PROVINCIA DI CUNEO

### REGOLAMENTO

### PER IL SERVIZIO DI FOGNATURA COMUNALE



#### SCARICHI DOMESTICI E METEORICI

#### Art. 1. Allacciamenti alla pubblica fognatura

Tutte le acque di scarico (bagni, acquai, lavatrici, WC, latrine) ed in genere tutte le acque di rifiuto bianche o nere, comprese quelle pluviali provenienti da edifici di qualsiasi specie adiacenti, anche solo in parte, una via o spazio pubblico percorso da un collettore di fognatura, debbono venir scaricate, salvo le eccezioni di cui agli articoli 3 e 4, nel collettore stesso.

L'esistenza di un condotto della rete di fognatura in fregio agli immobili posti fino ad una distanza massima di ml. 50, implica il divieto di effettuare immissioni di acque reflue in qualsiasi altra canalizzazione nel suolo, sottosuolo e acque superficiali.

Il Comune stabilirà di volta in volta, eventuali modifiche in deroga alla distanza massima stabilita di 50 metri.

#### Art. 2. Definizioni

Nel presente regolamento si intendono per acque nere quelle provenienti da apparecchiature sanitarie di case, alberghi, uffici, industrie, ecc., per acque bianche esclusivamente quelle di pioggia provenienti da edifici, cortili, terrazze, terreni coltivati od incolti.

Acque bianche esterne di uno stabile sono quelle provenienti dalle falde dei tetti inclinati verso strade; per acque interne s'intendono tutte le altre sia bianche che nere.

Per fognature si intendono i condotti o collettori comunque destinati ad accogliere acque bianche o nere, mentre i condotti stradali denominati tombini, le caditoie stradali e canali in sede sistemati sono destinati ad accogliere soltanto acque bianche.

Canalizzazione interna di un edificio indica la parte della canalizzazione orizzontale di una casa che riceve le acque all'interno del suolo di proprietà, le acque reflue e degli altri drenaggi all'interno delle mura dell'edificio da convogliare alla canalizzazione esterna (privata). Convenzionalmente termina col pozzetto d'ispezione finale in fregio alle facciate degli stabili prospicienti la pubblica via.

Canalizzazioni esterne di un edificio si intendono le opere necessarie per l'allacciamento del collettore pubblico (stradale) dal pozzetto d'ispezione in fregio alle facciate degli stabili prospicienti le pubbliche vie sino al collettore stradale.

Insediamento civile indica uno o più edifici o installazioni collegative fra di loro in una area determinata dalla quale abbiano origine uno o più scarichi terminali ed adibiti ad abitazione o allo svolgimento di attività alberghiera, turistica, sportiva, ricreativa, scolastica, sanitaria, a prestazioni di servizi ovvero ad ogni altra attività, anche compresa fra quelle di cui al successivo capoverso, che dia origine esclusivamente a scarichi terminali assimilabili a quelli provenienti da insediamenti abitativi.

Le imprese agricole di cui all'art. 2135 del Cod. Civile sono considerate insediamenti civili.

Insediamento produttivo indica uno o più edifici od installazioni collegate fra loro in un'area determinata dalla quale abbiano origine uno o più scarichi terminali e nella quale si svolgono prevalentemente, con carattere di stabilità e permanenza, attività di produzione di beni.

Smaltingenti provvisori delle ocque nere depurate

Orwism sin desplaints l'impossibiled di sandante regularmente nella reta di fognie tura o l'Ammeroscatione among al combitte di manage accadat l'omnobile fromesquate di assa, i ampossionale dei parte di assa, i ampossionale dei parte di assa, i ampossionale dei parte di assa, in via del moto premie consentire l'uso di sistemi speciale di consentimente assa mante, in via del moto premie consentire l'uso di sistemi speciale di consent, que di amonte parte di amonte parte di amonte parte del moto di approprie del moto del moto di approprie della del

Non appetat vengano a mantaro i motivi della presideta l'autorità comunale si se serva la faceltà di fur modificare in qualsiasi momenta, ser la riunga apportuza, le modistitt di effettituione delle acericia.

#### Art. 4. Smaltimenti provvisori dello scaue meteoriche

In tutti i enci in cui non sia possibile collegare alta pubblica fognatura pli segricidi delle acces mercoriale, l'autorità commale est entirà cur vegnas disperse in terreno idonco intti salvi gli eventuali interessa di trizi

#### Art, C. Rayona degli scarichi provvis**ori**

Non appena sengano costruiti i collectori stradali, pli semichi provvisori destrumo essere c'imbati a norma di quanto prodisto dell'art. I entro i termini stabiliti dell'interità, contendo.

#### Art. G. Notifica dell'obbligo di allecciamento

L'Autorità comunale deve nomicra ai proprietati degli adilici l'obbligo di allacciareatto previsto dall'art. A salva la possibilità da parte degli interessati di giustificate la ralidità del si teme di smallimento in arte che, se riconosciano idoneo o difficilmente media ficabile a giudizio insimio abile dell'ufficio tecnico communie, potra essere quaternito in atte-

#### Art. 7. Allecciamenti parziali

Mel caso in cui non sia possibile all'acciace l'interio strbile al canale di fognatura, il Conume patrà permettere che l'illacciamente sia luminito ad uno parte soltante dell'immobile succes, conservendo, per il casto, l'uso procossito di accidit di cui agli articoli 3 e 4 del presente regelemento, finche l'altacciamento sia reso persibile per interio.

Le disposizioni del comma procedente samma comorpque emplicate con a micro del la mossima restrivione e soltanto nei ensi in cui si constati la materiale impossibilità di attuare all allacciamenti.

#### Art. B. Allacciamanti dotati di impianti mercanici di sollevamento

Dutedo III consulada l'intepossibilità di repressare pli scarithi privati regulera ante per gravita vella formativa communate il transces porrà, su cicliesta dell'interessare, salte deve per l'inscellatione di implanti que confei for develione son comfei formativa perfettamente inseguentialità di conseila della personalità della conseila della conse

the states explored more than the collection

#### Smaltimenti provvisori delle acque nere depurate

Qualora sia constatata l'impossibilità di scaricare regolarmente nella rete di fognatura o l'Amministrazione ritenga il condotto di fognatura stradale fronteggiante l'immobile inadatto dal punto di vista idraulico a ricevere le acque di rifiuto o parte di esse, l'Amministrazione stessa potrà, in via del tutto precaria, consentire l'uso di sistemi speciali di scarico, quali canali pubblici o privati, dispersioni nel terreno mediante sub-irrigazione, pozzi assorbenti, percolazione mediante sub-irrigazione drenata, previa efficacia depurazione, pozzi neri stagni (il tutto in conformità alle norme di legge contemplate nell'allegato 5 della legge 10 maggio 1976, n. 319 e successive modifiche « Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento »).

Non appena vengano a mancare i motivi della precarietà, l'autorità comunale si riserva la facoltà di far modificare in qualsiasi momento, ove lo ritenga opportuno, le modalità di effettuazione dello scarico.

### Art. 4. Smaltimenti provvisori delle acque meteoriche

In tutti i casi in cui non sia possibile collegare alla pubblica fognatura gli scarichi delle acque meteoriche, l'autorità comunale consentirà che vengano disperse in terreno idoneo, fatti salvi gli eventuali interessi di terzi.

### Art. 5. Revoca degli scarichi provvisori

Non appena vengano costruiti i collettori stradali, gli scarichi provvisori dovranno essere eliminati a norma di quanto previsto dall'art. 1, entro i termini stabiliti dall'Autorità comunale.

### Art. 6. Notifica dell'obbligo di allacciamento

L'Autorità comunale deve notificare ai proprietari degli edifici l'obbligo di allacciamento previsto dall'art. 1, salva la possibilità da parte degli interessati di giustificare la validità del sistema di smaltimento in atto che, se riconosciuto idoneo o difficilmente modificabile a giudizio insindacabile dell'ufficio tecnico comunale, potrà essere mantenuto in atto.

### Art. 7. Allacciamenti parziali

Nel caso in cui non sia possibile allacciare l'intero stabile al canale di fognatura, il Comune potrà permettere che l'allacciamento sia limitato ad una parte soltanto dell'immobile stesso, consentendo, per il resto, l'uso provvisorio di scarichi di cui agli articoli 3 e 4 del presente regolamento, finché l'allacciamento sia reso possibile per intero.

Le disposizioni del comma precedente saranno comunque applicate con i criteri della massima restrizione e soltanto nei casi in cui si constati la materiale impossibilità di attuare gli allacciamenti.

### Art. 8. Allacciamenti dotati di impianti meccanici di sollevamento

Quando sia constatata l'impossibilità di immettere gli scarichi privati regolarmente per gravità nella fognatura comunale, il Comune potrà, su richiesta dell'interessato, autorizzare l'installazione di impianti meccanici di elevazione con condutture perfettamente impermeabili, allo scopo di immettere le acque reflue nei collettori medesimi.

Il privato dovrà presentare all'uopo idonea documentazione con indicazione del tipo e portata della pompa, quota e sezione quotata, ecc.

\_\_\_ \

Halfings bycerisingslift

He provides a common the day of pre-dabbilizati seems allocated in access particular, recassive expensions of the contract of

#### AFE 10.

All relations alla legnatura di labbrosti pransistenti

propries degli statili presistenti alli frantato decono protente a loca arta e spres estro il termina prestabilità di until con care deta e la natura di alla diamente ella comincata di exercicali povi, neci, tosse attiano esimenti o citi sistemi ili matta centra e, nella statica della lagrante di lina i con estro e si di estro di la logo antre di estro della lagrante di estro della con estro di estro della lagrante di estro della con estro della lagrante di estro della con estro della con estro della con estro della con estro della contratto di estro di estro

ded case in our bursa presenti pad di auqua birovita e nore interna alla proprietà priesa, questa accusar alla piata, pravio scorica della larra idonera da surra dell'allien eserca communic

If there is a compared of the party of the latter of the party of the

### 

the same of a military than the construction of a grant of the installation of the construction of the con

bond estern e-cross for the description of the control of the cont

In this specific a more verified per to per the contraction of the contraction of the contraction of the interest of the contraction of the contra

L'allacemmères desta castre sempre realité de sau de dispense et la superarea de l'agrada dell'atte de region comunale.

#### Art. 12, Madricanione self allacciamenti

indictions that the control of the c

#### Art. 13. Ricerazioni di tubeshali per all'allaccionane

The is a composed to put the promptle of intervent measures pay promptly if the or intervent and alternative to a coloring emphysical definition of the composition of the composition

to a liderage be entitle a secretario to pocks reput in more and a second number to be a literate and a second sec

#### S of Appla Art. 9. Holy dow

#### Allacciamenti multipli

E' pure ammesso che due o più fabbricati siano allacciati in unico punto nella rete urbana, sempreché ne sia fatta specifica domanda documentata al Comune e l'ufficio tecnico comunale, previa verifica del progetto, ne dia la relativa autorizzazione.

### Art. 10. Allacciamenti alla fognatura di fabbricati preesistenti

I proprietari degli stabili preesistenti alla fognatura devono provvedere, a loro cura e spese, entro il termine prestabilito di anni uno dalla data della notifica di allacciamento, alla eliminazione di eventuali pozzi neri, fosse settiche esistenti o altri sistemi di trattamento e, nello stesso tempo, all'allacciamento della canalizzazione interna alla fognatura stradale ed alla sua sistemazione ai sensi del presente regolamento.

Nel caso in cui siano presenti reti di acque bianche e nere interne alla proprietà privata, queste saranno allacciate, previa verifica della loro idoneità da parte dell'ufficio tecnico comunale.

Il Comune può imporre un tempo più breve quando, per il cattivo stato dei pozzi neri, delle fosse settiche, ecc., oppure per altre ragioni igieniche, lo giudicasse necessario.

### Art. 11. Allacciamenti in sede stradale

Nessuno, all'infuori del Comune, può manomettere il suolo pubblico e le condotte sotterranee.

Pertanto i lavori per gli allacciamenti nella sede stradale e relativo marciapiede debbono essere eseguiti direttamente dall'Amministrazione comunale previa formale domanda da parte degli interessati ed il versamento dei contributi prestabiliti a copertura delle relative spese.

In casi speciali e motivati, il privato potrà essere autorizzato ad eseguire direttamente i lavori per l'allacciamento anche in suolo pubblico, sotto la diretta sorveglianza del Comune, o tramite Ditta specializzata, scelta tra quelle di fiducia indicate dal Comune.

L'allacciamento dovrà essere sempre realizzato secondo le disposizioni che allo scopo saranno impartite dall'ufficio tecnico comunale.

### Art. 12. Modificazione agli allacciamenti

Qualora per fatto del proprietario si dovessero introdurre modificazioni agli scarichi esistenti, i lavori saranno eseguiti a cura del Comune con spesa a carico degli interessati.

Per il ricupero delle spese sostenute si applicherà il T.U. 14 aprile 1910, n. 639.

#### Art. 13. Riparazioni di tubazioni per gli allacciamenti

Tutte le riparazioni, o più in generale gli interventi necessari per garantire il buon funzionamento degli allacciamenti ai collettori stradali, debbono essere sempre eseguite dal Comune, di propria iniziativa o su domanda degli interessati.

Qualora durante le operazioni di riparazione si constatassero rotture od ingombri cagionati da manomissioni, trascuratezza o trasgressione ai regolamenti da parte degli utenti o di terzi, tutte le spese occorrenti per la rimessa del manufatto allo stato primitivo, nonché i compensi per le visite tecniche, saranno a carico del proprietario dello stabile ovvero di chiunque altro abbia provocato il danno.

Untidazione e pagamento delle rigatazioni a carico degli utenti

Il proprietario dello stabile prima che le opere siano iniziate, dovrà versare al Conauno, a-ticolo di baticipo, la somma pari al 50°4 del preventivo di spesa richiesta, salva la liquidazione finale di cui di seguito.

La liquidirence delle spese e compensi fi visita, nel caso in cui s'ano n carico del proprietazione e catmine dell'atticio dell'atticio consumale con l'anticio dell'atticio consumale con l'accia richesta in tempo utile.

La liquidazione verra notificata per iscritto all'interessato che, corro il perentorio termine di geomi 15 dalla notifica, pana far pervenire per iscrit(o al Comune le sue osservazioni ed eccezioni.

Trascorso il termine seaza clie siano vennie osservazioni ed eccerioni, la liquidazione diventera definitiva e sara proceduto a termini del T.U. 14 aprile 1910, v. 639.

#### Art. 13. Proprieta delle tubazioni

Tutti i manufatti fognali, collegati in sede di marcapiede e stradale, rimariamo di proprietà dell'Amministrazione, comunale, anche se costruiti da privati.

### Art. 16. Prescrizioni teoriche e costruttiva

I manufatti e le condorte per gli allacciamenti degli segichi dovranno assicurare la
perfetta osservanza delle noruge vigenti al momento della concessione dell'autorizzazione
all'allacciamento.

Le immissioni nelle condotte stradali debbono essere fatte tramite gli imbocchi gia predisposti sulle condotte medesime a cuta del Comune.

In caso contrario l'inimissione deve essere eseguita con i impiego di pezzi speciali come verzi prescritto dall'ufficio tecnico comunale.

Par oggi scarico di acque bianche, nere il misse, deve essere previsto un allacciamenco segurato con relativi pozzetti d'isperione, salvo i casi speciali autorizzati dal Comune.

'falt pozzazi ende evitare interferenze con gli altri serviti sotterranci aton devono mai distare oltre 50 rm. Alta facciano e la Labanone per l'allacciamento deve servitere verticalmente in currispondenza del pozzetto d'ispezione, a protondita sufficienta per sottepassura util eli altri servizi.

### Articipazione della opere di allacciamento

Nel caso di soppressione di una tombinatura stradale e della sua traslormazione in canale di tomatura o nel caso di sistemazione di cata strada il Comune provvedera alla accuviera immi data de le uncre in acde stradale per la cost azione, il riordino o il rifaccimento degli eciriche pertuati, secondo le presenzioni dei regolamenti vigenti.

A rishieste del Comme, i proprietati dovranno formire le indicazioni rilative a tetti gli scatichi enistrato nonché e co e secessa il a predisporre scatichi carri in relazione alla futura cambizzazione intenta degli stabili.

Il ciliuro o l'emissione di faccione le indicazione di cui sopra, sona estissaziato con la ponalizia presenta del grecordo e columento est il Concurto avris la taccita su provvodere all'Illicita also comper la bignociote e le gli scratchi, con con este alle delle spece alcordi. Comune fina estre e a cuissa della u agrantera de detta indicariom.

#### Liquidazione e pagamento delle riparazioni a carico degli utenti

Il proprietario dello stabile, prima che le opere siano iniziate, dovrà versare al Comune, a titolo di anticipo, la somma pari al 50% del preventivo di spesa richiesta, salva la liquidazione finale di cui di seguito.

La liquidazione delle spese e compensi di visita, nel caso in cui siano a carico del proprietario a termine dell'articolo precedente, verrà fatta dall'ufficio comunale con l'intervento dell'interessato ove questi ne faccia richesta in tempo utile.

La liquidazione verrà notificata per iscritto all'interessato che, entro il perentorio termine di giorni 15 dalla notifica, potrà far pervenire per iscritto al Comune le sue osservazioni ed eccezioni.

Trascorso il termine senza che siano venute osservazioni ed eccezioni, la liquidazione diventerà definitiva e sarà proceduto a termini del T.U. 14 aprile 1910, n. 639.

#### Art. 15. Proprietà delle tubazioni

Tutti i manufatti fognali, collegati in sede di marciapiede e stradale, rimarranno di proprietà dell'Amministrazione comunale, anche se costruiti da privati.

### Art. 16. Prescrizioni tecniche e costruttive

I manufatti e le condotte per gli allacciamenti degli scarichi dovranno assicurare la perfetta osservanza delle norme vigenti al momento della concessione dell'autorizzazione all'allacciamento.

Le immissioni nelle condotte stradali debbono essere fatte tramite gli imbocchi già predisposti sulle condotte medesime a cura del Comune.

In caso contrario l'immissione deve essere eseguita con l'impiego di pezzi speciali come verrà prescritto dall'ufficio tecnico comunale.

Per ogni scarico di acque bianche, nere o miste, deve essere previsto un allacciamento separato con relativi pozzetti d'ispezione, salvo i casi speciali autorizzati dal Comune.

Tali pozzetti, onde evitare interferenze con gli altri servizi sotterranei, non devono mai distare oltre 50 cm. dalla facciata e la tubazione per l'allacciamento deve scendere verticalmente in corrispondenza del pozzetto d'ispezione, a profondità sufficiente per sottopassare tutti gli altri servizi.

### Art. 17. Anticipazione delle opere di allacciamento

Nel caso di soppressione di una tombinatura stradale o della sua trasformazione in canale di fognatura o nel caso di sistemazione di una strada, il Comune provvederà alla esecuzione immediata delle opere in sede stradale per la costruzione, il riordino o il rifacimento degli scarichi privati, secondo le prescrizioni dei regolamenti vigenti.

A richiesta del Comune, i proprietari dovranno fornire le indicazioni relative a tutti gli scarichi esistenti, nonché quelle necessarie a predisporre scarichi nuovi in relazione alla futura canalizzazione interna degli stabili.

Il rifiuto o l'omissione di fornire le indicazioni di cui sopra, sarà perseguito con la penalità prevista dal presente regolamento ed il Comune avrà la facoltà di provvedere d'ufficio alle opere di allacciamento degli scarichi, con conseguente addebito delle spese che il Comune incontrerà a causa della mancanza di dette indicazioni.

Ventilazione dei collettori fognali

E' prescritto, in caso di necessità, il prolungamento delle colonne varticali di scurreo delle acque nere, oltre il tetto, can l'oventuale ridazione nei diametri alto scopo di assicue care un'efficate vertifaccione della vere al formatare urbana.

## Art. 19. \* Predisposizione di imbocchi nella pubblica fognatura

Nell'imminanza della costruzione di nuovi collettori pubblici stradali o della loro sosuturzione, i pre prictari di terreni interessati saranno invitati a fornire ogni utile indical zione cirre i lutori allacciamenti, al fine di consentire all'Amministrazione comunale di predisporre tutti eli innesti che saranno ritenuti precessari sii collettori stradali medesimi

Qualora l'Amministrazione comunale decidesse di costruire, contemporaneamente al collettore stradale, anche gli allacciamenti per i hibbricati esistenti o per quelli di cui è prevista l'imminente edificazione, al fine di evitare ulteriori manomissioni della sede stradale, gli interessati dovranno sostènere le relative apese.

#### Art. 20. Alfacciamenti provvisori

L'Amministrazione comunale puo permertere a carciamenti provvisori a servizio di cantieri per la costruzione di muovi edifici.

Laddove possibile, si napungono allacecament, otilizzabili pai in via definitiva per i ostruendi edifici.

#### Art. 21. Deceloni di facciara

I doccioni delle fronti delle case verso la pubblica via possono essere alfacciari de rettamente alla pubblica fognatura senza silone; l'impussione diretta costituisce una benefica ventilazione alla fognatura.

Il sifone al piode è prescritto quando al di sopra della grondata vi siano abitazioni

I doccioni dovranno essere di sezione sufficiente ma di dismetro interno non superiore a cm. 12, ed il loto numero non inferiore ed uno per ceni . O \_ . . . mq. di tetto misurato in protevione crizzontale, salvo casi preesistenti.

E' viciato introdurre in questi doccioni qualsiasi scarico all'infuori dell'acqua piovana provenizate dal titto.

#### Art. 22. Incassatura

Fermo quarro-disposto dal regolamento eddizio vigente, gli semichi di cui al procedente arucolo non devano sporeere dalla linea di confine con la proprieta comunale neppure al di sotto dei piano arradale e fino alla profondita di m. 1,50 Perfecto devenno essere incessati noi reuro per un'altezza minimo di m. 3 dal piano di calpestio del marcasciede, salvo casi marticia i.

Notic case presistenti alla fognacina, tale incassatura, ove necessiri, dovra sasere regiona a cius e saese del proprietario entiemporareamente all'escenzione delle opera di calactericani alla fognacina stradale.

Quanale il proppistare non adempio in torque unde, l'opera verra eseguina u'aldino dall'Amanioleme leme eseguina e alla l'adell'Amanioleme) atra co, che sorà centro all'anticare in trese alla liquidate ne che verrà facio call'allacio recrese comunity se cond'a se co

### Art. 18. Ventilazione dei collettori fognali

E' prescritto, in caso di necessità, il prolungamento delle colonne verticali di scarico delle acque nere, oltre il tetto, con l'eventuale riduzione dei diametri allo scopo di assicurare un'efficace ventilazione della rete di fognatura urbana.

### Art. 19. Predisposizione di imbocchi nella pubblica fognatura

Nell'imminenza della costruzione di nuovi collettori pubblici stradali o della loro sostituzione, i proprietari di terreni interessati saranno invitati a fornire ogni utile indicazione circa i futuri allacciamenti, al fine di consentire all'Amministrazione comunale di predisporre tutti gli innesti che saranno ritenuti necessari sui collettori stradali medesimi.

Qualora l'Amministrazione comunale decidesse di costruire, contemporaneamente al collettore stradale, anche gli allacciamenti per i fabbricati esistenti o per quelli di cui è prevista l'imminente edificazione, al fine di evitare ulteriori manomissioni della sede stradale, gli interessati dovranno sostenere le relative spese.

### Art. 20. Allacciamenti provvisori

L'Amministrazione comunale può permettere allacciamenti provvisori a servizio di cantieri per la costruzione di nuovi edifici.

Laddove possibile, si impongono allacciamenti utilizzabili poi in via definitiva per i costruendi edifici.

### Art. 21. Doccioni di facciata

I doccioni delle fronti delle case verso la pubblica via possono essere allacciati direttamente alla pubblica fognatura senza sifone; l'immissione diretta costituisce una benefica ventilazione alla fognatura.

Il sifone al piede è prescritto quando al di sopra della grondaia vi siano abitazioni o terrazzi accessibili.

E' vietato introdurre in questi doccioni qualsiasi scarico all'infuori dell'acqua piovana proveniente dal tetto.

### Art. 22. Incassatura

Fermo quanto disposto dal regolamento edilizio vigente, gli scarichi di cui al precedente articolo non devono sporgere dalla linea di confine con la proprietà comunale neppure al di sotto del piano stradale e fino alla profondità di m. 1,50. Pertanto dovranno essere incassati nel muro per un'altezza minima di m. 3 dal piano di calpestio del marciapiede, salvo casi particolari.

Nelle case preesistenti alla fognatura, tale incassatura, ove necessiti, dovrà essere eseguita a cura e spese del proprietario contemporaneamente all'esecuzione delle opere di allacciamento alla fognatura stradale.

Quando il proprietario non adempie in tempo utile, l'opera verrà eseguita d'ufficio dall'Amministrazione comunale, sempre a spese del proprietario stesso, che sarà tenuto al rimborso in base alla liquidazione che verrà fatta dall'ufficio tecnico comunale, secondo le norme di cui al T.U. 14 aprile 1910, n. 639.

Surassaura o disorestura

#### Art. 24. Acque mateoriche interna

Melle con lutte unimonali delle acque pie ence con este non continue un mbi element gio secretari dei les de degli acquei solo quando cosa sinno costituire un mbi elemento ed ellementare discusame de conditione parmeipale coma interposizione di pozzetti di deposizione e quando sopra le grandate, uga si sinno abirazione o terrazzo nocessibili.

#### Art. 25. Scarichi vietati

E' assolutamente victato immettere nella forta acque la iquidi in guarre c'he in qualsiasi modo ne possano d'inneggiore i maquianti se anche e exciture canelt e corpi solidi. Il proprietatio dello stobile' è responsabile erso il Comune dei donni canenti della frassicasione al pro-rute disposto ed a tenuto al timbotto delle spese di riperavinne ai termini degli arti. 12, 13 e 14.

#### Art. 26. Strade private

l collettori fognali lunge le strade private devoue essere autorizzati qualora plesista, la possibilità di collegamento alla pubblica fognatura a cura e spere degli lancessatti.

Latti gli allaccianacuti devono inoltre rispettate le analogile nortue preside per il collegamento sita formatura pubblica.

Il Comune può costruire direttamente sia il collectore stradele che gli affocciamenti qualora gli interessati non vi provvedessero, addebitando agli stessi la relative spese.

#### Art. 27.

Scarichi di acque meteoriche provenienti da giardini e terregi in genere'non asfaltati

Tali scarichi dovranno essere in linea di principio consogliati in acque superficiali e non in regnatura.

Se ciù non risulturez possibile prima dell'entraiscione in tognatura si dovrà provvedere al posizionamente di un pozzetto di decamazione separate dalle acque refine restaura

### Art. 23. Sgrassatura e disoleatura

L'Amministrazione comunale si riserva la facoltà di imporre l'impiego di apparecchiature o manufatti idonei a trattenere sostanze grasse ed oleose prima dello scarico nellla pubblica fognatura, per utenze speciali quali grandi cucine, stazioni di lavaggio ed officine.

### Art. 24. Acque meteoriche interne

Nelle condotte orizzontali delle acque piovane interne potranno essere immessi gli scarichi dei bagni e degli acquai solo quando esse siano costituite in tubi idonei, od allacciate direttamente alla canalizzazione principale, senza l'interposizione di pozzetti di deposito e quando sopra le grondaie, non vi siano abitazioni o terrazze accessibili.

#### Art. 25. Scarichi vietati

E' assolutamente vietato immettere nella fogna acque o liquidi in genere che in qualsiasi modo ne possano danneggiare i manufatti ed anche spazzature, ceneri e corpi solidi.

Il proprietario dello stabile è responsabile verso il Comune dei danni causati dalla trasgressione al presente disposto ed è tenuto al rimborso delle spese di riparazione ai termini degli artt. 12, 13 e 14.

#### Art. 26. Strade private

I collettori fognali lungo le strade private devono essere autorizzati qualora sussista la possibilità di collegamento alla pubblica fognatutra a cura e spese degli interessati.

Tutti gli allacciamenti devono inoltre rispettare le analoghe norme previste per il collegamento alla fognatura pubblica.

Il Comune può costruire direttamente sia il collettore stradale che gli allacciamenti, qualora gli interessati non vi provvedessero, addebitando agli stessi le relative spese.

#### Art. 27.

#### Scarichi di acque meteoriche provenienti da giardini e terreni in genere non asfaltati

Tali scarichi dovranno essere in linea di principio convogliati in acque superficiali e non in fognatura.

Se ciò non risultasse possibile, prima dell'immissione in fognatura si dovrà provvedere al posizionamento di un pozzetto di decantazione separato dalle acque reflue restanti.

#### PROCEDURE VER OTTENERS L'AUTORIZAZIONE ALL'ALLACCIAMENTO

### Art. 28.

For otteners l'attorive zione di viscolare qualsines scarico alla lognaturat culturali gli interessati dorranno un'un'une docume ani domanda al Sindaco, redutta su majoratu made le viredinacti dall'ufficio antro commute.

Nella dom ada dovianno essere indicate le protuntiali date di mizio e di ulimazione. Lei lavori relavavi alla dopratura intervalmo al punto de allaccio

### Art. 29. Documenti da ellegare alle domanda

Alla domanda di antorizzazione di cui all'arrecolo presedente dovrà essero allegata, in duplica copia, la segmente decumençacione a limma di di temico libero professionista:

D Planta generale della proprietti, nella sente di almeno 4 : 700:

2) Pianta in such da l: 100 del piano terresto labbricato, con l'indicazione della netta distribuzione sott manca dalla quale risultino i, immetri dei tubi, la lovo pundenza ie bocche, i pozzetti di ispersone, i siloni ed i despeti relaivi alla immissione nella logna stradale e quantalia o può interessare il regolare famionamento della condotta:

3) Sectioni vervigali del l'abbrecato delle quali resultino chiavamente indicate le condistité di scardo e quelle di aérazione i l'arc percorsi fino su ojede del l'abbricato e l'innais sione nei pozzeta posti alla base delle colonne discentante:

4) Disegnit detraglicati in scala near monor di 1:50 per eventuali impiruri di solleramento quellere el reddessero necessori per assistante l'alloramento delle e que sur birache che nero;

5) Roberto a Presentiva per una consentante del properto e che facha l'illemento al disegni di cui di numero precedenti; in l'arcalente de rango l'or de l'acadence i computi necessari) le indicazioni seguenti:

w nien complessiva-della mognista

b) area coperta e sistemata a cortile, area sistemata a giardino)

c) numero, superficie e culculura dei pieri, compreso quella terreno ed il socioetto se abitabile;

d) tutti gli elementi necessari per la determinazione dei diritti dovuti nila Ammunistra:

s construciatible chim che, fixible e batteri logiche devit semichi:

A marinta of appression amonto reacce-

#### Art. 30. Istruttoria della domanda

Luting recase comments cargin frequencie delle engle dompede su sorto il puntile nel rispe la celle macce di cui al messore recolcinento che el quelle del regolamento di li do je non este un un il parego della escribura con secure me perporri, all'Ameriastratione sur cale il establica el conservatione.

Listantos I della pranca, sia solta il proble ne a recina sento il profilo sanhano deves ciadros e di gapostos es se appos o se ugni appoli di gale alla domanda.

L'extract and are communicated with a district of a continuous grounding

### Act. 31.

The execution of the state of t

and the act at consult to the sold on

#### PROCEDURE PER OTTENERE L'AUTORIZZAZIONE ALL'ALLACCIAMENTO

#### Art. 28. Domanda

Per ottenere l'autorizzazione di allacciare qualsiasi scarico alla fognatura comunale gli interessati dovranno inoltrare documentata domanda al Sindaco, redatta su appositi moduli predisposti dall'ufficio tecnico comunale.

Nella domanda dovranno essere indicate le presumibili date di inizio e di ultimazione dei lavori relativi alla fognatura interna fino al punto di allaccio.

### Art. 29. Documenti da allegare alla domanda

Alla domanda di autorizzazione di cui all'articolo precedente dovrà essere allegata, in duplice copia, la seguente documentazione a firma di un tecnico libero professionista:

1) Pianta generale della proprietà, nella scala di almeno 1:500;

2) Pianta in scala da 1:100 del piano terreno fabbricato, con l'indicazione della rete di distribuzione sotterranea dalla quale risultino i diametri dei tubi, la loro pendenza, le bocche, i pozzetti di ispezione, i sifoni ed i dettagli relativi alla immissione nella fogna stradale e quant'altro può interessare il regolare funzionamento della condotta;

3) Sezioni verticali del fabbricato dalle quali risultino chiaramente indicate le condotte di scarico e quelle di aerazione, i loro percorsi fino al piede del fabbricato e l'immis-

sione nei pozzetti posti alla base delle colonne discendenti;

- 4) Disegni dettagliati in scala non minore di 1:50 per eventuali impianti di sollevamento qualora si rendessero necessari per assicurare l'allontanamento delle acque sia bianche che nere;
- 5) Relazione illustrativa per una completa comprensione del progetto e che faccia riferimento ai disegni di cui ai numeri precedenti; in detta relazione verranno fornite (facendone i computi necessari) le indicazioni seguenti:
  - a) area complessiva della proprietà;
  - b) area coperta e sistemata a cortile, area sistemata a giardino;
- c) numero, superficie e cubatura dei piani, compreso quello terreno ed il sottotetto se abitabile:
- d) tutti gli elementi necessari per la determinazione dei diritti dovuti alla Amministrazione comunale;
  - e) caratteristiche chimiche, fisiche e batteriologiche degli scarichi;
  - f) la fonte di approvvigionamento idrico.

### Art. 30. Istruttoria della domanda

L'ufficio tecnico comunale curerà l'istruttoria delle singole domande sia sotto il profilo del rispetto delle norme di cui al presente regolamento che di quelle del regolamento edilizio e, acquisito anche il parere dell'autorità sanitaria competente, proporrà, all'Amministrazione comunale il conseguente provvedimento.

L'istruttoria della pratica, sia sotto il profilo tecnico che sotto il profilo sanitario, dovrà

risultare da apposito parere apposto su ogni singolo allegato alla domanda.

L'eventuale parere contrario o condizionato dovrà essere sufficientemente motivato.

#### Art. 31. Autorizzazione

Per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico dovrà essere prodotta la quietanza del tesoriere comunale relativa al versamento dei diritti di allaccio fissati dal Comune.

Nella stessa autorizzazione dovranno essere indicati:

a) il termine entro cui dovranno essere ultimati i lavori;

b) le eventuali prescrizioni o condizioni che dovranno essere osservate sia per la costruzione che per la conduzione dello scarico.

Fognature interna - Prescrizioni tecniche

'est edirica con lugara a prosoinienti romili ne gardini devono essere allaurata encharenta un'unionica aunaria e alla forma una seradole salvo cesì speciala.

West total la friesse cultority vertis it di sourbou delle neque blanche e nere devirano venir vertis per le control de la dinata di idoneo pozzento a directo elimento, per la la coloni utilicato entro la proprie a privata.

L'a'nline accette per le speriest silla britazione «Il allacciamente verrà chiane in serie se la marcianie de

As podi delle colonne verticali e mi punti di increcio della rete interna debbeno essere sempre previsti idonei pezzetti di ispezione ero fundo sagomato per impedire il demesito di materiali

Le acque piovane debbono escre immesse rella rete interna a valle delle fosse setti

In casi particolari l'Autorita comunale puo parmittere lo scarico separato delle se que meteoriche la corsi d'arqua o canalizzazioni ad essi confluenti.

Le condotte interne dei tablisqui, eseguite in orbroutale, dovranno essere costituite da pubi in materiale assolutamente impermeabile ed inautacabile all'azione chimica (correstione) e maccanica (abrasione) delle acque che le percurrono, assiculare inoltre la partitu impermeabilità dei vara manufatti levigati interesamente.

Nel sotterraneo le mbazioni saranno mante inte cossibilmente al di sopra del prointento; in caso contrario dovranno collocarsi in apposita necessatura di muro o di pavimento facilmente ispezionabile. In casi diversi si notra sostenere la condotta con appositi tiranti a soffitto o con delle mensole a parete; in ogni caso si materia un sostegio in ogni giunto.

tutti gii apparezeni per i evacuasione actie materie di rimuto in computazione co la rete formaria docramo es ere muniti di cinusura idraulica a sifone a tenuta storna.

Le calonne che raccolgono esclusivamente gli scariclii di acquei e bagni potranno avere un unico silone al prede se sul tetto vi sono terrazze uccessibili o finigue di abitazioni. Necli altri casi il collegamento è diretto.

Le caditoie per la accolta delle acque meteoriche dai certili e le pilette per la raccolta delle acque dagli ambanti siti al piano-term dovimino essere muniti di interruzione idraulica o sifune.

Le caditole dovranno essere inoltre detate di vaschette per la trattenuta dei materiali grossolani.

Le tubazioni interne ed il collettore in uscita non devrebbero avere pendenze inferiori all'146 e diametri superiori a 15 cm, e, dovranno essere eseguite in materiali idonei levienti internamente e con giunti posti in opera con la raissima cura.

Ottalore il diametro della mbazione in uscuta docesse essere, per majorii idrauliche, superiore a tale limite, si patrà passare al diametro profissate di 15 cm, all'ascita del pozzero di ispessana femuto como che generalmente la imbazione di albaci, agento al colleura pe stradale pita essere posta in opera con pendenze superiori a quelle delle canalizzazioni interpe.

L'ufficio testico comunale potrà richiedere, a proprio insinuacabile giudizio, i calcoli a ideinfici per il dimensionamento delle condutture quando le arce private da servire sono d'unicrosti dimensioni.

1 Il Comune potré mioriveate affacciament alla lognatura pubblica anche con dinnetti destioni at limite predett, qual-re se ne dimostra la recessità con idenei calcoli idrardret.

Le canalizzazioni interne dessonare sombre tracciati rettifinei ed ugni cambiamento di direzione dese assere realizzato con l'interpenzione di puzzatti a fondo sagomato di idonee dinne signi per l'esseuzione delle operazioni di pulizia delle condotte.

La verdiazione delle reti interne petrà essere assimmata atturverso le colonne verticult di seco - cest come previsto all'ari 13

#### Art. 33. Bervitù di fognatura

Ougado il propioti di un fondo mon ha in roccibilire di scari con le suggio sere

#### Fognature interne - Prescrizioni tecniche

Gli edifici con facciate prospicienti cortili o giardini devono essere allacciati mediante un'unica tubazione alla fognatura stradale salvo casi speciali.

Pertanto le diverse colonne verticali di scarico delle acque bianche e nere dovranno venir collegate, tramite reti interne, alla tubazione di uscita dotata di idoneo pozzetto a doppio chiusino per le ispezioni ubicato entro la proprietà privata.

Un'altro pozzetto per le ispezioni sulla tubazione di allacciamento verrà ubicato in

sede stradale o in marciapiede.

Ai piedi delle colonne verticali e nei punti di incrocio della rete interna debbono essere sempre previsti idonei pozzetti di ispezione con fondo sagomato per impedire il depo-

Le acque piovane debbono essere immesse nella rete interna a valle delle fosse settiche che eventualmente esistessero.

In casi particolari l'Autorità comunale può permettere lo scarico separato delle ac-

que meteoriche in corsi d'acqua o canalizzazioni ad essi confluenti.

Le condotte interne dei fabbricati, eseguite in orizzontale, dovranno essere costituite da tubi in materiale assolutamente impermeabile ed inattaccabile all'azione chimica (corrosione) e meccanica (abrasione) delle acque che le percorrono, assicurare inoltre la perfetta impermeabilità dei vari manufatti levigati internamente.

Nel sotterraneo le tubazioni saranno mantenute possibilmente al di sopra del pavimento; in caso contrario dovranno collocarsi in apposita incassatura di muro o di pavimento facilmente ispezionabile. In casi diversi si potrà sostenere la condotta con appositi tiranti a soffitto o con delle mensole a parete; in ogni caso si metterà un sostegno in ogni giunto.

Tutti gli apparecchi per l'evacuazione delle materie di rifiuto in comunicazione con la rete fognaria dovranno essere muniti di chiusura idraulica a sifone a tenuta stagna.

Le colonne che raccolgono esclusivamente gli scarichi di acquai e bagni potranno avere un unico sifone al piede se sul tetto vi sono terrazze accessibili o finestre di abitazioni.

Negli altri casi il collegamento è diretto.

Le caditoie per la raccolta delle acque meteoriche dai cortili e le pilette per la raccolta delle acque dagli ambienti siti al piano-terra dovranno essere muniti di interruzione idraulica o sifone.

Le caditoie dovranno essere inoltre dotate di vaschette per la trattenuta dei materiali

grossolani.

Le tubazioni interne ed il collettore in uscita non dovrebbero avere pendenze inferiori all'1% e diametri superiori a 15 cm. e, dovranno essere eseguite in materiali idonei le-

vigati internamente e con giunti posti in opera con la massima cura.

Qualora il diametro della tubazione in uscita dovesse essere, per ragioni idrauliche, superiore a tale limite, si potrà passare al diametro prefissato di 15 cm. all'uscita del pozzetto di ispezione, tenuto conto che generalmente la tubazione di allacciamento al collettore stradale può essere posta in opera con pendenze superiori a quelle delle canalizzazioni interne.

L'ufficio tecnico comunale potrà richiedere, a proprio insindacabile giudizio, i calcoli idraulici per il dimensionamento delle condutture quando le aree private da servire sono di notevoli dimensioni.

Il Comune potrà autorizzare allacciamenti alla fognatura pubblica anche con diametri superiori al limite predetto qualora se ne dimostri la necessità con idonei calcoli idraulici.

Le canalizzazioni interne devono presentare sempre tracciati rettilinei ed ogni cambiamento di direzione deve essere realizzato con l'interposizione di pozzetti a fondo sagomato di idonee dimensioni per l'esecuzione delle operazioni di pulizia delle condotte.

La ventilazione delle reti interne potrà essere assicurata attraverso le colonne verticali di scarico così come previsto all'art. 18.

#### Art. 33. Servitù di fognatura

Quando il proprietario di un fondo non ha la possibilità di scaricare le acque nere e meteoriche nella pubblica fognatura, se non attraverso proprietà altrui, potrà, a norma

omas de care de agrande constitue de marcha de MODIFICHE ED AGGIUNTE constitue de care de care

So il fondo servitti è dorcto di proprie catalco asono il proprietario potris inte esrevia costruzione di relove condette sul proprie fundo consentendo l'inguissione della se que nelle proprie caralizzazioni, purche le atessi signo edone allo scopo (pro, 1031 del codica Carles.

In ugal caso I progetti per l'antercers econo de cer e espercenti des Commu

#### Ad, 34. Valte tecniche

L'Amministratione comunale, prima di concedere l'amorivazzone all'use delle centizzazioni interna al servizio di muovi edifici, deve accertare la regolare esecuzione delle opere a la loro conformità al propetto, approvato.

Quando l'Amministrazione comunale provvede alla costruzione di nuovi collettori stradali, i proprietari delle aree già scrvite di canalizzazioni interne debbono presentare domanda scritta al Sindaco, entro 30 giorni dalla ultimezione delle opere relutive, per otterare dall'ufficio tecnico la visita di veritto al Vufucio verdicherà l'idoneltà delle opere e pre un reco le eventuali modifiche ai sensi del presente regulamento.

In ouri caso, mancando a domanda speriale si procedera al sopralluogo d'ultirio perla carifica delle opera che etano da esecuire.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di far dill'atticare dell'afficio tecnico, ri, qualsiasi momento, visite tecniche alle caralizzazioni interne, al fine di controllare le state di manutenzione e le condizioni di funzionamento.

Quanto le visite difettunte dovessero dare lungo a prescrizioni templehe se ne deve vorificare Losservanzo con successive visite disposte d'ufficio.

#### Art. 35. Limite alla concessione di scarico

La concessione di scarico nella fognatura pubblica si limita allo stobile per il quale venue richiesta e per quella consistenza d'esso che risulta dai tipi depositati presso il tabune.

Pertanto non pouranno allacejarsi altre parti degli stabili e tantomeno di embili conligal, ancha se dello stesso proprietario, sonza aver primo ottenute il permesso dell'Amministrazione comunale.

#### Art. 26. Scarichi assimilabili a quelli civili

Sono da considerare assimulabeli a quelli civili sutti gli scartchi indicați nella mitella all. A.

Per tali scarichi non sarà necessario in linea di massima alcun prescritamente

di legge, salvo le separate osservazioni, richiedere all'autorità giudiziaria, in caso di mancato accordo, l'istituzione di una servitù di scarico coattivo ai sensi dell'art. 1043 del Codice civile.

Se il fondo servente è dotato di proprie canalizzazioni, il proprietario potrà impedire la costruzione di nuove condotte sul proprio fondo, consentendo l'immissione delle acque nelle proprie canalizzazioni, purché le stesse siano idonee allo scopo (art. 1034 del Codice Civile.

In ogni caso i progetti per l'attraversamento devono essere approvati dal Comune.

#### Art. 34. Visite tecniche

L'Amministrazione comunale, prima di concedere l'autorizzazione all'uso delle canalizzazioni interne al servizio di nuovi edifici, deve accertare la regolare esecuzione delle opere e la loro conformità al progetto approvato.

Quando l'Amministrazione comunale provvede alla costruzione di nuovi collettori stradali, i proprietari delle aree già servite da canalizzazioni interne debbono presentare domanda scritta al Sindaco, entro 30 giorni dalla ultimazione delle opere relative, per ottenere dall'ufficio tecnico la visita di verifica. L'ufficio verificherà l'idoneità delle opere e prescriverà le eventuali modifiche ai sensi del presente regolamento.

In ogni caso, mancando la domanda speciale, si procederà al sopralluogo d'ufficio per la verifica delle opere che erano da eseguire.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di far effettuare dall'ufficio tecnico, in qualsiasi momento, visite tecniche alle canalizzazioni interne, al fine di controllare lo stato di manutenzione e le condizioni di funzionamento.

Quanto le visite effettuate dovessero dare luogo a prescrizioni tecniche se ne deve verificare l'osservanza con successive visite disposte d'ufficio.

### Art. 35. Limite alla concessione di scarico

La concessione di scarico nella fognatura pubblica si limita allo stabile per il quale venne richiesta e per quella consistenza d'esso che risulta dai tipi depositati presso il Comune.

Pertanto non potranno allacciarsi altre parti degli stabili e tantomeno di stabili contigui, anche se dello stesso proprietario, senza aver prima ottenuto il permesso dell'Amministrazione comunale.

#### Art. 36. Scarichi assimilabili a quelli civili

Sono da considerare assimilabili a quelli civili tutti gli scarichi indicati nella tabella all. A.

Per tali scarichi non sarà necessario in linea di massima alcun pretrattamento.

Williams swemstagest so insince

e de la composition della comp

### Art. 36. Art. 36. Art. 36. Alfred Englishme

dir control de la control de l

#### Art. 39. Scariota di Fanatura tassativamente viciati

Unestatuaje productov da stratación alla tognomes escalo questa servira der maplanto di deponazione canonicasto, dese sempore i hanni el sociolobilità imposti dal Comunio per la grava depli sociolidadospira medi alegoro (1966)

1 - sustants and amoult oil applicave qualt beracle oile combastibile, ecc.

sections of systemino gas a vapori respect
 qualities section are sesting to state in quartities of section (six in axione directly a demonstrate of administration of administration of the section of the se

pasosser di det arratano autornio o artificate del fiquanti arbani o che, comunque, passa cost enfe un periculo per l'anchement argin nomini e degli animali, creare pubblico disagin, lassacre ullo ucque del conclino fi che a all'impianto di trattar ucque, alla rete tremente, ostandando il manacaso di departacione.

4 - austrope rodioatties

5 - sestanze sestre e vere e e que nitée dimensioni tali de consure estruziona nefle condotte e produce innererenze con "appenyange temzionaluento di tutto il

sistema di lognatura, contre ad esempio: estanti matche, lango, logho, trucioli a estalla, verro, sedacci, piame, buttono, estatiche elegation, tegno, spazzatura, sangra intere, visces, per e estancei, piant di estito e estantiti vari acque di minuto

On opinion and anatomic eminimate, and the control of the state of the second of the s

### Art. co.

Not caso in the riched as an armissioni nella religione logizaria di scarichi che, emidizio dell'uni ere contacte, persone avere cierti esperiti nil sistema di fornatura surfe acqui del carolonio finale e chi non-ana contacte delle acqui del carolonio finale e chi non-ana contacte per l'incolonio delle associa delle associa delle associa delle carolonio delle associa delle carolonio delle associa delle carolonio delle caroloni

#### SCARICHI INDUSTRIALI

#### Art. 37. Scarichi da insediamenti produttivi

Le immissioni degli scarichi da insediamenti produttivi nella pubblica fognatura debbono essere soggette alle seguenti prescrizioni, oltre a quelle che, caso per caso, l'Autorità comunale ritenesse d'imporre.

### Art. 38. Allacciamento alla pubblica fognatura

Gli scarichi da insediamenti produttivi debbono essere allacciati alla pubblica fognatura con tubazioni distinte da tutte le altre e saranno dotati di due pozzetti, di cui uno ubicato sul terreno privato e l'altro sul terreno comunale, immediatamente all'esterno della proprietà privata, idonei alle ispezioni ed ai prelievi delle acque di scarico e di eventuali sedimenti.

#### Art. 39. Scarichi di fognatura tassativamente vietati

L'insediamento produttivo che si allaccia alla fognatura, essendo questa servita da impianto di depurazione centralizzato, deve osservare i limiti d'accettabilità imposti dal Comune per le acque degli scarichi industriali (vedi allegato

In ogni caso non possono essere scaricate nella pubblica fognatura:

1 - sostanze infiammabili od esplosive quali benzolo, olio combustibile, ecc.

2 - sostanze che sviluppino gas o vapori tossici;

3 qualsiasi scarico contenente sostanze tossiche in quantità sufficiente (sia in azione diretta che in combinazione con altri prodotti) a danneggiare o ad interferire con processi di depurazione naturale o artificiale dei liquami urbani o che, comunque, possa costituire un pericolo per l'incolumità degli uomini e degli animali, creare pubblico disagio, nuocere alle acque del recapito finale o all'impianto di trattamento, alla rete fognante, ostacolando il processo di depurazione;

4 - sostanze radioattive;

5 - acque di scarico con temperatura superiore ai 35° C;

6 sostanze solide o viscose in quantità e dimensioni tali da causare ostruzioni nelle condotte o produrre interferenze con l'appropriato funzionamento di tutto il sistema di fognatura, come ad esempio: ceneri, sabbie, fango, foglie, trucioli, metalli, vetro, stracci, piume, bitume, materiale plastico, legno, spazzature, sangue intero, visceri, peli e carnicci, piatti di cartone, contenitori vari, acque di rifiuto di opifici lavoranti marmo o marmette, ecc.

Tutte le sostanze sopra menzionate non si possono introdurre anche se sminuzzate a mezzo di trituratori.

### Art. 40. Scarichi concessi condizionatamente

Nel caso in cui si richiedessero immissioni nella pubblica fognatura di scarichi che, a giudizio dell'autorità comunale, possano avere effetti negativi sul sistema di fognatura e sulle acque del recipiente finale o che possano costituire pericolo per l'incolumità delle persone o l'integrità delle cose, l'Amministrazione comunale potrà a suo giudizio:

1 negare o togliere l'autorizzazione allo scarico;

2 imporre dei pretrattamenti che rendano accettabile lo scarico;

rechellate il pagemento di una quora per compessori i reseriori oneri speculturi nella depurazione.

Ouglara si reprizza i prem dancedo della necessa essera preventivamente some per l'eppravazione a readily progena, con l'evvende i ciar est devianne comisamondere il tunto e ver tatte alle nome e d'acosizio di keles viganti.

CH impiant di pretrettamento ed i distositio per colonidate le portate, aerorizati dal Comune devranno essere fostrutti e remponii in peri un eliteierza e conservazione a con pleta mara e spese dei properetari degli immobili:

Le clausor, caparit co nel presenta enticció non dille o sere intesa la seuse neto tiva e cioè teli da osata chera particelari accorde tra l'Eure Pupo entre el Indústria pri esta ma al co tranio, qualora la perencialita ed il dumanto accorde della instalizzioni del il stema di regnatura lo con cotro, per a estare pri eta l'occenzione, dictro care entre siene di un congruo canone, accinegdi scasichi di probeta e caratteristiche in onverpe

### Art. 41. Limit de accirtabilità deult accircini industriali

In Inca di mastima gli insediamenti prattatte davinno-repetante i lindo di accestabilità citati nell'apposito allegato B.

Il Comune si riserva, a sua discrezione e per esi eccus onali la possibilità il rivedese tali parametri (il niti di accettabilità), selli mase delle neura le e delle inda, ni svolte ci merito e a seconda del caso.

#### Art. 42. Ispesional a controlli

Qualora l'Autorita comma le lo richicalesse. l'industria affectina alla pubblica fognamea dovrà installare a propria cara e spase, mo apposita autorità di controllo e la strumentazione per il controllo automatico degli scariuni potenzalmente parico est

struite in conformica ai propelti preventivamente approvent dai Commas.

Tali camerette dovranno essere mantenate in periette stato di concressione a cutpose della proprietà interessata.

Il personale del Comme avrà diretto di accesso in qualitasi montanto per édetina se controlli, ispezioni, misure sambidi campionature e cuente altro occorra in ottemperance, a amonto de sambidi recente constanto.

\*Messure parties manementere, dia equale o dismongra qualstasi strattural necessorio o appartec matrica faceme parte della pubblica organizza e che sia siata imposta della remita combacile. Chiunque violi questa presenzione sami presibile di produzione, si o i di impregiadicato il diritto da parti dell'Amministrata con di rescarre il permesso di scanco.

#### Art. 43. Prove. analisi, misore

Tutte le campernature per le misme, le te secon contest di a controlla regularitània de la campania de campa

#### Arth des Arthdeanogash

Durante la recipe di comtodito religio eje della la comtodita prisma, il personale conserva

3 - richiedere il controllo sulle portate e sull'andamento dell'immissione;

4 richiedere il pagamento di una quota per compensare i maggiori oneri incontrati nella depurazione.

Qualora si autorizzi il pretrattamento della portata, dovranno essere preventivamente sottoposti per l'approvazione i relativi progetti, con l'avvertenza che essi dovranno corrispondere in tutto e per tutto alle norme e disposizioni di legge vigenti.

Gli impianti di pretrattamento ed i dispositivi per uniformare le portate, autorizzati dal Comune, dovranno essere costruiti e mantenuti in perfetta efficienza e conservazione,

a completa cura e spese dei proprietari degli immobili.

Le clausole contenute nel presente articolo non devono essere intese in senso restrittivo, e cioè tali da ostacolare particolari accordi tra l'Ente Pubblico e l'industria privata, ma al contrario, qualora la potenzialità ed il dimensionamento delle installazioni del sistema di fognatura lo consentano, potrà essere prevista l'accettazione, dietro corresponsione di un congruo canone, anche di scarichi di portata e caratteristiche inconsuete.

#### Art. 41. Limiti di accettabilità degli scarichi industriali

In linea di massima gli insediamenti produttivi dovranno rispettare i limiti di accettabilità citati nell'apposito allegato B.

Il Comune si riserva, a sua discrezione e per casi eccezionali, la possibilità di rivedere tali parametri (limiti di accettabilità), sulla base delle denuncie e delle indagini svolte in merito e a seconda del caso.

#### Art. 42. Ispezioni e controlli

Qualora l'Autorità comunale lo richiedesse, l'industria allacciata alla pubblica fognatura dovrà installare, a propria cura e spese, una apposita cameretta di controllo e la strumentazione per il controllo automatico degli scarichi potenzialmente pericolosi.

Tali camerette dovranno risultare facilmente accessibili, in posizione sicura e costruite in conformità ai progetti preventivamente approvati dal Comune.

Tali camerette dovranno essere mantenute in perfetto stato di conservazione a cura e spese della proprietà interessata.

Il personale del Comune avrà diritto di accesso in qualsiasi momento per effettuare controlli, ispezioni, misure, analisi, campionature e quanto altro occorra in ottemperanza a quanto previsto dal presente regolamento.

Nessuno potrà manomettere, danneggiare o distruggere qualsiasi struttura, accessorio o apparrecchiatura facente parte della pubblica fognatura o che sia stata imposta dall'Autorità comunale. Chiunque violi questa prescrizione sarà passibile di penalizzazione, salvo ed impregiudicato il diritto da parte dell'Amministrazione di revocare il permesso di scarico.

#### Art. 43. Prove, analisi, misure

Tutte le campionature per le misure, le prove, le analisi ed i controlli riguardanti le caratteristiche degli scarichi immessi nella fognatura, verranno prelevate dalle apposite camerette di controllo. Nel caso in cui l'Autorità comunale non abbia ritenuto necessario far costruire tale manufatto, gli esami verranno condotti nella cameretta d'ispezione della pubblica fognatura, sita immediatamente a valle dello scarico.

Le campionature e analisi verranno eseguite a norma di legge.

#### Art. 44. Responsabilità

Durante le visite di controllo, nell'ambito della proprietà privata, il personale comunale sarà tenuto ad osservare tutte le norme di sicurezza prescritte.

CANONI O DIRITTI PER IL SERVIZIO DI FOGNATURA E DI GESTIONE DELL'IMPIANTO DEPURAZIONE

Art. 45. Canoni o diristi

Per i savizi relativi alla raccolta, l'alionnamento, la deparazione e la sorricò delle acque di rifiuto protenienti dalle superfici e dai l'abbricati privati e pubblici, ivi inclusi stabilimenti e apilici industriali, a qualunque uso adibui e doveto da parte degli menti il pagamento di un caurue o dicuto secondo le modalità e che le tattile stabilite dagli articoli le e seguenti della legge 10 maggio 1970, n. 319 e soccessive modificazioni e integrazioni, poneció dali Aranduistrazione comunale se escusione delle predette dispusizioni di legge.

#### CAPO IV

### CANONI O DIRITTI PER IL SERVIZIO DI FOGNATURA E DI GESTIONE DELL'IMPIANTO DEPURAZIONE

#### Art. 45. Canoni o diritti

Per i servizi relativi alla raccolta, l'allontanamento, la depurazione e lo scarico delle acque di rifiuto provenienti dalle superfici e dai fabbricati privati e pubblici, ivi inclusi stabilimenti e opifici industriali, a qualunque uso adibiti, è dovuto da parte degli utenti il pagamento di un canone o diritto secondo le modalità e con le tariffe stabilite dagli articoli 16 e seguenti della legge 10 maggio 1976, n. 319 e successive modificazioni e integrazioni, nonché dall'Amministrazione comunale in esecuzione delle predette disposizioni di legge.

Le tariffe di allacciamento alla rete di fognatura sono le seguenti :

- £. 120.000 : edifici unifamiliari

- £. 100.000 : allacciamenti di stabili costituiti da due o più alloggi od altre unità immobiliari. Per ogni alloggio od altra unità immobiliare allacciata.-

#### DISPOSIZIONI VARIE

#### Art. 46. Dero-ghe

In circostanas ecrezionali e la fareltà dell'Amministrazione comunale dare prescrizione anche a parziale deroga delle presenti dispositioni, esclusa però sempre cualsiasi variazione alla misura e modalità dei correspettivi stabiliti della legge e del presente regolamento.

#### Art. 47. Penali

Patte salve le sancioni previsté dalla legge 10 magrio 1976. 319 e successive modifiche, alla contravvenzioni alla disposizioni contenute nel presente regolamento si applicano gli articoli 106 e seguenti della legge conjunale e provinciale, testo unico 3 marzo 1934, r. 383, lart. 37 della legge sulla pubblica sicurezza. T.U. o provato con R.D. 18 giugno 1931, n. 773. fatto salvo per l'Amministrazione conunna il diritto alla rilusione dei danni e delle apese.

#### Art. 48. Entreta in vigore

Il presente regolamento entrerà in vigore dopo il controllo regionale e l'affissione per Sigoral convecutivi all'albo comunale, ai sensi dell'art. 21 della legge 9 giugno 1947, ai 550.

#### **DISPOSIZIONI VARIE**

#### Art. 46. Deroghe

In circostanze eccezionali è in facoltà dell'Amministrazione comunale dare prescrizioni anche a parziale deroga delle presenti disposizioni, esclusa però sempre qualsiasi variazione alla misura e modalità dei corrispettivi stabiliti dalla legge e dal presente regolamento.

#### Art. 47. Penali

Fatte salve le sanzioni previste dalla legge 10 maggio 1976, . 319 e successive modifiche, alle contravvenzioni alle disposizioni contenute nel presente regolamento si applicano gli articoli 106 e seguenti della legge comunale e provinciale, testo unico 3 marzo 1934, n. 383, l'art. 17 della legge sulla pubblica sicurezza, T.U. approvato con R.D. 18 giugno 1931, n. 773, fatto salvo per l'Amministrazione comunale il diritto alla rifusione dei danni e delle spese.

#### Art. 48. Entrata in vigore

Il presente regolamento entrerà in vigore dopo il controllo regionale e l'affissione per 15 giorni consecutivi all'albo comunale, ai sensi dell'art. 21 della legge 9 giugno 1947, n. 530.

- 27 -

#### FIGURE DEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI PER GLI ALLACCIAMENTI ALLA FOGNATURA COMUNALE

# ELENCO DEGLI SCARICHI ASSIMILATI A QUELLI DEGLI INSEDIAMENTI CIVILI

#### INDUSTRIE MANIFATTURIERE

Officine per lavorazioni e riparazioni meccaniche varie

Picchettaggio, raschiatura, vernichiatura e carenaggio di natanti

Riparazioni di autoveicoli (esclusa la riparazione di carrozzerie)

Riparazioni di carrozzerie di autoveicoli

Autolavaggi

Riparazione di trattori e altre macchine agricole

Riparazioni di impianti frigoriferi

Riparazione di apparecchi e materiale di riscaldameto e condizionamento, di impianti idraulici e di distribuzione gas

Industrie fono e fonocinematografiche

Studi fotografici con sviluppo e stampa Sviluppo e stampa di film cinematografici

#### COMMERCIO

Commercio all'ingrosso

Commercio all'ingrosso di materie prime agricole, tessili, di animali vivi e di semiprodotti di origine vegetale ed animale

Commercio all'ingrosso di fiori, foglie e piante ornamentali, piante e bulbi da fiore e semi da giardino

Commercio all'ingrosso di animali vivi (esclusi: pollame, conigli, selvaggina ed altri volatili).

Commercio all'ingrosso di prodotti alimentari

Commercio all'ingrosso di pollame, conigli, cacciaggione, selvaggina ed altri volatili (vivi o morti)

Commercio all'ingrosso di combustibili

Commercio all'ingrosso di carburante e lubrificante

Commercio al minuto di generi alimentari

Torrefazione di caffè, con annesso impianto a pioggia per abbattimento fumi

#### TRASPORTI

Trasporti in genere di persone, animali e merci con annessi deposito per riparazione e lavaggio mezzi.

#### **SERVIZI**

Servizi per l'igiene e la pulizia

Servizi per la lavatura, tintura, stiratura e servizi affini e ausiliari

Servizi di raccolta e trasporto rifiuti liquidi

Servizi di nettezza urbana e similari

Cernita, incenerimento e trasformazione biologica delle immondizie

Servizi sanitari pubblici

Enti ospedalieri con laboratorio chimico o medico Servizi sanitari degli enti locali e previdenziali con laboratorio, chimico o medico Servizi veterinari pubblici (canili, stabulari, ecc.) Servizi sanitari privati

Istituti e case di cura private, con laboratorio chimico o medico Studi di cura privati con laboratorio chimico o medico Stabilimenti idropinici e idrotermali con laboratorio chimico o medico Servizi veterinari privati con stabulari

Servizi per l'istruzione e la formazione professionale e culturale

Scuole statali con laboratorio chimico o medico Scuole non statali con laboratorio chimico o medico

Servizi legali, commerciali, tecnici ed artistici

Scuole di analisi chimiche, merceologiche e mediche Studi privati per la ricerca scientifica e la sperimentazione con laboratorio chimico o medico

#### PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Enti pubblici nazionali

Enti pubblici di ricerca con laboratorio chimico o medico

Enti pubblici locali

Enti pubblici con laboratorio chimico o medico

#### INDUSTRIE MANIFATTURIERE

Officine per riparazioni meccaniche

Riparazione di motoveicoli e biciclette

Industrie poligrafiche

Riproduzione disegni

#### COMMERCIO

Commercio all'ingrosso di prodotti alimentari e bevande

Commercio all'ingrosso di carni fresche bovine, suine, equine, ovine e caprine

Commercio all'ingrosso di uova

Commercio all'ingrosso di prodotti della pesca freschi

Commercio all'ingrosso di ortofrutticoli

Commercio all'ingrosso di prodotti chimici

Commercio all'ingrosso di prodotti chimici per l'agricoltura

Commercio al minuto di generi alimentari, bevande e tabacchi

Negozi di carni fresche

Negozi di pollame, conigli, selvaggina, cacciaggione (vivi)

Salumerie, rosticcerie e friggitorie

Negozi di pesce e fritti di mare freschi

Distributori di carburante e lubrificanti

Distributori di carburanti e lubrificanti

Commercio al minuto di articoli vari - Grandi magazzini

Negozi di animali vivi

Noleggio di beni mobili

Noleggio di autovetture (senza autisti)

Noleggio di altri mezzi di trasporto (senza autisti)

#### **SERVIZI**

Servizi per l'igiene e la pulizia

Servizi per l'igiene e l'estetica della persona

Servizi sanitari

Enti ospedalieri

Servizi sanitari privati

Istituti e case di cura privati Studi di cura privati Cliniche e studi dentistici

Servizi vari non altrove classificati

Gestione di pubblici mercati

Attività economiche non comprese nella presente tabella e definite insediamenti civili ai sensi dell'art. 1 quater della legge 8 ottobre 1976, n. 690.

LIMITI DI ACCETTABILITA' DEGLI SCARICHI INDUSTRIALI NEI COLLETTORI E NELLE RETI DI FOGNATURA AD ESSI COLLEGATE

Segue: Tabella A

,			
N.	PARAMETRI	CONCENTRAZIONI	NOTE .
10	Metalli e non metalli tossici totali (As-Cd-Cr (VI) Cu-Hg-Ni-Pb-Se-Zn)	3	C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>8</sub> L <sub>1</sub> L <sub>2</sub> L <sub>3</sub> + L  Fermo restando che il limite fissato per ogni singolo elemento non deve essere superato, la somma dei rapporti tra la concentrazione con ogni singolo elemento è presente e la relativa concentrazione limite non deve superare il valore di 3.  Il limite è riferito agli elementi in soluzione come ioni, sotto forma di complessi, e in sospensione.
11	Alluminio mg/l come Al	1	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso ed in sospensione dopo sedimentazione di 2 ore.
12	Arsenico mg/l come As	0,5	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
13	Bario mg/l come Ba	20	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso ed in sospensione dopo sedimentazione di 2 ore.
14	Boro mg/l come B	2	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso ed in sospensione dopo sedimentazione di 2 ore. Per gli scarichi a mare il limite è elevato a 10 mg/l. Tale limite si applica anche alla zona di foce.
15	Cadmio mg/l come Cd	0,02	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
16	Cromo III mg/l come Cr	2	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione dopo sedimentazione di 2 ore.
17	Cromo VI mg/l come Cr	0,2	Il limite è riferito, all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
18	Ferro mg/l come Fe	2	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione dopo sedimentazione di 2 ore.
19	Manganese mg/l come Mn	2	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione dopo sedimentazione di 2 ore.
20	Mercurio mg/l come Hg	0,005	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
21	Nichel mg/l come Ni	2	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
22	Piombo mg/l come Pb	0,2	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
23	Rame mg/l come Cu	0,1	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
24	Selenio mg/l come Se	0,03	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
11			

1	7		TABELLA
N.	Parametri	Concentrazioni	NOTE
1	рН	5,5-9,5	Il valore del pH del recipiente deve essere com- preso tra 6,5 e 8,5 nel raggio di 50 metri dallo scarico.
2	Temperatura •C		Per i corsi d'acqua la variazione massima
-			ne del corso d'acqua a monte e a valle del punto di immissione dello scarlco non deve superare i 3°C. Su almeno metà di qualsiasi sezione a valle tale variazione non deve superare 1°C.  Per i laghi la temperatura dello scarlco non deve superare i 30°C e l'incremento di temperatura del corpo recipiente non deve in nessun caso superare i 3°C oltre i 50 metri di distanza dal punto di immissione. Per i canali artificial, il massimo valore medio della temperatura dell'acqua di qualsiasi sezione del canale a valle del punto di immissione dello scarico non deve superare i 3°C. La condizione non deve superare i 3°C. La condizione non deve superare i 3°C.
		2 B	subordinata all'approvazione dell'autorità preposta alla gestione del canale. Per il mare la temperatura dello scarico non deve superare i 35°C e l'incremento di temperatura del corpo recipiente non deve in nessun caso superare i 3°C oltre i 1,000 metri di distanza dal punto di immissione. Deve inoltre essere evitata la formazione di barriere termiche alla foce dei fiumi.
3	Colore		Non percettibile dopo diluizione 1:20 su uno spessore di 10 centimetri.
4	Odors		Non deve essere causa di inconvenienti e molestie di qualsiasi genere.
5	Maieriali grossolani	Assenti	La voce « materiali grossolani » si riferisce ad oggetti di dimensione lineare superiore a 1 centimetro, qualsiasi sia la loro na- tura.
6	Materiali sedimen- tabili ml/l	0,5	I materiali sedimentabili sono misurati in cono Imhoff dopo 2 ore.
7	Materiall in sospen- - sione totall mg/l	80	Per a materiali in sospensione s totali, in- dipendentemente dalla loro natura devono essere intesi quelli aventi dimensioni tali da non permetterne il passaggio attraver- so membrana filtrante di porosità 0,45 µ.
8	BOD, mg/I	40	Per gli scarichi industriali le cui caratte- ristiche di ossidabilità siano diverse da quelle dei liquami domestici la concen- trazione limite deve essere riferita ad al- meno il 70 per cento del BOD totale.
9	COD mg/l	160	Il COD si intende determinato con bicromato di potassio alla ebollizione dopo 2 ore.

Segue: Tabella A

N.	PARAMETRI	CONCENTRAZIONI	
	- MONVETRI	CONCENTRAZIONI	NOTE
.25	Stagno mg/l come Sn	10	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed ir sospensione dopo sedimentazione di 2 ore
2.6	Zinco mg/l come Zn	0,5 -	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed ir sospensione.
27	Cianuri totali mg/l come CN-	0,5	
28	Cloro attivo i mg/l come Cl,	0,2	
29	Solfuri mg/l come H <sub>2</sub> S	1	***
30	Solfiti mg/l come SO <sub>3</sub> =	1	
31	Solfati mg/l come SO <sub>4</sub> =	1.000	Per questo parametro, che non si applica agli scarichi in mare, le acque della zona di foce sono equiparate alle acque costiere purché almeno sulla metà di una qualsias sezione a valle dello scarico non vengano disturbate le naturali variazioni di concentrazione dei solfati.
32	Cloruri mg/l come CL	1.200	Per questo parametro, che non si applica agli scarichi in mare, le acque della zona di foce sono equiparate alle acque costiere purché almeno sulla metà di una qualsias sezione a valle dello scarico non vengano disturbate le naturali variazioni di salini tà.
33	Fluoruri mg/l come F-	6	8
34	Fosforo totale mg/l come P	10	Il limite è ridotto a 0,5 nel caso di immissio ni nei laghi, dirette o comprese entro una fascia di 10 km dalla linea di costa.
35	Azotoammoniacale	15	(Si applica ai nn 35 36 e 37)
36	mg/l come NH <sub>4</sub> + Azoto nitroso mg/l come N	0,6	compresi entro una fascia di 10 km dalla linea di costa, l'azoto complessivo (organico e ammoniacale + nitroso + nitrico)
37	Azoto nitrico mg/l come N	20	non deve superare i 10 mg N/l.
38	Grassi e oli animali e vegetali mg/l	20	
39	Oli minerali ; mg/l	5.	
40	Fenoli mg/l come C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	0,5	
41	Aldeidi mg/l come H-CHO	1	and the second s
M2	Solventi organici aromatici mg/l	0,2	

Segue: Tabella A

N.	PARAMETRI	CONCENTRAZIONI	NOTE
A3	Solventi organici azotati mg/l	0,1	
44	Solventi clorurati mg/l	1	
45	Tensioattivi mg/l	2	
4,6	Pesticidi clorurati mg/l	0,05	,
47	Pesticidi fosforati mg/l	0,1	* 22
48	Saggio di tossicità		Il campione diluito 1: 1 con acqua standard deve permettere, in condizioni di aerazione, la sopravvivenza di almeno il 50% degli animali usati per il saggio, per un periodo di 24 ore, alla temperatura di 15°C. La specie impiegata per il saggio deve essere Salmo gairdnerii Rich. Per gli scarichi di acque salmastre, marine e a salinità superiore a quella del mare, il saggio deve essere condotto con organismi marini secondo le metodiche IRSA.
. 49	Coliformi totali MPN/100 ml	. 20.000	
:50	Coliformi fecali MPN/100 ml	12.000	
51	Streptococchi fecali MPN/100 ml	2.000	Parametri 49-50-51.  Il limite si applica quando, a discrezione della Autorità competente per il controllo, lo richiedono gli usi concomitanti del corpo idrico ricettore.

Le determinazioni analitiche sono effettuate o su campione istantaneo o su campione medio prelevato in intervalli di tempo variabili in rapporto al tipo di ciclo produttivo, ai tempi e modi di versamento, alla portata e alla durata degli scarichi.

L'autorità che effettua il prelievo deve indicare i motivi per cui ricorre alle varie modalità di prelievo.

Le metodiche analitiche e di campionamento da impiegarsi nella determinazione dei parametri sono quelle descritte nei volumi « Metodi analitici per le acque » pubblicati dall'Istituto di Ricerca sulle Acque (CNR) Roma, successivi aggiornamenti.

#### Tabella B (10)

(10) La tabella B è stata soppressa dall'art. 23, L. 24 dicembre 1979, n. 650.

Segue: TABELLA C

'N,	PARAMETRI	CONCENTRAZIONI	NOTE
10	Mgtalli e non me- talli tossici tota- li (As-Cd-Cr (VI) -Cu-Hg-Ni-Pb-Se- Zn)	3	$\frac{C_1}{L_4} + \frac{C_3}{L_4} + \frac{C_4}{L_4} \dots + \frac{C_n}{L_n} (^{\bullet}).$
11	Alluminio mg/l come Al	2	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione dopo sedimentazione di 2 ore,
12 .	Arsenico mg/l come As	0,5	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
13	Boro mg/l come B	4	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione dopo sedimentazione di 2 ore.
14	Cadmio mg/l come Cd	0,02	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
15	Cromo III mg/l coine Cr	4	Il limite é riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione dopo sedimentazione di 2 ore.
16	Cromo VI mg/l come Cr	0,2	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
17	Ferro mg/l come Fe	<b>4</b>	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione dopo sedimentazione di 2 ora,
18	Manganese mg/l come Mn	4	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione dopo sedimentazione di 2 ore,
19	Mercurio mg/l come Hg	0,005	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
20	Nichel mg/l come Ni	1	Il limite à riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
21	Plombo mg/l come Pb	0,3	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
22	Rame mg/l come Cu	0,4	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.

<sup>(°)</sup> Fermo restando che il limite fissato per ogni singolo elemento non deve essere superato, la somma dei rapporti tra la concentrazione con cui ogni singolo elemento è presente e la relativa concentrazione limite non deve superare il valore di 3.

			TABELLA
N.	PARAMETRI	Concentrazioni	NOTE
	1 4		
		52952900 400.63	
1	pH	5,5-9,5	Il valore del pH del recipiente deve essere compreso tra 6,5 e 8,5 nel raggio di 50 metri dallo scarico.
2	Temperatura •C	-	Per i corsi d'acqua la variazione massima tra le temperature medie di qualsiasi se- zione del corso d'acqua a monte e a valle
	2	a a	der punto di immissione dello scarico non deve superare i 3°C. Su almeno metà di qualsiasi sezione a valle tala variazione
		,	non deve superare 1°C.  Per i laghi la temperatura dello scarico non deve superare i 30°C° e l'incremento di temperatura del corpo recipiente non deve
			di distanza dal punto di immissione.  Per i canali artificiali il messimo valore
	£ -0		medio della temperatura dell'acqua di qual- siasi sezione del canale a valle del punto di immissione dello scarico non deve su- perare 1 So.C. La condizione suddetta è
			preposta alla gestione del canale.  Per il mare la temperatura dello scarico
2	-		non deve superare i 35°C e l'incremento di temperatura del corpo recipiente non deve in nessun caso superare i 3°C oltre i 1000 metri di distanza dal punto di im- missione.
3	Colore		Non percettibile dopo diluizione 1:40 su uno spessore di 10 centimetri.
4	Odore		Non deve essere causa di inconvenienti e
			molestie di qualsiasi genere.
. 5	Materiali grossolani	Assenti	La voce «materiali grossolani» al riferisce ad oggetti di dimensione lineare superiore a 1 centimetro, qualsiasi sia la loro natura
.6	Materiali sedimen- tabili ml/l	2	I materiali sedimentabili sono misurati in cono imhoff dopo 2 ore.
7	Materiali in sospen- sione totali mg/1	Non più del 40% del valore a monte dell'impianto di depurazione (°)	Per « materiali in sospensione » totali indi- pendentemente dalla loro natura, devono essere intesi quelli aventi dimensioni tali da non permetterne il passaggio attraver-
	POD mas	N	so membrana filtrante di porosità 0,45 μ.
8	BOD, mg/l	Non più del 70% del valore a monte dell'impianto di depurazione (°°)	
9	COD mg/l	Non più del 70% del valore a monte dell'impianto di depurazione (***)	Il COD si intende determinato con bicromato di potassio alla ebollizione dopo 2 ore.

<sup>(\*)</sup> Limite minimo imponibile: quello della tabella A; limite massimo: 200.
(\*\*) Limite minimo imponibile: quello della tabella A; limite massimo: 250.
(\*\*\*) Limite minimo imponibile: quello della tabella A; limite massimo: 500.

Seque: TABELLA C

N.	PARAMETRI	CONCENTRAZIONI	NOTE				
40	Solventi organici aromatici mg/l	0,4	, le				
41	Solventi organici azotati mg/l	0,2					
42	Solventi clorurati mg/l	2					
43	Tensioattivi mg/l	4					
44	Pesticidi clorurati mg/l	0,05					
45	Pesticidi fosforati mg/l	0,1					
46	Saggio di tossicit <b>à</b>		Il campione diluito 1:1 con acqua standar deve permettera, in condizioni di aeraziona la sopravvivenza di almeno il 50% de gli animali usati per il saggio, per u periodo di 24 ora alla temperatura di 2000 La specie implegata per il saggio deve as sere Carassius auratus.				
47	Coliformi totali MPN/100 ml	20.000					
48	Coliformi fecali MPN/100 ml	12.000	Parametri 47 - 48 - 49.  Il limite si applica quando, a discrezion della Autorità competente per il controlle lo richiedono gli usi concomitanti del con productioni del controlle del c				
49	Streptococchi fecali MPN/100 ml	2.000	po -idrico ricettore.				

Le determinazioni anniitiche devono essere effctivate su un campione medio, prelevato in un intervallo di tempo minimo di 3 ore.

Le metodiche analitiche e di campionamenio da impiegarsi nella determinazione dei parametri sono quelle descritte nei volumi « Metodi analitici per le acque » pubblicati dall'Istituto di Ricerca sulle Acque (CNR) Roma, e successivi aggiornamenti.

Seque: TABELLA C

1	1		Scque: Tabella (
N.	PARAMETRI	CONCENTRAZIONI	NOTE
23	Selenio mg/l come Se	0,03	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
24	Zinco mg/l come Zn	1	Il limite è riferito all'elemento in soluzione come ione, sotto forma di complesso, ed in sospensione.
25	Cianuri totali mg/ come CN-	1	
26	Choro attivo mg/l come Clair	0,8	
27	Solfuri mg/l come H <sub>2</sub> S	2	
28	Solfiti mg/l come SO:=	2 .	
29	Solfati mg/l come SO <sub>4</sub> =	1.000	Non al applica agli scarichi in mare.
30	Cloruri mg/l come Cl	1.200	Non si applica ngli scarichi in mare.
31	Fluoruri mg/l come F-	12	
32	Fosforo totale mg/l come P	10	Il limite è ridotto a 0,5 nel caso di immis- sioni nei laghi, dirette o comprese entro una fascia di 10 km dalla linea di costa
33	Ammoniaca totale mg/l come NH4+	30	(Si applica ai nn. 33, 34 a 35).
34	Azoto nitroso mg/l come N	0,6	compress entro una fascia di 10 km dalla linea di costa l'azoto complessivo (organi
35	Azoto nitrico mg/l come N	30	co+ammoniacale+nitroso+nitrico) non deve superare i 10 mg N/L
36	Grassi e oli animali e vegetali mg/l	40	
. 37	Oli minerali mg/l	10	
38	Fenoli totali mg/l come C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> OII	1	
39	Aldeidi mg/l come H-CHO	2	

	carries th sales	120V
3.2	O.	Temporario markingme
diffuito 1 ; 10 an 11) can.		Calore
01 -> 5		de
		Sostanze prossolano
\ butters a		gallegaiantí o semisóromerse
1.000/se organiche dograd bili - 40/se inerti e non dogradabili	1\gm	Sostanze in sospeneitine
007	Nyan	BOD 5 rg. n 20 °C
Fine a tre volte il BODS del- l'activa in esame sennere dia es-		000
se non en dovuio e sostanue ag-		
che è incompatibili con l'im- pianto di deprezione		
		Obi e grassi estrabili pi etere
	/pau-	di petrolio
	ार्था ध	Clore there
	SARIE Ayer	Teqsionttivi anionec
	mg/I C:H;OH	Sostanze Jenoliche
	CHOH3 I go	Alderdi rotali
	, mg/l (CHa),CO	Chetom Lozati
		. Iras-te8
	C.ger	organici aromatiyi
	(Y.Agr	argustel storage
		clorurati
	MO North	Cleansi
	1015	Termore fore; country a doctorati
		Shower.

V O C I	Unità di misura	LIMITI
Temperatura max	°C	45
Colore		diluito 1:40 su 10 cm. non deve rilevare colore
ph		6/÷ 10
Sostanze grossolane galleggianti o semisommerse		assenti
Sostanze in sospensione	mg/l	1.000 se organiche degradabili - 40 se inerti o non degradabili
BOD 5 gg. a 20 °C	mg/l	500
COD	mg/l	Fino a tre volte il BOD5 del- l'acqua in esame sempre che es- so non sia dovuto a sostanze ag- gressive per i manufatti, tossi- che o incompatibili con l'im- pianto di depurazione
Olii e grassi estraibili in etere di petrolio	mg/l	20
Cloro libero	mg/l Cl	3
Tensioattivi anionici	mg/l MBAS	10
Sostanze fenoliche	mg/l C₀H₅OH	1
Aldeidi totali	mg/l CH₃CHO	5
Chetoni totali	mg/l (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO	5
Solventi:		
organici aromatici	mg/l	0,4
organici azotati	mg/l	0,2
clorurati	mg/l	2
Cianuri	mg/l CN	1
Ferro o ferri cianari o tiocianati	mg/l CN	. 5
Fluoruri	mg/l F	12

		/
VOCI	Unità di misura	LIMITI
Solfuri	mg/l S	2
Solfiti	mg/l SO₃	5
Arsenico	mg/l As	1
Piombo	mg/l <b>P</b> b	1
Cadmio	mg/l Cd	0,2
Cromo totale	mg/l Cr	4
Cromo esavalente	mg/l Cr	0,2
Ferro totale	mg/l Fe	4
Nichel	mg/l Ni	4
Mercurio	mg/l Hg	0,01
Argento	mg/l Ag	0,1
Zinco	mg/l Zn	2
Manganese	mg/l Mn	4
Rame	mg/l Cu	0,4
Stagno	mg/l Sn	5
Alluminio	mg/l Al	5
Metalli totali	mg/l	5

# INDICE ENDIA MENTANDO STORAD ANDISANDRA MENTANDRA MENTANDRA MENTANDRA DE STORADO ANDISANDO DE STORADO ANDISANDO DE STORADO ANDISANDRA DE STORADO ANDISANDR

Art. 42 - C. Cycle & Dollar B. 24 CAPO I SCARICHI DOMESTICI E METEORICI Art. 1 - Allacciamenti alla pubblica fognatura Pag. 2 4 1 8 - Allacciamenti dotati di impianti meccanici di sollevamento . . . . 6 10 - Allacciamenti alla fognatura di fabbricati preesistenti 6 11 - Allacciamenti in sede stradale . . . . . . . . . 12 - Modificazione agli allacciamenti 14 - Liquidazione e pagamento delle riparazioni a carico degli utenti . . . . 8 8 8 8 18 - Ventilazione dei collettori fognali . . . . . . . . . . . . . 19 - Predisposizione di imbocchi nella pubblica fognatura . . . . 10 10 21 - Doccioni di facciata . . . . . . . . . 10 22 - Incassatura . . . . 10 23 - Sgrassatura e disoleatura . . . 12 24 - Acque meteoriche interne . . . . 12 25 - Scarichi vietati . . . . . . . . . . . . . 12 12 27 - Scarichi di acque meteoriche provenienti da giardini e terreni in genere non 12 CAPO II PROCEDURE PER OTTENERE L'AUTORIZZAZIONE ALL'ALLACCIAMENTO Art. 28 - Domanda 29 - Documenti da allegare alla domanda . . 14 30 - Istruttoria della domanda . . . . . . 14 14 32 - Fognature interne - Prescrizioni tecniche . . . . . 16 16 18 18 36 - Scarichi assimilabili a quelli civili . . . . . . . . . . . . . 18 CAPO III SCARICHI INDUSTRIALI Art. 37 - Scarichi da insediamenti produttivi . . . . . . . . . . . . Pag. 20 20 38 - Allacciamento alla pubblica fognatura . . . . . . . 20 39 - Scarichi di fognatura tassativamente vietati . .

42 - Ispezione e controllo . . . . . . . . .

43 - Prove, analisi, misure . . . . . . . . . . . .

20

22

22

22 22

# CAPO IV CANONI O DIRITTI PER IL SERVIZIO DI FOGNATURA E DI GESTIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Art.	45 - (	Canon	i o	diri	tti .			•		٠		٠	Pa	J.	24	
									1.7	127	TEVES	ax :	SCARICHI DONESTICI			
										APO			INTERESTOR INVENERY			
	4							חופו					HE sautedget stateled of a tresusional A - 1		9-1-1	
	-CHE "				*	34			· OO		/141					
Art.	46 - [	Derog	he										and deep all of the transfer to the transfer Pa	g.	26	
>>	47 - 1	Penali									91	Shi	auto durem afles fractivotes the militaria.		26	
20	48 - I	Entrat	a ir	n vig	ore	٠.							. Intellytote leadings that should a		26	
Figu	ure dei	parti	cola	ari c	ostru	ttiv	i pe	r gl	i all	acci	iame	enti	alla fognatura comunale		29	
	ĸ												7 - Allacelomenti patziali		5,	
A					,		, 0	itas	TE:	edio	8 1		8 - Allacciamenti dotati di impianti moccan		×	
ALL	EGATI	18	- 65				-			ž,			9 - Allacciamenti multipli		e	
Alle	edato «	A » :	Fle	enco	deal	isc	aric	hi a	essi	mila	bili	a di	uelli degli insediamenti civili Pa	٦.	31	
0	guto	74 - 1		,,,,,	uog.	,	u. 10			,		u 9.	relli degli insediamenti civili Pa	9.	:	
Alle	egato «	B »:	Lin	niti	di ad	cet	tabil	ità	deg	gli s	cari	chi	industriali nei collettori e nelle reti			
	4	,	di	fogr	natur								a Parazismi di Lipazioni per di sileccian		39	
		383					nen		dep				14 - Liquidacione a pagamento delle riparazio		4	
		9				•							15 - Proprieta della tubazioni 16 - Prescrizioni terniche a contruitiva		×	
	12				•			. 1	,	•	*		<ul> <li>Prescrizioni technina a confrontese.</li> <li>Anticipazione della opera di allacciamente</li> </ul>		*	
				,			•						17 - Ameripasione delle opere in anacciament 18 - Ventilazione dei coffertori fognali.			
							1						19 - Predisposizione di Impreshi nella pubblic			
												// 35	20 - Aflandamenti provinciano			
	43												11 - Doccioni di facciatà			
													22 - Incassaluro			
	e.									1			23 - Sgrassatura e discinatura		4	
27	*												24 - Acque meteoriche interne		X.	
	y.	2											25 - Scarichi yietan		4	
	AL.												26 - Strade private		4	
		100	Fi i	alea	35 3		3111	7 0	15	116		b 1.	27 - Scarloty di acque meteoriele provonien		žć.	
	ε			*5	*											
													1 0440			
					THE	MA		4.1.	A.L	17	BMC	12.0	PROCEDURE PER CETEMERE L'AUTORIZZ			
44	.paq		,					24			,		8 - Domanda		πĀ	
1.1	4	,											20 - Occumenti da allecare alla demende .			
\$t	0	- 4,											30 - Istruttoria della domenda		•	
Al	40				9 *	,							enoisessington . 18		P	
	2			- 1									32 - Fognature laterne - Preschaltal Lagraha			
	le .	×											30 - Servitù ril fegnolura			
	4												34 - Vielte tecniche			
	6												35'- Limite alla concessione di scarico .			
	in.	1,3		10	15	4					1:		36 - Scarichi assimilabili a queti: civiti		2	
													II OSAS			
													SCARIGHT HOUSE			
											1000	. 1111	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O			
po													. Seniche de production de labores - TE		- 1	
35		*	1	,		*							BE Allgoolaments all public formacers .			
03:	45.			1									er ajcentevin sen partagol ib delsas - 20		6	
34	24												. Bornersanderlander besentes identes - 05		yā.	
	X4.		-	,	(								by increas hook stilldetroom in Dimit - 14			
	· ·												W lebourge e controlle			

Approvato dal Consiglio dell'Ente con delibe	erazione n. 109 del .	16.12.1981
Li 21.12.1981		
Il Capo dell'Amministrazione	II Segre	tario Hws
		10,00
I PUBBLICAZIONE		
Pubblicato all' Albo Pretorio dell' Ente dal	24 Dic 1981 al	7 G EN. 1982
senza opposizione.		
Revello ,11 11-1-1982	Il Segret	ario
Approvato dal Comitato Regionale di Contro	ollo il 12-7-82	al n. 4425
Seluzzo , 1i 12-7-82		
II PUBBLICAZIONE		
Pubblicato all'Albo Pretorio dell'Ente per 1	5 giorni dal 16 LVG. 1982	al 30 LVG 1982
Visto: Il Capo dell'Amministrazione	Il Segret	ario
Entrato in vigore il 31. 7. 1982		