

ALLEGATO 2

DATI TECNICI SULLO SCARICO DI ACQUE REFLUE DOMESTICHE E/O ASSIMILABILI CHE RECAPITANO IN CORPO IDRICO SUPERFICIALE, SUL SUOLO E NEGLI STRATI SUPERFICIALI DEL SOTTOSUOLO.

NOTIZIE GENERALI

- ☐ SCARICO N° _____ (riportare la numerazione indicata nella planimetria)
- ☐ ESTREMI CATASTALI DEL PUNTO DI SCARICO (N.C.T.):
Comune di _____ Foglio _____ mappale _____
- ☐ ORIGINE DELLO SCARICO:
- ✓ Servizi igienici e/o cucine e/o mense annesse ad attività sanitaria, artigianale, industriale, di servizio e impresa agricola.
 - ✓ Scarico assimilabile alle acque reflue domestiche proveniente da IMPRESA AGRICOLA dedicata esclusivamente alla coltivazione del fondo o alla silvicoltura, che esercita anche attività di trasformazione o di valorizzazione della produzione agricola, inserita con carattere di normalità e complementarietà funzionale nel ciclo produttivo aziendale e con materia prima lavorata proveniente per almeno due terzi esclusivamente dall'attività di coltivazione dei fondi di cui si abbia a qualunque titolo la disponibilità.
Materia prima lavorata _____
 - ✓ Scarico assimilabile alle acque reflue domestiche proveniente da IMPIANTO DI ACQUACOLTURA E DI PISCICOLTURA che dà luogo a scarico e si caratterizza per una densità di allevamento pari o inferiore a 1 Kg per metro quadrato di specchio di acqua o in cui venga utilizzata una portata d'acqua pari o inferiore a 50 lt al minuto secondo.
Densità di affollamento (Kg. di peso vivo per mq di specchio d'acqua) _____
Portata d'acqua utilizzata (lt./secondo) _____
- ☐ N. DI MESI LAVORATI ALL'ANNO _____ (da _____ a _____) ♦GG/SETTIMANA _____

APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Profondità del pozzo di prelievo mt. _____ diametro _____

Profondità fenestratura da mt. _____ a mt _____ (dal piano campagna)

Misuratore di portata: ☐ SI ☐ NO

Portata media mc/giorno _____ Portata massima l/s _____

Volume totale mc/anno _____

Utilizzo: ☐ continuo ☐ occasionale gg/anno _____ ☐ periodico gg/anno _____

Estremi della Concessione o dell'istanza di Concessione preferenziale _____

ACQUEDOTTO

Portata media mc/giorno _____ Volume totale mc/anno _____

Utilizzo: ☐ continuo ☐ occasionale gg/anno _____ ☐ periodico gg/anno _____

ACQUE SUPERFICIALI

Portata media mc/giorno _____ Volume totale mc/anno _____

Utilizzo: ☐ continuo ☐ occasionale gg/anno _____ ☐ periodico gg/anno _____

QUANTITA' DI ACQUA UTILIZZATA

- ✓ Usi civili - WC media m³/g _____ totale m³/a _____
- ✓ Locale latte media m³/g _____ totale m³/a _____
- ✓ Caseificio media m³/g _____ totale m³/a _____

TIPO DI SCARICO

- ✓ Continuo
- ✓ Periodico ore/giorno _____ giorni/settimana _____ mesi/anno _____
- ✓ Saltuario (specificare) _____

PORTATA DI ACQUA REFLUA SCARICATA

- portata mc/ora _____ m³/giorno _____
- volume mc/anno _____ esiste misuratore di scarico: ☐ SI ☐ NO

RECAPITO DEI REFLUI

ACQUE SUPERFICIALI (compilare la parte che interessa):

- in corpo idrico superficiale naturale, indicare:
 - ✓ nome del corpo recettore _____
 - ✓ sponda idrografica ricevente _____
 - ✓ portata media del corpo idrico (espressa in m³/sec) _____
 - ✓ portata minima del corpo idrico (espressa in m³/sec) _____
 - ✓ numero di giorni/anno con portata naturale nulla _____
 - ✓ periodo dell'anno con portata naturale nulla mesi da _____ a _____
- in corpo idrico superficiale artificiale, indicare:
 - nome del corpo recettore _____
 - sponda idrografica/orografica ricevente _____

- portata di esercizio (espressa in m^3/sec) _____
- in lago naturale, indicare :
 - nome _____ profondità media metri _____
 - superficie specchio liquido riferita al periodo di max invaso (espressa in Km^2) _____
- in invaso artificiale, indicare:
 - nome _____ profondità media metri _____
 - superficie dello specchio liquido riferita al periodo di max invaso (espressa in Km^2) o volume di invaso (espresso in milioni di metri cubi): _____

SUOLO – STRATI SUPERFICIALI DEL SOTTOSUOLO:

Distanza dal più vicino corpo idrico: mt _____

Esiste la possibilità di convogliare i reflui in corpo idrico:

☐ SI ☐ NO motivare l'impossibilità di convogliamento: _____

Nel raggio di 50 metri dal punto di scarico in suolo vi sono condotte, serbatoi o altra opera destinata al servizio potabile privato (pozzi) e nel raggio di 200 metri vi sono pozzi di acqua potabile ad uso pubblico o al servizio di industrie alimentari: ☐ SI ☐ NO

- negli strati superficiali del sottosuolo mediante **POZZO ASSORBENTE** indicare:
 - ✓ dimensione del pozzo assorbente diametro mt _____ altezza mt _____
 - ✓ differenza di quota tra fondo del P.A. ed il max livello della falda acquifera mt _____
 - ✓ superficie della parete perimetrale m^2 _____
 - ✓ caratteristiche del terreno _____
- negli strati superficiali del sottosuolo mediante **CONDOTTA DISPERDENTE** indicare:
 - ✓ sviluppo della condotta disperdente mt _____
 - ✓ area di terreno interessato m^2 _____
 - ✓ differenza di quota tra fondo della condotta ed il max livello della falda acquifera mt _____
 - ✓ caratteristiche del terreno _____

RETE FOGNARIA PUBBLICA A MENO DI METRI 100

☐ NO ☐ SI motivare l'impossibilità di allacciamento: _____

SISTEMA DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE

- TRATTAMENTO ACQUE NERE (WC)
 - ☐ fossa IMHOFF-comparto sedimentazione m^3 _____ comparto digestione m^3 _____
 - capacità totale m^3 _____ distanza da fabbricati metri _____

distanza da pozzi, condotte o serbatoi destinati ad acqua potabile metri _____

☐ altro _____ modalità _____

- TRATTAMENTO ACQUE GRIGIE (LAVANDINI, LAVATRICI, LAVASTOVIGLIE)

✓ descrizione tipo di trattamento _____

dimensioni del manufatto _____ distanza da fabbricati metri _____

- TRATTAMENTO ACQUE ASSIMILABILI ALLE DOMESTICHE

✓ descrizione tipo di trattamento _____

dimensioni del manufatto _____ distanza da fabbricati metri _____

- SISTEMA ADOTTATO PER IL CONTROLLO DEL pH _____

- SISTEMI DI CONTROLLO IN INGRESSO DELL'IMPIANTO SI ☐ NO ☐ n° _____

- SISTEMI DI CONTROLLO IN USCITA DELL'IMPIANTO SI ☐ NO ☐ n° _____

Data _____

Il Titolare dello scarico
(Sottoscritto con firma digitale)

Documentazione da produrre:

1. Localizzazione cartografica su C.T.R. 1:10000 - BD3 con indicato il punto di scarico ed evidenziato il corpo recettore.
2. Estratto di mappa catastale e planimetria in scala idonea con indicata l'ubicazione delle canalizzazioni interne, dell'impianto di depurazione (se installato), del/i pozzetto/i di ispezione, prelievo e campionamento, dello scarico, del corpo recettore e delle relative condotte di collegamento.
3. Relazione tecnica a firma di tecnico abilitato, relativa all'impianto di depurazione (descrizione, calcoli, ecc.), se installato.
4. Nel caso di scarico in corpo idrico superficiale allegare nullaosta rilasciato dal gestore dello stesso.
5. Nel caso di scarico recapitante in corpo idrico superficiale con portata nulla superiore a 120 gg/anno, relazione tecnica a firma di tecnico abilitato che valuti il grado di vulnerabilità dell'acquifero.