

**DIREZIONE SERVIZI AI CITTADINI E IMPRESE  
SETTORE TUTELA TERRITORIO  
Ufficio Gestione Rifiuti**

***DOCUMENTAZIONE DI RITO PER PRESENTAZIONE DOMANDA DI  
AUTORIZZAZIONE ALL'UTILIZZAZIONE DEI FANGHI DI  
DEPURAZIONE IN AGRICOLTURA***

*ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. 99/1992 e s.m.i. e del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.*

## **SOGGETTI TENUTI A PRESENTARE ISTANZA**

I soggetti tenuti a presentare domanda di autorizzazione all'utilizzazione dei fanghi di depurazione in agricoltura sono individuati - ai sensi dell'art. 9, 1° comma, del D.Lgs. 99/92 e s.m.i. - nei produttori dei fanghi, qualora:

- effettuino direttamente l'utilizzazione su e/o nel terreno;
- affidino i fanghi a terzi che ne effettuano un trasporto esclusivamente ai fini della successiva utilizzazione o che ne effettuano un'utilizzazione su e/o nel terreno.

Si intende che coloro che stoccano o trattano i fanghi di terzi si configurano come produttori di fanghi.

## **MODALITÀ PER LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA**

- L'istanza deve essere presentata secondo il fac-simile riportato nel seguito; in originale si applicano le disposizioni in materia di bollo (D.P.R. 642/1972 e s.m.i.);
- la documentazione da allegare all'istanza deve essere trasmessa **tramite PEC**;
- eventuali richieste di documentazione integrativa effettuate in sede di istruttoria comporteranno la sospensione dei termini per il rilascio dell'autorizzazione, che riprenderanno a decorrere dal momento in cui pervenga la documentazione richiesta. Nel caso le ditte, entro il termine fissato per le integrazioni, non abbiano provveduto a presentare quanto richiesto, la domanda di autorizzazione viene archiviata;

- la documentazione allegata all'istanza, nonché gli elaborati prodotti, devono richiamare puntualmente i riferimenti numerici alle informazioni richieste, così come riportate negli allegati forniti dal Servizio Tutela Ambiente della Provincia di Cuneo. Non vengono accettate domande carenti della documentazione necessaria allo svolgimento dell'istruttoria;
- i criteri generali per la documentazione di rito per la presentazione della domanda e per la determinazione delle prescrizioni riguardanti l'autorizzazione sono mutuati dalla D.G.R. n. 34-8488 del 6 maggio 1996 (ove applicabile e con i necessari aggiornamenti);
- l'utilizzazione dei fanghi è consentita qualora la concentrazione di uno o più metalli pesanti nel suolo non superi i valori limite fissati nella Tabella 1 dell'allegato 4 della presente modulistica;
- possono essere utilizzati i fanghi che, al momento del loro impiego in agricoltura, rispettino i valori limite per le concentrazioni di metalli pesanti e gli altri parametri riportati nelle Tabelle 2, 3, 4 e 5 del succitato allegato 4. La disciplina relativa all'applicazione dei valori limite riportati nelle Tabelle 2, 3, 4 e 5 dell'allegato 4 è fissata in applicazione del D.Lgs. 99/1992 e s.m.i. e delle indicazioni mutate dalla D.G.R. n. 34-8488 del 6 maggio 1996 (ove applicabile e con i necessari aggiornamenti);
- per il campionamento e le analisi dei terreni, la Ditta istante deve fare riferimento ai "Metodi ufficiali di analisi chimica del suolo", approvati con D.M. 01/05/1992 (pubblicato sul Suppl. Ord. n. 79 alla G.U. n. 121 del 25/05/1992) e, per le determinazioni analitiche ivi non presenti, ai metodi approvati con D.G.R. 07/10/1986, n. 85-8155 (pubblicata sul B.U.R.P. n. 44 del 05.11.1986);
- per il campionamento e le analisi dei fanghi, la Ditta istante deve seguire le indicazioni contenute nell'art. 11 del D.Lgs. n. 99/1992 e s.m.i. e nell'allegato 5 della D.G.R. n. 34-8488 del 6 maggio 1996;
- ai fini della valutazione della stabilizzazione del fango, devono essere effettuate le seguenti analisi, secondo i metodi pubblicati dalla Regione Piemonte sul volume n. 6 "Metodi di analisi dei Compost" e sul volume n. 10 "Impiego in agricoltura dei fanghi di depurazione" della Collana Ambiente, oppure secondo altri metodi elaborati da organismi scientifici, tenendo comunque conto dell'aggiornamento tecnico – scientifico delle metodiche analitiche:
  - saggio di mineralizzazione dell'Azoto,
  - saggio di respirazione,
  - saggio di germinazione.

**La durata dell'autorizzazione è di 5 anni.**

Per i soggetti già in possesso di autorizzazione ai sensi del D.Lgs. 99/1992 e s.m.i., qualunque **modifica** inerente le caratteristiche quali-quantitative dei fanghi, i terreni previsti per l'utilizzazione agronomica o il piano di utilizzo agronomico, nonché per il **rinnovo** dell'autorizzazione, l'istanza e la documentazione da presentare è la medesima, con la facoltà, per il richiedente, di far valere quanto già inviato all'Amministrazione per l'ottenimento della precedente autorizzazione, limitatamente agli aspetti che non hanno subito modificazione.

**FAC-SIMILE di DOMANDA di AUTORIZZAZIONE all'UTILIZZAZIONE di FANGHI di DEPURAZIONE in AGRICOLTURA** (da redigersi in carta legale)

Spett. le Provincia di Cuneo  
Settore Tutela Territorio  
C.so Nizza, 21  
12100 CUNEO

**OGGETTO: Domanda di autorizzazione all'utilizzazione di fanghi di depurazione in agricoltura, ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. 99/1992 e s.m.i. e del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.**

Il/la sottoscritto/a .....  
Cittadino/a .....  
Nato/a a ..... Prov. di ..... il .....  
residente in ..... Prov. ....  
Via/C.so/P.za ..... num. ....  
nella sua qualità di legale rappresentante dell'Impresa/Ente/Ditta .....  
..... (ragione sociale)  
con sede legale in .....  
Via/C.so/P.za ..... num. ....  
e con sede operativa in .....  
Via/C.so/P.za ..... num. ....  
telefono ..... fax .....  
codice fiscale .....  
partita IVA ..... con iscrizione al Tribunale di .....  
num. ....  
con iscrizione alla Camera di Commercio di ..... num. ....

**CHIEDE**

ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. 99/1992 e s.m.i., l'autorizzazione all'utilizzo in agricoltura - operazione di recupero rifiuti R10 di cui all'allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - dei fanghi di depurazione:

(segnare con una "x" la casella di competenza)

- prodotti presso il proprio impianto di depurazione sito nel Comune di .....  
..... Prov. di ..... Via/C.so/P.za .....  
num. ....
- prodotti presso il proprio impianto di stoccaggio effettuato in conto terzi sito nel Comune di .....  
..... Prov. di ..... Via/C.so/P.za .....  
..... num. ....

A tale scopo il sottoscritto dichiara che:

- i fanghi non contengono o non sono contaminati dalle sostanze di cui all'Allegato H alla parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., in concentrazioni tali da arrecare un pericolo per la salute dell'uomo o pregiudizio all'ambiente;
- il soggetto utilizzatore è anche soggetto produttore dei fanghi destinati all'utilizzo agricolo;

(segnare con una "x" la casella di competenza e cancellare la voce che non interessa)

- l'impianto nel suo complesso (inteso come l'intero insediamento produttivo) **ricade/non ricade** nelle categorie progettuali per le quali è previsto il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale di cui all'art. 29 *quater*, Parte Seconda, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. (IPPC);
- l'impianto nel suo complesso (inteso come l'intero insediamento produttivo) è autorizzato ai sensi dell'art. 29 *quater*, Parte Seconda, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. (IPPC) con provvedimento n. .... del .....

Alla presente domanda allega:

- 1) relazione tecnica, contenente almeno quanto indicato nell'Allegato 1;
- 2) piano di utilizzazione agronomica dei fanghi, contenente almeno quanto indicato nell'Allegato 2;
- 3) notifica di cui all'art. 9 del D.Lgs. 99/1992 e s.m.i., redatta secondo lo schema riportato nell'Allegato 3;
- 4) dichiarazione sostitutiva di certificazioni e di atto di notorietà resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, redatta sul Modello A;

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle disposizioni di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 in materia di dichiarazioni mendaci.

Data \_\_\_\_\_

Timbro e firma  
del gestore/legale rappresentante

\_\_\_\_\_

*Ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, attesto che la sottoscrizione dell'atto di cui sopra è stata apposta in mia presenza dal dichiarante identificato mediante \_\_\_\_\_  
(da non compilare se viene allegata fotocopia di un documento di riconoscimento valido, ai sensi dell'art. 38 comma 3 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445).*

L'incaricato \_\_\_\_\_  
(Timbro e firma)

Il sottoscritto dichiara di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), i dati personali contenuti nella presente istanza 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 Codice, dalla legge e dai regolamenti, fermo restando i diritti previsti dall'art. 7 del Codice medesimo.

Il Titolare del trattamento è la Provincia di Cuneo, con sede in Corso Nizza, 21, 12100 Cuneo, nella persona del Presidente pro tempore.

Firma del legale rappresentante

## **Informativa sulla Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali**

L'Amministrazione informa, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30.06.2003, n. 196 che:

- i dati personali forniti con il presente modello saranno utilizzati dall'Ufficio Gestione Rifiuti della Provincia di Cuneo in relazione allo sviluppo del procedimento amministrativo per cui essi sono specificati, nonché per gli adempimenti amministrativi ad esso conseguenti; il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici, per il tempo strettamente necessario al conseguimento delle finalità sopra evidenziate e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi;
- le attività comportanti il trattamento dei dati conferiti sono svolte per conseguire finalità istituzionali proprie della Provincia in materia di gestione rifiuti;
- i dati personali conferiti sono indispensabili per il raggiungimento delle suddette finalità e sono trattati per adempiere agli obblighi ed ai compiti previsti dalla relativa normativa;
- i dati personali conferiti possono essere conosciuti esclusivamente dagli operatori della Provincia di Cuneo, individuati quali responsabili e incaricati del trattamento; nessun dato fornito viene comunicato o diffuso ad altro soggetto pubblico o privato, salvo sua richiesta o autorizzazione e fatti salvi i casi espressamente previsti dalla legge in materia di protezione dei dati personali;
- il conferimento dei dati da parte dell'interessato ha natura facoltativa; la mancanza di tale conferimento, comporterà la sospensione del procedimento stesso.

Titolare del trattamento dei dati è la Provincia di Cuneo nella persona del suo Presidente, con sede in Corso Nizza 21, Cuneo. I Responsabili del trattamento dei dati sono i Dirigenti dell'Ente, ognuno per i trattamenti svolti nell'ambito dei servizi dagli stessi diretti. L'elenco aggiornato dei Dirigenti, Responsabili del trattamento dei dati nella Provincia di Cuneo, è disponibile sul sito intranet della Provincia di Cuneo alla voce "Organigramma".

L'interessato può esercitare i diritti previsti dall'art. 7 D. Lgs n. 196/03, e in particolare può:

a) ricevere informazioni sui dati identificativi relativi al titolare, al responsabile del trattamento ed al rappresentante designato ai sensi dell'art. 5, comma II del D. Lgs n. 196/03, nonché sulle finalità e modalità del trattamento;

b) ottenere, senza ritardo:

1) la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la comunicazione in forma intelligibile dei medesimi dati e della loro origine,

nonché della logica e delle finalità su cui si basa il trattamento (la richiesta può essere rinnovata, salva l'esistenza di giustificati motivi, con intervallo non minore di 90 giorni);

2) la cancellazione, trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione della legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;

3) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, qualora vi abbia interesse, l'integrazione dei dati, l'attestazione che le operazioni di cui ai numeri 2) e 3) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, tranne che tale adempimento si riveli impossibile o comporti un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato;

c) di opporsi in tutto o in parte, per motivi legittimi, al trattamento dei dati personali che lo riguardano anche se pertinenti allo scopo della raccolta.

Per l'esercizio dei propri diritti l'interessato può rivolgersi al Settore Tutela Territorio - Ufficio Gestione Rifiuti:

direttamente al Responsabile del trattamento dei dati Sig .FANTINO Luciano (tel. 0171/44.53.25)

**DOCUMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DA ALLEGARE ALLE ISTANZE:**

ALLEGATO 1 – Relazione tecnica

ALLEGATO 2 – Piano di utilizzazione agronomica dei fanghi

ALLEGATO 3 – Schema di notifica (di cui all'art. 9 del D.Lgs. 99/1992 e s.m.i.)

MODELLO A – Dichiarazione sostitutiva di certificazioni e di atto di notorietà resa ai sensi del D.P.R. 445/2000

## ALLEGATO 1

### RELAZIONE TECNICA

Alla domanda deve essere allegata una relazione tecnica da presentarsi datata, timbrata e firmata da tecnico abilitato e dal legale rappresentante, contenente le opportune descrizioni ed i dati tecnici riguardanti, almeno, quanto segue:

- 1) la provenienza di ogni tipo di fango (Ente o Ditta dal quale sono prodotti i fanghi);
- 2) l'attività da cui deriva ogni tipo di fango o i vari fanghi, precisando quanto segue:
  - a) i tipi di lavorazione e/o produzione dell'insediamento produttivo da cui derivano i reflui;
  - b) le sostanze utilizzate in tali cicli produttivi;
  - c) i prodotti eventualmente additivati nei cicli produttivi, per i quali devono essere fornite le composizioni, le schede tecniche ed i consumi;
  - d) la tipologia degli scarichi che affluiscono agli impianti di depurazione da cui derivano i fanghi;
  - e) la tipologia, la potenzialità e le caratteristiche tecniche e di processo degli impianti di depurazione da cui derivano i fanghi;
  - f) i prodotti (reagenti) eventualmente additivati ai reflui negli impianti di depurazione, per i quali devono essere fornite le composizioni, le schede tecniche ed i consumi;
- 3) natura, composizione, quantità annua prodotta (espressa sul tal quale e come sostanza secca) e caratteristiche di ogni tipo di fango (allegare relativi certificati analitici);
- 4) modalità di campionamento dei fanghi per l'analisi degli stessi preliminarmente all'utilizzazione agronomica – con frequenza non inferiore a quella stabilita all'art. 11 del D.Lgs. 99/1992 e s.m.i. – con indicazione di quanto segue:
  - a) consistenza dei fanghi (pompabili o palabili);
  - b) punti o manufatti individuati per le operazioni di campionamento, riportati su planimetria a scala adeguata e completi di disegni tecnici, ove necessari;
  - c) eventuali apparecchiature individuate per le operazioni di campionamento, complete di disegni e caratteristiche tecniche e funzionali;
- 5) modalità di prelievo dei fanghi per l'avvio alle operazioni di utilizzazione agronomica, con indicazione di quanto segue:
  - a) consistenza dei fanghi (pompabili o palabili);
  - b) punti o manufatti individuati per le operazioni di prelievo, riportati su planimetria a scala adeguata e completi di disegni tecnici, ove necessari;
  - c) eventuali apparecchiature individuate per le operazioni di prelievo, complete di disegni e caratteristiche tecniche e funzionali;
- 6) per la fase di stoccaggio dei fanghi devono essere fornite le seguenti informazioni:
  - a) descrizione dei metodi di stoccaggio previsti;
  - b) planimetrie e modalità di gestione delle aree di stoccaggio;
  - c) tipo e caratteristiche di tenuta degli eventuali contenitori dei fanghi,
  - d) calcoli sulle quantità scaricabili di ogni tipo di fango in relazione al volume dei fanghi stessi ed alle possibilità temporali di svuotamento delle aree interessate;
  - e) periodo massimo di stoccaggio;



- 7) qualora siano previste operazioni di condizionamento o trattamento semplice dei fanghi (con esclusione delle operazioni proprie del ciclo fanghi eseguite presso gli impianti di depurazione), finalizzate a garantire che i fanghi stessi rispettino le caratteristiche agronomiche e/o di tossicità non permanente e/o di stabilità, per l'utilizzo in agricoltura, di cui alle Tabelle 3, 4 e 5 dell'allegato 4 della presente modulistica – secondo la disciplina derivata dall'applicazione dei disposti di cui al D.Lgs. 99/1992 e s.m.i. e delle indicazioni mutate dalla D.G.R. n. 34-8488 del 6 maggio 1996 (ove applicabile e con i necessari aggiornamenti) – devono essere fornite le seguenti informazioni:
- a) metodi di condizionamento o trattamento semplice previsti (descrizione tecnica delle modalità operative, indicazione e quantificazione degli eventuali materiali additivati ai fanghi o reattivi dosati);
  - b) controllo dei parametri chimico-fisico-biologici, evidenziando gli eventuali tempi di rivoltamento e/o aerazione;
  - c) planimetrie e modalità di gestione delle aree di condizionamento o trattamento semplice;
  - d) modalità di campionamento dei fanghi, dopo il completamento delle operazioni di condizionamento o trattamento semplice, comunque preliminarmente all'utilizzazione agronomica, con espressa indicazione (ove differenti) delle informazioni tecniche di cui al precedente punto 4;
  - e) modalità di prelievo dei fanghi, dopo il completamento delle operazioni di condizionamento o trattamento semplice, per l'avvio alle operazioni di utilizzazione agronomica, con espressa indicazione (ove differenti) delle informazioni tecniche di cui al precedente punto 5;
- 8) modalità di trasporto, soggetti che lo effettuano e caratteristiche dei mezzi impiegati per la distribuzione dei fanghi;
- 9) modalità e attrezzature previste per le operazioni di distribuzione in campo dei fanghi, con particolare riferimento alle migliori tecniche disponibili in materia.

## ALLEGATO 2

### **PIANO DI UTILIZZAZIONE AGRONOMICA DEI FANGHI**

Alla domanda deve essere allegato un piano di utilizzazione agronomica dei fanghi di depurazione avente almeno le seguenti caratteristiche :

- 1) il piano di utilizzazione deve essere redatto secondo i criteri, le formule ed i coefficienti stabiliti dalle deliberazioni della Giunta Regionale attuative del D.P.G.R. 29 ottobre 2007, n. 10/R e s.m.i., sottoscritto da tecnici abilitati iscritti ai relativi Albi Professionali (Agrotecnici, Periti Agrari, Dottori in Scienze Agrarie o Forestali) e, per accettazione, sottoscritto da parte dei proprietari o conduttori dei terreni interessati;
- 2) per ogni appezzamento di terreno per cui è richiesta l'autorizzazione all'utilizzazione dei fanghi di depurazione in agricoltura è necessario fornire:
  - a) la situazione rispetto agli strumenti urbanistici ed altri eventuali vincoli (allegare idonea documentazione cartografica in scala adeguata);
  - b) l'attestazione delle distanze minime da:
    - laghi e/o corsi d'acqua con portata media annua superiore a 2 mc/s;
    - altri corpi idrici superficiali naturali ed artificiali non arginati del reticolo principale di drenaggio;
    - strade di ogni categoria, eccetto quelle interpoderali e le piste agro-silvopastorali;
    - abitazioni, anche sparse, di qualsiasi tipo e centri abitati,
    - pozzi di captazione di acque a scopo potabile;
  - c) la dichiarazione che i terreni non sono allagati, soggetti ad esondazioni e/o inondazioni naturali, acquitrinosi o con falda acquifera affiorante, o con frane in atto e che gli eventuali pendii non sono maggiori del 15%;
  - d) i certificati analitici dei terreni, secondo quanto previsto dall'Allegato IIA del D.Lgs. 99/1992 e s.m.i.;
  - e) le colture interessate e le relative superfici;
  - f) le quantità di fanghi da distribuire;
  - g) le quantità di Azoto, Fosforo e Potassio apportate con l'utilizzazione dei fanghi e quelle asportate dalle colture, al proposito, devono essere calcolati ed esplicitati gli eventuali surplus di bilancio;
  - h) le eventuali, ulteriori necessità di concimazione in relazione alle colture ed alle produzioni previste;
- 3) il piano di utilizzazione deve essere datato ed avere una durata triennale;
- 4) analogo piano di utilizzazione deve essere redatto anche nel caso di usi alternativi, quali il recupero o la ricostituzione dei terreni, il pre-impianto al fine della creazione e del mantenimento del verde

Ogni anno dovrà essere presentata alla Provincia di Cuneo - Settore Tutela Territorio - ed alla Regione Piemonte - Assessorato all'Ambiente - una relazione sullo stato di attuazione del piano di utilizzazione, redatta sulla base del Registro di cui all'art. 15 del D.Lgs. 99/1992 e s.m.i..

## ALLEGATO 3

Documentazione da presentare – quale parte integrante – della domanda di autorizzazione è la notifica di cui al 1° comma, P.to b), dell'art. 9 del D.Lgs. 99/1992 e s.m.i., redatta secondo lo schema sotto riportato.

### SCHEMA di NOTIFICA

#### Dati relativi all'impianto di provenienza dei fanghi:

Denominazione Ditta .....  
sita nel Comune di ..... Via ....., n. ....

**Dati analitici dei fanghi** (la Ditta deve riportare i dati analitici per ogni tipo di fango destinato all'utilizzazione agronomica):

Parametro	Unità di misura
Umidità a 105 °C	
pH	
Ceneri a 650 °C	
Fenoli volatili	mg/Kg s.s.
Tensioattivi	mg/Kg s.s.
Salinità	meq./100 g
S.A.R. (se la Salinità è > 50)	
Cloruri (se la Salinità è > 50)	mg/Kg s.s.
Solfati (se la Salinità è > 50)	mg/Kg s.s.
Carbonio organico	
Azoto totale	
Fosforo totale	
Potassio totale	
Cadmio totale	mg/Kg s.s.
Cromo totale	mg/Kg s.s.
Mercurio totale	mg/Kg s.s.
Nichel totale	mg/Kg s.s.
Piombo totale	mg/Kg s.s.
Rame totale	mg/Kg s.s.
Zinco totale	mg/Kg s.s.
Coliformi fecali	MPN/gSS
Streptococchi fecali	MPN/gSS
Salmonella	MPN/gSS
Saggio di mineralizzazione dell'Azoto	
Saggio di respirazione	
Saggio di germinazione	

**Dati analitici dei terreni** (cfr. D.Lgs. 99/1992 e s.m.i., Allegato IIA, P.to 2, alla voce campionamento):

Parametro	Unità di misura
pH	
C.S.C.	
Cadmio totale ed estraibile	mg/Kg s.s.
Cromo totale ed estraibile	mg/Kg s.s.
Mercurio totale ed estraibile	mg/Kg s.s.
Nichel totale ed estraibile	mg/Kg s.s.
Piombo totale ed estraibile	mg/Kg s.s.
Rame totale ed estraibile	mg/Kg s.s.
Zinco totale ed estraibile	mg/Kg s.s.

**Dati relativi all'identificazione di terreni e colture:**

Comune	Foglio	Mappale	Sup. (Ha)	Coltura in atto	Coltura prevista	Date previste

**Allegati:**

- Consenso allo spandimento da parte di chi ha il diritto di esercitare attività agricola per i suoli sui quali si intendono utilizzare i fanghi (con indicazione di Comune, Foglio e mappale);
- titolo di disponibilità dei terreni ovvero dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (con indicazione di Comune, Foglio e mappale).
- estratti di mappa dei terreni sui quali è previsto l'utilizzo agronomico dei fanghi;
- planimetrie d'insieme dei terreni sui quali è previsto l'utilizzo agronomico dei fanghi – possibilmente su Carta Tecnica Regionale (scala 1:10.000) – recanti le zone di rispetto relative alle risorse idriche da tutelare ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. (acque potabili), e le distanze minime dei terreni stessi da dette zone di rispetto, nonché da:
  - laghi e/o corsi d'acqua con portata media annua superiore a 2 mc/s;
  - altri corpi idrici superficiali naturali ed artificiali non arginati del reticolo principale di drenaggio;
  - strade di ogni categoria, eccetto quelle interpoderali e le piste agro-silvopastorali;
  - abitazioni, anche sparse, di qualsiasi tipo e centri abitati,
  - pozzi di captazione di acque a scopo potabile.

## ALLEGATO 4

(caratteristiche analitiche di riferimento)

**Tabella 1** - Valori massimi di concentrazione di metalli pesanti nei suoli agricoli destinati all'utilizzazione dei fanghi di depurazione.

Metalli pesanti	Valore limite (mg/Kg s.s.)
Cadmio	1,5
Cromo	150
Mercurio	1
Nichel	75
Piombo	100
Rame	100
Zinco	300

**Tabella 2** - Valori massimi di concentrazione di metalli pesanti nei fanghi destinati all'utilizzazione in agricoltura.

Metalli pesanti	Valore limite (mg/Kg s.s.)
Cadmio	20
Cromo	1.000
Mercurio	10
Nichel	300
Piombo	750
Rame	1.000
Zinco	2.500

**Tabella 3** - Caratteristiche agronomiche e microbiologiche dei fanghi destinati all'utilizzazione in agricoltura.

Parametro	Valore minimo	Valore massimo
Carbonio organico % s.s.	20	-----
Fosforo tot. (P) % s.s.	0,4	-----
Azoto tot. % s.s.	1,5	-----
Salmonelle MPN/gr. s.s.	-----	1.000

**Tabella 4** - Limiti di tossicità non permanente dei fanghi.

Parametro	Limiti
Fenoli volatili	10 (mg/Kg di sostanza secca)
Tensioattivi	100 (mg/Kg di sostanza secca)
pH	5,5 ÷ 8
Salinità (meq/100 gr.)	200
S.A.R. (se Salinità > 50)	20
Cloruri (se Salinità > 50)	5.000 (mg/Kg di sostanza secca)
Solfati (se Salinità > 50)	10.000 (mg/Kg di sostanza secca)

**Tabella 5** - Valori dei parametri di stabilità dei fanghi destinati all'utilizzo in agricoltura.

Parametro	Limiti
Indice di Germinazione	> 40 %
Indice di Mineralizzazione dell'Azoto	< 10 %
Indice di Respirazione	< 2.000 mgO <sub>2</sub> /KgVS/h

## CERTIFICATI

- Uno dei seguenti soggetti (che deve essere cittadino italiano, o cittadino di Stati membri della U.E., o cittadino di un altro Stato residenti in Italia, a condizione che quest'ultimo riconosca analogo diritto ai cittadini italiani):

- \* TITOLARE dell'Impresa Individuale;
- \* SOCI AMMINISTRATORI delle Società in nome collettivo;
- \* SOCI ACCOMANDATARI delle Società in accomandita semplici;
- \* SOCI AMMINISTRATORI MUNITI DI RAPPRESENTANZA negli altri casi;

deve presentare la sottostante **Dichiarazione sostitutiva di certificazioni e di atto di notorietà**, ai sensi del D.P.R. 445/2000:

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI E DI ATTO DI NOTORIETA' RESA AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000**

Il/la sottoscritto/a .....  
Nato/a a ..... Prov. di ..... il .....  
residente in ..... Prov. ....  
Via/C.so/P.za ..... num. ....  
nella sua qualità di legale rappresentante dell'Impresa/Ente/Ditta .....  
..... (ragione sociale)  
con sede legale in .....  
Via/C.so/P.za ..... num. ....  
e con sede operativa in .....  
Via/C.so/P.za ..... num. ....  
codice fiscale.....  
partita IVA .....

consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, dichiara, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:

- di essere cittadino/a italiano/a,  
cittadino/a di Stato membro della Unione Europea  
cittadino/a residente in Italia di altro Stato che riconosca analogo diritto ai cittadini italiani
  
- che i soci della ditta muniti di rappresentanza legale sono i Sigg.:  
..... nato/a a ..... il ..... residente.....  
..... nato/a a ..... il ..... residente.....  
..... nato/a a ..... il ..... residente.....  
..... nato/a a ..... il ..... residente.....  
..... nato/a a ..... il ..... residente.....
  
- di non aver riportato condanne con sentenza passata in giudicato, salvi gli effetti della riabilitazione e della sospensione della pena:
  - 1) a pena detentiva per reati previsti dalle norme a tutela dell'ambiente;
  - 2) alla reclusione per un tempo non inferiore a un anno per un delitto contro la pubblica amministrazione, contro la fede pubblica, contro il patrimonio, contro l'ordine pubblico, contro l'economia pubblica, ovvero per un delitto in materia tributaria;
  - 3) alla reclusione per un tempo non inferiore a due anni per un qualunque delitto non colposo;
  
- di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione, di cessazione di attività o di concordato preventivo e in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la legislazione straniera;
  
- di non essere sottoposto/a a misure di prevenzione ai sensi dell'art. 3 della legge 27 dicembre 1956 n. 1423 e successive modifiche ed integrazioni.

Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 47, comma 2, del D.P.R. 445/2000, di avere diretta conoscenza del fatto che i sopra elencati soci muniti di rappresentanza legale sono in possesso dei requisiti soggettivi di cui all'art. 10 del D. M. 5.02.1998.

Allegati:

- copia fotostatica di un valido documento di identità del sottoscrittore, salvo il caso in cui la sottoscrizione della comunicazione venga apposta in presenza del dipendente addetto

....., lì .....

**TIMBRO E FIRMA**  
(firma leggibile del titolare/rappresentante dell'impresa)

.....