

REGOLAMENTO COMUNALE PER IL SERVIZIO PUBBLICO DI FOGNATURA

COMUNE DI BASELGA DI PINE' PROVINCIA DI TRENTO



Allegato A)

**Approvato con deliberazione del Consiglio Comunale
n. 8 di data 02.03.2020**

IL SEGRETARIO GENERALE
dott.ssa Santuari Raffaella

IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO
ing. Avi Giuliano

Documento firmato digitalmente
(Artt. 20-21-24-D.lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

INDICE

TITOLO I - OGGETTO DEL REGOLAMENTO	4
Art. 1 Introduzione	4
Art. 2 - Gestione del servizio.....	4
TITOLO II - DEFINIZIONI GENERALI	4
Art 3 - Definizioni	4
TITOLO III - DISCIPLINA DEGLI SCARICHI	5
Art. 4 - Smaltimento delle acque di scarico	5
Art. 5 - Scarichi vietati.....	5
Art. 6 - Scarichi da insediamenti civili	6
Art. 7 - Scarichi da insediamenti produttivi	7
Art. 8 - Scarichi delle strutture sanitarie	7
Art. 9 - Separatori di grassi	7
Art. 10 - Separatori di olii minerali.....	8
Art. 11 - Modalità di smaltimento delle acque bianche	8
Art. 12 - Modalità di smaltimento delle acque di falda	9
TITOLO IV - DISPOSIZIONI PER L'ALLACCIAMENTO ALLA PUBBLICA FOGNATURA ..	9
Art. 13 - Allacciamento alla pubblica fognatura	9
Art. 14 - Autorizzazione allo scarico o a lavori sulle reti fognarie private	10
Art. 15 - Procedura per ottenere l'autorizzazione all'allacciamento e scarico alla pubblica fognatura degli edifici civili	10
Art. 16 - Procedura per ottenere l'autorizzazione allo scarico degli edifici civili non allacciati alla pubblica fognatura.....	11
Art. 17 - Procedura per ottenere l'autorizzazione allo scarico in fognatura degli edifici produttivi	12
Art. 18 - Versamento della cauzione.....	12
Art. 19 - Limiti dell'autorizzazione	12
Art. 20 - Trasferimenti di proprietà	13
Art. 21 - Divieto di eseguire opere senza relativo permesso	13
Art. 22 - Avviso di entrata in esercizio della fognatura ed esecuzione di nuovi allacciamenti.....	13
Art. 23 - Esecuzione d'ufficio	13
Art. 24 - Esecuzione di nuovi allacciamenti in sede stradale e ripristino di quelli preesistenti	14
Art. 25 - Interferenze con lavori diversi	14
Art. 26 - Estensione delle norme alle strade private	14
Art. 27 - Proprietà e manutenzione delle opere	15
Art. 28 - Manutenzione straordinaria delle tubazioni.....	15

TITOLO V - DISPOSIZIONI PER LE CANALIZZAZIONI INTERNE ALLE PROPRIETA' PRIVATE	16
Art. 29 - Prescrizioni tecniche	16
Art. 30 - Scarichi inferiori al livello stradale	17
Art. 31 - Verifica tecnica dell'allacciamento alla pubblica fognatura	18
Art. 32 - Ispezione degli impianti.....	18
Art. 33 - Sospensione del servizio	18
TITOLO VI - DISPOSIZIONI PER ALLEVAMENTI ZOOTECNICI E UTILIZZAZIONE AGRONOMICA.....	18
Art. 34 - Scarichi	18
Art. 35 - Stoccaggio ed accumulo del letame e del liquame	19
Art. 36 - Modalità e limiti di spargimento del letame e del liquame	19
Art. 37 - Divieti di utilizzazione agronomica del letame e del liquame	19
Art. 38 - Disposizioni transitorie, controlli e sanzioni.....	19
Art. 39 - Utilizzazione agronomica acque di vegetazione	20
TITOLO VII - DISCIPLINA DELLE PUBBLICHE FOGNATURE	20
Art. 40 - Manutenzione delle pubbliche fognature	20
Art. 41 - Gestione delle pubbliche fognature in condizioni di emergenza	20
Art. 42 - Pubbliche fognature: norme tecniche	20
Art. 43 - Reti di fognatura posate come opere di urbanizzazione da privati.....	22
TITOLO VIII - NORME FINANZIARIE – SANZIONI.....	23
Art. 44 - Corrispettivo e tariffe per il servizio	23
Art. 45 - Rivalsa delle spese relative ad opere di competenza dei privati, eseguite d'ufficio	23
Art. 46 - Modalità di riscossione.....	23
Art. 47 - Sanzioni amministrative	23
TITOLO IX - DISPOSIZIONI FINALI	24
Art. 48 - Disciplina degli scarichi: esclusioni	24
Art. 49 - Disposizioni transitorie	24
Art. 50 - Entrata in vigore.....	24
ALLEGATI TECNICI:	25
Allegato A: Schema allacciamento alla pubblica fognatura	25
Allegato B: Particolare allacciamento pubblica fognatura tipo "A"	25
Allegato C: Particolare allacciamento pubblica fognatura tipo "B"	25
Allegato D: Particolare pozzetto sifone Trento	25
Allegato E: Particolare pozzetto ispezione rete nera e/o bianca.....	25
Allegato F: Particolare dimensionamento fossa a tenuta.....	25
Allegato G: Accumulo acque meteoriche per scopo irriguo	25
Allegato H: Particolare fossa Imhoff	25

TITOLO I - OGGETTO DEL REGOLAMENTO

Art. 1 Introduzione

Il presente Regolamento ha per fine la specificazione del complesso delle azioni e degli interventi: normativi, amministrativi e tecnici necessari ai fini di adempiere agli obblighi previsti dal Testo Unico delle Leggi provinciali in materia di tutela dell'ambiente dagli inquinamenti (*Decreto del Presidente della Giunta provinciale 26.01.1987, n. 1-41/Legisl. di seguito indicato con la denominazione T.U.L.P.T.A.I.*), del D.Lgs. 152/2006, dalle disposizioni delle norme di attuazione del Piano provinciale di risanamento delle acque, approvato con deliberazione della Giunta provinciale 12 giugno 1988 n. 5460 (*di seguito indicato con la sigla P.P.R.A*) e dalle disposizioni provinciali in materia di modello tariffario per il servizio pubblico di fognatura, nonché dalle successive modifiche ed integrazioni a tali norme, ovvero dalla disciplina che potrà essere dettata da eventuali future disposizioni innovative in materia.

Art. 2 - Gestione del servizio

La gestione del Servizio Fognatura comunale viene esercitata da un soggetto (*in seguito denominato Gestore*) che può essere il Comune o altro soggetto o organismo al quale il Comune affida la gestione con specifico contratto di servizio secondo quanto previsto dalla normativa vigente, ferme restando le competenze istituzionali attribuite agli Organi comunali in applicazione delle vigenti normative.

TITOLO II - DEFINIZIONI GENERALI

Art 3 - Definizioni

Ai fini dell'interpretazione delle presenti norme valgono le seguenti definizioni:

- acque bianche: sono le acque meteoriche provenienti dai tetti, terrazze, cortili, giardini e da qualsiasi area scoperta, nonché quelle scaricate da piscine, vasche e serbatoi di acqua potabile, da drenaggi, sorgenti, fontane pubbliche, fontane ornamentali, spine d'acqua ed acque di raffreddamento provenienti da impianti produttivi o da impianti di raffrescamento, ecc...
- acque nere: le acque di scarico provenienti da insediamenti civili di natura domestica e non (acquai, lavabi, bagni, lavatoi, lavatrici, latrine, servizi igienici e di cucina, fontane private ad uso diverso da quello ornamentale, ecc.) e da insediamenti produttivi (acque di processo, di lavaggio, ecc...), come definiti dall'art. 14, comma 1 del T.U.L.P.T.A.I..

Sono considerati insediamenti di tipo civile quelli individuati all'art. 14 del T.U.L.P.T.A.I.:

- a) gli allevamenti zootecnici con meno di 5 capi suini, 30 capi grossi bovini ed equivalenti in base al valore medio del BOD5;
 - a bis) gli allevamenti zootecnici, limitatamente allo scarico delle acque di lavaggio delle strutture e delle attrezzature, anche esterne all'insediamento;
 - a ter) le casere, anche annesse alle malghe, limitatamente allo scarico delle acque di lavaggio dei locali e delle attrezzature destinati alla lavorazione del latte e alla stagionatura del formaggio, esclusi il siero e il latticello;

a quater) le cantine vinicole che trattano uva in quantità non superiore a 1.000 quintali annui;

- b) i servizi per l'igiene e la pulizia della persona;
- c) gli stabilimenti idropinici e idrotermali;
- d) le macellerie sprovviste del reparto di macellazione che diano origine a scarichi di quantità non superiore ai 2.500 metri cubi annui;
- e) gli ospedali, le case o gli istituti di cura, ambulatori medici, veterinari o odontoiatrici o simili, purché sprovvisti dei laboratori di analisi e ricerca ovvero qualora i residui dei predetti laboratori vengano smaltiti in conformità alla disciplina concernente lo smaltimento dei rifiuti, escluse le acque di mero lavaggio delle attrezzature e delle vetrerie;
- f) i laboratori artigianali per la produzione di dolci, gelati, pane, biscotti e prodotti alimentari freschi che diano origine a scarichi di quantità non superiore ai 2.500 metri cubi annui.

Ai sensi della Delibera della Giunta Provinciale n. 132 dd. 03.02.2012 sono assimilate alle acque reflue domestiche gli scarichi di acque reflue derivanti da lavanderie che impiegano una o più lavatrici ad acqua aventi una capacità complessiva di carico non superiore a 10 kg.

Sono considerati insediamenti di tipo produttivi tutti quelli edifici non ricadenti nell'elenco sopra riportato.

Qualora nell'ambito dell'insediamento produttivo vi siano scarichi inerenti a servizi di igiene, lavanderia domestica, cucina o simili, questi sono sottoposti alla disciplina degli scarichi civili solo nel caso che siano completamente separati dagli altri scarichi provenienti dall'attività produttiva.

TITOLO III - DISCIPLINA DEGLI SCARICHI

Art. 4 - Smaltimento delle acque di scarico

È fatto obbligo ad ogni proprietario di immobile, a qualunque uso adibito, di provvedere allo smaltimento delle acque di scarico (bianche e nere) secondo le disposizioni stabilite dal T.U.L.P.T.A.I., dal P.P.R.A. e dalle norme del presente Regolamento.

Le disposizioni e gli adempimenti che si riferiscono al proprietario degli immobili si applicano anche ai concessionari, agli usufruttuari ed agli altri soggetti aventi diritti reali analoghi, nonché agli amministratori dei condomini.

Tutte le acque di scarico devono essere convogliate distintamente nelle rispettive canalizzazioni nere e bianche.

Art. 5 - Scarichi vietati

È vietato immettere nella fognatura pubblica sostanze che possano danneggiare i manufatti, provocarne l'ostruzione ed ostacolarne il regolare funzionamento quali: liquidi aggressivi, sostanze infiammabili, esplosive, tossiche, infettive, radioattive, rifiuti ingombranti, rifiuti alimentari compresi quelli trattati con apparecchi trituratori volti a ridurre

la massa in particelle sottili, resti di olii utilizzati per la preparazione dei cibi (es. *olio o strutto animale utilizzati per la cottura dei cibi*) e resti di olii minerali (*meccanici*).

In tutto l'ambito comunale è vietato scaricare nelle caditoie di rete bianca, le acque utilizzate per la pulizia: di pavimenti, di macchine e di betoniere. In particolare, nelle aree pavimentate del centro storico, in nessun caso le caditoie possono essere utilizzate per sversare le acque e i materiali risultanti dalle pulizie degli esercizi commerciali.

Se involontariamente le sostanze vietate ai sensi dei precedenti commi dovessero convogliare nella pubblica fognatura, i proprietari e gli utenti degli insediamenti allacciati devono avvertire immediatamente il Gestore delle canalizzazioni ed il Gestore dell'impianto di depurazione.

Le spese sostenute per l'intervento di risanamento, o per impedire l'immissione vietata, e ogni spesa per bonificare le conseguenze (*il maggior danno*) sono a totale carico dei responsabili o dei proprietari e utenti degli stabili allacciati.

Art. 6 - Scarichi da insediamenti civili

Tutte le acque reflue provenienti da insediamenti civili devono di norma essere convogliate nei collettori pubblici di rete nera. Qualora, per ragioni tecniche, l'allacciamento non risultasse fattibile, gli scarichi (*vedi art. 17 del T.U.L.P.T.A.I.*) possono aver recapito in corsi d'acqua previa l'applicazione di uno dei seguenti trattamenti:

- a) sedimentazione meccanica, tenendo presente il rapporto tra volume dell'influente e volume dell'accettore nonché il potere autodepurante di quest'ultimo, e nel rispetto dei seguenti limiti: materiali grossolani assenti, materiali sedimentabili < ml/l 0,5;
- b) trattamento chimico-fisico, tenendo presente il rapporto tra volume dell'influente e volume dell'accettore nonché il potere autodepurante di quest'ultimo, nonché nel rispetto dei limiti di accettabilità di cui alla tabella F del T.U.L.P.T.A.I. Tale trattamento può essere imposto ad integrazione del trattamento a sedimentazione meccanica quando quest'ultimo risulti insufficiente al rispetto dei limiti di cui al punto a);
- c) depurazione biologica nel rispetto dei limiti di accettabilità previsti alla tabella E del T.U.L.P.T.A.I. . Tale trattamento viene imposto in sede di autorizzazione ove lo scarico non sia compatibile con il corso d'acqua di cui ai punti a) e b);
- d) sistemi di fitodepurazione, come previsto all'art. 17 comma 2 bis del T.U.L.P.T.A.I.

Qualora nessuno dei sistemi di trattamento dei reflui sopra riportati risulti idoneo ad escludere danneggiamento delle acque superficiali e sotterranee o instabilità dei suoli, il Sindaco può autorizzare il recapito degli scarichi in fosse a completa tenuta, rispondenti alle caratteristiche stabilite dalla commissione per la tutela dell'ambiente dagli inquinanti (*vedi allegato "F"*). La fossa deve avere un volume sufficiente a contenere il refluo relativo ad almeno un mese di esercizio, considerando il rapporto di 3 mc utili di fossa per ogni 100 mc di volume dell'insediamento. Le fosse a tenuta ed il loro spurgo sono soggetti alla disciplina stabilita dal P.P.R.A. e dalle norme sullo smaltimento dei rifiuti.

Art. 7 - Scarichi da insediamenti produttivi

Gli scarichi provenienti da insediamenti produttivi sono disciplinati dall'art. 16 del T.U.L.P.T.A.I., dall'art.15 delle norme di attuazione del P.P.RA. e dalle modifiche apportate con il D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Qualora nell'ambito dell'insediamento produttivo vi siano scarichi inerenti a servizi di: igiene, lavanderia, cucina e simili, questi sono sottoposti alla disciplina degli scarichi civili (*vedi art. 17 del T.U.L.P.T.A.I.*) solo nel caso che siano completamente separati dagli scarichi provenienti dall'attività produttiva. (*vedi art. 3*).

Il progetto relativo all'eventuale impianto di pre-trattamento deve formare parte integrante e sostanziale della domanda di autorizzazione allo scarico, e deve garantire il rispetto dei limiti previsti nelle tabelle del T.U.L.P.T.A.I., dal D.Lgs. 152/2006 e delle eventuali ulteriori prescrizioni contenute nell'autorizzazione unica territoriale (*AUT*).

Gli eventuali inconvenienti agli impianti di fognatura pubblica, all'impianto di depurazione, che provochino problemi all'igiene pubblica determinano sia responsabilità civile che penale del titolare dello scarico in base alla vigente normativa.

Art. 8 - Scarichi delle strutture sanitarie

È vietato lo scarico sul suolo e nel sottosuolo delle acque di rifiuto provenienti dagli ospedali, dalle case di cura, dalle strutture sanitarie e dai laboratori bio-medici e simili.

Gli scarichi dei reparti per infettivi e degli altri servizi o strutture, individuati dall'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, annessi agli insediamenti di cui al precedente comma dovranno essere sottoposti ad un trattamento preventivo di disinfezione e sterilizzazione.

I titolari e/o responsabili degli insediamenti di cui al precedente primo comma devono presentare all'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari una relazione sulle caratteristiche quali-quantitative degli scarichi, nonché sullo stato degli impianti di disinfezione, ai fini dell'adozione delle eventuali necessarie prescrizioni.

Art. 9 - Separatori di grassi

Gli scarichi in rete nera dei locali in cui si svolgono attività di preparazione pasti (*ristoranti, alberghi, mense di piccole e grandi dimensioni, rosticcerie, e simili*), devono essere muniti di dispositivi per la separazione dei grassi.

Si precisa che l'obbligo dell'installazione del separatore vale anche per i locali già allacciati alla pubblica fognatura che a seguito di cambio di destinazione d'uso ricadano nelle attività elencate al comma precedente.

Per le attività esistenti, tale prescrizione sarà obbligatoria previa verifica tecnica delle modalità di installazione (es. sotto-lavello, in pozzetto, o altra collocazione da valutare e definire). I tempi di adeguamento saranno stabiliti dall'amministrazione comunale e comunicati con atto specifico.

Lo svuotamento del degrassatore dovrà essere eseguito almeno una volta all'anno da ditte specializzate, a spese del proprietario. Il residuo prelevato dovrà essere conferito ad un impianto di smaltimento autorizzato come stabilito dalla normativa vigente in materia di

rifiuti. Di tali interventi dovrà essere conservata la documentazione (formulario) attestante il corretto smaltimento.

Art. 10 - Separatori di olii minerali

Gli scarichi delle acque meteoriche e di lavaggio delle superfici impermeabilizzate (*pavimenti, cortili, piazzali e qualsiasi area interna ed esterna ai fabbricati*) provenienti da: parcheggi coperti e autorimesse \geq ai 9 posti auto, aree adibite alla distribuzione di carburanti, aree di stoccaggio di materiali contenenti idrocarburi e/o sostanze inquinanti, officine meccaniche ed aree esterne adibite a parcheggi (*superiori ai 800 m² di superficie impermeabilizzata*) dovranno essere muniti di apparecchi di separazione degli olii minerali e simili prima di confluire in fognatura o dispersione.

Lo svuotamento del separatore di olii dovrà essere eseguito da parte di ditte specializzate, a spese del proprietario, il residuo prelevato dovrà essere conferito ad un impianto di smaltimento autorizzato come stabilito dalla normativa vigente in materia di rifiuti. Di tali interventi dovrà essere conservata la documentazione (formulario) attestante il corretto smaltimento.

Art. 11 - Modalità di smaltimento delle acque bianche

Le acque meteoriche provenienti dagli insediamenti civili (*tetti, cortili, piazzali, piscine, ecc.*) dovranno essere smaltite secondo una delle seguenti modalità:

- a) canalizzate e smaltite attraverso sistemi disperdenti nel terreno;
- b) scaricate in corso d'acqua superficiale.

Dove non sia tecnicamente possibile adottare le soluzioni sopradescritte, il Gestore potrà autorizzare il convogliamento nella rete pubblica di fognatura bianca, previa verifica delle tubazioni posate (*stato delle tubazioni e portate massime ammissibili*) ed eventualmente prescrivendo le vasche di laminazione.

Lo scarico a dispersione nel suolo o sottosuolo potrà essere autorizzato previa presentazione di relazione idrogeologica della zona interessata (*firmata da un tecnico abilitato*), con la quale si dimostri l'idoneità del terreno allo smaltimento delle acque e che non sussista pericolo di instabilità del suolo o di inquinamento della falda acquifera. L'Amministrazione comunale rimarrà comunque e sempre sollevata da ogni responsabilità per danni che potessero derivare alla proprietà od a terzi.

Gli scarichi nelle acque superficiali (*canali irrigui, fiumi, torrenti, laghi, ...*) sono regolamentati dal T.U.L.P.T.A.I. e dal P.P.R.A., le relative richieste di autorizzazioni allo scarico dovranno essere presentate agli uffici competenti. Copia dell'autorizzazione ottenuta dovrà essere presentata al Gestore.

È da prevedere, anche in conformità all'art. 88 della Legge provinciale 4 marzo 2008 n. 1 e ss.mm.ii., l'accumulo delle acque piovane in serbatoi per scopo irriguo (vedi allegato "G"), i quali dovranno essere opportunamente dimensionati in base alle superficie del tetto e dotati di sistema di pompaggio, i troppi pieni delle vasche potranno essere collegati o a dispersione (nel rispetto delle modalità previste nei commi precedenti) o in fognatura bianca.

Nella realizzazione di nuovi edifici dotati di giardini comuni con una superficie complessiva maggiore di 100 mq, si rende obbligatorio il recupero delle acque piovane per uso irriguo, mediante la realizzazione di un sistema di raccolta opportunamente dimensionata e dotata di sistema di pompaggio.

Le acque di raffreddamento soggette ad AUT dovranno essere smaltite, con le modalità sopra descritte e nel rispetto del provvedimento di autorizzazione rilasciato.

Le acque utilizzate per pompe di calore/geotermia sono considerate acque meteoriche e dovranno essere smaltite come previsto nel presente articolo ad una temperatura = 30° C.

Negli insediamenti adibiti a lavorazioni artigianali, produttive, e commerciali di qualsiasi genere, i titolari delle attività dovranno assumere tutti gli accorgimenti necessari ad impedire che le acque meteoriche e di lavaggio delle superfici impermeabili (*pavimenti, cortili, piazzali e qualsiasi area interna od esterna ai fabbricati*) possano dilavare residui di qualsiasi origine (*vedi art. 10*).

Per il trattamento delle acque di prima pioggia (sono considerate acque di prima pioggia quelle corrispondenti per ogni evento meteorico, ad una precipitazione di 5 mm uniformemente distribuita sull'intera superficie scolante servita dalla rete di drenaggio) il Comune, sentito eventualmente il Gestore, si riserva la possibilità di prescrivere un pretrattamento delle acque, da valutarsi caso per caso, come previsto dall'articolo 14 del P.P.R.A.

Art. 12 - Modalità di smaltimento delle acque di falda

Le acque intercettate durante i lavori di scavo, dovranno essere smaltite previa presentazione all'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente, del programma di smaltimento delle acque ai sensi dei commi 4, 4 bis, 4 ter e 4 quater dell'art 25 del T.U.L.P.T.A.I. e ss.mm.ii.. Se le acque vengono immesse in fognatura bianca dovrà essere richiesta autorizzazione anche al Gestore allegando copia dell'approvazione del programma di cui sopra.

TITOLO IV - DISPOSIZIONI PER L'ALLACCIAMENTO ALLA PUBBLICA FOGNATURA

Art. 13 - Allacciamento alla pubblica fognatura

Per allacciamento alla pubblica fognatura si intendono quei tratti di canalizzazione e pezzi speciali necessari al collegamento degli scarichi dell'edificio alla pubblica fognatura.

L'allacciamento alla pubblica fognatura è obbligatorio:

- a) per edifici il cui volume complessivo, compresi i cosiddetti volumi tecnici, sia minore di 1000 mc. fino ad una distanza di 50 metri dal collettore pubblico;
- b) per gli edifici il cui volume complessivo è compreso tra 1000 e 2000 mc. fino a distanza di 100 metri dal collettore pubblico;
- c) per gli edifici il cui volume complessivo è compreso tra 2000 e 3000 mc. fino a distanza di 150 metri dal collettore pubblico;

- d) per i condomini o complessi di edifici contigui o non contigui il cui volume complessivo, compresi i cosiddetti volumi tecnici, superi i 3000 mc. fino a distanza di 200 metri dai predetti collettori;
- e) per le attrezzature alberghiere e turistiche, i campeggi, gli ospedali, le case di cura ed altri complessi analoghi e per gli insediamenti produttivi, situati a distanza anche superiore a quella di cui al punto d).

Le distanze si misurano in linea orizzontale dall'asse del collettore comunale fino al punto più vicino del fabbricato, compresi eventuali sporti ed aggetti.

L'Amministrazione comunale può esentare dall'obbligo di cui sopra, nel caso sia dimostrata l'impossibilità ovvero l'eccessiva difficoltà tecnica dell'allacciamento o l'eccessiva onerosità dello stesso, purché gli scarichi non diano luogo a danneggiamento delle falde acquifere o instabilità dei suoli o altri inconvenienti di tipo igienico-sanitario. Lo smaltimento dei reflui dovrà avvenire con uno dei sistemi alternativi indicati all'art. 6 del presente Regolamento.

È obbligatorio l'allacciamento per quegli edifici o gruppi di edifici che dovessero rientrare in un provvedimento d'obbligo emanato dal Sindaco su parere dell'autorità proposta in materia igienico sanitaria.

Sempre con provvedimento del Sindaco potrà essere imposto l'obbligo di allacciamento a più edifici con una soluzione tecnica unitaria e coordinata, ricorrendo anche a canalizzazioni in tutto o in parte comuni tra i proprietari obbligati in solido.

Qualora entri in esercizio un nuovo tronco di fognatura, oppure l'edificio sia soggetto ad uno dei provvedimenti del Sindaco sopra citati, il proprietario dovrà provvedere all'allacciamento degli scarichi e contestualmente dovrà provvedere all'eliminazione delle fosse Imhoff, fossa a tenuta, fosse biologiche, impianto di trattamento biologico, pozzetti di decantazione (*vedi art. 49*).

Le spese di allacciamento alla pubblica fognatura sono a cura e carico dell'utente dello scarico.

Art. 14 - Autorizzazione allo scarico o a lavori sulle reti fognarie private

È fatto obbligo di richiedere al Sindaco, eventualmente tramite il Gestore, apposita autorizzazione allo scarico, sia in caso di nuovo allacciamento, sia per l'ampliamento o per le modifiche di scarichi.

Qualora le opere di modifica o di ampliamento o semplicemente di riparazione della rete fognaria interna, già oggetto di una precedente autorizzazione allo scarico siano tali da non produrre sostanziali modifiche, il Gestore ne prende atto previa comunicazione con planimetria allegata a firma di un tecnico abilitato.

Art. 15 - Procedura per ottenere l'autorizzazione all'allacciamento e scarico alla pubblica fognatura degli edifici civili

Per ottenere l'autorizzazione all'allacciamento e scarico il proprietario, rappresentante legale, o chi ne ha titolo, deve presentare apposita domanda al Sindaco, eventualmente tramite il Gestore.

Le domande vanno presentate su apposita modulistica predisposta dalla P.A.T., con i precisi riferimenti del richiedente (*nome, cognome, indirizzo, c.f./p.iva, recapiti telefonici, titolo di proprietà*) e del tecnico progettista (*nome, cognome, indirizzo, c.f./p.iva, recapiti telefonici*) e corredata dal progetto dell'allacciamento firmato da un tecnico abilitato.

Il progetto dovrà includere quanto segue:

- 1) estratto mappa catastale;
- 2) planimetria in scala 1:200 contenente lo schema particolareggiato dell'impianto fognario fino all'innesto in pubblica fognatura;
- 3) lunghezza, diametri e tipo di materiale utilizzato per le tubazioni in progetto;
- 4) profilo, in scala adeguata, della canalizzazione da porre in opera oppure quotatura dei pozzetti;
- 5) particolare dei pozzetti, dei pezzi speciali e del pozzetto sifone tipo Trento (vedi Allegato "D");
- 6) dichiarazione di disponibilità degli aventi titolo per il passaggio e la posa di tubazioni a servizio di proprietà confinanti;
- 7) eventuali ulteriori elaborati ed altre indicazioni che il Gestore ritenesse indispensabili.

Il Sindaco, eventualmente tramite il Gestore rilascia, secondo i termini di legge, l'autorizzazione all'allacciamento previa verifica tecnica dell'idoneità della soluzione prospettata.

A detta soluzione potranno essere apportate d'ufficio dal Gestore modifiche e prescrizioni alle quali, in sede esecutiva il titolare dovrà scrupolosamente attenersi.

Art. 16 - Procedura per ottenere l'autorizzazione allo scarico degli edifici civili non allacciati alla pubblica fognatura

Per ottenere l'autorizzazione allo scarico degli insediamenti civili non allacciati alla pubblica fognatura il proprietario o chi ne ha titolo, deve presentare domanda al Sindaco, eventualmente tramite il Gestore.

Le domande vanno presentate su apposita modulistica predisposta dall'Agenzia provinciale protezione ambiente della P.A.T., con i precisi riferimenti del richiedente (*nome, cognome, indirizzo, c.f./p.iva, recapiti telefonici, titolo di proprietà*) e del tecnico progettista (*nome, cognome, indirizzo, c.f./p.iva, recapiti telefonici*) e corredata dal progetto dell'allacciamento firmato da un tecnico abilitato.

Il progetto dovrà includere quanto segue:

- 1) estratto mappa catastale;
- 2) planimetria in scala 1:200 contenente lo schema particolareggiato dell'impianto fognario fino al collegamento all'impianto di depurazione delle acque (sedimentazione, fosse Imhoff, biologico, chimico-fisico, altro);
- 3) lunghezza, diametri e tipo di materiale utilizzato per le tubazioni in progetto;
- 4) profilo, in scala adeguata, della canalizzazione da porre in opera oppure quotatura dei pozzetti;
- 5) particolare dell'impianto di trattamento, dei pozzetti, dei pezzi speciali e del pozzetto sifone tipo Trento (vedi Allegato "D");
- 6) relazione con descrizione dettagliata dell'impianto di depurazione o trattamento delle acque di scarico, e del suo rendimento;

7) relazione idrogeologica/geologica firmata da un tecnico abilitato attestante l'esclusione del danneggiamento delle acque superficiali e sotterranee e l'instabilità dei suoli.

Il Sindaco, eventualmente tramite il Gestore rilascia, secondo i termini di legge, l'autorizzazione allo scarico previa verifica tecnica dell'idoneità della soluzione prospettata.

A detta soluzione potranno essere apportate d'ufficio dal Gestore modifiche e prescrizioni alle quali, in sede esecutiva, il titolare dovrà scrupolosamente attenersi.

Le autorizzazioni allo scarico degli insediamenti civili non allacciati alla pubblica fognatura la cui titolarità fa capo ad una società, sono soggette a procedura di AUT presso la Provincia.

Art. 17 - Procedura per ottenere l'autorizzazione allo scarico in fognatura degli edifici produttivi

Per gli scarichi in rete di fognatura nera o bianca provenienti da insediamenti produttivi, la domanda di autorizzazione dovrà essere presentata ai sensi di quanto disposto dall'art. 21 della legge provinciale 17 settembre 2013, n. 19 (*legge provinciale sulla valutazione dell'impatto ambientale*) attraverso apposita istanza di Autorizzazione Unica Territoriale (AUT) al Servizio Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali (SAVA) della Provincia Autonoma di Trento.

Art. 18 - Versamento della cauzione

I titolari dello scarico, prima dell'esecuzione dei lavori, e al momento della presentazione della domanda al Comune, quando previsto nell'autorizzazione di fognatura, dovranno versare una cauzione a favore del Comune in relazione ai possibili danni arrecabili su suolo pubblico nell'esecuzione delle opere, da versarsi presso la Tesoreria del Comune.

L'ammontare della cauzione, le modalità di costituzione e tempi dello svincolo vengono stabiliti con apposita deliberazione della Giunta comunale.

Per lo svincolo è necessario richiedere il sopralluogo di verifica all'Ufficio competente (*verifica stato dei luoghi*) e il rilascio del certificato di collaudo (*verifica allacciamento alla pubblica fognatura*) da parte del servizio competente.

Art. 19 - Limiti dell'autorizzazione

L'autorizzazione di allacciamento alla pubblica fognatura concessa dal Comune deve intendersi valida per l'edificio autorizzato, come risulta dalla documentazione depositata presso il Gestore.

Non possono, quindi, essere allacciate altre porzioni dello stabile, ampliamenti dello stabile medesimo, edifici contigui, senza specifica autorizzazione comunale.

L'allacciamento alla pubblica fognatura deve essere eseguito entro un anno dal rilascio dell'autorizzazione per gli edifici esistenti, mentre per quelli di nuova costruzione prima della fine dei lavori.

Art. 20 - Trasferimenti di proprietà

I trasferimenti di proprietà degli stabili allacciati alla fognatura comunale devono essere sollecitamente denunciati al Gestore, entro 60 giorni dal trasferimento dal proprietario cedente.

In caso di omessa denuncia il proprietario sarà tenuto al pagamento del canone e sarà responsabile in solido con il nuovo proprietario, verso l'Azienda, in solido con i successori od aventi causa, per tutti i rapporti afferenti al servizio fognature.

Art. 21 - Divieto di eseguire opere senza relativo permesso

È vietato realizzare qualsiasi tipo di allacciamento alle reti di fognatura sia comunali che private, o qualsiasi modifica alle canalizzazioni esistenti senza l'autorizzazione prevista dall'art. 14, anche se i lavori venissero ordinati con pubblica ordinanza o per ingiunzione privata.

Gli allacciamenti abusivi non regolarizzabili con autorizzazione in sanatoria del Sindaco, in quanto non conformi alle normative vigenti in materia ambientale saranno rimossi o interrotti d'ufficio a spese dell'utente.

Art. 22 - Avviso di entrata in esercizio della fognatura ed esecuzione di nuovi allacciamenti

Il Sindaco a mezzo di avviso pubblico, da notizia dell'entrata in esercizio della rete di fognatura o di nuovi tronchi della stessa, invitando tutti i soggetti obbligati ai sensi dell'art. 4 a presentare domanda di allacciamento alla rete di fognatura comunale entro il termine stabilito nell'avviso medesimo.

Il Sindaco rilascia l'autorizzazione di allacciamento secondo le modalità stabilite gli artt. 15 e 16 con l'obbligo di eseguire, entro congruo tempo, le opere di allacciamento che saranno eseguite a cura e spese del richiedente.

Nei confronti di coloro che non avessero adempiuto alle prescrizioni di cui ai commi precedenti, il Sindaco, sentito eventualmente il Gestore, provvederà ad emettere un'ordinanza determinando gli adempimenti da eseguire ed i relativi termini di realizzazione.

Art. 23 - Esecuzione d'ufficio

Quando siano inutilmente trascorsi i termini fissati dal Sindaco, nell'ordinanza di cui all'art. 22, il Gestore provvederà d'ufficio all'esecuzione delle opere ed alla compilazione degli elaborati. Il proprietario inadempiente sarà tenuto al rimborso di tutte le spese relative aumentate della sanzione amministrativa sancita dall'art. 47 del presente Regolamento. Per il recupero delle relative spese, si applica la procedura contemplata al seguente art. 45.

Art. 24 - Esecuzione di nuovi allacciamenti in sede stradale e ripristino di quelli preesistenti

Il Gestore durante i lavori di costruzione di nuovi collettori e la ristrutturazione e risanamento di quelli esistenti, può provvedere direttamente alla realizzazione delle opere per l'allacciamento degli utenti, limitatamente al tratto sottostante la proprietà pubblica. L'importo della spesa risultante è a carico dell'utente e dovrà essere rimborsata al Gestore.

Nei casi di rifacimento delle reti esistenti, il Gestore provvederà a proprie spese al ripristino degli allacciamenti in atto per la parte ricadente su suolo pubblico.

L'esecuzione di nuovi allacciamenti alle reti di fognatura deve, previo permesso di scavo per la parte ricadente su suolo pubblico, essere eseguito a spese dell'utente e secondo le modalità indicate nell'autorizzazione rilasciata dal Gestore.

La regolare esecuzione dell'allacciamento dovrà essere accertata dal Gestore durante i lavori di posa e con la presentazione di documentazione fotografica.

Art. 25 - Interferenze con lavori diversi

Qualora a causa lavori, di qualsiasi tipo, venga arrecato danno all'integrità ed alla funzionalità delle canalizzazioni e/o manufatti costituenti la pubblica fognatura, deve essere immediatamente informato il Gestore.

Qualora le tubazioni venissero sommariamente riparate ovvero il danno venisse occultato, il responsabile, oltre al risarcimento del danno sarà passibile di sanzione amministrativa secondo quanto previsto all'art. 47, restando impregiudicati gli eventuali provvedimenti, previsti dalla vigente normativa, relativi alla responsabilità civile e penale del titolare dello scarico in caso di pregiudizio per l'Igiene Pubblica.

Art. 26 - Estensione delle norme alle strade private

Le disposizioni del presente Regolamento sono estese agli allacciamenti antistanti e prospicienti le strade private.

Nei tratti di strade private o consortili e negli spazi comuni a più stabili la posa e la manutenzione delle condotte, fino all'innesto con la pubblica fognatura, sarà a cura dei proprietari che dovranno provvedere secondo le modalità e i termini previsti dal presente Regolamento.

Se l'allacciamento alla pubblica fognatura non verrà eseguito entro la data stabilita dall'ordinanza del Sindaco, sarà facoltà del Gestore provvedere all'esecuzione delle opere, ponendo a carico dei proprietari degli stabili tutte le spese d'esecuzione dei lavori e le spese conseguenti.

Alla rivalsa di queste spese si provvederà con la procedura prevista dall'art. 45 del presente Regolamento.

Art. 27 - Proprietà e manutenzione delle opere

Le opere di nuovo allacciamento alla pubblica fognatura e la manutenzione ordinaria sono a carico dell'utente.

Ove tecnicamente possibile le opere di allacciamento (pozzetto sifone Trento) dovranno essere installate all'interno delle proprietà private, fatta salva la tubazione terminale di adduzione alla pubblica fognatura.

Fanno parte della rete della fognatura pubblica di proprietà comunale, tutti i canali principali e secondari di raccolta e di convogliamento delle acque, mentre restano esclusi tutti gli allacciamenti e tutte le diramazioni della rete pubblica ai punti di partenza dei singoli fabbricati. Detti allacciamenti però, per la parte interessante il suolo pubblico, pur non facendo parte della rete cittadina, sono ugualmente di proprietà comunale, ma devono però venire mantenuti a cura e spese dei proprietari cui gli allacciamenti stessi servono.

La manutenzione, pulizia e riparazione delle condotte comunali, sarà sempre eseguita direttamente dal Comune, a proprie spese. Tuttavia, qualora risultasse che tali condotte sono ingorgate o danneggiate da materiali immessi in violazione dei divieti stabiliti nel presente Regolamento, o per altre cause imputabili agli utenti, le spese di sopralluogo e di riparazione saranno a carico dei responsabili. Per la liquidazione ed il recupero di tali spese, il Sindaco notificherà al proprietario il consuntivo di spesa il quale dovrà essere interamente rimborsato al Comune entro 30 giorni dalla data di notifica. In caso di contestazione e ove del caso, la Giunta Municipale delibererà l'elenco di tali spese e richiederà che esso venga reso esecutivo a norma dell'art. 62, comma 6, della Legge regionale 3 maggio 2018, n. 2 "CODICE DEGLI ENTI LOCALI DELLA REGIONE AUTONOMA TRENINO-ALTO ADIGE".

Ai lavori di manutenzione, pulizia e riparazione delle tubazioni private, sia all'interno che all'esterno degli edifici fino al collettore pubblico è sempre tenuto il proprietario dello stabile, o i proprietari in solido fra loro, che li effettueranno a loro cura e spese. Qualora, in dipendenza di quanto sopra, si rendesse necessaria la manutenzione delle pavimentazioni stradali, dei marciapiedi, o di altre aree soggette a transito pubblico, gli interessati, prima di dare inizio al lavoro, dovranno ottenere dal Comune regolare autorizzazione. In ogni caso, il lavoro si eseguirà sempre sotto la piena responsabilità del proprietario, il quale è tenuto ad adottare tutte le precauzioni previste dalle vigenti disposizioni o impartite dall'Ufficio Tecnico Comunale per evitare pericoli alla viabilità o danni ai terzi.

Sono a carico del privato anche le pulizie periodiche delle fosse a tenuta o delle fosse Imhoff (da eseguirsi almeno una volta all'anno) ed il relativo smaltimento del residuo a mezzo di ditte specializzate, ai sensi della normativa vigente. Di tali interventi dovrà essere conservata la documentazione (formulario) attestante il corretto smaltimento.

Art. 28 - Manutenzione straordinaria delle tubazioni.

Nei casi in cui tali riparazioni siano dovute a rotture, manomissioni, ostruzioni provocate dai privati per loro negligenza o per violazione dei regolamenti comunali, tutte le spese di riparazione risanamento e l'eventuale maggior danno, saranno a carico dei privati responsabili e verranno recuperate con le modalità di cui all'art. 45.

TITOLO V - DISPOSIZIONI PER LE CANALIZZAZIONI INTERNE ALLE PROPRIETA' PRIVATE

Art. 29 - Prescrizioni tecniche

Le tubazioni interne, gli scarichi ed i relativi allacciamenti devono conformarsi agli schemi allegati "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G" e "H".

Ad ogni cambiamento di direzione le tubazioni dovranno essere intercettate da apposito pozzetto d'ispezione; nel caso di acque nere in tale pozzetto dovrà essere previsto un raccordo a "T" munito di tappo a tenuta.

I pozzetti d'ispezione devono essere stagni ed avere le seguenti dimensioni:

- a) da cm. 30xcm.30 a cm. 50xcm.70 per profondità sino a ml. 1,20;
- b) cm. 80xcm.110 per profondità eccedenti ml. 1,20;

Quando la profondità dei pozzetti superi i ml. 1,50, gli stessi dovranno essere muniti di scaletta d'accesso (*tipo alla marinara*).

Al limite della proprietà privata, prima dell'innesto in pubblica fognatura, dovrà essere realizzato un pozzetto stagno facilmente ispezionabile contenente il sifone tipo "Trento", a valle dello stesso deve essere installata valvola di non ritorno.

I pozzetti posti su suolo pubblico devono essere muniti di chiusini in ghisa con portata adeguata al carico a cui gli stessi saranno sottoposti, mentre per quelli posti nelle parti interne delle proprietà private sono ammessi anche chiusini in altro materiale, purché ispezionabili.

Le tubazioni delle acque bianche e nere poste all'esterno dei fabbricati, anche su aree private, devono essere realizzate in materiale idoneo che resista all'aggressione dei liquami convogliati, con caratteristiche di resistenza allo schiacciamento e all'abrasione e di assoluta impermeabilità e comunque tali da garantire un corretto funzionamento nel tempo, come ad esempio: gres, polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di scarico interrate civili ed industriali e PVC rigido non plastificato e conformi alle norme UNI-EN vigenti.

In corrispondenza degli accessi carrai, su proprietà privata, deve essere prevista idonea griglia per il deflusso delle acque meteoriche.

Le tubazioni devono essere posate di norma a profondità minima di ml. 0,50, misurati dall'estradosso, e devono essere collegate a regola d'arte con giunzioni a perfetta tenuta.

In caso di collettori sospesi, all'interno degli edifici, gli ancoraggi dovranno essere eseguiti a distanza non superiore ai 15 D, e provvisti di idonee ispezioni.

Gli allacciamenti alla pubblica fognatura dovranno avere, a valle del pozzetto contenente il sifone tipo Trento, una pendenza minima $i \geq 1\%$, al fine di garantire i valori della tensione tangenziale per la rimozione dei depositi, ed un diametro minimo di 160 mm. Per la parte a monte del sifone è possibile impiegare diametri inferiori solo se le pendenze lo permettono.

Gli allacciamenti alla pubblica fognatura devono confluire nei pozzetti della condotta principale ed in nessun caso innestarsi direttamente sulla tubazione.

Gli scarichi dei servizi dovranno essere opportunamente sifonati, per impedire agli odori di risalire e diffondersi negli ambienti circostanti.

Le colonne di scarico fungono anche da condotte di ventilazione e devono essere prolungate oltre il tetto per almeno di 0,30 ml. All'interno delle pareti le colonne di scarico dovranno essere isolate acusticamente per evitare che i rumori si propaghino.

Eventuali deroghe alle disposizioni del presente articolo possono essere concesse dal Gestore sulla base di motivate ragioni di ordine tecnico.

Il Gestore è autorizzato a modificare e prescrivere tecniche diverse a seguito di verifica tecnica o qualora subentrino novità e miglioramenti di natura tecnologica.

Art. 30 - Scarichi inferiori al livello stradale

Di norma, nessuno degli apparecchi di scarico della fognatura, all'interno delle proprietà private, può avere la bocca d'uscita ad un livello inferiore alla quota della strada in cui è situato il collettore di fognatura pubblica.

È fatta salva la possibilità per il proprietario dello stabile di richiedere al Gestore la concessione di usare scarichi a livello inferiore alla quota del collettore pubblico, purché siano installate idonee e apposite apparecchiature (impianto sollevamento, valvola di non ritorno, ecc.) e tutti gli accorgimenti necessari per evitare rigurgiti di liquami dal collettore pubblico.

Il Gestore verificherà e vaglierà tale richiesta e solo a seguito di apposita autorizzazione potrà essere concesso l'uso di scarichi a livello inferiore della quota del collettore pubblico.

Tutte le apparecchiature che compongono l'impianto di sollevamento, anche se ricadenti su proprietà pubblica, sono di proprietà del privato dello stabile che dovrà provvedere alla loro gestione, manutenzione ordinaria e straordinaria al fine di garantirne il perfetto funzionamento.

Le valvole di non ritorno devono essere sottoposte a regolare manutenzione, da parte del proprietario dello stabile, e devono rimanere aperte solo nei periodi di scarico.

I tratti di fognatura privata sollevate artificialmente (con pompe), devono confluire in un pozzetto di abbattimento della pressione prima di confluire a caduta nella pubblica fognatura.

Gli allacciamenti esistenti, anche se autorizzati, devono essere regolarizzati in conformità alle prescrizioni di cui al presente articolo entro 60 giorni dall'accertamento da parte dell'Ente.

Il Gestore rimane comunque e sempre sollevato da ogni responsabilità, per danni che potessero derivare allo stabile od a terzi a causa del non funzionamento dello scarico così realizzato e per effetto di rigurgiti dalle condotte comunali, dovuti anche a ostruzioni accidentali o per mancato o difettoso funzionamento delle apparecchiature di cui sopra o per mancato adeguamento dell'allacciamento alle prescrizioni di cui al presente Regolamento.

Art. 31 - Verifica tecnica dell'allacciamento alla pubblica fognatura

Al fine della constatazione della regolarità dell'esecuzione delle opere di allacciamento, prima della presentazione della segnalazione certificata di agibilità al Gestore, direttamente o tramite propri incaricati, dovrà eseguire un sopralluogo di verifica e controllo dell'impianto realizzato.

La verifica dell'impianto dovrà essere richiesta dai proprietari o aventi titolo al Gestore; a tale visita dovrà presenziare il proprietario o un tecnico di fiducia.

Il sopralluogo è finalizzato alla constatazione della avvenuta esecuzione delle opere nel rispetto del presente Regolamento, alla loro conformità al progetto approvato. Tale sopralluogo non costituisce collaudo tecnico e non coinvolge il Gestore in eventuali responsabilità su scelte operate dai progettisti.

Nel caso in cui la verifica abbia esito negativo, in quanto si accertino difformità dell'impianto fognario al Regolamento o al progetto presentato, il proprietario dovrà regolarizzare le opere realizzate.

Art. 32 - Ispezione degli impianti

Il Gestore ha facoltà, anche mediante incaricati muniti di autorizzazione, di ispezionare in qualunque momento tutte le parti dell'impianto esterni all'edificio, anche se ricadenti su suolo privato.

Le ispezioni potranno essere eseguite, previo avviso, anche per le parti di impianto interne agli edifici.

In caso di urgenza questa ispezione potrà avvenire anche senza preavviso (eventualmente accompagnati dalle Forze dell'ordine).

Art. 33 - Sospensione del servizio

In caso di necessità il Gestore potrà sospendere le immissioni private in fognatura per il tempo strettamente necessario, senza che ciò provochi l'insorgere nei titolari dello scarico alcun diritto a risarcimenti o indennizzi.

TITOLO VI - DISPOSIZIONI PER ALLEVAMENTI ZOOTECNICI E UTILIZZAZIONE AGRONOMICA

Art. 34 - Scarichi

Gli scarichi derivanti da allevamenti zootecnici sono disciplinati dagli articoli 14, 16, 17, 18 e 20 del TULPAI e ss.mm.ii, dal D.M. n. 5046/2016, dalla D.G.P. n. 1545 del 24 agosto 2018, dalle leggi sanitarie ed urbanistiche vigenti.

Gli scarichi degli allevamenti zootecnici per essere ammessi in pubblica fognatura devono essere dotati di idonei dispositivi di decantazione atti a trattenere i materiali solidi con dimensioni lineari superiori ad un centimetro. Gli scarichi esistenti alla data del 26 agosto 1987 devono essere adeguati a tali disposizioni entro un anno dalla stessa data.

Il Gestore vigila sull'applicazione e sull'osservanza delle disposizioni stabilite dal presente articolo.

I reflui e le deiezioni provenienti dagli allevamenti zootecnici sono definiti come segue:

- a) liquame: il materiale non palabile derivante dalla miscela di feci, urine, residui assimilati al liquame, le acque di lavaggio di strutture o attrezzature zootecniche, il percolato proveniente dalla lettiera o dall'accumulo di letame e le frazioni liquide o comunque non palabili derivanti dalla sedimentazione naturale del liquame, dalle operazioni di separazione meccanica dei solidi sospesi e da processi di trattamento aerobico o anaerobico, finalizzati allo scarico sul suolo; sono parimenti assimilabili le polline provenienti da allevamenti avicoli ed il materiale di risulta delle attività di pulizia delle vasche degli allevamenti ittici;
- b) letame: il materiale palabile derivato dalla miscela di feci, urine e sostanza vegetale provenienti da allevamenti con lettiera. Sono assimilate al letame le frazioni ispessite palabili ottenute con il trattamento fisico e/o meccanico e/o biologico dei liquami.

Art. 35 - Stoccaggio ed accumulo del letame e del liquame

Il letame e i liquami degli allevamenti zootecnici, di cui all'art. 14, lettera a), del T.U.L.P.T.A.I. (*in seguito denominate "aziende agricole"*) prima della loro utilizzazione dovranno essere di norma raccolti in recipienti a perfetta tenuta o in bacini di accumulo naturalmente impermeabili o impermeabilizzati.

Per lo stoccaggio e l'accumulo temporaneo del letame e del liquame si fa riferimento agli artt. 4, 5, 6 e 7 della D.G.P. n. 1545/2018.

Art. 36 - Modalità e limiti di spargimento del letame e del liquame

Lo spargimento sul suolo agricolo del letame e del liquame deve essere eseguito in modo da evitare danneggiamento alle acque superficiali e sotterranee e secondo quanto disposto agli artt. 1, 2 e 3 della D.G.P. n. 1545/2018.

Art. 37 - Divieti di utilizzazione agronomica del letame e del liquame

L'utilizzo del letame e del liquame e le tecniche di distribuzione devono rispettare quanto previsto dagli artt. 8 e 9 della D.G.P. n. 1545/2018.

Art. 38 - Disposizioni transitorie, controlli e sanzioni

L'iter di adeguamento degli stoccaggi delle strutture esistenti deve rispettare da quanto disposto all'art. 13 comma 1 della D.G.P. n. 1545/2018.

I controlli previsti dal D.M. 5046/2016 verranno eseguiti dal Servizio provinciale competente in materia di agricoltura con le modalità previste dall'art. 15 della D.G.P. n. 1545/2018.

Per la violazione alle norme tecniche di cui all'art. 16 della D.G.P. n. 1545/2018 saranno applicate le sanzioni previste dal TULPTAI articoli 19 bis e 61.

Art. 39 - Utilizzazione agronomica acque di vegetazione

Ai fini dell'utilizzazione agronomica delle acque di vegetazione e delle sanse umide provenienti dalla lavorazione delle olive si applica la disciplina stabilita dall'art. 19 del T.U.L.P.T.A.I. e ss.mm.ii.

Ai fini dell'uso agronomico dei sottoprodotti della vinificazione si applica la disciplina stabilita dalla D.G.P. n. 2157 del 17 settembre 2010.

TITOLO VII - DISCIPLINA DELLE PUBBLICHE FOGNATURE

Art. 40 - Manutenzione delle pubbliche fognature

Il Gestore deve concordare un programma di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete di fognatura in gestione ai sensi dell'art. 6 del P.P.R.A. e ss.mm.ii.

Art. 41 - Gestione delle pubbliche fognature in condizioni di emergenza

Il Gestore delle pubbliche fognature vigila sulla funzionalità ed integrità delle canalizzazioni fognarie, in modo da garantire il costante convogliamento degli scarichi ai recapiti ammessi dal piano provinciale di risanamento delle acque.

Qualora si verificano guasti, fessurazioni od ostruzioni nelle canalizzazioni di pubblica fognatura, il Gestore provvederà nel minor tempo possibile ad assumere le misure idonee ad assicurare il completo e tempestivo ripristino della funzionalità della rete fognaria.

Ove, a seguito degli eventi di cui al comma precedente, sussista pericolo di inquinamento di acque superficiali o sotterranee a basso potere autodepurante ovvero destinate all'approvvigionamento idrico potabile o interessate da altri usi legittimi concomitanti, dovranno essere contestualmente messe in atto tutte le misure (*interruzione della condotta, blocco temporaneo degli scarichi, disinfezione, raccolta dei liquami, divieti di utilizzazione delle acque o quant'altro necessario*) atte a prevenire pericoli per la salute pubblica.

Il Gestore provvede ad informare immediatamente il Sindaco e l'Ufficiale Sanitario competente degli eventi e delle misure assunte ai sensi dei commi precedenti, nonché l'Agenzia provinciale protezione ambiente e l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari quando i suddetti eventi risultino di eccezionale rilevanza o possano interessare più Comuni.

Gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti di pubblica fognatura devono essere eseguiti in modo da garantire comunque la tutela della salute pubblica e dell'igiene ambientale.

Art. 42 - Pubbliche fognature: norme tecniche

I requisiti principali che debbono avere le condotte di fognatura riguardano il tipo di materiale, le tecniche di fabbricazione ed i metodi di posa. L'impiego del materiale di rivestimento e delle sezioni prefabbricate è ammesso solo su presentazione di apposita dichiarazione di garanzia, debitamente documentata, della ditta di fabbricazione.

Le canalizzazioni fognarie e le opere d'arte connesse devono essere impermeabili alla penetrazione di acque dall'esterno ed alla fuoriuscita di liquami dal loro interno nelle previste condizioni di esercizio.

Le sezioni prefabbricate devono assicurare l'impermeabilità dei giunti di collegamento e la linearità del piano di scorrimento. La impermeabilità del sistema fognario deve essere attestata da appositi certificati di collaudo.

Le canalizzazioni e le opere d'arte connesse devono resistere alle azioni di tipo fisico, chimico e biologico eventualmente provocate dalle acque reflue e/o superficiali correnti in esse. Tale resistenza dovrà essere assicurata sia dal materiale costituente le canalizzazioni, che da idonei rivestimenti.

Le canalizzazioni costituite da materiali metallici devono, inoltre, risultare idoneamente protette da eventuali azioni aggressive provenienti sia dall'esterno, che dall'interno delle canalizzazioni stesse. Il regime delle velocità delle acque nelle canalizzazioni deve essere tale da evitare sia la formazione di depositi di materiali, che l'abrasione delle superfici interne. I tempi di permanenza delle acque nelle canalizzazioni non devono dar luogo a fenomeni di setticizzazione delle acque stesse.

I manufatti di ispezione devono di norma essere previsti ad ogni confluenza di canalizzazione in un'altra, ad ogni variazione planimetrica tra due tronchi rettilinei, ad ogni variazione di livelletta ed in corrispondenza di ogni opera d'arte particolare. Il piano di scorrimento dei manufatti deve rispettare le linearità delle livellette della canalizzazione in uscita dai manufatti stessi. I manufatti di cui sopra devono avere dimensioni tali da consentire l'agevole accesso al personale addetto alle operazioni di manutenzione e controllo. Lungo le canalizzazioni, al fine di assicurare la possibilità di ispezione e manutenzione, devono disporsi manufatti a distanza tale da permettere l'agevole intervento del personale addetto (*normalmente non più di 50 metri*).

Le caditoie per le acque bianche devono essere munite di dispositivi idonei ad impedire l'uscita dalle canalizzazioni di animali vettori e/o di esalazioni moleste. Esse devono essere disposte a distanza tra di loro tale da consentire la veloce evacuazione nella rete di fognatura delle acque di pioggia e comunque in maniera da evitare ristagni di acque sulle sedi stradali o sul piano di campagna.

Le stazioni di sollevamento devono essere sempre munite di un numero di pompe tali da assicurare una adeguata riserva ed una continuità di esercizio. I tempi di attacco e stacco delle macchine devono consentire la loro utilizzazione al meglio delle curve di rendimento ed al minimo di usura, tenendo conto che i periodi di permanenza delle acque nelle vasche di accumulo non determinino fenomeni di setticizzazione delle acque stesse. Le stazioni di sollevamento devono essere munite o collegate ad idonei scaricatori di emergenza, tali da entrare autonomamente in funzione in caso di interruzione di fornitura di energia. Qualora, per ragioni plani-altimetriche o per particolari esigenze di tutela ambientale non risulti possibile l'installazione di scaricatori di emergenza, le stazioni di sollevamento devono, in aggiunta alla normale alimentazione di energia, essere munite di autonomi gruppi energetici, il cui stato di manutenzione deve essere periodicamente verificato.

Ogni stazione di sollevamento dovrà essere dotata di apposito libretto di manutenzione, in cui saranno riportati gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria eseguiti sulle

macchine, sui quadri elettrici ed inoltre saranno annotate le verifiche periodiche del gruppo elettrogeno, qualora presente.

La giacitura nel sottosuolo delle reti fognarie deve essere realizzata in modo tale da evitare interferenze con quella di altri sottoservizi. In particolare le canalizzazioni fognarie devono sempre essere tenute debitamente distanti ed al di sotto delle condotte di acque potabili. Quando per ragioni plani altimetriche ciò non fosse possibile, devono essere adottati particolari accorgimenti al fine di evitare la possibilità di interferenze reciproche.

Lo studio di una rete di fognatura deve sempre riferirsi per gli elementi di base (previsioni demografiche ed urbanistiche, dotazioni idriche, dati pluviometrici, tipologia, portata e qualità dei liquami, ecc.) a dati ufficiali, opportunamente elaborati per tenere conto delle possibili variazioni del fabbisogno futuro in relazione alla durata tecnica dell'opera.

La scelta del tipo di materiale delle canalizzazioni deve essere effettuata sulla base delle caratteristiche idrauliche, della resistenza statica delle sezioni, nonché in relazione alla tipologia ed alla qualità dei liquami da convogliare. Le canalizzazioni devono essere sempre staticamente verificate ai carichi esterni permanenti ed accidentali, tenendo conto anche della profondità di posa e delle principali caratteristiche geotecniche dei terreni di posa e di ricoprimento. In deroga a quanto prescritto al paragrafo 3.10 del decreto 12 dicembre 1985 del Ministero dei Lavori Pubblici e ss.mm.ii., le prove idrauliche con pressione sono eseguite a campione, dopo il rinterro definitivo, sul due per cento dei tronchi di condotta individuati da camerette consecutive, con un minimo comunque di tre prove per ogni lotto in cui fosse suddivisa l'opera. Per ogni prova idraulica d'esito negativo sarà provveduto alla ripetizione di altre due prove. Ove, in tale ultima evenienza, venissero riscontrati ulteriori esiti negativi, l'Amministrazione interessata dovrà provvedere all'adeguamento delle condotte in costruzione.

Ai fini dell'effettuazione delle prove di tenuta idraulica per le fognature a gravità, si osservano di regola le modalità stabilite dal punto 13) della norma UNI EN 1610:1999 (e successive eventuali modifiche). Il Direttore dei lavori ed il collaudatore potranno, ove riconosciuto più opportuno, avvalersi di metodologie differenti, anche desunte da normative in vigore in altri Paesi.

L'installazione nella rete fognaria di pezzi speciali deve avvenire contestualmente alla predisposizione delle necessarie opere connesse.

Art. 43 - Reti di fognatura posate come opere di urbanizzazione da privati

I condotti fognari posati da parte dei privati come opere di urbanizzazione primaria, sono stabiliti e autorizzati dalle convenzioni urbanistiche allegate al piano di lottizzazione o a specifico titolo edilizio, e devono attenersi, per quanto riguarda la progettazione, la posa ed il collaudo, alle norme tecniche di cui al precedente articolo.

Il tracciato del collettore fognario interferente con lavori di nuove edificazioni, ristrutturazioni ed ampliamenti, può essere variato, con oneri a carico del richiedente, a seguito del rilascio di informazioni tecniche e commerciali fornite dal Gestore affinché le stesse modifiche, fin dalla fase di progettazione, siano conformi alle esigenze del servizio. Il progetto di modifica viene approvato dal Gestore e sarà regolamentato da apposita convenzione, che disciplinerà anche l'adeguamento o costituzione della servitù in favore

del Comune. Il progetto di spostamento dovrà essere redatto nel rispetto delle norme tecniche di cui al precedente articolo.

Tutti gli oneri per la variazione del tracciato sono a carico del soggetto richiedente la nuova edificazione, anche nel caso non risultasse formalmente costituita ed intavolata la relativa servitù a favore del Comune del tracciato originario del collettore fognario, purché siano accertate le condizioni per la loro intavolazione secondo quanto previsto dall'art. 31 della L.P. 6/1993 e ss.mm.ii..

TITOLO VIII - NORME FINANZIARIE – SANZIONI

Art. 44 - Corrispettivo e tariffe per il servizio

Gli utenti titolari dello scarico allacciato alla rete delle acque nere della pubblica fognatura, sono tenuti a corrispondere al Gestore un corrispettivo sulla base delle disposizioni provinciali in materia di modello tariffario relativo al servizio pubblico di fognatura. Al Gestore sarà pure corrisposto il corrispettivo per la depurazione fintanto che le disposizioni provinciali in materia prevedono che il Comune riscuota dagli utenti, per conto della Provincia, anche tale corrispettivo.

Le tariffe sono stabilite dal Comune, tenuto conto delle disposizioni provinciali in materia. La misura dell'acqua sulla quale applicare le tariffe, potrà risultare dalla misurazione puntuale dell'acqua reflua scaricata in fognatura, ovvero, in mancanza di questa, sulla base del presupposto che il volume dell'acqua scaricata è pari al cento per cento del volume dell'acqua approvvigionata dal pubblico acquedotto come risulta dagli appositi misuratori.

Art. 45 - Rivalsa delle spese relative ad opere di competenza dei privati, eseguite d'ufficio

Le spese anticipate dal Gestore per l'esecuzione dei lavori di allacciamento (opere di competenza dei privati) spese sostenute a seguito della negligenza, imperizia degli utenti o a seguito di un danno cagionato dall'utente, dovranno essere rimborsate allo stesso Gestore dal titolare degli scarichi sulla base degli importi dei lavori effettuati. A tali importi sarà applicata una maggiorazione del 20% per spese generali, utili ed assistenza tecnica ai lavori, fatte salve le eventuali sanzioni di cui all'art. 47.

Art. 46 - Modalità di riscossione

Il pagamento degli importi di cui ai precedenti articoli del presente Regolamento va effettuato entro trenta giorni dalla richiesta.

Art. 47 - Sanzioni amministrative

Fatta salva l'applicazione delle sanzioni previste da altre norme legislative, le violazioni degli obblighi e dei divieti stabiliti dal presente Regolamento comporteranno l'applicazione di una sanzione amministrativa ai sensi della Legge 24/11/1981, n. 689 ss.mm.ii..

Le somme riscosse a titolo di sanzione amministrativa sono versate nelle casse comunali con le modalità che saranno stabilite dal Comune.

TITOLO IX - DISPOSIZIONI FINALI

Art. 48 - Disciplina degli scarichi: esclusioni

La disciplina degli scarichi, stabilita dalla Parte I del T.U.L.P.T.A.I., dalle norme di attuazione del P.P.R.A. e dal presente Regolamento, non si applica nel caso di cessazione o chiusura dello scarico, la quale deve essere immediatamente denunciata, al Gestore, ovvero al Servizio Protezione Ambiente se competente ai sensi dell'art. 23 del TULPAI.

La disciplina degli scarichi non si applica inoltre nel caso di insediamenti – quali abitazioni rurali, masi e baite, ecc. – privi di servizi igienico-sanitari essenziali (acquai, lavabi, lavatoi, latrine, servizi igienici, ecc.), nonché di approvvigionamento idrico-potabile.

Resta ferma l'applicazione della disciplina degli scarichi agli insediamenti qualificati civili a norma dell'art. 14 del T.U.L.P.T.A.I. e ss.mm.ii. adibiti al ricovero stagionale del bestiame.

Art. 49 - Disposizioni transitorie

Tutti i titolari di scarichi che alla data dell'entrata in vigore del presente Regolamento non fossero in possesso di regolare autorizzazione del Sindaco allo scarico privato dovranno richiederla nei modi previsti dal presente Regolamento.

Nei casi previsti dall'art. 7 e dall'art. 13 alle lettere a) – b) – c) – d) – e), per gli insediamenti civili e produttivi esistenti dovranno essere eliminati i sistemi di scarico preesistenti all'allacciamento alle pubbliche fognature (scarichi di qualsiasi natura sul suolo, nel sottosuolo e nelle acque sotterranee).

In particolare tutte le fosse biologiche private degli edifici che si allacciano o che sono allacciati alla rete comunale, devono essere riempite di materiale arido e quindi eliminate nella loro funzione, in quanto darebbero luogo a fenomeni di setticizzazione delle acque reflue pregiudicando il corretto funzionamento dell'impianto stesso (vedi art. 13).

Art. 50 - Entrata in vigore

Il presente Regolamento entra in vigore ai sensi dell'art. 13, comma 10 dello Statuto comunale ed ai sensi dell'art. 6 del Codice degli Enti locali della Regione Autonoma Trentino – Alto Adige, e contestualmente viene abrogato il precedente "Regolamento comunale per il servizio di fognatura" approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 16 di data 28/01/1983, esaminata favorevolmente dell'Organo di Controllo nella seduta dd. 27.05.1983 sub. n. 5165/9 R.

ALLEGATI TECNICI:

Allegato A: Schema allacciamento alla pubblica fognatura

Allegato B: Particolare allacciamento pubblica fognatura tipo "A"

Allegato C: Particolare allacciamento pubblica fognatura tipo "B"

Allegato D: Particolare pozzetto sifone Trento

Allegato E: Particolare pozzetto ispezione rete nera e/o bianca

Allegato F: Particolare dimensionamento fossa a tenuta

Allegato G: Accumulo acque meteoriche per scopo irriguo

Allegato H: Particolare fossa Imhoff