

## DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE

## ALLEGATO 5

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 1:500 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 in scala adeguata 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 ad uso irriguo, domestico e potabile.
- 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)