****

PROVINCIA DI COMO

SETTORE TUTELA AMBIENTALE E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Via Borgovico n. 148 - 22100 COMO - Tel. 031.230.367

**ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE**

Il **Servizio Tutela Acque e Suolo – Ufficio Acque** della **Provincia di Como** rilascia le autorizzazioni allo scarico di acque reflue urbane (impianti di depurazione e reti fognarie).

**L’autorizzazione è rilasciata, a seguito della presentazione di idonea domanda da parte dell’interessato (Titolare dello scarico), corredata della documentazione tecnica richiesta.**

La **trasmissione delle istanze** deve essere effettuata come segue:

Trasmissione di una copia telematica firmata digitalmente (tutti i documenti dovranno essere sottoscritti digitalmente) tramite PEC all’indirizzo: [**ecologia.acqua@pec.provincia.como.it**](mailto:ecologia.acqua@pec.provincia.como.it)

**Non sono procedibili istanze trasmesse con modalità differenti.**

Si rende noto che Regione Lombardia ha approvato il Regolamento Regionale n. 6 del 29 marzo 2019: "Disciplina e regimi amministrativi degli scarichi di acque reflue domestiche e di acque reflue urbane, disciplina dei controlli degli scarichi e delle modalità di approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane, in attuazione dell’articolo 52, commi 1, lettere a) e f bis), e 3, nonché dell’articolo 55, comma 20, della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26 (Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche)".

**Ai sensi dell'art. 25 comma 8 del Regolamento Regionale n. 6 del 29/03/2019, l’istanza di rinnovo dell’autorizzazione allo scarico dell’impianto di trattamento deve essere presentata congiuntamente per gli scarichi dell’impianto di trattamento e per tutti gli scarichi di cui all’articolo 20, comma 1, lettera b), provenienti dalla rete afferente all’impianto e specificamente:**

**1) sfioratori delle reti fognarie, sfioratori di testa degli impianti di trattamento e sistemi di trattamento delle acque di sfioro;**

**2) impianti di trattamento di acque reflue urbane;**

**3) stazioni di sollevamento a servizio delle reti fognarie.**

**L’autorizzazione è rilasciata, per tutti gli scarichi di cui al precedente periodo, mediante un unico provvedimento e di conseguenza, la relativa domanda deve essere presentata da un unico Soggetto.**

**Quindi, nel caso che in un agglomerato:**

1. **la prima autorizzazione in scadenza sia quella dello scarico dell’impianto di depurazione, la domanda di rinnovo dovrà comprendere lo scarico dell’impianto e tutti gli scarichi dell’agglomerato medesimo;**
2. **la prima autorizzazione in scadenza sia quella allo scarico di sfioratori, scaricatori di emergenza, la domanda di rinnovo per la singola porzione di agglomerato (in genere coincidente con il territorio comunale) dovrà essere presentata un anno prima della relativa scadenza, indipendentemente da quella per lo scarico del depuratore.**

**Spese istruttorie:**

Dovrà essere effettuato un bonifico intestato a:

**Provincia di Como** - Via Borgovico 148 - 22100 COMO

Codice Fiscale: **80004650133** Partita IVA: **00606750131**

con le seguenti modalità:

**Società** : CREDITO VALTELLINESE S.p.A. IBAN: IT67L0521610900000000012532  
**Enti Pubblici** : Girofondi Banca d’Italia  Conto 0060107

Indicare nella causale: “Provincia di Como – Settore Tutela Ambientale e Pianificazione del Territorio – Servizio Tesoreria Rimborso delle spese di istruttoria - Servizio Tutela Acque e Suolo – Ufficio Acque”.

La somma da versare è pari a

Dove:

* S: è la somma del numero degli scarichi in ambiente provenienti da scaricatori di piena, scaricatori d’emergenza (esclusi gli scarichi delle reti nere recapitanti in collettore e gli scarichi degli impianti di depurazione);
* T1 : è lo scarico dell’impianto di depurazione sotto i 10'000 A.E.;
* T2 : è lo scarico dell’impianto di depurazione sopra i 10'000 A.E.

***PRESENTAZIONE NUOVA ISTANZA:***

* ***Dovranno essere compilate tutte le schede e trasmessi i relativi allegati;***

***PRESENTAZIONE ISTANZA DI RINNOVO:***

1. ***QUALORA NON SIANO INTERVENUTE MODIFICHE:***

***Dovrà essere inviato il frontespizio della domanda unitamente all’APPENDICE A.***

***N.B. Verificare di aver trasmesso con l’ultima istanza di rinnovo le planimetrie in formato digitale, se non sono mai state allegate in formato digitale (PDF firmato digitalmente) dovranno essere inviate unitamente alla presente istanza.***

1. ***QUALORA SIANO INTEVENUTE MODIFICHE:***

***Qualora dalla data della precedente istanza siano intervenute modifiche all’impianto di depurazione o alla rete di fognatura, come ad esempio, la realizzazione di nuovi tronchi fognari, di scolmatori o stazioni di sollevamento, o la variazione di altri dati (ad es. popolazione servita, sviluppo della rete, ecc.), dovrà essere inoltrata la planimetria aggiornata, ALLEGATO 2 e dovrà essere compilato l’ALLEGATO 3;***

**Per informazioni:**

**Il Servizio Tutela Acque e Suolo - Ufficio Acque - riceve su appuntamento, contattando il numero 031/230.301-460.**

Marca da bollo da € 16.00 /

identificativo marca da bollo \*:

**Alla PROVINCIA DI COMO**

**Settore Tutela Ambientale e Pianificazione del Territorio**

**Servizio Tutela Acque e Suolo**

**Ufficio Acque**

OGGETTO: **DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE PROVENIENTE DALL’AGGLOMERATO SERVITO DALL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE SITUATO IN COMUNE DI** **, INDIRIZZO** ai sensi del Decreto Legislativo n. 152 del 03.04.2006 e del Regolamento Regionale n. 6/2019

Il/La sottoscritto/a       (nome e cognome) Codice Fiscale

nat      a       (Prov.      ) il

residente in Comune di       (Prov.      ) in       n°

Frazione/Località       cap

in qualità di[[1]](#footnote-1)

del Comune/Società di gestione (Ragione sociale)       P.IVA./Codice Fiscale

Sede legale in       (Prov.      )

Via       n°

Frazione/Località       cap

Tel.      /      e-mail      @

PEC      @

che si configura quale titolare degli scarichi oggetto della presente domanda

**CHIEDE**

a codesta Amministrazione il:

**rilascio** dell’autorizzazione allo scarico

**rinnovo** dell’autorizzazione e contestualmente:

dichiara che non sono intervenute modifiche rispetto a quanto autorizzato con provvedimento/i n°      \*\*;

dichiara che sono intervenute modifiche rispetto a quanto autorizzato con provvedimento/i n°      \*\*\*;

ai sensi del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n.152 e s.m.i. e del Regolamento Regionale 6/2019, per lo scarico dell’impianto di trattamento       e per gli scarichi presenti sulla rete collettata al medesimo impianto di trattamento, come nel seguito descritti:

* n.       scarichi terminali provenienti da impianti di depurazione;
* n.       scarichi by-pass provenienti da impianti di depurazione;
* n.       scarichi di emergenza provenienti da stazioni di sollevamento;
* n.       scarichi provenienti da sfioratori di piena;

predisponendo, per ciascuno scarico, la relativa scheda tecnica[[2]](#footnote-2):

Allo scopo, dichiarando di essere a conoscenza delle normative di cui al D.Lgs 152/2006, della Legge Regionale 26/2003 e del Regolamento Regionale 6/2019, oltre a quelle normative non specificate, sostitutive, integrative e collaterali, allega la documentazione di rito necessaria costituita da:

1. Dati di identificazione degli scarichi
2. Elaborati cartografici
3. Relazione tecnica corredata di:

* n.       schede tecniche “RS”[[3]](#footnote-3);
* n.       schede tecniche “D”;
* n.       schede tecniche “B”;
* n.       schede tecniche “E”;
* n.       schede tecniche “P”;
* Modello 1 “Scarichi di acque reflue industriali afferenti alla rete”

1. Descrizione del sistema di raccolta, convogliamento, trattamento e scarico esistenti e in rapporto alle previsioni del Piano d’Ambito vigente.
2. Concessione idraulica per lo scarico nei corpi idrici superficiali ricettori o copia della domanda di concessione corredata di n.       Documenti allegati.

**Qualora la documentazione richiesta sia già in possesso dell’Amministrazione Provinciale, dovrà essere compilato ed allegato il modello di cui all’Appendice A, tale dichiarazione è da intendersi da trasmettere a partire dal 1° rinnovo successivo all’autorizzazione rilasciata ai sensi del Regolamento Regionale 6/2019.**

**Si specifica che tutte le relazioni e gli elaborati tecnici e cartografici, anche parziali, devono essere datati e firmati da professionisti abilitati nelle specifiche materie.**

Data       Firma digitale

Referente della pratica

Nome       Cognome

Qualifica[[4]](#footnote-4)

tel.      /      e-mail      @

Data      Firma digitale

**TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere informato/a che, ai sensi e per gli effetti del Regolamento Europeo 2016/679 e s.m.i., i dati personali contenuti nella presente comunicazione sono di natura obbligatoria e potranno essere trattati da parte della Pubblica Amministrazione procedente e da altri soggetti coinvolti nell’ambito del procedimento per il quale sono stati richiesti, con i limiti stabiliti dal predetto Regolamento.

**Il Titolare del trattamento è la Provincia di Como.**

Data       Firma digitale

**APPENDICE A**

**DOCUMENTAZIONE GIA’ IN POSSESSO DELLA PROVINCIA DI COMO**

Il/La sottoscritto/a       (nome e cognome) Codice Fiscale

nat      a       (Prov.      ) il

residente in Comune di       (Prov.      ) in       n°

Frazione/Località       cap

in relazione all’istanza di autorizzazione allo scarico di acque reflue

**D I C H I A R A**

ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 18, comma 2, della Legge n. 241 del 1990 e dell’art. 43 del D.P.R. 28.12.00 n. 445, che la seguente documentazione[[5]](#footnote-5), necessaria al fine di dare seguito al procedimento medesimo, è già in possesso dell’Amministrazione Provinciale:

|  |
| --- |
| **Indicare la documentazione** |
|  |
|  |
|  |
|  |

Luogo e data:       Il dichiarante

**ALLEGATO 1 – Dati identificativi degli scarichi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° identificativo rete di smaltimento | Denominazione rete di smaltimento | Codice SIRe Acque rete di smaltimento[[6]](#footnote-6) | N° identificativo scarico[[7]](#footnote-7) | ISTAT e nome Comune di ubicazione scarico | Coordinate scarico  UTM – WGS84 –Fuso 32N[[8]](#footnote-8) | | Tipo manufatto che origina lo scarico[[9]](#footnote-9) | Tipo recapito  scarico[[10]](#footnote-10) | Codice SIRe Acque impianto di trattamento[[11]](#footnote-11) | Codice Manufatto SIRe Acque[[12]](#footnote-12) | Codice Scarico SIRe Acque[[13]](#footnote-13) |
|  | X | Y |
| Numero | Testo | Stringa | Numeri | Numero[6] | Numero [6,4] | Numero [7,4] | Testo [1] | Testo [1] | Stringa [10] | Stringa [12] | Stringa [16] |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Data       Firma digitale

**ALLEGATO 2 – Elaborati cartografici**

Planimetria in scala adeguata, aggiornata al reale stato di fatto, sulla quale siano individuati in modo chiaro ed immediato:

* il tracciato di tutte le reti di smaltimento con numerazione come riportata nell’Allegato 1. Vanno riportati eventuali collettori intercomunali. A seconda della tipologia di acque convogliate (miste, nere, bianche), le reti dovranno avere colorazione o tratteggio differente. Deve essere evidenziata la direzione di flusso dei liquami lungo le reti;
  + i nodi caratteristici delle reti quali le stazioni di sollevamento, gli sfioratori di piena, i by-pass degli impianti di trattamento e gli impianti di trattamento coi relativi scarichi. Gli scarichi oggetto dell’istanza devono essere individuati con numero identificativo riportato nella tabella dell’Allegato 1. Sono da indicare, inoltre, i punti di ubicazione dei manufatti predisposti o da predisporre per l’esecuzione dei controlli;
* i corpi idrici superficiali ricettori degli scarichi con codifica ove presente (strato informativo “Reticolo idrografico unificato” - <http://www.geoportale.regione.lombardia.it>) ed i punti di scarico con numerazione riportata in Allegato 1;
* i punti o i tratti delle reti fognarie e dei sistemi di collettamento nei quali si immettono o si infiltrano acque parassite o si registrino perdite di acque reflue.

**ALLEGATO 3 - Relazione e schede tecniche**

* Illustrare le caratteristiche tecniche e dimensionali degli elementi da cui deriva lo scarico da autorizzare, desunte dai progetti in base ai quali essi sono stati realizzati, evidenziando le conformità, le inadeguatezze e le carenze riscontrate rispetto ai requisiti dal D.Lgs. 152/2006, dei Regolamenti Regionali e del Programma di Tutela ed Uso delle Acque.

Compilare altresì le seguenti schede tecniche allegando i rispettivi elaborati tecnici:

* + Scheda “RS” rete di smaltimento
  + Scheda “B” scarichi by-pass impianti di trattamento delle acque reflue urbane;
  + Scheda “D” scarichi terminali di impianti di trattamento delle acque reflue urbane;
  + Scheda “E” scarichi stazioni di sollevamento;
  + Scheda “P” scarichi sfioratori di piena;
* Precisare i punti in cui sono stati predisposti o si intendono predisporre i manufatti per il prelievo dei campioni necessari per l’esecuzione dei controlli e degli autocontrolli di routine e, con riferimento ai requisiti prescritti dalla normativa, le inerenti caratteristiche e dotazioni, con particolare riguardo alla presenza di campionatori automatici e di misuratori di portata.

**SCHEDA “RS”**

**Rete di smaltimento**

N° identificativo rete di smaltimento (da Allegato 1)

Comune:       Via/Loc.

Tipologia di rete in base alle acque smaltite:

mista

nera

Recapito rete:

Collettore o altra rete fognaria

Lago o suo immissario – Denominazione:

Suolo o strati superficiali del sottosuolo – mappale/i:

Corpo d’acqua superficiale, ad esclusione dei laghi e dei loro immissari

Denominazione:

Reticolo idrico principale  Reticolo idrico minore (cod.:     )

Elenco dei comuni allacciati alla rete in oggetto:

|  |  |
| --- | --- |
| Codice ISTAT | Denominazione |
| Numero | Testo |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Il carico inquinante immesso nella rete fognaria composto da:

|  |  |
| --- | --- |
| Abitanti equivalenti di origine civile |  |
| Abitanti equivalenti di origine industriale |  |
| Abitanti equivalenti totali |  |

**CARATTERISTICHE RETE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sviluppo  (m) | Bacino scolante  (km2) | N° sfioratori  di piena | N° stazioni  di sollevamento |
|  |  |  |  |

**Portata della rete in tempo di magra in corrispondenza dello scarico:**

media giornaliera civile       l/s

media giornaliera industriale       l/s

**Portata della rete in tempo di pioggia in corrispondenza dello scarico:**

massima       l/s

Utenze industriali con scarico di tipo produttivo       m3/anno

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TAB.A - DATI SPECIFICI SCARICHI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI IN FOGNATURA | | | |
| N. | Sostanze pericolose presenti nella rete[[14]](#footnote-14) | Valori limite previsti dalla norma | Eventuali valori limite più restrittivi indicati nell’autorizzazione allo scarico |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| TOTALE | |  |  |

**SCHEDA “B”**

**Scarichi by-pass impianti di trattamento delle acque reflue urbane**

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1)

Localizzazione del manufatto:

Comune:       Via/Loc.

* Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X       - Y
* Codice e denominazione SIRe Acque dell’impianto di trattamento[[15]](#footnote-15)

Il by-pass coincide con un manufatto di sfioro acque di pioggia?  Sì  No

Tipologia di trattamento prima dello scarico del by-pass:

Nessuno

Preliminare (specificare)[[16]](#footnote-16)

Primario (specificare) 18

Secondario (specificare) 18

Più spinto (specificare) 18

Pulizia sistema di trattamento:

automatica

manuale

Presenza di vasca di accumulo prima del manufatto:  Sì  No

Il punto di scarico del by-pass rispetto allo scarico finale dell’impianto di trattamento è:

coincidente  separato

Presenza pozzetto d'ispezione:  Sì  No

Le acque scaricate sono recapitate in:

Corpo idrico superficiale (CIS):

Denominazione CIS

Codice PTUA del CIS (qualora il recapito avvenga direttamente in un CIS individuato nel

PTUA)

Codice PTUA del primo corpo idrico superficiale in cui confluisce il corpo idrico recettore

dello scarico (qualora il recapito avvenga in un CIS non individuato nel PTUA)

Soggetto ad asciutta:  No  Sì, per n.       giorni/anno

In sponda:  destra (dx)  sinistra (sx)

immerso:  No  Sì

*In caso di scarico già autorizzato:*

*Autorizzazione idraulica allo scarico - Ente preposto al rilascio:       - Estremi autorizzazione:       - Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]:*

Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna       [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico       [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006 ):  No  Sì

**SCHEDA “D”**

**Scarichi terminali di impianti di trattamento delle acque reflue urbane**

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1)

**Allegare la relazione tecnica, la planimetria e lo schema di funzionamento dell’impianto di trattamento, certificato di collaudo di funzionalità e/o tecnico-amministrativo.**

Codice e denominazione SIRe Acque dell’impianto di trattamento[[17]](#footnote-17)

N° identificativo rete/i di smaltimento allacciata/e (da Allegato 1)

Localizzazione del manufatto:

* Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X       - Y
* Indirizzo completo:

Comune (codice ISTAT e nome)

Località/Frazione

Via       n° civico

Condizione dell’impianto:

in attività

in attesa di avvio

altro

In presenza di acque reflue industriali in ingresso specificare:

* carico espresso in AE come somma degli AE industriali recapitati dalla rete in ingresso
* % COD provenienti dai reflui industriali trattati rispetto al COD del refluo complessivo:      %
* % di volume di reflui industriali trattati rispetto al volume complessivo:      %
* se sono stati adottati valori limite di emissione meno restrittivi di quelli previsti dalla Tab. 3 dell’allegato 5 alla parte III del 152/06 e s.m.i.  No  Sì

**Sono presenti sostanze pericolose** nelle acque reflue urbane in ingresso (tabelle 3/A e 5 dell’allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/2006)?

No

Sì, le seguenti:

Potenzialità dell'impianto di trattamento in base al progetto o in seguito ad intervento di ampliamento:

Capacità organica       [AE]

Portata massima       [m3/h]

N° linee:

Tipo di sistema di trattamento:

Depuratore tradizionale

Solo Vasca Imhoff

Vasca Imhoff + altro trattamento

Altro sistema da dettagliare

**Fasi di trattamento**

**Linea acque:**

Preliminare

Grigliatura Grossolana

Grigliatura Fine

Microgrigliatura

Stacciatura

Dissabbiatura

Disoleatura

Equalizzazione/omogeneizzazione

Altro

Primario

Sedimentazione primaria

Dispersione nel terreno

Chiariflocculazione

Sistemi a membrana

Altro

Secondario

Ossidazione biologica a biomassa sospesa

Fanghi attivi (con aria)

Fanghi attivi (con ossigeno puro)

Reattore biologico in sequenza (SBR)

Altro

Ossidazione biologica a biomassa adesa

Biodischi

Letti percolatori

Biofiltri

Altro

Ossidazione biologica ibrida. Dettaglio

Lagunaggio

Altro

Più spinto

Rimozione biologica dell'azoto

Pre-denitrificazione + nitrificazione

Nitrificazione + post-denitrificazione

Nitrificazione/denitrificazione in unico comparto

Altro

Rimozione biologica del fosforo

Rimozione chimica del fosforo

Ultrafiltrazione (sistemi MBR)

Disinfezione

Clorazione

Disinfezione con acido peracetico

Ozonizzazione

Disinfezione raggi UV

Altro

Filtrazione

Filtri a sabbia

Filtri a tela

Microfiltrazione

Altro

Fitodepurazione. Tipologia

Ulteriori trattamenti di affinamento. Dettaglio

**Riuso delle acque reflue trattate**

Rispetto al volume totale trattato      %

Tipo di riuso:

in agricoltura

in industria

altro

Osservazioni sul riuso

**Linea fanghi:**

Inceneritore

Pre-ispessimento di tipo

Stabilizzazione biologica di tipo

Post-ispessimento di tipo

Disidratazione meccanica di tipo

Essiccamento termico

Trattamento del surnatante che avviene

Altro

**Fanghi prodotti**:

Totale       [t secco/anno]

Modalità di smaltimento:

discarica      [t secco/anno]

incenerimento       [t secco/anno]

altro Smaltimento Fanghi       [t secco/anno]

Riuso:

nessuno

suolo/agricoltura  [t secco/anno]

altro riuso       [t secco/anno]

Anno riferimento dati:

**Trattamento rifiuti liquidi ai sensi dell’art. 101 del D.Lgs. 152/06**  Sì  No

Se sì, per ogni tipologia indicare:

CODICE CER      Descrizione      tonn/anno trattate

**Sistemi di controllo:**

misuratore di portata in ingresso

telecontrollo

campionatore automatico in ingresso di tipo refrigerato a postazione:

fissa;

a vuoto;

a pompa peristaltica;

ponderato alla portata;

autosvuotante;

mobile;

a pompa peristaltica.

**Dati di funzionamento dell’impianto di trattamento:**

* Abitanti Equivalenti serviti       [AE]

* Dati misurati in ingresso:
* portata media giornaliera       [l/s]
* volume totale annuo trattato       [mc]
* carico organico giornaliero       [Kg BOD5/d]
* carico organico giornaliero massimo[[18]](#footnote-18)       [Kg BOD5/d]. In allegato riportare la certificazione del gestore attestante il valore riportato.

Anno di riferimento

Le acque scaricate sono recapitate in:

Corso d’acqua superficiale:

Codice e denominazione cis

Soggetto ad asciutta:  No Sì, per n.       giorni/anno

In sponda: destra (dx)  sinistra (sx)

immerso: No  Sì

*In caso di scarico già autorizzato:*

*Autorizzazione idraulica allo scarico - Ente preposto al rilascio:       - Estremi autorizzazione:       - Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]:*

Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna       [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico       [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006 ): No Sì

**SCHEDA “E”**

**Scarichi stazioni di sollevamento**

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1)

**Allegare la relazione tecnica e lo schema di funzionamento della stazione di sollevamento.**

Localizzazione del manufatto:

* Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X       - Y
* Indirizzo completo:

Comune (codice ISTAT e nome)

Località/Frazione

Via       n° civico

DATI TECNICI DEL MANUFATTO

Numero pompe installate:

Q totale pompe installate       [mc/h]

Numero pompe di riserva:

Q totale pompe di riserva       [mc/h]

Volume residuo fra soglia attacco dell'ultima pompa e il livello di entrata in funzione dello scaricatore di emergenza       [mc]

Capacità temporale di accumulo del liquame       [h]

Volume vasca di accumulo       [mc]

Portata industriale convogliata nella rete a monte della stazione di sollevamento       [mc/h]

Presenza di gruppo energetico autonomo: No Sì

Tipologia del sistema di controllo:

telecontrollo

allarme ottico

allarme acustico

allarme ottico-acustico

altro

DATI TECNICI DELLO SCARICATORE DI EMERGENZA

Tipologia delle acque scaricate:

miste

nere

meteoriche

Ha funzione di scaricatore di piena: No Sì

Portata massima scaricabile       [mc/h]

Tipologia di pretrattamento:

nessuno

grigliatura

stacciatura

disoleatura

altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

automatica

manuale

Presenza pozzetto d'ispezione:  No  Sì

Le acque scaricate sono recapitate in:

Corso d’acqua superficiale:

Codice e denominazione cis

Soggetto ad asciutta: No Sì, per n.       giorni/anno

In sponda: destra (dx) sinistra (sx)

immerso: No Sì

*In caso di scarico già autorizzato:*

*Autorizzazione idraulica allo scarico - Ente preposto al rilascio:       - Estremi autorizzazione:       - Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]:*

Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna       [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico       [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006 ): No Sì

**SCHEDA “P”**

**Scarichi sfioratori di piena**

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1)

**Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena**

Localizzazione del manufatto:

* Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X       - Y
* Indirizzo completo:

Comune (codice ISTAT e nome)

Località/Frazione       Via       n° civico

* Posizione dello sfioratore:

in rete

in testa ad impianto di trattamento con codice SIRe Acque[[19]](#footnote-19)

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro      [l/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)       [l/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni,       [l/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore       [l/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte       [l/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi:  No  Sì

Tipologia delle acque scaricate:

miste

meteoriche

Tipologia di pretrattamento:

nessuno

grigliatura

stacciatura

disoleatura

altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

automatica

manuale

Presenza di:

* vasca di accumulo/prima pioggia: No  Sì, con un volume di       mc
* Presidio/trattamento in loco  No  Sì
* Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco  No  Sì con un volume di       mc

Presenza pozzetto d'ispezione:  No  Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

Rete di smaltimento n° (da Allegato 1)

Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

Corso d’acqua superficiale:

Codice e denominazione cis

In sponda:  destra (dx)  sinistra (sx)

*In caso di scarico già autorizzato:*

*Autorizzazione idraulica allo scarico - Ente preposto al rilascio:       - Estremi autorizzazione:       - Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]:*

Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna       [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico       [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006 ):  No  Sì

**SCHEDA “T”**

**Scarichi di fognatura bianca – rete meteorica**

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1)

Comune:       Via/Loc.

Presenza pozzetto d'ispezione:  No  Sì

Le acque scaricate sono recapitate in:

Lago o suo immissario:

Corso d’acqua superficiale:

Reticolo idrico principale  Reticolo idrico minore (cod.:      )

Soggetto ad asciutta:  No  Sì, per n.       giorni/anno

In sponda:  destra (dx)  sinistra (sx)

immerso:  No  Sì

*In caso di scarico già autorizzato:*

*Autorizzazione idraulica allo scarico - Ente preposto al rilascio:* *- Estremi autorizzazione:* *- Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]:*

Suolo / strati superficiali del sottosuolo (mappale/i      )

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna       [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico       [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006 ):  No  Sì

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CARATTERISTICHE RETE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sviluppo**  (m) | **Bacino sotteso**  (km2) |
|  |  |

**Portata della rete in corrispondenza dello scarico**:

1. massima stimata in tempo di pioggia       l/s

**Dati del condotto terminale**:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Portata massima smaltibile (l/s) | Tipo sezione | Dimensioni  (cm) | Pendenza  (%) | Materiale | Anno  di posa |
|  |  |  |  |  |  |

In caso di smaltimento negli strati superficiali del sottosuolo, dati dimensionali delle strutture di dispersione:

Numero pozzi perdenti:

Diametro:       metri

Profondità dal p.c.       metri

**STATO DI FUNZIONAMENTO**

Accertamento di immissioni anomale di acque reflue urbane  Sì  No

Accertamento di immissioni anomale di acque reflue industriali  Sì  No

Accertamento di immissioni anomale di acque reflue domestiche  Sì  No

- Note

**ALLEGATO 4**

**Descrizione del sistema di raccolta, convogliamento, trattamento e scarico esistenti**

* Sintetica descrizione del sistema di raccolta, convogliamento, trattamento e scarico esistente illustrando:
  + la rete fognaria comunale o il sistema di collettamento consortile individuando nel caso specifico le diverse immissioni delle fognature comunali presenti lungo il collettore;
  + gli scarichi confluenti in corpo d’acqua superficiale/suolo (terminali di fognatura, terminali di acqua bianche, sfioratori di piena, scarichi derivanti dagli impianti di trattamento*)*.
* Gli eventuali interventi occorrenti a normalizzare le situazioni in atto e a dare compiuta attuazione alle previsioni del piano d’ambito, ovvero lo stato delle iniziative intese a realizzare gli interventi stessi (eventualmente allegare progetto costituito dalla relazione generale e tavole esplicative). Specificare i tempi necessari per la realizzazione degli interventi di cui sopra.
* Individuazione di eventuali punti o tratti delle reti di smaltimento e dei sistemi di collettamento in cui si immettono o si infiltrano acque parassite, illustrando i motivi e precisando se le portate eccedenti sono sfiorate anche in tempo asciutto e il relativo recapito, o in cui si registrano perdite di acque reflue, specificando gli accertamenti compiuti e gli esiti e le iniziative intraprese o che si intendono intraprendere, e in quali tempi, per eliminare gli inconvenienti.
* Iniziative e cautele assunte o che si intendono assumere in attesa della realizzazione degli interventi stessi (specificare ad esempio se in attesa del collettamento dei vari scarichi sono stati realizzati o si intendono realizzare interventi per il trattamento delle acque reflue, se in attesa della verifica puntuale dei tratti fognari interessati da infiltrazione di acque parassite o da sottoporre a manutenzione/sostituzione si intendono adottare sistemi di tutela dei recettori).
* Risultanze verifiche di funzionalità dell’impianto eseguire ai sensi dell’art. 27 comma 5 del Regolamento regionale n.6/19.

**ALLEGATO 5**

**COMPATIBILITÀ IDRAULICA DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI RICETTORI**

Concessione idraulica o copia della domanda presentata al gestore idraulico del corpo idrico superficiale ricettore dello/gli scarico/hi, specificando i giorni all’anno di portata naturale nulla a monte dello/gli scarico/hi.

**Note informative**

***Ai sensi dell'art. 38 del DPR 445 del 28.12.2000, l'istanza e/o le dichiarazioni rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del medesimo DPR 445/00 sono inviate per via telematica unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità del sottoscrittore. L'istanza inviata per via telematica è valida se sottoscritta mediante la firma digitale o quando il sottoscrittore è identificato dal sistema informatico con l'uso della carta d'identità elettronica.***

*Le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00 sono considerate come fatte a pubblico ufficiale e pertanto, qualora dai controlli effettuati ai sensi degli artt. 71 e segg. del DPR 445/00, emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni:*

* *il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere, previa adozione di apposito provvedimento;*
* *il nominativo del dichiarante, poiché il rilascio di dichiarazioni mendaci o false è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, sarà segnalato - unitamente agli atti - alla competente Procura della Repubblica.*

1. \* Digitare l’identificativo della marca da bollo nel riquadro e conservare l’originale della marca da bollo debitamente annullato;

   Presidente, legale rappresentante, amministratore delegato o Sindaco;

   \*\* inviare unitamente al frontespizio dell’istanza l’Appendice A – e la planimetria (in firma digitale in corso di validità – formato PDF)

   \*\*\* inviare unitamente al frontespizio dell’istanza l’Allegato 1, 2 e 3; [↑](#footnote-ref-1)
2. Tipo di scheda tecnica in base alla tipologia di scarico presente nell’istanza

   |  |  |
   | --- | --- |
   | Tipo di scarico | Scheda tecnica da compilare |
   | Scarico di by-pass proveniente da impianto di trattamento delle acque reflue urbane | B |
   | Scarico terminale proveniente da impianto di trattamento delle acque reflue urbane | D |
   | Scarico di emergenza proveniente da stazione di sollevamento | E |
   | Scarico di sfioratore di piena | P |
   | IN CASO DI RINNOVO, LA COMPULAZIONE DELLE SCHEDE DOVRA’ ESSERE EFFETTUATA ESCLUSIVAMENTE PER LE EVENTUALI NUOVE RETI, SFIORATORI, DIVERSAMENTE SI DOVRA’ |  |

   [↑](#footnote-ref-2)
3. Descrittiva delle reti di smaltimento. [↑](#footnote-ref-3)
4. Specificare se trattasi di consulente esterno, o di tecnico interno al soggetto che presenta la domanda. In quest’ultimo caso, dettagliare il ruolo ricoperto. [↑](#footnote-ref-4)
5. Potranno essere elencati documenti costituiti sia da relazioni, materiale cartografico già presentati ad Uffici o Servizi dell’Amministrazione Provinciale per la presentazione di altre istanze. [↑](#footnote-ref-5)
6. Da compilare solo se noto [↑](#footnote-ref-6)
7. Numero progressivo che va riportato nella cartografia dell’Allegato 2 e nelle schede tecniche dell’Allegato 3. Il conteggio del progressivo è indipendente dalla rete di appartenenza. [↑](#footnote-ref-7)
8. Le coordinate si possono ricavare utilizzando il servizio “Viewer geografico” al link <http://www.geoportale.regione.lombardia.it>. Individuando col mouse sulla cartografia il punto di scarico le coordinate metriche sono leggibili sulla cornice in basso a sinistra, accanto all’indicazione della scala di riferimento. [↑](#footnote-ref-8)
9. “P” = sfioratore di piena; “E” = stazione di sollevamento; “D” = impianto di trattamento acque reflue urbane; “B” = by pass impianto di trattamento acque reflue urbane; [↑](#footnote-ref-9)
10. “C.I.” = corpo idrico superficiale; “RS” = altra rete ; “S” = suolo o strati superficiali del sottosuolo. [↑](#footnote-ref-10)
11. Nel caso in cui il manufatto che origina lo scarico sia di tipo “D” o “B” specificare in questa colonna il codice regionale SIRe Acque dell’impianto (stringa alfanumerica di 10 caratteri). Il codice può essere individuato consultando lo strato informativo “Trattamento acque reflue urbane” nel “Viewer geografico” al link <http://www.geoportale.regione.lombardia.it>. [↑](#footnote-ref-11)
12. Da compilare solo se già noto da autorizzazioni precedenti. [↑](#footnote-ref-12)
13. Da compilare solo se già noto da autorizzazioni precedenti. [↑](#footnote-ref-13)
14. Sostanze di cui alla Tab.5 Allegato 5, parte terza, D.Lgs 152/06 presenti nello scarico ai sensi dell’art.108 c.1 del DLg 152/06. [↑](#footnote-ref-14)
15. Il codice regionale SIRe Acque dell’impianto (stringa alfanumerica di 10 caratteri) può essere individuato consultando lo strato informativo “Trattamento acque reflue urbane” nel “Viewer geografico” al link <http://www.geoportale.regione.lombardia.it>. [↑](#footnote-ref-15)
16. Specificare, utilizzando le stesse tipologie presenti nella scheda “D” – Fasi di trattamento – Linea acque [↑](#footnote-ref-16)
17. Il codice regionale SIRe Acque dell’impianto (stringa alfanumerica di 10 caratteri) può essere individuato consultando lo strato informativo “Trattamento acque reflue urbane” nel “Viewer geografico” al link <http://www.geoportale.regione.lombardia.it>. [↑](#footnote-ref-17)
18. Calcolato come media della settimana di massimo carico durante l’anno. [↑](#footnote-ref-18)
19. Il codice regionale SIRe Acque dell’impianto (stringa alfanumerica di 10 caratteri) può essere individuato consultando lo strato informativo “Trattamento acque reflue urbane” nel “Viewer geografico” al link <http://www.geoportale.regione.lombardia.it>. [↑](#footnote-ref-19)