|  |
| --- |
| ***COMUNE DI PAGNACCO*** |

*NORMATIVA IN MATERIA DI TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO*

SCHEDA TECNICA DI RILEVAMENTO DATI

# SCARICHI DI ACQUE REFLUE DOMESTICHE

**provenienti da insediamenti di tipo residenziale e da servizi**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **Localizzazione e tipologia** |
|  | 1.1 | ***•* Titolare dello scarico:** ...............................................................................................................……………• **Proprietario insediamento:** …………………………………………………………………………………….• **Ditta:** ……………………………………………………………………….……………………………………….. |
|  | 1.2 | **Localizzazione insediamento:**(località / via / piazza).......................................................................….……………. n. .……….....………(cap / comune) ………...........................................………………… (provincia) ……….………………….tel. .................... / ........……………………… fax. ................... / ........……………………… |
|  | 1.3 | **Estremi catastali dell’insediamento:**Comune censuario ………………………… Foglio n. …………. Mapp. ………………………………..Superficie totale dell'insediamento: m2 ……………………….. superficie coperta: m2 ……………….……… superficie scoperta m2 ……………………….. *di cui pavimentata m2 ………………………..* |
|  |  |
| **2.** | **Caratteristiche dell'insediamento** |
|  | 2.1 | **Descrizione sintetica dell’attività svolta nell’insediamento e il N° di Abitanti Equivalenti (A.E):**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
|  | 2.2 | **Tipologia dell’insediamento:****€** residenza singola**€** residenza plurifamiliare - abitazioni n. .............…………….**€** villa a schiera - abitazioni n. .............…………….**€** condominio - abitazioni n. .............…………….**€** altro ………..…………………………………………………………….. | **€** scarico autonomo**€** scarico collettivo |
| **3** | **Approvvigionamento idrico** |
|  | 3.1 | **Fonti di approvvigionamento:****€** acquedotto contratto n. ................……… di m3/d. …………….**€** pozzo / sorgente profondità mt. ..................………**€** corso d’acqua ...........................................................……………**€** lago .................................................................……….**€** altro .................................................................……….quantità d’acqua prelevata annualmente | m3/anno .................………m3/anno .................………m3/anno .................………m3/anno .................………m3/anno .................………m3/anno .................……… |
|  |  | Estremi denuncia pozzo ………………………….. Estremi della concessione ………………………………. |
|  | 3.2 | **Strumento di misura della quantità di acqua prelevata:** |
|  |  | **€** nessuno | **€** contatore | **€** contaore | **€** altro .............................................…… |
|  | 3.3 | **Utilizzo dell'acqua:****€** per servizi igienici .......……... % **€** per mense, cucine e simili ........…….. % |
|  |  |
| **4** | **Caratteristiche dello scarico** |
|  | 4.1 | **Estremi catastali dello scarico:** N° Scarico/i finale ………….. Identificazione scarico n. ………………………………. Comune censuario ……………………………………… foglio / i ………………………………………... mappale / i .……………………………………………….……………………………………………………….. |
|  | 4.1.1 | **Dimensioni rete scarichi:*** tubo in ....................…………….. (*calcestruzzo / pvc / grés / altro*) del diametro di cm. .....….................;
* pendenza della rete interna: .........……..…..... %;
* N° ………. vasca trattenimento oli e grassi; dimensioni ............................... e profondità m. ……...…...;
* N° ……….. impianto di trattamento acque reflue:…………………….....................………………………..;
* N° ……….. pozzetto di ispezione e di controllo delle dimensioni di cm. .....…...….. x .........…....……….;
* N° …………pozzo assorbente del Ø di cm. .................................e profondità m. …………….…………;
* tubazioni per sub-irrigazione Ø cm. …… lungh. m. ……..…… e profondità m. ….…………….;
 |
|  | 4.2 | **Recapito dello scarico**:**•** **corpo idrico superficiale**:(denominazione) …………………………………………………………………….. **€** significativo *(portata continua);*  **€** con portata nulla per più di 120 gg/anno;**•** **lago** (denominazione) …………………………………………………………………………………………….**• dispersione sul suolo mediante**: **€** pozzo assorbente **€** subirrigazione **€** subirrigazione con drenaggio **€** altro ………………………………………………….……………… |
|  | 4.3 | **Caratteristiche qualitative dello scarico:****€** Rispetto dei valori-limite di emissione in acque superficiali (dichiarazione da allegare)**€** Rispetto dei valori-limite di emissione sul suolo (dichiarazione da allegare) |
|  | 4.4 | **Provenienza dello scarico:****€** da servizi igienici **€** da mense, cucine ecc. **€** da altro ………………………….. |
|  | 4.5 | **€** Insediamento situato su strada **non fognata** **€** Insediamento situato su strada **fognata** |
|  | 4.6 | **Impedimenti all'allacciamento alla rete fognaria *(se strada fognata):*****€** attraversamento proprietà di terzi;**€** distanza dalla rete fognaria superiore a 50 metri; (misurata dal confine della proprietà alla condotta fognaria più vicina)**€** differenza di quota cm. ……………………….;**€** altro ………………………………………………………………………………………………………………… |
|  |  |
| **5** | **Trattamento depurativo prima dello scarico** |
|  | 5.1 | **Tipo di pretrattamento**: **€** grigliatura **€** dissabbiatura **€** Impianto trattenimento oli / grassi **€** altro ………………………….. |
|  | 5.2 | **Tipo di trattamento**: Impianto primario tipo: **€** vasca settica tradizionale (tipo SADO) **€** vasca settica (tipo IMHOFF)Impianto secondario: **€** tipo ……………………………………………………………………….……………**€** altro ……………………………………………… **€** nessuno |
|  | 5.3 | **Misuratore di flusso dello scarico**: **€** nessuno **€** magnetico **€** ultrasuoni **€** altro ……………………………………… |
|  | 5.4 | **Presenza di dispositivi quali:****€** pompa di sollevamento **€** sifone **€** sistemi troppo pieno **€** altro ……………….…………….. |
|  | 5.5 | **Trattamento fanghi:****€** nessuno **€** letti di essiccamento **€** trattamento meccanico **€** altro ……………………………… |
|  |  |
| **6** | **Acque meteoriche** |
|  | 6.1 | **€** ***Assieme alle acque reflue*****€** ***Separate dalle acque reflue:*** **€** in vasca di accumulo per irrigazione**€** dispersione sul suolo con pozzo assorbente**€** dispersione sul suolo con irrigazione**€** dispersione sul suolo con subirrigazione**€** dispersione sul suolo con subirrigazione e drenaggio**€** dispersione sul suolo**€** in corso d'acqua superficiale**€** trattamento acque di prima pioggia tipo: ………………………………………………………….……… |

|  |  |
| --- | --- |
| **7** | **Allegati da trasmettere:***“per le procedure e per informazioni scaricare il “Quaderno delle Procedure” (www.friulicollinare.it)”* |
| * **domanda di autorizzazione allo scarico**, in bollo;
* **versamento** spese di istruttoria;
* **marca da bollo** per l'atto autorizzativo.
* **corografia** 1:5.000 o 1:10.000 con indicato l'insediamento, il corpo ricettore e il tracciato della fognatura comunale più vicina;
* **estratto** di mappa catastale in carta semplice;
* **planimetria in scala 1:100** o in idonea scala dalla quale risultino chiaramente:

• il tracciato delle condutture di allacciamento idrico e delle acque meteoriche;• il tracciato di tutte le reti fognarie, anche interne, distinte per tipologia (acque saponate e acque nere), con il posizionamento dei manufatti;• la posizione del punto di immissione nel recapito finale;• la posizione del pozzetto di controllo.* **relazione illustrativa:**
	+ DESCRIZIONE dei processi/provenienza che originano lo scarico;
	+ DESCRIZIONE E DIMENSIONAMENTO di tutti gli impianti e manufatti costituenti la rete fognaria interna, con gli schemi funzionali e la capacità di abbattimento;
	+ INDICAZIONE del numero di abitanti equivalenti serviti (A.E.);
	+ DESCRIZIONE dell'eventuale sistema utilizzato per la misurazione dello scarico, con gli schemi funzionali e delle precauzioni adottate per evitare inquinamenti legati a precipitazioni violente;
	+ INDICAZIONE dell'eventuale presenza di pozzi ad uso potabile (privati e/o pubblici) in un raggio di 200 m.;

 ***(solo per scarico in Corpo Idrico Superficiale):**** ***DESCRIZIONE*** *qualitativa e quantitativa del corpo ricettore, indicando in particolare la portata media e il numero dei giorni di secca in un anno idrogeologico medio;*
* ***DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA*** *relativa al punto in cui sarà posizionato lo scarico, che illustri chiaramente il corpo ricettore dello scarico e il punto di sbocco della condotta (presente o prevista);*

***(solo per scarico sul Suolo):**** ***RELAZIONE IDROGEOLOGICA*** *redatta in originale e firmata da un tecnico abilitato, con profilo stratigrafico del terreno con l'indicazione della profondità di falda, della profondità dei manufatti utilizzati, del loro dimensionamento secondo stima di A.E. e delle caratteristiche dei terreni interessati, inoltre dovrà essere completata con una dichiarazione, da parte del tecnico incaricato, che attesti la compatibilità del sistema di scarico da adottare con le condizioni geologiche dell’area interessata all’intervento;*
* ***DOCUMENTAZIONE*** *che attesti il rispetto delle norme e delle distanze di legge ai sensi della D.C.I. per la Tutela delle Acque dall’inquinamento 4 febbraio 1977;*
* **VALUTAZIONE** sull'impossibilità tecnica o sull'eccessiva onerosità, a fronte dei benefici ambientali conseguibili, di recapitare gli scarichi nei corsi d'acqua superficiali, nelle reti fognarie o di riutilizzarli completamente;
* **DICHIARAZIONE** relativa al fatto che le acque reflue scaricate sono costituite esclusivamente da acque domestiche provenienti da insediamenti di tipo residenziale e da servizi e prevalentemente dal metabolismo umano e da attività domestiche e che lo scarico ha la capacità di rispettare i valori-limite di emissione previsti dalla normativa vigente in materia di tutela delle acque dall'inquinamento;
* **DICHIARAZIONE** relativa al fatto che non si effettua lo scarico delle sostanze elencate al punto 2.1 dell'all. 5 alla parte III^ D. Lgs. n. 152/06
* ***se l'insediamento preleva acque da un corpo idrico superficiale:***
	+ **descrizione** della caratterizzazione di tali acque e la dimostrazione che lo scarico non ne determina il peggioramento né in termini qualitativi né quantitativi;
* ***se lo scarico è esistente e recapita sul suolo o in Acque Superficiali:***
	+ **dichiarazione** che lo scarico è stato attivato prima del 13 giugno 1977;

***solo per scarico sul Suolo):**** + **dichiarazione** di conformità alla normativa vigente del sistema di dispersione dello scarico (*pozzo assorbente, oppure subirrigazione, oppure subirrigazione con drenaggio*)
 |  |

Data, lì …………………………………………… ………………………………………………….

 Il richiedente