

ALLEGATO 5

DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE

Il titolare dello scarico deve presentare all'autorità competente una domanda di autorizzazione corredata dal

1) “Progetto del Sistema di Trattamento-Smaltimento” contenente i documenti sottoelencati (in formato cartaceo e digitale).

- a. Relazione tecnica, nella quale siano indicati:
 - stima della portata dello scarico e relativo andamento temporale;
 - calcolo del carico idraulico e inquinante da depurare
 - calcoli di dimensionamento;
 - schemi di flusso
 - numero di punti di scarico;
 - localizzazione dei punti di scarico (secondo il sistema di riferimento/datum WGS84 fuso 33N);
 - modalità di smaltimento delle acque reflue;
 - modalità di smaltimento dei fanghi di depurazione (nel caso di utilizzazione dei fanghi in agricoltura, allegare copia del provvedimento rilasciato ai sensi della normativa vigente);
 - le motivazioni di ordine tecnico che impediscono l'allacciamento alla rete fognaria.
 - b. **Elaborati grafici di progetto**, che comprendano:
 - stralcio foglio catasto terreni con l'indicazione delle particelle catastali interessate dall'insediamento e dallo scarico (rete di smaltimento) e la localizzazione di pozzi esistenti;
 - stralcio aerofotogrammetria in scala 1:2000 indicante punto di scarico e relative coordinate geografiche (secondo il sistema di riferimento/datum WGS84 fuso 33N), nonché i vincoli gravanti sull'area di intervento;
 - planimetria generale dell'impianto, in opportuna scala;
 - planimetria del tracciato della rete di smaltimento;
 - pianta e sezioni dell'impianto in scala 1:100 o superiore;
 - ubicazione del pozzetto prelievo campioni.
 - corografia scala 1:25.000 (IGMI serie 25) con l'indicazione dell'area occupata dall'insediamento ed il punto di scarico.
 - c. **Relazione Geologica - Idrogeologica**
 - I. Nel caso di scarichi in acque superficiali:
Relazione sulle caratteristiche idrologiche del corpo recettore firmata dal professionista abilitato. La relazione dovrà essere presentata solo per gli insediamenti superiori a 500 a.e.
 - II. Nel caso di scarichi sul suolo:
Relazione geologica - idrogeologica e di caratterizzazione del suolo, firmata dal professionista abilitato, dalla quale emergano, in particolare, i seguenti elementi:
 - caratteristiche fisiche e idrologiche del terreno accettore;
 - caratteristiche della falda con individuazione dei pozzi esistenti.
 - d. **Relazione di compatibilità del sistema di trattamento-smaltimento con i vincoli gravanti sull'area di intervento.**
- 2) **Documentazione attestante il titolo che consente l'uso dell'area destinata a corpo recettore (nel caso di area di proprietà del richiedente l'autorizzazione, può essere presentata un'autocertificazione).**
 - 3) **Accertamento condizioni di assimilabilità (limitatamente agli scarichi di acque reflue assimilabili alle domestiche) contenente i documenti sottoelencati:**
 - iscrizione camera di commercio e codice istat dell'attività;
 - documentazione attestante il verificarsi delle condizioni previste dai commi 2 e 3 dell'art. 3 del presente regolamento;
 - relazione contenente le informazioni necessarie a valutare il processo di formazione dello scarico;
 - referti analitici in numero sufficiente ad attestare la qualità delle acque reflue prodotte nell'arco dell'intero ciclo produttivo (in caso di impianto esistente o successivamente all'attivazione di nuovo impianto)