

MODULO DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA

AL COMUNE DI SARZANA
Piazza Matteotti, 1
19038 – SARZANA (SP)

e p.c., **AL COMUNE DI AMEGLIA**
Via Cafaggio, 15
19031 - AMEGLIA (SP)

Oggetto: Domanda di autorizzazione allo scarico di acque reflue domestiche e/o assimilate che non recapitano nella pubblica fognatura, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e successive modifiche e integrazioni, della LR 18/99, della LR 43/95 e delle norme tecniche esposte nella Delibera CITAI 4 febbraio 1977.

Il sottoscritto¹ Antonino Lo Piccolo, nato a La Spezia il 09.10.1964, residente in Comune di Ameglia (SP) in via Costro 20, Cap. 19031 - C.F. LPCNNN64R09E463O, cell. 3333253871,

In qualità di:

proprietario o comproprietario;

(nel caso di più comproprietari, la richiesta potrà essere presentata anche ad uno solo di essi)

oppure

titolare/legale rappresentante della Ditta/Attività denominata **Marina 77**

Sede Legale della Ditta/Attività: **Ameglia, via Falaschi 7**

Sede Operativa della Ditta/Attività: **Ameglia loc. Falaschi**

N° iscrizione alla C.C.I.A. **SP 106057**

Codice ISTAT

Partita IVA **01164310110**

Codice Fiscale 01164310110

Descrizione Attività: **Rimessaggio imbarcazioni, tappezzeria nautica, riparazioni in legno e vetroresina, manutenzioni e riparazione nautica.**

Altro: _____

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n° 445 e dell'art. 489 C.P.

CHIEDE

¹ La domanda di autorizzazione agli scarichi provenienti dagli insediamenti civili che non recapitano in pubblica fognatura deve essere presentata dai titolari degli scarichi stessi contestualmente alla richiesta di concessione edilizia relativa all'insediamento da cui proviene lo scarico (art.19, comma 3 L.R.43/95).

Se lo scarico proviene da più immobili devono essere specificati tutti i civici interessati (in mancanza di riferimenti toponomastici inserire i dati catastali – foglio e mappale nel quale è ubicato l'insediamento); in tal caso la domanda potrà essere presentata e firmata dai proprietari o dall'amministratore pro tempore o da altro individuo specificando il suo ruolo. Se si tratta di ditte sarà indicata la denominazione sociale ed il nominativo del legale rappresentante.

il rilascio dell'Autorizzazione allo scarico delle acque reflue domestiche o assimilate:

TIPOLOGIA DELLO SCARICO

- nuovo scarico
- variazione di scarico esistente attivo
- scarico esistente da attivare

provenienti dall'edificio sito nel Comune di Ameglia

loc. Falaschi

La destinazione d'uso dell'immobile a cui attiene lo scarico è: **servizio igienico per attività artigianale**
su area identificata in Catasto al **Foglio n° 3 – Mappale 1374**

eventuale/i Subalterno/i interessati **impianto fossa Imhoff nel mappale 1374, F. 3 Comune di Ameglia –
tubazione di scarico nel mappale 45, F. 33 del Comune di Sarzana**

(Indicare tutti i mappali sui quali insiste il tracciato di tutto l'impianto, dall'uscita dall'insediamento al punto di dispersione).

I terreni sui quali insiste l'impianto sono:

- di proprietà o comproprietà del richiedente
- di proprietà o comproprietà diversa del richiedente

nel secondo caso indicare:

**proprietà Soc. Cantieri Bocca di Magra di Lo Piccolo con sede in Ameglia, loc. Falaschi
Gaspere & C. snc.**

(persona fisica o giuridica proprietaria dell'insediamento)

(indirizzo o sede legale della proprietà)

Il titolare dello scarico nell'eventualità che il recapito finale ricada su terreno di proprietà altrui, è tenuto a presentare una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà a firma del proprietario del terreno interessato attestante il suo assenso.

A TALE FINE DICHIARA

1. L'insediamento è di tipo:

- SITUAZIONE 1:** esclusivamente abitativo.
- SITUAZIONE 2:** si svolgono attività di servizio o di commercio e dai quali provengono scarichi dovuti esclusivamente all'uso abitativo degli edifici oppure derivanti esclusivamente da cucine, bagni, latrine o dalle attività di lavatura di stoviglie ed indumenti esplicate a servizio delle persone residenti, anche in via temporanea, nell'insediamento.
- SITUAZIONE 3:** insediamento nel quale si svolgono attività i cui scarichi sono conformi ai criteri di assimilabilità individuati dal D.Lgs. 152/06 art.101, c. 7 lettere a), b), c), d), f), come riportati al paragrafo 2.3.1.
- SITUAZIONE 4:** insediamento nel quale si svolgono attività i cui scarichi sono conformi ai criteri di assimilabilità contemplati dal D.Lgs. 152/06 art.101, c. 7 lettera e), recepiti dalla Regione Liguria con LR 29/07, come riportati al paragrafo 2.2.

Firma del richiedente

MARINA 77 srl

Rimessaggio - Servizi per la Nautica
Loc. Falaschi - 19031 AMEGLIA (SP)
Partita IVA 01164810110
Tel. e fax 0187 65944

----- **PARTE DI PERTINENZA DEL PROGETTISTA** -----

Dovrà essere compilata la parte corrispondente al tipo di insediamento scelto al punto 1.

SITUAZIONE 1

L'uso dell'immobile è esclusivamente abitativo, in cui il numero di abitanti serviti dall'impianto è dato dalla somma tra: numero di abitanti RESIDENTI _____ + numero di abitanti FLUTTUANTI _____ = numero di abitanti COMPLESSIVI = _____

(Il numero degli abitanti fluttuanti e residenti dovrà essere fornito, anche se uguale a zero).

Si forniscono inoltre i seguenti dati (dovranno essere forniti entrambi i valori):

1. Superficie lorda abitabile (mq) _____/25 (mq) per abitante = _____ numero abitanti serviti dalla fossa Imhoff (o altro impianto di depurazione).

2. Volume vuoto per pieno (mc) _____/80 (mc) per abitante = _____ numero abitanti serviti dalla fossa Imhoff (o altro impianto di depurazione).

Qualora il rapporto tra questi ultimi e il numero di abitanti complessivi come sopra calcolati sia inferiore a 0.5 o superiore a 4 dovrà essere valutata la congruità dell'impianto progettato in rapporto all'immobile da servire.

SITUAZIONE 2

Nell'insediamento o in eventuali altri edifici serviti dalla medesima fossa Imhoff (o altro impianto di depurazione) sono svolte le attività qui di seguito descritte, per le quali viene indicato il metodo di calcolo degli abitanti equivalenti (per alcuni metodi di calcolo si veda il paragrafo 3.1.2)

Descrizione attività	Metodo di calcolo	Dimensione dell'attività	Numero AE
<i>Esempio: scuola</i>	<i>1 AE ogni 10 posti banco</i>	<i>200 posti banco</i>	<i>20</i>

SITUAZIONE 3

Nell'insediamento o in eventuali altri edifici serviti dalla medesima fossa Imhoff (o altro impianto di depurazione) sono svolte le attività qui di seguito descritte, per le quali viene indicato il carico organico medio totale giornaliero dell'effluente ed in base a questo il corrispondente numero di abitanti equivalenti stimati (per alcuni metodi di calcolo si vedano i paragrafi 3.1.3 e 3.1.4).

Descrizione attività	Metodo di calcolo	Dimensione dell'attività	Numero AE
<i>Esempio: coltivazioni agricole</i>	<i>grBOD5/giorno</i>	<i>600 grBOD5/giorno</i>	<i>10</i>

SITUAZIONE 4

Nell'insediamento si svolgono attività i cui scarichi sono conformi ai criteri di assimilabilità riportati al paragrafo 2.2 lo scarico è assimilabile in quanto:

X a) è originato da un'attività compresa nella scheda 1 e verifica le condizioni ivi indicate;

b) è originato da un'attività compresa nella scheda 2, e non supera la soglia dimensionale indicata;

c) nel ciclo produttivo che origina lo scarico non sono prodotte, utilizzate o trasformate sostanze pericolose di cui alle tabelle 1/A e 1/B dell'Allegato 1 alla parte terza del D.Lgs. 152/06 e alla tabella 5 Allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/06 e lo scarico (a monte di ogni sistema depurativo) rispetta i limiti di cui alla scheda 3. Si riportano le caratteristiche analitiche dello scarico:

Parametri	Unità di misura	Limiti

Il numero di AE è indicato nella tabella seguente, insieme al metodo di calcolo (per alcuni metodi di calcolo si veda il paragrafo 3.1.3)

Descrizione attività	Metodo di calcolo	Dimensione dell'attività	Numero AE
<i>Rimessaggio imbarcazioni</i>	<i>gBOD5/giorno</i>	<i>600 gBOD5/giorno</i>	<i>7</i>

2. Numero di abitanti totali (somma degli abitanti di cui al punto precedente) 7

3. Come indicato nel progetto allegato, l'impianto è costituito da:

- fossa Imhoff (se più di una indicare accanto il numero complessivo) 1
- degrassatore (se più di uno indicare accanto il numero complessivo) 1
- filtro batterico (o filtro percolatore) anaerobico
- filtro batterico (o filtro percolatore) aerobico
- subirrigazione
- dischi biologici
- fitodepurazione
- impianto ad ossidazione totale
- evapotraspirazione
- altro _____

4. Come indicato nel progetto allegato, la fossa Imhoff che verrà utilizzata avrà le seguenti caratteristiche (nel caso di più fosse Imhoff indicare separatamente i dimensionamenti per ciascuna di esse):

- a) Volume del vano di sedimentazione = **283 litri**
- b) Volume del vano di digestione = **1.450 litri**
- c) Indicare il modello della scheda tecnica del fornitore allegata: _____, dimensionata per n° **7 A.E.**

Alligare la scheda tecnica della fossa Imhoff.

Si allega scheda tecnica della fossa Imhoff e del pozzetto degrassatore.

L'impianto di smaltimento delle acque reflue sarà completato, con l'installazione di un pozzetto a monte e a valle della fossa e le acque provenienti dai lavelli, dalle docce e lavabi del servizio igienico saranno preventivamente trattate con un pozzetto degrassatore.

Oppure, nel caso di altra scelta impiantistica, il dimensionamento dell'impianto è stato così valutato:

Nell'impianto non dovranno essere presenti by-pass.

5. Il tempo previsto tra un'estrazione di fanghi e la successiva è di 365 giorni; l'estrazione dei fanghi e il relativo smaltimento dei rifiuti, sarà espletato mediante:

- conferimento a ditta autorizzata
- trasporto in conto proprio e conferimento ad impianto autorizzato

6. L'impianto è dotato di idonea canna di esalazione dei gas: sì no
7. Le acque meteoriche sono separate dal refluo domestico e sono recapitate come indicato nello stralcio planimetrico della CTR (o nella planimetria) allegato alla presente domanda.
8. L'impianto Imhoff è munito di pozzetto di campionamento a monte e a valle dell'impianto.

La posizione dei pozzetti di campionamento dovrà essere indicata nell'elaborato grafico.

I pozzetti di campionamento dovranno essere impermeabili e realizzati in modo tale da rendere agevole l'eventuale prelievo di campioni. Dovrà essere quindi garantito un dislivello tra le tubazioni di ingresso ed uscita di circa 15-20 cm.

9. La rete fognaria interna all'insediamento è munita di pozzetto degrassatore, nel quale confluiscano le acque provenienti da tutte le utenze ad eccezione degli scarichi dei WC, avente capacità pari a: **330 litri**

Allegare la scheda tecnica del degrassatore.

10. Indicare la distanza e il dislivello dell'insediamento dalla rete della pubblica fognatura, se presente in zona: distanza _____ metri; dislivello _____ metri.

Allegare la dichiarazione del gestore del ciclo integrato delle acque, ACAM acque S.p.A., circa la condizione di non allacciabilità del fabbricato.

11. L'approvvigionamento idrico

avviene mediante allaccio al pubblico acquedotto;

altro (specificare) _____

La dotazione idrica presunta per abitante equivalente, espressa in litri al giorno, è pari a **50** e/o il quantitativo annuo è pari a **15,00 mc**.

12. La distanza tra l'impianto e il più vicino corso d'acqua (l'informazione dovrà essere fornita anche nel caso di scarico su suolo) è di **20,00 metri**.

Il corso d'acqua in cui recapita lo scarico è denominato **fiume Magra**, esso dista _____ metri dalla successiva confluenza con il Torrente _____ ed ha una portata nulla:

oltre 240 giorni all'anno

tra 120 e 240 giorni all'anno

meno di 120 giorni all'anno

13. Indicare le seguenti distanze:

1. distanza dai muri di fondazione: **metri 1,50**;

2. distanza tra la fossa Imhoff, l'eventuale degrassatore o altri impianti e i muri dell'abitazione: metri _____;

3. distanza tra la condotta di sub-irrigazione ed i fabbricati: metri _____;

4. distanza tra il sistema di dispersione ed il confine della proprietà più vicino: metri _____ e di quello più vicino verso valle: metri _____;

5. distanza da condotte, impianti di emungimento ad uso idropotabile, serbatoi, pozzi o altre opere destinate al servizio potabile (pubbliche e/o private, comprendendo anche tutte le condotte che adducono l'acqua potabile dall'acquedotto pubblico all'edificio in esame): metri _____;

6. distanza tra lo scarico sul suolo e strade statali o provinciali: metri _____;

7. distanza tra lo scarico sul suolo e alberi ad alto fusto: metri _____;

8. distanza tra lo scarico nel suolo e altre eventuali condotte o pozzi disperdenti: metri _____;

9. profondità della falda superficiale rispetto alla quota di fondo della tubazione (metterei condotta) di sub-irrigazione o del fondo del letto di ghiaia alla base del pozzo disperdente: metri _____;

10. Il sistema di dispersione nel suolo dista dalle più vicine aree pavimentate e sistemazioni che ostacolano il passaggio dell'aria nel terreno: metri _____.

14. Il recapito finale dello scarico è il seguente:

mare

corso d'acqua superficiale (indicare la denominazione) **fiume Magra**

suolo

15. Le coordinate dello scarico sono (sistema di riferimento Gauss Boaga metrico):

Latitudine _____

Longitudine _____

16. Le tubazioni a servizio dell'impianto attraversano una strada pubblica:

SI

NO

17. Nel caso lo scarico recapiti in suolo, il tipo di dispersione previsto è :

sub - irrigazione;

sub - irrigazione con drenaggio;

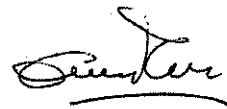
altro: _____ (indicare di seguito tutte le caratteristiche progettuali).

Dovranno essere indicate tutte le caratteristiche dei suddetti sistemi di dispersione necessarie all'istruttoria, quali le dimensioni e le caratteristiche delle varie parti costituenti la trincea di sub-irrigazione, la posizione quotata della condotta di sub-irrigazione all'interno dello strato drenante, le pendenze ed i diametri delle tubazioni, le caratteristiche ed i materiali impiegati, gli spessori degli strati drenanti, ecc.

Qualora, in considerazione delle caratteristiche orografiche del terreno, il tratto di tubazione di adduzione alla condotta di sub-irrigazione dovesse essere realizzato con pendenza elevata, si richiede la realizzazione di un pozzetto di calma al piede del tratto a forte pendenza, al fine di ridurre la velocità di scorrimento dei reflui prima dell'ingresso nella stessa tubazione di sub-irrigazione.

Firma del Progettista

(Geom. Enzo Viti)



----- - **PARTE DI PERTINENZA DEL GEOLOGO (solo per scarichi in suolo)** -----

18. Si dichiara che l'impianto di smaltimento delle acque reflue domestiche di cui alla presente domanda esclude:

- l'insorgenza di fenomeni di ristagno d'acqua nella zona di terreno interessato dallo scarico
- la compromissione del versante interessato all'installazione
- l'interessamento di falde profonde o fonti di approvvigionamento idrico (pozzi, sorgenti, derivazioni,...).

19. Si dichiara che lo scarico NON ricade in:

- zona carsica
- zona alluvionale
- zona soggetta a vincolo idrogeologico

oppure

- si allega dettagliata Relazione geologica/idrogeologica, contenente tutte le informazioni necessarie all'istruttoria e non contenute nel suddetto allegato. In tale relazione dovranno essere contenute anche le seguenti indicazioni relative alle previsioni del Piano di Bacino:
 - indicare se l'area interessata all'impianto ricade in aree evidenziate nelle Carte delle Fasce di Inondabilità (che lo scarico non ricada in zone alluvionali) e nel caso precisare quale Fascia;
 - precisare l'area di suscettibilità al dissesto;
 - indicare se l'area interessata all'impianto ricade in aree evidenziate nelle Carte degli interventi e nel caso precisare quale/quali;
 - individuare l'area in oggetto in relazione al reticolo idrografico principale.

20. Il coefficiente di permeabilità del terreno, calcolato con idonea prova di permeabilità, è pari a: _____, da cui si ricava il coefficiente di dimensionamento per la condotta disperdente pari a: _____ m per abitante equivalente.

Si allega altresì relazione geologica² per i casi e con le caratteristiche previste.

Firma del Geologo

----- - **ELENCO ALLEGATI DA PRESENTARE CON L'ISTANZA** -----

² La relazione geologica è necessaria:

- se si tratta di zona carsica;
- se l'area è posta in zona alluvionale in relazione alla vulnerabilità della falda.
- nei casi in cui la normativa non prevedrebbe uno scarico al suolo (zone soggette a vincolo idrogeologico).

L'ARPAL si riserva comunque di richiedere in un secondo tempo tale relazione, qualora siano dubbie le caratteristiche tipologiche ed idrologiche del terreno, essendo esse necessarie al fine di individuare un adeguato sistema di dispersione in suolo del liquame depurato e assicurare la stabilità del versante.

Tale relazione dovrà necessariamente accertare quanto previsto al paragrafo 6.3.1

1) **Copia del pagamento di € 202,58** (come da Tariffario ARPAL, reperibile sul sito www.arpal.gov.it al percorso "L'agenzia > prodotti e servizi > Tariffario") per le spese di istruttoria relative al rilascio dell'Autorizzazione allo scarico con causale: "Istruttoria scarichi idrici domestici e assimilati" seguita dal C.F. del richiedente. Il pagamento può essere effettuato tramite:

- **Bonifico:** intestato ad ARPAL Liguria (codice IBAN: IT26 U061 7501 4060 0000 2369 090) banca CARIGE S.p.A. - Agenzia n.41 - GENOVA

- **Conto Corrente Postale:**

C/C n. 12655189 intestato ad ARPAL DIPARTIMENTO DI IMPERIA,

C/C n. 10844173 intestato ad ARPAL DIPARTIMENTO DI SAVONA,

C/C n. 10878163 intestato ad ARPAL DIPARTIMENTO DI GENOVA,

C/C n. 13129192 intestato ad ARPAL DIPARTIMENTO DI LA SPEZIA,

2) **Stralcio planimetrico CTR 1:5000** accompagnato, se reperibile, da altro a maggior dettaglio (1:2000) riportante il reticolo e i riferimenti necessari alla sua localizzazione con indicati gli immobili serviti dallo scarico, la posizione dell'impianto, la rete delle acque nere dell'insediamento e la posizione dello scarico. Inoltre segnalare le condotte di acqua potabile, i pozzi di attingimento, sorgenti o derivazioni idriche nel raggio di 500 m dal punto di scarico e comunque da tutta la tubazione che convoglia le acque reflue. Segnalare la localizzazione del tracciato della fognatura comunale più vicina nel raggio di 500 m e la localizzazione dello scarico delle acque meteoriche interessanti l'insediamento in oggetto e le aree di sua pertinenza. Tali informazioni possono in alternativa essere riportate nella planimetria di progetto, fatta eccezione per gli immobili e i punti di scarico.

3) **Stralcio della mappa catastale** con indicati gli immobili serviti dallo scarico, la posizione dell'impianto, la rete delle acque nere dell'insediamento e la posizione dello scarico.

4) **Progetto dettagliato dell'impianto di depurazione** in questione comprensivo di **planimetria** di tutti gli impianti e delle condotte, debitamente firmato dal richiedente e da un professionista abilitato ai sensi di legge.

5) **Dichiarazione** del gestore del ciclo integrato delle acque, **ACAM acque S.p.A.**, circa la condizione di non allacciabilità del fabbricato alla pubblica fognatura.

6) **Documentazione fotografica** relativa al punto in cui sarà posizionato lo scarico.

7) **Schede tecniche delle componenti dell'impianto.**

8) **Relazione geologica o idrogeologica** se lo scarico è in suolo **sogetto a vincolo**

9) **Nell'eventualità che il recapito finale o la condotta, anche solo parzialmente, ricada su terreno di proprietà altrui**, dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà a firma del proprietario del terreno interessato che ne attesti l'assenso.

Data di presentazione dell'istanza

Ameglia, 12.11.2018

Firma del richiedente

MARINA 77 sri
Rimessaggio - Servizi per la Nautica
Loc. Falaschi - 19031 AMEGLIA (SP)
Partita IVA 01164310110
Tel e Fax 0187 65944