ )

F) che la documentazione allegata alla domanda in  Duplice Copia  
 Triplice Copia (scarichi con potenzialità sup. a 100 Ab.Eq)

è la seguente:

<input type="checkbox"/>	Relazione Tecnica a firma di tecnico abilitato
<input type="checkbox"/>	Elaborati grafici a firma di tecnico abilitato
<input type="checkbox"/>	Relazione Geologica a firma di tecnico abilitato
<input type="checkbox"/>	Estratto mappa catastale zona interessata dallo smaltimento
<input type="checkbox"/>	Certificato attestante la disponibilità del terreno interessato
<input type="checkbox"/>	Copia certificato iscrizione C.C.I.A.A.
<input type="checkbox"/>	N° 1 marca da bollo da € 14,62
<input type="checkbox"/>	Attestato di versamento Comune di Volterra
<input type="checkbox"/>	Scheda tecnica ARPAT
<input type="checkbox"/>	Attestato versamento ARPAT
<input type="checkbox"/>	Copia documento identità

### DICHIARA INOLTRE

1. Che le informazioni contenute nella presente richiesta, comprese relazioni tecniche e planimetrie, corrispondono a verità e allo stato attuale e reale dell'insediamento in questione
2. Di essere disponibile ad integrare la presente richiesta di qualsiasi documentazione e chiarimento in merito, pena la decadenza della stessa.
3. Di essere informato che, ai sensi e per gli effetti del DPR 318/99 e s.m.i., i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 (Firma e eventuale timbro)

**TABELLA 1** (Allegata alla richiesta di autorizzazione)**ASSIMILAZIONE AD ACQUE REFLUE DOMESTICHE**

Art.101 comma 7 D.Lgs 3 Aprile 2006 n° 152

N.	TIPOLOGIA DI ATTIVITA' SVOLTA NELL' INSEDIAMENTO
1	imprese dedite esclusivamente alla coltivazione del fondo e/o alla silvicoltura;
2	imprese dedite ad allevamento di bestiame che, per quanto riguarda gli affluenti di allevamento, praticano l'utilizzazione agronomica in conformità alla disciplina regionale sulla base dei criteri e delle norme tecniche generali di cui all'art. 122, c.2 del D.Lgs 152/06, e che dispongono di almeno un ettaro di terreno agricolo per ogniuna delle quantità indicate nella Tabella 6 dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06.
3	imprese dedite alle attività di cui ai n. 1 e 2 precedenti che esercitano anche attività di trasformazione o di valorizzazione della produzione agricola, inserita con carattere di normalità e complementarietà funzionale nel ciclo produttivo aziendale e con materia prima lavorata in misura prevalente dall'attività di coltivazione dei terreni di cui si abbia a qualunque titolo la disponibilità;
4	impianti di acquacoltura e di piscicoltura che diano luogo a scarico e che si caratterizzano per una densità di allevamento pari o inferiore a 1 Kg per metro quadrato di specchio di acqua o in cui venga utilizzata una portata d'acqua pari o inferiore a 50 litri al minuto secondo;

**TABELLA 2** (allegata alla richiesta di autorizzazione)**ASSIMILAZIONE AD ACQUE REFLUE DOMESTICHE**

regolamento regionale n. 46/R del 08/09/2008

Tabella di assimilazione delle acque reflue ad acque reflue domestiche			
Attività che scaricano acque reflue assimilate ad acque reflue domestiche ai sensi dell' art. 101 comma 7 lettera e) del decreto legislativo.			
A	B	C	D
N°	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ SVOLTA NELL' INSEDIAMENTO	Condizioni vincolanti per lo scarico in pubblica fognatura (2)	Condizioni vincolanti per lo scarico fuori dalla pubblica fognatura
1	Attività di produzione e commercio di beni o servizi le cui acque reflue sono costituite esclusivamente dallo scarico di acque derivanti dal metabolismo umano e da attività domestiche .		
2	Allevamento di altri animali diversi da bovini, suini, avicoli, cunicoli, ovicaprini, equini con peso vivo medio per anno non superiore alle 2 tonnellate (art. 101 comma 7 lettera -b- e tabella 6-allegato 5 del decreto legislativo)		(1g)
3	Stabulazione e custodia di animali non ai fini di allevamento		(1g)
4	Conservazione, lavaggio, confezionamento, di prodotti agricoli e altre attività dei servizi connessi alla agricoltura svolti per conto terzi esclusa trasformazione		(1a) (1b) - Carico < = a 100 AE
5	Lavorazione e conservazione di pesce carni e/o vegetali e di prodotti a base di carne e/o vegetali (carne, essiccata, salata, o affumicata, insaccati, sughi, piatti di carne preparati, confetture, conserve)	Carico < = a 100 AE	(1b) Carico < = a 100 AE

## Tabella di assimilazione delle acque reflue ad acque reflue domestiche

Attività che scaricano acque reflue assimilate ad acque reflue domestiche ai sensi dell' art. 101 comma 7 lettera e) del decreto legislativo.

A	B	C	D
N°	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ SVOLTA NELL' INSEDIAMENTO	Condizioni vincolanti per lo scarico in pubblica fognatura (2)	Condizioni vincolanti per lo scarico fuori dalla pubblica fognatura
6	Produzione dei derivati del latte: burro, formaggi, yogurt, latticini	Carico <= a 100 AE	(1b) (1h) Carico <= a 100 AE
7	Produzione di prodotti di panetteria	Carico <= a 100 AE	(1b) Carico <= a 100 AE
8	Produzione di pasticceria fresca, fette biscottate, biscotti, e pasticceria conservata	Carico <= a 100 AE	(1b) Carico <= a 100 AE
9	Produzione di paste alimentari, di cuscus e di prodotti farinacei simili	Carico <= a 100 AE	(1b) Carico <= a 100 AE
10	Produzione di altri prodotti alimentari: cioccolato, caramelle, confetterie, lavorazione dolciaria della frutta, aceti, prodotti a base di frutta a guscio, estratti per liquori, tè e caffè', acque minerali e di sorgente, bevande analcoliche	Carico <= a 100 AE	(1b) Carico <= a 100 AE
11	Produzione e/o imbottigliamento di vino da uve e di altre bevande fermentate e non distillate. Produzione di olio da olive, escluse comunque le acque di vegetazione.	Carico <= a 100 AE	(1b) Carico <= a 100 AE
12	Grandi magazzini – Supermercati – Ipermercati – Centro commerciali	Carico <= a 100 AE	Carico <= a 100 AE
13	Alberghi, residenze turistico alberghiere, campeggi, villaggi turistici, residence, case per ferie, ostelli della gioventù	Carico <= a 200 AE	Carico <= a 200 AE
14	Rifugi alpini ed escursionistici, bivacchi fissi, agriturismi affittacamere, case e appartamenti di vacanza, residence d' epoca		
15	Case di riposo (senza cure mediche )		
16	Ristoranti (anche self service), trattorie, rosticcerie, friggitorie, pizzerie, osterie e birrerie con cucina		
17	Bar, caffè', gelaterie, (anche con intrattenimento e spettacolo) enoteche-bottiglierie con somministrazione		
18	Mense e fornitura di pasti preparati		Carico <= a 100 AE
19	Servizi all' infanzia, Asili nido, Istruzione primaria e secondaria di primo grado		
20	Istruzione secondaria di secondo grado. Istruzione universitaria	(1c)	(1c)
21	Laboratori di analisi e studi odontoiatrici ed odontotecnici e laboratori connessi	(1c)	(1c) Carico <= a 100 AE
22	Discoteche, sale da ballo, night pubs, sale giochi e biliardi e simili		
23	Stabilimenti balneari (marittimi, lacuali e fluviali)		
24	Servizi di lavanderia ad acqua con macchinari con capacità massima complessiva di 100 Kg.	(1d)	(1d)
25	Servizi dei saloni di parrucchiere e degli istituti di bellezza		
26	Servizi dei centri e stabilimenti per il benessere fisico	(1e), (1f)	1(e), (1f)
27	Piscine - Stabilimenti idropinici ed idrotermali	(1e), (1f)	(1e), (1f)
28	Attività di produzione e commercio di beni o servizi e costituite da una o più delle tipologie di attività precedenti .	Carico <= a 100 AE	Carico <= a 100 AE

### **NOTE ALLE CONDIZIONI VINCOLANTI DI ASSIMILAZIONE DI CUI ALLE COLONNE C e D**

1. Il rispetto delle presenti condizioni è condizione necessaria per l'assimilazione delle acque reflue e devono essere riportate come prescrizioni nell'autorizzazione allo scarico:

- a) limite sul livello dei solidi sospesi è determinato a cura dell'autorità competente in relazione alle caratteristiche del corpo recettore finale;
- b) deve essere presente un opportuno specifico pretrattamento delle acque reflue in relazione alla tipologia di impianto di trattamento depurativo adottato ed alle caratteristiche del corpo recettore finale;
- c) le sostanze utilizzate nei laboratori (reattivi, reagenti, prodotti analizzati, ecc. ) sono smaltite non come acque reflue;
- d) senza lo scarico di sostanze solventi;
- e) il limite sul livello delle sostanze ad azione disinfettante o conservante è determinato a cura dell'autorità competente in relazione alle caratteristiche del recettore;
- f) lo scarico per lo svuotamento della piscina deve avvenire almeno quindici giorni dopo l'ultima disinfezione;
- g) in caso di scarico in corpi idrici superficiali è necessaria la predisposizione, quando prevista dall'autorizzazione o dall'autorità sanitaria, di un impianto di disinfezione da utilizzarsi nei termini dell'autorizzazione o su richiesta dell'autorità sanitarie;
- h) deve essere attuata la totale separazione del siero o della scotta;

2. L'utilizzo nelle attività di trattamenti per la riduzione della durezza delle acque non pregiudica l'assimilazione per gli scarichi in pubblica fognatura (colonna C).



## COMUNE DI VOLTERRA

SETTORE URBANISTICA E AMBIENTE  
SERVIZI AMBIENTALI, PROTEZIONE CIVILE E AUTOPARCO

Tel. 0588 86050 int. 104-105 - Fax 0588 88007

Piazza dei Priori n. 1 - 56048 Volterra

c.f. 00183970508

Funzionario P.O. Responsabile Geom. Fosco Pasquinuzzi

e-mail f.pasquinuzzi@comune.volterra.pi.it

### DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DI ACQUE REFLUE DOMESTICHE E ASSIMILATE IN RECAPITO DIVERSO DALLA PUBBLICA FOGNATURA

(D.Lgs 3 Aprile 2006 n°152 – L.R. 20/06 e DPGRT 46/R del 08/09/2008

Reg. Comunale scarichi acque reflue domestiche e assimilate in recapito diverso dalla pubblica fognatura)

1. **Relazione tecnica**, firmata da un tecnico abilitato, contenente i seguenti elementi:
  - 1.1. descrizione dettagliata delle motivazioni per le quali non è possibile allacciarsi alla fognatura pubblica;
  - 1.2. descrizione dell'impianto di trattamento e di smaltimento (schema a blocchi, completo dei flussi, dimensionamento in AE, portate da trattare, abbattimento previsto dei vari inquinanti);
  - 1.3. le disposizioni per una corretta gestione dell'impianto quali manutenzioni, specifiche di conduzione, controlli o quant'altro necessario per un suo corretto funzionamento.
  - 1.4. Descrizione del corpo recettore e del percorso che i reflui effettueranno prima dell'immissione.
  - 1.5. Se trattasi di scarico assimilato al domestico la relazione dovrà essere integrata con:
    - 1.5.1. tipologia dell'attività svolta con particolare riferimento a quelle attività che danno origine alla formazione degli scarichi
    - 1.5.2. materie prime che possono contaminare gli scarichi nelle lavorazioni
    - 1.5.3. origine degli scarichi idrici e loro composizione qualitativa e quantità degli stessi espressa come portate e abitanti equivalenti
2. **Planimetria** in scala adeguata, firmata da un tecnico abilitato con:
  - 2.1. le reti di raccolta e smaltimento acque (nere, grigie) dall'edificio all'impianto ed al recapito finale;
  - 2.2. l'impianto di trattamento e smaltimento (con i flussi, le portate, le dimensioni), i pozzetti di ispezione in testa e uscita e le sezioni delle varie parti componenti.
3. **Perizia idrogeologica** dell'area interessata, firmata da un tecnico abilitato, con almeno le seguenti informazioni (Solo per scarichi sul suolo e per subirrigazioni drenate):
  - 3.1. Inquadramento territoriale con particolare attenzione:
    - 3.1.1. ai drenaggi superficiali, corsi d'acqua, fabbricati vicini, opere di emungimento sotterranee (pozzi, cisterne);
    - 3.1.2. al rispetto di quanto previsto all'art. 94 del D.L.vo 152/06 relativamente alla salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano, in particolare dovranno essere indicate le distanze da pozzi o prese di acqua per uso potabile o altri usi;
    - 3.1.3. nonché ad eventuali zone vulnerabili o aree sensibili;
  - 3.2. Inquadramento idrogeologico con livello della falda, suo andamento nel tempo e sua vulnerabilità;
  - 3.3. Conclusioni con indicazione della fattibilità dell'intervento e dimensionamento massimo dell'impianto adottabile in funzione delle caratteristiche di conducibilità idraulica e di assorbimento del terreno e tenuto conto di eventuali stati di pericolosità geomorfologia e idraulica.
4. **Estratto della mappa catastale** con evidenziata la zona interessata allo smaltimento dei reflui.
5. **Certificato attestante la disponibilità del terreno** dove vengono eseguite le opere.
6. **Copia certificato iscrizione C.C.I.A.A.** (solo se trattasi di attività economica)
7. **N° 1 marca da bollo da € 14,62 da applicare sull'autorizzazione.**
8. **Attestato di versamento di € 50,00 quale onere di procedibilità della richiesta con causale "Oneri autorizzazione allo scarico"** da effettuare:
  - Tesoreria Comunale c/o Cassa di Risparmio di Volterra Ag. di Volterra Piazza dei Priori n°18 - ABI 6370 CAB 71221 conto n° 999999999999;
  - c/c postale n° 108563 intestato a Comune di Volterra - Servizio Tesoreria.
9. **Scheda tecnica ARPAT** (Solo per scarico con potenzialità superiore a 100 Ab.Eq.)
10. **Attestato di versamento** in c/c postale n° 200501 intestato a ARPAT via Porpora,21 - 50127 Firenze dell'importo di € 61,98 indicante la causale "Autorizzazione allo scarico" (Solo per scarico con potenzialità superiore a 100 Ab.Eq.)