



Regione Umbria

Giunta Regionale

**DIREZIONE REGIONALE RISORSA UMBRIA. FEDERALISMO, RISORSE FINANZIARIE,
UMANE E STRUMENTALI**

Servizio Valutazioni ambientali: VIA, VAS e sviluppo sostenibile

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

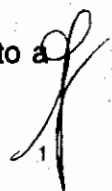
N. 9304 DEL 14/12/2011

OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R. 12/2010, D.G.R. n.806/2008. PROCEDURA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A V.I.A. INTEGRATA CON LA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA DEL PROGETTO: "ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEL CICLO DI TRATTAMENTO DEL PERCOLATO IN LOC. PIETRAMELINA NEL COMUNE DI PERUGIA". SOGGETTO PROPONENTE: SOCIETÀ GE.SE.N.U. S.P.A.

Il Dirigente di Servizio: Francesco Cicchella



Visto il decreto legislativo 30 marzo 2001, 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;
Vista la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e i successivi regolamenti di organizzazione, attuativi della stessa;
Vista la legge 7 agosto 1990, n. 241 e sue successive modifiche ed integrazioni;
Vista la legge regionale 9 agosto 1991, n. 21;
Visto il Regolamento interno di questa Giunta;
Vista la Direttiva 85/337/CEE del Consiglio del 27 giugno 1985 concernente la Valutazione di Impatto Ambientale di determinati progetti pubblici e privati, come modificata ed integrata con la Direttiva 97/11/CE del Consiglio del 3 marzo 1997 e con la Direttiva 2003/35/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 maggio 2003.
Visto il Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i..
Vista la Legge Regionale 16 febbraio 2010 n. 12.
Vista la DGR n.806/2008.
Vista la D.G.R. n. 861/2011, punto 5) del deliberato.
Vista l'Istanza del 05/04/2011 acquisita agli atti regionali con prot. n. 0050733 del 06/04/2011, con la quale l'Ing. Rosario Carlo Noto La Diega, Legale Rappresentante della Società GE.SE.NU., con sede legale nel Comune di Perugia, Via della Molinella 7 (PG), in qualità di Soggetto Proponente, ha presentato domanda di Verifica di Assoggettabilità a VIA, integrata con la Valutazione di Incidenza, in ordine al Progetto relativo a: "ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEL CICLO DI TRATTAMENTO DEL PERCOLATO IN LOC. PIETRAMELINA NEL COMUNE DI PERUGIA".
Verificato che il progetto è assoggettato a Verifica di Assoggettabilità, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 152/2006, della L.R.12/2010 e della DGR 806/2008, in quanto intervento ricompreso nella categoria progettuale di cui al punto 8, lettera t) dell'Allegato IV alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.: "Modifiche o estensioni di progetti di cui all'Allegato III o IV già autorizzati, realizzati, o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente" in cui la modifica o estensione attiene alla categoria progettuale di cui alla lettera p) dell'Allegato III alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.: "Discariche di rifiuti urbani non pericolosi con capacità complessiva superiore a 100.000 mc (operazioni di cui all'Allegato B, lettere D1 e D5, della parte IV del D.lgs. 152/2006 e smi); discariche di rifiuti speciali non pericolosi (operazioni di cui all'Allegato B, lettere D1 e D5 della parte IV del D.lgs. 152/2006 e smi) ad esclusione delle discariche di inerti con capacità complessiva sino a 100.000 mc".
Verificato che il procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA è integrato con la Valutazione di Incidenza, in quanto l'area interessata dal progetto risulta ricompresa all'interno del SIC IT 5210012 "Boschi di Montelovescovo - Monte delle Portole".
Preso atto che sulla base della dichiarazione del Responsabile dell'Ufficio Urbanistica del Comune di Perugia (prot. n. 2011/0046143 del 24/03/2011), l'area interessata dal progetto è compatibile con lo strumento urbanistico vigente.
Vista la pubblicazione dell'Avviso al pubblico avvenuta sul BUR n.14 Parte III in data 05/04/2011.
Vista l'affissione dell'Avviso al pubblico avvenuta all'Albo Pretorio del Comune di Perugia per 45 giorni a partire dal 05/04/2011.
Preso atto dell'attestazione di avvenuto deposito della documentazione relativa all'istanza di Verifica di Assoggettabilità a VIA integrata con la Relazione di Incidenza, presso il Comune di Perugia in data 05/04/2011.
Visto l'attestato di conformità delle copie digitali rispetto alle copie cartacee.
Vista la documentazione e gli elaborati allegati all'istanza.
Vista la nota prot. n. 0076692 del 26/05/2011 con la quale il Servizio Valutazioni Ambientali: VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile, ha provveduto a comunicare al Proponente la procedibilità dell'Istanza.
Atteso che nei 45 giorni utili, previsti dalla normativa vigente, non sono pervenute osservazioni.
Considerato che con nota prot. n. 0077068 del 27/05/2011, il Servizio VI ha provveduto a



convocare i Servizi regionali competenti in materia ambientale, l'ARPA Umbria e il Dott. Mario Mossone, Esperto per la chimica, alla Conferenza istruttoria fissata per il giorno 20/06/2011, invitando gli stessi ad esprimere i pareri e le valutazioni di competenza entro i termini ivi indicati.

Tenuto conto del verbale e degli esiti della Conferenza istruttoria svoltasi in data 20/06/2011.

Visti i pareri pervenuti da parte dei seguenti soggetti con competenza ambientale:

- Servizio III - Geologico e sismico, acquisito agli atti con prot. n. 84985 del 14/06/2011 (classificato 1/1);
- Dr. Mario Mossone, Esperto per la Chimica, acquisito agli atti con prot. n. 90232 del 22/06/2011 (classificato 2/1);
- Servizio X - Aree protette, valorizzazione dei sistemi naturalistici e paesaggistici, acquisito agli atti con prot. n. 89146 del 21/06/2011 (classificato 3/1);
- Servizio IV - Risorse Idriche e Rischio Idraulico, acquisito agli atti con prot. n. 88651 del 21/06/2011 (classificato 4/1);
- Servizio VII - Valorizzazione del territorio e tutela del paesaggio, tecnologie della informazione, promozione e coordinamento progetti comunitari, acquisito agli atti con prot. n. 89716 del 22/06/2011 (classificato 5/1);
- Servizio V - Qualità dell'ambiente, gestione rifiuti e attività estrattive, acquisito agli atti con prot. n. 92110 del 28/06/2011 (classificato 6/1);
- ARPA Umbria, Direzione Generale Unità Operativa Tecnica, nota prot. n. 13576 del 22/06/2011, acquisito agli atti con prot. n. 95970 del 05/07/2011 (classificato 7/1).

Atteso che la Società GE.SE.NU. in data 03/08/2011 depositava volontariamente, ai sensi del comma 4, art. 20 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.: *"Documentazione relativa ad alcuni approfondimenti, anche in ordine alla stabilità dell'intervento in progetto rispetto al contesto morfologico"* (acquisita agli atti con prot. n. 0111923 del 03/08/2011).

Considerato che il Dirigente del Servizio Valutazioni Ambientali ha ritenuto la documentazione di cui sopra accoglibile quale integrazione volontaria agli elaborati presentati in precedenza.

Atteso che il Servizio Valutazioni Ambientali, in data 17/11/2011 con nota prot.n. 161835, ha richiesto pertanto ai Soggetti invitati in Conferenza istruttoria:

- una valutazione suppletiva del progetto in argomento in considerazione dei citati approfondimenti;
- l'espressione di un nuovo parere di competenza a seguito della documentazione trasmessa.

Visti i pareri successivamente pervenuti da parte dei seguenti Servizi e soggetti competenti:

- Servizio IV - Risorse Idriche e Rischio Idraulico, parere di non necessità di sottoposizione a VIA con prescrizioni, acquisito agli atti con prot. n. 165778 del 24/11/2011 (classificato 1/2);
- Servizio V - Qualità dell'ambiente, gestione rifiuti e attività estrattive, parere di non necessità di sottoposizione a VIA senza prescrizioni, acquisito agli atti con prot. n. 166013 del 24/11/2011 (classificato 2/2);
- Servizio VII - Valorizzazione del territorio e tutela del paesaggio, tecnologie della informazione, promozione e coordinamento progetti comunitari, parere di non necessità di sottoposizione a VIA senza prescrizioni, acquisito agli atti con prot. n. 167010 del 28/11/2011 (classificato 3/2);
- Servizio III - Geologico e Sismico, parere di non necessità di sottoposizione a VIA con prescrizioni, acquisito agli atti con prot. n. 168137 del 29/11/2011 (classificato 4/2);
- Servizio X - Aree protette, Valorizzazione dei Sistemi naturalistici e paesaggistici, parere favorevole in ordine alla Valutazione di Incidenza (VInCA) e alla non necessità di sottoposizione a VIA con prescrizioni, acquisito agli atti con prot. n. 169757 del 01/12/2011 (classificato 5/2);
- Dr. Mario Mossone, Esperto per la Chimica, parere di non necessità di sottoposizione a VIA senza prescrizioni, acquisito agli atti in data 05/12/2011 (classificato 6/2).



- ARPA Umbria, Direzione Generale Unità Operativa Tecnica, nota prot. n. 26632 del 13/12/2011, parere di non necessità di sottoposizione a VIA senza prescrizioni (classificato 7/2).

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto se ne attesta la legittimità;

**Il Dirigente
DETERMINA**

- 1 Di disporre**, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.152/2006 e s.m.i., della L.R. 12/2010 e della D.G.R. n. 806/2008, l'esclusione dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) del Progetto relativo a: **"ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEL CICLO DI TRATTAMENTO DEL PERCOLATO IN LOC. PIETRAMELINA NEL COMUNE DI PERUGIA"**, presentato dall'Ing. Rosario Carlo Noto La Diega, in qualità di Legale Rappresentante della Società GE.SE.NU., con sede legale nel Comune di Perugia, Via della Molinella 7 (PG), nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
 - 1.1 Le acque meteoriche di dilavamento che si generano dalla platea impermeabile su cui è alloggiato l'impianto in questione dovranno essere gestite ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e della normativa regionale di settore, con particolare attenzione al rispetto dei limiti fissati per il loro eventuale scarico. Gli Enti preposti al rilascio delle autorizzazioni allo scarico e quelli con delega di funzioni in materia provvederanno a formulare le eventuali ulteriori prescrizioni del caso. Dovranno in ogni caso essere rispettate tutte le norme comunitarie, nazionali e regionali vigenti in materia di tutela delle acque ed in materia di rischio idraulico.
 - 1.2 Dovrà essere assicurata la stabilità degli scavi a monte dell'impianto (vasche di percolato) attraverso l'esecuzione di adeguati interventi di consolidamento, quali:
 - chiodature ed ancoraggi in acciaio (attestati in profondità fino a raggiungere la roccia integra);
 - geocompositi accoppiati a rete metallica a doppia torsione e bioreti.
 - 1.3 Dovrà essere eseguita attività di monitoraggio inclinometrico mediante l'utilizzo delle perforazioni S1(I) e S2(I) (Gesenu 2011), ubicate a monte e a valle dei nuovi impianti di trattamento del percolato; con frequenza iniziale mensile.
 - 1.4 Dovrà essere previsto, da parte dell'Ente gestore, un piano di emergenza di rapido trasferimento e smantellamento dell'impianto qualora le deformazioni dei tubi inclinometrici S1(I) e S2(I) attestino delle significative indicazioni riguardo all'incremento della velocità dell'evento franoso.
 - 1.5 Dovranno essere rispettate integralmente tutte le indicazioni fornite nello Studio di Incidenza redatto ai fini della Valutazione di Incidenza.
 - 1.6 Dovrà essere comunicato ad ARPA Umbria e al servizio Valutazioni Ambientali la data di inizio lavori.
- 2. Di disporre che**, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 152/2006 e smi e dell'art. 13 della L.R. 12/2010, ARPA Umbria è individuata quale "Autorità competente" allo svolgimento delle attività di vigilanza e controllo in ordine all'osservanza delle prescrizioni impartite con il presente provvedimento di Verifica di assoggettabilità, al fine di accertarne il puntuale rispetto.
- 3. Di stabilire che** sono comunque fatte salve tutte le autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, nulla osta e assensi comunque denominati, in materia ambientale, necessari per la realizzazione e l'esercizio dell'opera o intervento in progetto ai sensi delle normative vigenti.

4. Di stabilire che:

- 4.1 copia conforme della presente determinazione, unitamente ai pareri pervenuti, venga notificata al Soggetto Proponente: Ing. Rosario Carlo Noto La Diega, in qualità di Legale Rappresentante della Società GE.SE.NU., con sede legale nel Comune di Perugia, Via della Molinella 7 (PG);
- 4.2 copia della presente determinazione venga inoltrata al Comune di Perugia ed alla Provincia di Perugia, Area Ambiente e Territorio, Servizio gestione e controllo ambientale;
- 4.3 copia conforme della presente determinazione venga notificata all'ARPA Umbria ai fini di quanto disposto al punto 2 del determinato;
- 4.4 copia della presente determinazione venga inviata a tutti i Soggetti invitati a partecipare al procedimento;
- 4.5 copia della presente determinazione venga pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Umbria e sul sito web della Giunta regionale.

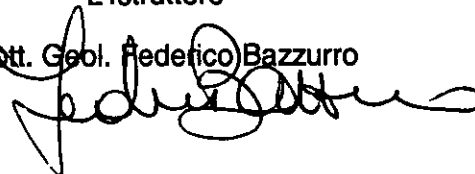
5. Di dare atto che tutta la documentazione originale relativa al presente provvedimento, la quale per sua natura e consistenza non può essere allegata allo stesso, è depositata presso gli archivi della Direzione regionale Programmazione, Innovazione e Competitività dell'Umbria, Servizio I – Giuridico, Economico-Finanziario e Amministrativo.

6. Di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

Perugia li 14/12/2011

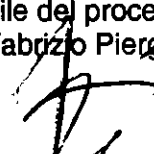
L'Istruttore

Dott. Geol. Federico Bazzurro



Perugia li 14/12/2011

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa
Il Responsabile del procedimento
Dott. Geol. Fabrizio Piergiovanni



Perugia li 14/12/2011

Il Dirigente di Servizio
Ing. Francesco Cicchella



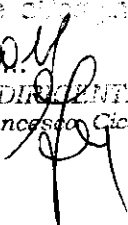

Regione Umbria
Giunta Regionale

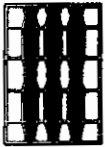
La presente copia, composta di n. 5.....

fasciati... è conforme all'originale.

Perugia, 14/12/2011

IL DIRIGENTE
(Ing. Francesco Cicchella)





REGIONE UMBRIA

GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale Ambiente Territorio e Infrastrutture

Servizio VI - Valutazioni Ambientali: VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile

Sezione 1 - V.I.A.

**OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R. 12/2010, D.G.R. n.806/2008.
PROCEDURA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A V.I.A. INTEGRATA CON
LA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA DEL PROGETTO:
"ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEL CICLO DI TRATTAMENTO DEL
PERCOLATO IN LOC. PIETRAMELINA NEL COMUNE DI PERUGIA".**

SOGGETTO PROPONENTE: SOCIETÀ GE.SE.N.U. S.P.A..

CONFERENZA ISTRUTTORIA

VERBALE DELLA SEDUTA

n. 01 del 20/06/2011

Il giorno lunedì 20 giugno 2011 alle ore 10.30, presso la SALA "CRIDEA", piano terra, nella sede della Direzione Regionale Risorsa Umbria, Servizio Valutazioni Ambientali: VIA, VAS e Sviluppo sostenibile, si tiene la Conferenza istruttoria di cui alla L.R. 12/2010 ed alla DGR n. 806/2008, relativa all'intervento in oggetto.

Alla conferenza sono stati invitati con nota prot.n. 0077068 del 27/05/2011, i seguenti Enti od Uffici:

- Servizio III - Geologico e sismico (Direz. Programmazione)
- Servizio IV - Risorse Idriche e Rischio Idraulico (Direz. Risorsa Umbria)
- Servizio V - Qualità dell'ambiente, gestione rifiuti e attività estrattive (Direz. Risorsa Umbria)
- Servizio VII - Valorizzazione del territorio e tutela del paesaggio, tecnologie della informazione, promozione e coordinamento progetti comunitari (Direz. Programmazione)
- Servizio XI - Infrastrutture per la mobilità (Direz. Programmazione)
- Servizio VIII - Foreste ed economia montana (Direz. Risorsa Umbria)
- Servizio IX - Caccia e Pesca (Direz. Risorsa Umbria)
- Servizio X - Aree protette, valorizzazione dei sistemi naturalistici e paesaggistici (Direz. Risorsa Umbria)
- A.R.P.A. UMBRIA, Direzione Generale, Unità Operativa Tecnica
- Dr. Mario Mossone, Esperto per la Chimica

La Conferenza viene presieduta dal Dott. Geol. Federico Bazzurro.

Sono risultati presenti i Rappresentanti degli Enti e/o degli Uffici di cui all'allegato foglio delle presenze.

Il Presidente informa preliminarmente i convenuti su quanto segue:

- **Data Istanza:** Il Proponente Ing. Rosario Carlo Noto La Diega, in qualità di Legale Rappresentante della Società GE.SE.NU., con sede legale nel Comune di Perugia, Via della Molinella 7 (PG), ha trasmesso istanza di Verifica di Assoggettabilità integrata con la Valutazione di Incidenza Ambientale, in data 06/04/2011 con nota acquisita agli atti regionali con prot. n. 0050733 in stessa data.

- **Assoggettamento a Verifica:** Il progetto è assoggettato a Verifica di Assoggettabilità integrata con la Valutazione di Incidenza, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 152/2006, della L.R.12/2010 e della DGR 806/2008, in quanto intervento ricompreso nella categoria progettuale di cui al punto 8, lettera t) e tipologia progettuale: "Modifiche o estensioni di progetti di cui all'Allegato III o IV già autorizzati, realizzati, o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente" in cui la modifica ed estensione attiene alla categoria progettuale di cui alla lettera p) e tipologia progettuale: "discariche di rifiuti urbani non pericolosi con capacità complessiva superiore a 100.000 mc (operazioni di cui all'Allegato B, lettere D1 e D5, della parte IV del D.lgs. 152/2006 e smi); discariche di rifiuti speciali non pericolosi (operazioni di cui all'Allegato B, lettere D1 e D5 della parte IV del D.lgs. 152/2006 e smi) ad esclusione delle discariche di inerti con capacità complessiva sino a 100.000 mc".
- **Classificazione da PRG e vincolistica di cui alla lettera b), comma 2, Art. 10 della L.R. 16/02/2010 n.12:** sulla base della dichiarazione del Responsabile dell'Ufficio Urbanistica del Comune di Perugia (prot. n. 2011/0046143 del 24/03/2011), l'area interessata dal progetto è compatibile con lo strumento urbanistico vigente e ricade all'interno delle aree di cui all'art. 10 comma 2 lett b) della Legge Regionale 12/2010 e più precisamente nei Siti Natura 2000 dell'Umbria: Siti di Interesse Comunitario (SIC) e Zone di Protezione Speciale (ZPS), nel "SIC IT 5210012 Boschi di Montelovescovo-Monte delle Portole".
- **Procedibilità istruttoria:** Verificata la completezza della documentazione presentata, in data 26/05/2011 con prot. num. 0076692 l'istanza veniva dichiarata procedibile dallo scrivente Servizio in quanto conforme.
- **Osservazioni:** Nei 45 giorni utili non sono pervenute osservazioni.
- **Pareri:** Successivamente alla convocazione della seduta della presente Conferenza istruttoria non perveniva alcun parere.

La Conferenza istruttoria viene aperta alle ore 10,30 dal Presidente della odierna seduta.

Terminate le comunicazioni preliminari il Presidente dà inizio alla discussione. Preso atto della parte preliminare del Verbale, i presenti prendono visione congiuntamente degli elementi progettuali più importanti e dei possibili impatti derivanti dalla realizzazione e gestione dell'impianto. Dalla discussione emerge sostanzialmente che la documentazione depositata agli atti presenta alcune carenze nei contenuti progettuali.

I presenti alla seduta della Conferenza istruttoria comunicano che faranno pervenire i pareri di competenza nei termini stabiliti.

Il Presidente, preso atto della non sussistenza di ulteriori elementi istruttori dichiara conclusa la presente seduta della conferenza alle ore 12:15.

I pareri e le comunicazioni citati nel presente Verbale sono depositati in originale agli atti della Conferenza Istruttoria

letto, approvato e sottoscritto

(Cognome e Nome)

1) MOSSONE MARIO

(firma)

[Firma]

(Cognome e Nome)

2) MATTIOLI DOMENICO

(firma)

[Firma]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

(Cognome e Nome)

(firma)

3) MASSIMO BAVOLETTI

Basil Moro

(Cognome e Nome)

(firma)

4) ROBERTA PANCUA

Roberta Panella

(Cognome e Nome)

(firma)

5) Federico Bazzucchi

Federico Bazzucchi

(Cognome e Nome)

(firma)

6) _____

(Cognome e Nome)

(firma)

7) _____

(Cognome e Nome)

(firma)

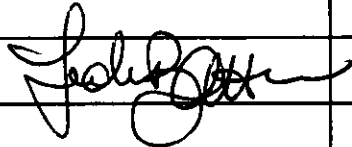
8) _____

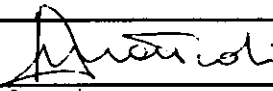
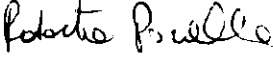
Handwritten initials/signature

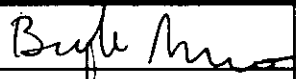

FOGLIO DELLE PRESENZE

CONFERENZA ISTRUTTORIA - SEDUTA DEL 20.06.2011

OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R. 12/2010, D.G.R. n.806/2008 - Procedura di VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' a V.I.A. integrata con la Procedura di Valutazione di Incidenza - Progetto: "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in Loc. Pietramelina nel Comune di Perugia ". Soggetto Proponente: Società GE.SE.N.U. S.p.A..

| REGIONE UMBRIA Valutazioni Ambientali: VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile | Nome e Cognome | Firma | Recapito telefonico |
|---|-------------------|--|---------------------|
| Ing. F.Cicchella | | | |
| Dr. Geol. F. Piergiovanni | | | |
| Dott. F.Bazzurro | FEDERICO BAZZURRO |  | |
| | | | |

| SERVIZI REGIONALI | Nome e Cognome | Firma | Recapito telefonico |
|---|-------------------|--|---------------------|
| Servizio - Geologico e sismico | | | |
| Servizio - Risorse Idriche e Rischio Idraulico | | | |
| Servizio - Qualità dell'ambiente, gestione rifiuti e attività estrattive | DONENICO MASTIOLI |  | |
| Servizio - Valorizzazione del territorio e tutela del paesaggio, tecnologie dell'informazione, promozione e coordinamento progetti comunitari | ROBERTA PANEUVA |  | |
| Servizio - Infrastrutture per la Mobilità | | | |
| Servizio - Foreste ed economia montana | | | |
| Servizio - Caccia e Pesca | | | |
| Servizio - Aree protette, valorizzazione dei sistemi naturalistici e paesaggistici | | | |

| ENTI E SOGGETTI ESTERNI | Nome e Cognome | Firma | Recapito telefonico |
|-------------------------|------------------|--|---------------------|
| ARPA Umbria | MASSIMO BALOLINI |  | |
| Dott. Mario Mossone | MARIO MOSSONE |  | |


X *Boscherini*



Regione Umbria
Giunta Regionale

Direzione Regionale Ambiente, Territorio
ed Infrastrutture
Servizio Valutazioni Ambientali
VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile
sede

Regione Umbria - Giunta Regionale
Prot. Uscita del 14/06/2011
nr. 0084985
Classifica: XIII.16



Oggetto: L. R.12/2010 -D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. ; D.G.R. n. 806 del 30/06/2006 Procedura di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. integrata con Procedura di valutazione di Incidenza". Progetto "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc. Pietramelina del Comune di Perugia".

GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale
Ambiente, Territorio e
Infrastrutture

In merito al Progetto in epigrafe si trasmette l'istruttoria di competenza.

Servizio Geologico e Sismico

Dirigente:
Dott. Arnaldo Boscherini

REGIONE UMBRIA
Piazza Partigiani, 1
06121 PERUGIA

TEL. 075 5042702
FAX 075 5042750
aboscherini@regione.umbria.it

Sezione 1
CARATTERISTICHE GEOLOGICHE
DEL TERRITORIO

Responsabile
Dott. Andrea Motti

REGIONE UMBRIA
Piazza Partigiani, 1
06121 PERUGIA

TEL. 075 5042770
FAX 075 5042750
amotti@regione.umbria.it

IL DIRIGENTE
Dott. Arnaldo Boscherini

**Oggetto: L. R.12/2010 –D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. ; D.G.R. n. 806 del 30/06/2006
Procedura di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. integrata con Procedura di
valutazione di Incidenza". Progetto "Adeguamento tecnologico del ciclo di
trattamento del percolato in loc. Pietramelina del Comune di Perugia".**

ISTRUTTORIA

Premesso che con lettera n. 77068 del 27/05/11 del Servizio Valutazioni Ambientali VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile è stata trasmessa al Servizio Geologico e sismico copia della domanda relativa l'intervento in epigrafe per l'espressione del parere di competenza. Il progetto preliminare è stato trasmesso in supporto digitale su formato PDF* degli elaborati.

Il progetto di adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato della discarica localizzata in loc. Pietramelina del Comune di Perugia è basato sul principio dell'**osmosi inversa** che permette di ottenere un permeato che rispetti i limiti della legge 152/2006.

L'impianto potrà trattare 50.000 mc di percolato ogni anno e sarà un impianto di tipo mobile posizionato sopra una piattaforma di cemento con pavimentazione impermeabilizzata con resine epossidiche.

Il concentrato osmotico inizialmente stoccato in cisterne adiacenti all'impianto di trattamento del percolato sarà successivamente confinato all'interno della discarica per massimizzare i processi degradativi della sostanza organica.

E' prevista la costruzione di n.12 vasche in cls da 25 mc ciascuna dove sarà addotto il percolato della vecchia discarica (PE1) e della nuova discarica (PE2) per ottenere tramite la miscelazione un flusso equalizzato piuttosto che due flussi con caratteristiche diverse (sistema di pretrattamento del percolato).

Vista la cartografia P.U.T. Legge Regionale 27/2000:

- Regione Umbria , Piano Urbanistico territoriale scala 1:100.000" Carta n. 11; da dove emerge che l'area non ricade all'interno di aree di particolare interesse geologico o con singolarità geologiche;
- Regione Umbria , Piano Urbanistico territoriale scala 1 : 100.000" Carta n. 45 "Ambiti degli acquiferi sensibili e punti di approvvigionamento idrico della rete acquedottistica regionale"; l'area non è individuata all'interno di acquiferi d'interesse regionale;
- Regione Umbria , Piano Urbanistico territoriale scala 1:100.000 Carta n. 44 "Inventario dei movimenti franosi e dei siti storicamente colpiti da dissesto ed inondazioni" dove sono individuati localmente alla zona d'interesse dei dissesti di origine gravitativa .
- **Visti gli studi di carattere geologico e la cartografia inerente l'area in oggetto depositati presso gli archivi dei Servizi Tecnici Regionali :**
- Cartografia geologica regionale alla scala 1 :10.000 sez. 300/100 "Pietramelina" ; l'area insiste sull'Unità torbiditica della Formazione marnoso arenacea Romagnola Membro di Galeata litofacies FMA4a;

Esaminata inoltre la seguente cartografia:

- ❖ Autorità di bacino del fiume Tevere - Progetto di assetto idrogeologico (PAI) cartografia on-line assetto geomorfologico; sono segnalati dei movimenti franosi di tipo quiescente;
- ❖ Progetto Inventario dei Fenomeni Franosi (IFFI) "Pietramelina" c.t.r. 300/100 scala 1:10.000, è accertata la presenza di dissesti gravitativi nella zona d'interesse;
- ❖ Piano di Tutela delle acque Tav. 6 Aree di salvaguardia e zone di protezione dai punti di captazione delle acque destinate al consumo umano; l'area non ricade all'interno di zone di protezione e riserva;
- ❖ Carta della pericolosità Sismica della regione dell'Umbria 1:250.000 espressa in termini di accelerazione massima al suolo (ag) con probabilità di eccedenza del

10% in 50 anni; l'area d'interesse ricade in zona sismica 2 con valori di ag pari a 0,2253 (Tempo di ritorno= 475 anni).

- La carta Idrogeologica dell'Umbria alla scala 1:100.000. cartografia tematica realizzata su sistema GIS con database dei punti d'acqua; sono individuate a sud ad una distanza >1 km delle sorgenti ad uso pubblico.

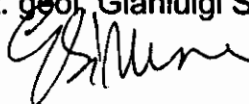
Esaminati:

- Il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti (Ottobre 2008) Tav. 2 "Aree non idonee alla localizzazione di impianti di gestione dei rifiuti tipo A₄, B,C,D,E;

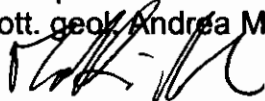
Il progetto preliminare preso in visione, relativo l'attività di adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato della discarica in loc. Pietramelina del Comune di Perugia, presenta la costruzione d' impianti che secondo la cartografia PAI ed IFFI interferiscono con dei movimenti franosi quiescenti. Al fine di accertare sulla scorta dei risultati del monitoraggio inclinometrico ed eventualmente con indagini e studi integrativi la compatibilità della zona con gli interventi di adeguamento tecnologico, si ritiene che il progetto debba essere assoggettabile a Valutazione d'Impatto Ambientale.

Perugia, 13/06/2011

L'Istruttore Direttivo
dott. geol. Gianluigi Simone



Per presa visione
Il Responsabile di Sezione
Dott. geol. Andrea Motti



DOTT. MARIO MOSSONE
Via delle olimpiadi 8
06132 - Perugia
Tel. 075 - 5170970

X Bottino 2/1
7

Perugia 21/6/2011

AL DIRIGENTE DEL SERVIZIO VI
Sezione 2 - V.I.A.
Ing. Francesco Cicchella

| | |
|---|--|
| REGIONE UMBRIA | |
| DIREZIONE AMBIENTE, TERRITORIO E LAVORO | |
| Data di arrivo: 21/06/2011 | |
| 6 | |

REGIONE DELL'UMBRIA
Piazza Partigiani

PERUGIA

Oggetto: D. Lgs 152/2006 e s. m. e i., L.R. 12/2010, D.G.R. n. 806 /2008.
Procedura di VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA a VIA' integrata con la Procedura di Valutazione di Incidenza relativa al progetto: "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc. Pietramelina del Comune di Perugia".
Soggetto proponente: Ditta GE.SE.N.U. S.p.A.

La documentazione presentata, ed in particolare il Progetto Preliminare, appare alquanto carente e non consente di esprimere un parere circa la necessità o meno di sottoporre il progetto di adeguamento a Valutazione di Impatto Ambientale.

È indubbio che l'adeguamento proposto consente di ridurre drasticamente il numero di trasporti del percolato verso impianti di trattamento (con notevoli vantaggi ambientali), ma la documentazione presentata non consente di valutare appieno l'entità degli impatti che l'eluato ed il concentrato prodotto dal nuovo impianto (50.000 mc/anno) potranno avere sull'ambiente circostante.

Pertanto, considerato che il progetto può comportare impatti significativi sull'ambiente ed in particolare sulle acque superficiali, si ritiene che lo stesso debba essere sottoposto a VIA.

Regione Umbria - Giunta Regionale

Prot. Entrata del 22/06/2011
nr. 0090232
Classifica: XIII.16



Dr Mario Mossone

Mario Mossone

2/1

B Bozno
A



3/1

Regione Umbria
Giunta Regionale

Direzione Regionale Programmazione Innovazione e
Competitività dell'Umbria
Servizio Valutazioni Ambientali VIA VAS e Sviluppo
sostenibile

Ing. Francesco Cicchella
Piazza Partigiani, 1
06121 Perugia

Regione Umbria - Giunta Regionale
Prot. Uscita del 21/08/2011
nr. 0089146
Classifica: XIII.16

GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale Risorse Umbria.
Federalismo, risorse finanziarie, umane e
strumentali

**Oggetto: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R.12/2010, DGR
806/2088.Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA. Integrata
con la Procedura di Valutazione di Incidenza - Progetto
"Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in
loc. Pietramelina nel Comune di Perugia". Soggetto Proponente:
Società GE.SE.N.U. S.p.A.**

Servizio Aree Protette, Valorizzazione dei
Sistemi Naturalistici e Paesaggistici

Dirigente Paolo Papa

Sezione: Tutela e valorizzazione
sistemi naturalistici

Il Responsabile
Raoul Segatori

Con riferimento al procedimento in oggetto si trasmette, in allegato,
i pareri istruttori di competenza per quanto attiene al D.P.R. 357/1997 e
alla D.G.R.1274/2008 e s.m.e i.

REGIONE UMBRIA
Via Mario Angeloni, 61
06124 PERUGIA

TEL. 075 504 5979
FAX 075 504 5565
ppapa@regione.umbria.it

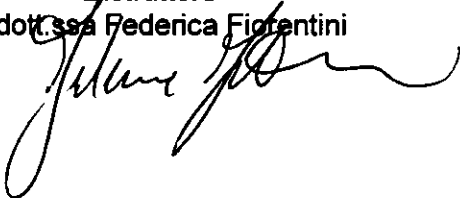
Il Dirigente del Servizio X
Paolo Papa

RAPPORTO ISTRUTTORIO

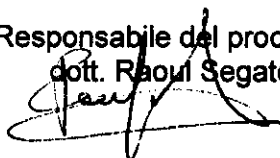
D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R.12/2010, DGR 806/2088. Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA. Integrata con la Procedura di Valutazione di Incidenza – Progetto "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc. Pietramelina nel Comune di Perugia". Soggetto Proponente: Società GE.SE.N.U. S.p.A.

Esaminata la documentazione trasmessa, di cui all'oggetto, acquisita agli atti con prot. n. 77068 del 27/05/2011, relativa alla richiesta di assoggettabilità alla procedura di Valutazione di Incidenza, ai sensi del D.P.R. 357/97 e della D.G.R.1274 e s.m.e i., si esprime parere favorevole alla realizzazione degli interventi proposti nel rispetto integrale delle indicazioni fornite nello studio di incidenza trasmesso.

L'istruttore
dot.ssa Federica Fignentini




Il Responsabile del procedimento
dot. Raoul Segatori



Alla Direzione Regionale Risorsa Umbria.
Federalismo, Risorse Finanziarie, Umane e Strumentali
Servizio Valutazioni Ambientali: V.I.A., V.A.S. e
Sviluppo Sostenibile
SEDE

Regione Umbria - Giunta Regionale

Prot. Uscita del 21/06/2011
nr. 0088651
Classifica: XIII.16



**Oggetto: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R. 12/2010, D.G.R. n. 806/2008 –
Procedura di VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' a V.I.A.
integrata con la Procedura di Valutazione di Incidenza –
Progetto: "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento
del percolato in Loc. Pietramelina nel Comune di Perugia".
Soggetto Proponente: Società GE.SE.N.U. S.p.A. - Parere.**

[Signature]
GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale
Risorsa Umbria, Federalismo,
Risorse Finanziarie Umane e
Strumentali

Ambito di coordinamento:
Ambiente, energia, riforme
istituzionali e affari generali

Con riferimento alla nota prot. 77068 del 27/05/2011 di pari oggetto si
precisa che, relativamente al progetto in esame, ai sensi del D. Lgs. 152/06 e
s.m.i. e della normativa regionale di settore, il titolare dell'attività in oggetto ha
l'obbligo di gestire le acque meteoriche di dilavamento dei piazzali, delle
coperture, dell'area di messa in riserva dei rifiuti, delle aree di lavorazione e
dei cumuli, affinché vengano rispettati i limiti per il loro scarico nel reticolo
idrografico circostante. A tal fine è necessario che il gestore acquisisca la
specifica autorizzazione allo scarico da parte della Provincia competente.

**Servizio Risorse idriche e
rischio idraulico**

Dirigente
Ing. Angelo Viterbo

Sezione 2

Tutela e salvaguardia della qualità
delle acque
Responsabile:
Geom. Giancarlo Mazzasette

Dovranno altresì essere rispettate tutte le norme comunitarie,
nazionali e regionali vigenti in materia di tutela delle acque ed in materia di
rischio idraulico.

REGIONE UMBRIA
Piazza Partigiani, 1
06121 PERUGIA

TEL. 075 504 2721
FAX 075 504 2732
tutelaacque@regione.umbria.it

Distinti saluti.

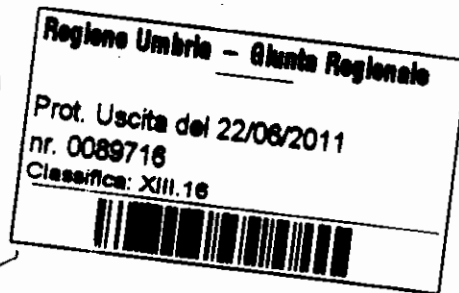
[Signature]
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Dott. Ing. Angelo Viterbo

Data: 21/06/11

Al Servizio VI
Valutazioni ambientali VIA, VAS e sviluppo sostenibile
Sezione 1- Valutazione Impatto Ambientale

X 5A *Belluno*
||| A

Regione Umbria
Giunta Regionale



Prot. N

[Handwritten signature]

GIUNTA REGIONALE

**Oggetto: D.Lgs n.152/2006 e s.m.e i, L.R.n.12/2010, D.G.R. n. 806/2008.
Procedura di Verifica di assoggettabilità a V.I.A. integrata con la
Valutazione di Incidenza - Progetto "Adeguamento tecnologico del ciclo
di trattamento del percolato in loc. Pietramelina nel Comune di Perugia.
Soggetto Proponente: Società GE.SE.N.U. S.p.A. Trasmissione parere di
competenza.**

DIREZIONE REGIONALE
PROGRAMMAZIONE,
INNOVAZIONE E
COMPETITIVITA' DELL'UMBRIA

Richiamata la nota del 27/05/2011 prot. 77068 con il quale il Servizio VI - Sezione 1
Valutazione Impatto Ambientale, ha convocato la Conferenza Istruttoria relativa alla
verifica di assoggettabilità di cui all'oggetto per il giorno 20.06.2011;

Servizio 7
Valorizzazione del territorio e
tutela del paesaggio, tecnologie
dell'informazione

Preso atto che con D.G.R. n. 1370 del 05/10/2009 si è proceduto alla preadozione
del Piano Paesaggistico Regionale;

Arch. Ambra Ciarapica

Esaminati gli elaborati inviati e avendo lo scrivente ufficio partecipato alla
conferenza istruttoria del 20.06.2011, appreso che l'intervento consiste
nell'adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc.
Pietramelina nel Comune di Perugia;

REGIONE UMBRIA
Piazza Partigiani, 1
06121 PERUGIA

Rilevato che tra gli elaborati progettuali non è distinto quale sia l'intervento allo stato
di fatto e quale sia lo stato di progetto, considerata l'area circostante nella quale
l'impianto è collocato, la quale è caratterizzata da un elevato valore d'integrità
paesaggistica;

TEL. 075 504 2809-2632
FAX 075 504 2732
aciarpica@regione.umbria.it

Rilevato che per tale progetto non sono state fatte verifiche di intervisibilità e
simulazioni del progetto inserito nel contesto di riferimento paesaggistico (relazioni
visivi con beni paesaggistici e monumentali, centri abitati, strade e crinali circostanti
l'area);

**Tutto ciò premesso e considerato, si ritiene che il progetto debba essere
sottoposto a Valutazione d'Impatto Ambientale, in modo che siano eseguiti
approfondimenti progettuali delle tematiche paesaggistiche con indicazioni sul tipo di
mitigazione paesaggistica scelta e natura della riambientazione, se prevista.**

Istruttore
(Arch. *Roberta Papellari*)
Roberta Papellari

Il Responsabile della Sezione
(Geom. *Biagio Municchi*)

[Handwritten signature]

La Dirigente
(Arch. *Ambra Ciarapica*)

[Handwritten signature]

www.regione.umbria.it

[Handwritten mark]

Bonus

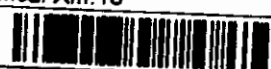
6/1



Regione Umbria
Giunta Regionale

Prot. N

Regione Umbria - Giunta Regionale
Prot. Uscita del 28/06/2011
nr. 0092110
Classifica: XIII.16



[Handwritten signature]

Al Servizio VI
Valutazioni ambientali: VIA, VAS
e Sviluppo Sostenibile
c.a. Ing. Francesco Cicchella
SEDE

GIUNTA REGIONALE
Direzione Regionale, Risorsa
Umbria. Federalismo, risorse
finanziarie, umane e strumentali.

Qualità dell'ambiente, gestione
rifiuti e attività estrattive

Oggetto: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R. 12/2010, D.G.R. n. 806/2008 –
Procedura di verifica di assoggettabilità a V.I.A. integrata con la
Procedura di Valutazione di Incidenza – Progetto: “Adeguamento
tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in Loc.
Pietramelina nel Comune di Perugia”. Soggetto proponente:
Società GE.SE.N.U. S.p.A. Nota del 27 maggio 2011 prot. nr
0077068.

Il Dirigente
Dot. Andrea Monsignorì

REGIONE UMBRIA
PIAZZA PARTIGIANI, 1
06121 PERUGIA

Tel. 075 504 2807
Fax 075 504 2732
amonsignorì@regione.umbria.it

In relazione alla procedura di verifica di assoggettabilità a V.I.A. di cui all'oggetto, preso atto che il progetto in esame, per quanto desumibile dalla documentazione presentata, tenendo conto delle prescrizioni impartite in sede di rilascio dell'AIA e delle indicazioni ricevute nei successivi atti formali di controllo è volto al miglioramento delle prestazioni generali del sistema esistente di raccolta e trattamento del percolato prodotto dalla discarica, sia in termini di capacità di stoccaggio che di autosufficienza di trattamento, evitando così il trasporto su gomma ad impianti ubicati anche a lunga distanza, lo scrivente Servizio ritiene che il progetto in argomento non sia da assoggettare alla procedura di V.I.A.

Andrea Monsignorì
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Direzione Generale
Unità operativa tecnica

Prot. n.
n.p. 260

AOO ARPA UMBRIA - uop 01 Perugia
Prot. Uscita del 22/06/2011
Numero: **0013576**
Classifica:



B 7/1 X
6. 14

All Servizio VI
Valutazioni Ambientali: VIA, VAS e
Sviluppo Sostenibile
Regione dell'Umbria
Piazza Partigiani 1
Perugia

Oggetto: D.lgs 152/2006 e s.m.i. L.R. 12/2010 , D.G.R. n 806/2008 Procedura di Verifica Assoggettabilità a V.I.A.

Procedura di Verifica di assoggettabilità integrata con la Procedura di Incidenza - Progetto: "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc. Pietramelina nel comune di Perugia"

Comune di : **Perugia**

Proponente: **GESENU Spa**

Con riferimento alla Procedura in oggetto, Vista la documentazione trasmessa con vostra nota Prot 77068 del 27/05/2011 e preso atto di quanto emerso in sede di Conferenza Istruttoria del 20/06/2011, la scrivente Agenzia ritiene che la documentazione presentata non sia sufficiente per valutare compiutamente l'impatto potenziale delle attività proposte.

Pertanto si ritiene necessario sottoporre il progetto alla Valutazione di Impatto Ambientale in quanto lo stesso potrebbe presentare possibili impatti significativi sull'ambiente.



Il Responsabile della Sezione Attività Centralizzate

Dott. Ing. Filippo Emiliani

OK

Borsini
17 4

1/2



Regione Umbria
Giunta Regionale

Al Servizio Valutazioni Ambientali: V.I.A., V.A.S. e
Sviluppo Sostenibile
SEDE

| |
|-----------------------------------|
| Regione Umbria - Giunta Regionale |
| Prot. Uscita del 24/11/2011 |
| nr. 0165778 |
| Classifica: XIII.16 |
| |

Oggetto: D.Lgs. 152/06 e s.m.i., L.R. 12/10, D.G.R. n.806/08 - Procedura di VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' a V.I.A. integrata con la Procedura di Valutazione di Incidenza - Progetto: "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in Loc. Pietramelina nel Comune di Perugia". Soggetto Proponente: Società GE.SE.N.U. S.p.A. - INVIO PARERE.

Con riferimento alla nota prot. 161835 del 17/11/2011 di pari oggetto e vista la documentazione integrativa presentata dal soggetto proponente, con la presente si esprime parere favorevole, per le materie di competenza, con la seguente raccomandazione.

Le acque meteoriche di dilavamento che si generano dalla platea impermeabile su cui è alloggiato l'impianto in questione devono essere gestite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. e della normativa regionale di settore, con particolare attenzione al rispetto dei limiti fissati per il loro eventuale scarico.

In sede di conferenza di servizi gli Enti preposti al rilascio delle autorizzazioni e quelli con delega di funzioni in materia dovranno formulare le specifiche prescrizioni del caso.

Dovranno altresì essere rispettate tutte le norme comunitarie, nazionali e regionali vigenti in materia di tutela delle acque ed in materia di rischio idraulico.

Si precisa, infine, che il parere precedentemente rilasciato con nota prot 8865651 del 21/06/2011 è da intendersi superato.

Distinti saluti.

GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale
Risorsa Umbria, Federalismo,
Risorse Finanziarie Umane e
Strumentali

Ambito di coordinamento:
Ambiente, energia, riforme
istituzionali e affari generali

Servizio Risorse Idriche e
rischio idraulico

Dirigente
Ing. Angelo Viterbo

Sezione 2

Tutela e salvaguardia della qualità
delle acque
Responsabile:
Geom. Giancarlo Mazzasette

REGIONE UMBRIA
Piazza Partigiani, 1
06121 PERUGIA

TEL. 075 504 2721
FAX 075 504 2732
tutelascque@regione.umbria.it

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Dott. Ing. Angelo Viterbo

1/2


OK

Borome
A

42

Regione Umbria
Giunta Regionale

Prot. N

| |
|---|
| Regione Umbria - Giunta Regionale |
| Prot. Uscita del 24/11/2011 |
| nr. 0166013 |
| Classifica: XIII.16 |
|  |

Al Servizio VI
Valutazioni ambientali: VIA, VAS
e Sviluppo Sostenibile
c.a. Ing. Francesco Cicchella
SEDE

GIUNTA REGIONALE
Direzione Regionale, Risorse
Umbria, Federalismo, risorse
finanziarie, umane e strumentali.

Qualità dell'ambiente, gestione
rifiuti e attività estrattive

Sezione Rifiuti
Il Responsabile
Georg. Domenico Mattioli

Il Dirigente
Dot. Andrea Monsignorini

REGIONE UMBRIA
PIAZZA PARTIGIANI, 1
06121 PERUGIA

Tel. 075 504 2607
Fax 075 504 2732
amonsignorini@regione.umbria.it

Oggetto: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R. 12/2010, D.G.R. n. 806/2008 –
Procedura di verifica di assoggettabilità a V.I.A. integrata con la
Procedura di Valutazione di Incidenza – Progetto: “Adeguamento
tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in Loc.
Pietramelina nel Comune di Perugia”. Soggetto proponente:
Società GE.SE.N.U. S.p.A. Nota del 17 novembre 2011 prot. nr
0161835.

In relazione alla procedura di verifica di assoggettabilità a V.I.A. di cui all'oggetto, preso atto per quanto desumibile dalla documentazione presentata che il progetto in esame, tenendo anche conto delle prescrizioni impartite in sede di rilascio dell'AIA e delle indicazioni ricevute nei successivi atti formali di controllo, è volto al miglioramento delle prestazioni generali del sistema esistente di raccolta e trattamento del percolato prodotto dalla discarica, sia in termini di capacità di stoccaggio che di autosufficienza di trattamento, evitando così la necessità del trasporto su gomma ad impianti ubicati anche a lunga distanza, lo scrivente Servizio ritiene che il progetto in argomento non sia da assoggettare alla procedura di V.I.A.

Domenico Mattioli



-13

ck

Borsus
A

fronte/retro
3/2

Data: 25/11/11

Al Servizio VI
Valutazioni ambientali VIA, VAS e sviluppo sostenibile
Sezione 1- Valutazione Impatto Ambientale

Regione Umbria
Giunta Regionale

Prot. N

14



GIUNTA REGIONALE

Oggetto: D.Lgs n.152/2006 e s.m.e i, L.R.n.12/2010, D.G.R. n. 806/2008. Procedura di Verifica di assoggettabilità a V.I.A. integrata con la Valutazione di Incidenza - Progetto "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc. Pietramellina nel Comune di Perugia. Soggetto Proponente: Società GE.SE.N.U. S.p.A. Trasmissione parere di competenza.

DIREZIONE REGIONALE
PROGRAMMAZIONE,
INNOVAZIONE E
COMPETTIVITA' DELL'UMBRIA

Richiamata la nota del 27/05/2011 prot. 77068 con il quale il Servizio VI - Sezione 1 Valutazione Impatto Ambientale, ha convocato la Conferenza Istruttoria relativa alla verifica di assoggettabilità di cui all'oggetto per il giorno 20.06.2011;

Preso atto che con D.G.R. n. 1370 del 05/10/2009 si è proceduto alla preadozione del Piano Paesaggistico Regionale;

Esaminati gli elaborati inviati e avendo lo scrivente ufficio partecipato alla conferenza istruttoria del 20.06.2011, appreso che l'intervento consiste nell'adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc. Pietramellina nel Comune di Perugia;

Preso atto della nota nella quale il Servizio valutazioni ambientali: VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile inoltra *'richiesta di valutazione suppletiva a seguito di approfondimenti tecnici volontari da parte del proponente'*, data la *'documentazione relativa ad alcuni approfondimenti, anche in ordine alla stabilità dell'intervento in progetto rispetto al contesto morfologico'* la quale è stata ritenuta dal Servizio VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile accoglibile quale integrazione volontaria agli elaborati presentati in precedenza e richiedeva a tal proposito una valutazione suppletiva e l'espressione di un nuovo parere di competenza;

Esaminata tutta la documentazione integrativa inviata con nota n.152673 del 02.11.11 e n. 156950 del 9.11.11;

Rilevato che tra gli elaborati progettuali è stato distinto quale sia l'intervento allo stato di fatto e quale sia lo stato di progetto;

Considerata l'area circostante nella quale l'impianto è collocato, nella quale dato il valore d'integrità paesaggistica è stata prevista un'area di piantumazione, una schermatura arborea per l'impianto di biogas, un'area di piantumazione da un lato e una con infoltimento della vegetazione arborea esistente sul lato opposto;

Rilevato che per tale progetto sono stati fatti approfondimenti, verifiche di interservisibilità e simulazioni del progetto inserito nel contesto di riferimento paesaggistico;

Servizio 7°
Valorizzazione del territorio e
tutela del paesaggio, tecnologie
dell'informazione

Arch. Ambra Ciarpica

REGIONE UMBRIA
Piazza Partigiani, 1
06121 PERUGIA

TEL 075 504 2809-2632
FAX 075 504 2732
aciarpica@regione.umbria.it

17



Regione Umbria

Giunta Regionale

Tutto ciò premesso e considerato, si ritiene che il progetto non debba essere sottoposto a Valutazione d'Impatto Ambientale.

Il Responsabile della Sezione
(Geom. ~~Biagio~~ *Municchi*)

Istruttore
(Arch. ~~Roberta~~ *Panella*)

La Dirigente
(Arch. ~~Ambra~~ *Ciarapica*)

Boschi 4/2
4



Regione Umbria

Giunta Regionale

Direzione Regionale Ambiente, Territorio
ed Infrastrutture
Servizio Valutazioni Ambientali
VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile
sede

Regione Umbria - Giunta Regionale
Prot. Uscita del 29/11/2011
nr. 0168137
Classifica: XII.16

14

Oggetto: L. R.12/2010 -D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. ; D.G.R. n. 806 del 30/06/2006 Procedura di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. integrata con Procedura di valutazione di Incidenza. Progetto "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc. Pietramelina del Comune di Perugia".

GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale
Programmazione,
Innovazione e Competitività
dell'Umbria

In merito al Progetto in epigrafe si trasmette l'istruttoria di competenza.

Servizio Geologico e Sismico

Dirigente:
Dott. Arnaldo Boscherini

REGIONE UMBRIA
Piazza Partigiani, 1
06121 PERUGIA

TEL. 075 5042702
FAX 075 5042750
aboscherini@regione.umbria.it

Sezione 1
CARATTERISTICHE GEOLOGICHE
DEL TERRITORIO

Responsabile
Dott. Andrea Motti

REGIONE UMBRIA
Piazza Partigiani, 1
06121 PERUGIA

TEL. 075 5042770
FAX 075 5042750
amotti@regione.umbria.it

IL DIRIGENTE
Dott. Arnaldo Boscherini

1/2

Oggetto: L. R.12/2010 –D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. ; D.G.R. n. 806 del 30/06/2006
Procedura di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. integrata con Procedura di
valutazione di Incidenza". Progetto "Adeguamento tecnologico del ciclo di
trattamento del percolato in loc. Pietramelina del Comune di Perugia".

ISTRUTTORIA

Premesso che

- con lettera n. 161835 del 17/11/11 del Servizio Valutazioni Ambientali VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile è stata trasmessa al Servizio Geologico e sismico copia della domanda relativa l'intervento in epigrafe per l'espressione del parere di competenza;
- sulla base del precedente parere del 14/06/2011 n. 84985 da parte del Servizio Geologico e sismico di cui si riporta integralmente il contenuto conclusivo : *"Il progetto preliminare preso in visione, relativo l'attività di adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato della discarica in loc. Pietramelina del Comune di Perugia, presenta la costruzione d' impianti che secondo la cartografia PAI ed IFFI interferiscono con dei movimenti franosi quiescenti. Al fine di accertare sulla scorta dei risultati del monitoraggio inclinometrico ed eventualmente con indagini e studi integrativi la compatibilità della zona con gli interventi di adeguamento tecnologico, si ritiene che il progetto debba essere assoggettabile a Valutazione d'Impatto Ambientale"* e di altre valutazioni espresse in occasione della conferenza Istruttoria di verifica di Assoggettabilità a VIA tenutasi in data 20/06/2011, il soggetto proponente ha ritenuto di apportare degli studi di approfondimento in merito alla stabilità morfologica della zona interessata dall'intervento;
- con lettera n. 161835 del 17/11/11 è richiesta una valutazione suppletiva del progetto in considerazione della trasmissione volontaria di ulteriori elaborati integrativi;
- sono stati consegnati i seguenti elaborati integrativi:
 - All. 1 Aspetti Paesaggistici (estratto SIA 2006);
 - All. 2 Aspetti Paesaggistici (stato attuale);
 - All. 3 Aspetti Paesaggistici (stato di progetto);
 - All. 4 Aspetti geologici e geotecnici (verifiche di stabilità).

Considerato quanto è stato apportato dal punto di vista geologico/geotecnico e di monitoraggio per la conoscenza del dissesto franoso in loc. Pietramelina del Comune di Perugia nel periodo settembre-ottobre 2011, tramite:

- L'esecuzione di n. 2 sondaggi geognostici a carotaggio continuo della profondità di 30 m. con l'installazione di strumentazione inclinometrica;
- L'esecuzione di prove geotecniche di laboratorio su campioni prelevati;
- L'esecuzione di un indagine sismica HVSR per determinazione della V_s30 ;
- Analisi del monitoraggio inclinometrico pregresso;
- Verifiche di stabilità in Back-analysis;

si ritiene che le indagini ed approfondimenti inerenti il progetto "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc. Pietramelina del Comune di Perugia" comprovino che la sua realizzazione non determini degli aggravamenti rispetto agli impatti ambientali significativi e negativi preesistenti e che pertanto il progetto non debba essere assoggettabile a Valutazione d'Impatto Ambientale, si ritiene di sottoporre comunque il progetto alle prescrizioni di seguito riportate:

1) deve essere assicurata la stabilità degli scavi a monte dell'impianto (vasche di percolato) attraverso l'esecuzione di adeguati interventi di consolidamento :

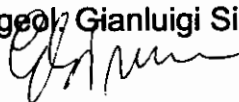
- chiodature ed ancoraggi in acciaio (attestati in profondità fino a raggiungere la roccia integra);
- geocompositi accoppiati a rete metallica a doppia torsione e bioreti.

➤ 2) di procedere all'attività di monitoraggio inclinometrico con l'utilizzo delle perforazioni S1(I) e S2(I) (Gesenu 2011), ubicate a monte ed a valle dei nuovi impianti di trattamento del percolato; con frequenza iniziale mensile.

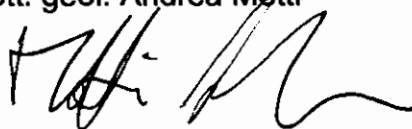
➤ 3) di prevedere da parte dell'Ente gestore un piano di emergenza di rapido trasferimento e smantellamento dell'impianto qualora le deformazioni dei tubi inclinometrici S1(I) e S2(I) attestino delle significative indicazioni riguardo all' incremento della velocità dell'evento franoso.

Perugia, 25/11/2011

L'Istruttore Direttivo
dott. geol. Gianluigi Simone



Per presa visione
Il Responsabile di Sezione
Dott. geol. Andrea Motti



Banno
↓



Regione Umbria
Giunta Regionale

Regione Umbria
Servizio Valutazioni Ambientali: VIA, VAS e sviluppo
sostenibile
c.a. Dott. Ing. Francesco Cicchella
Piazza Partigiani
Perugia

Regione Umbria - Giunta Regionale
Prot. Uscita del 01/12/2011
nr. 0169757
Classifica: XIII.16



Oggetto: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R.12/2010, DGR 806/2088.Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA. Integrata con la Procedura di Valutazione di Incidenza - Progetto "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc. Pietramelina nel Comune di Perugia". Soggetto Proponente: Società GE.SE.N.U. S.p.A.
Conferma parere.

GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale Risorsa Umbria
Federalismo, risorse finanziarie, umane e
strumentali

Servizio Area Protetta, Valorizzazione dei
Sistemi Naturalistici e Paesaggistici

Dirigente Paolo Papa

Sezione: Tutela e valorizzazione
sistemi naturalistici

Il Responsabile
Raoul Segatori

In riferimento alla conferenza di cui all'oggetto, esaminata la documentazione di approfondimento acquisita agli atti in data 18/11/2011, si conferma il parere favorevole già trasmesso con nota prot.n.89146 del 21/06/2011, che si allega in copia.

Distinti Saluti.

Il Responsabile di Sezione
Raoul Segatori

Il Dirigente del Servizio X
Paolo Papa

REGIONE UMBRIA
Via Mario Angeloni, 61
06124 PERUGIA

TEL. 075 504 5979
FAX 075 504 5565
ppapa@regione.umbria.it



Regione Umbria

Giunta Regionale

Direzione Regionale Programmazione Innovazione e
Competitività dell'Umbria
Servizio Valutazioni Ambientali VIA VAS e Sviluppo
sostenibile

Ing. Francesco Cicchella

Piazza Partigiani, 1
06121 Perugia

Regione Umbria - Giunta Regionale

Prof. Uscita del 21/06/2011

nr. 0089146

Classifica: XIII.16



GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale Risorse Umbria.
Federalismo, risorse finanziarie, umane e
strumentali

Servizio Area Protetta, Valorizzazione dei
Sistemi Naturalistici e Paesaggistici

Dirigente Paolo Papa

Sezione: Tutela e valorizzazione
sistemi naturalistici

Il Responsabile
Raoul Segatori

**Oggetto: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R.12/2010, DGR
806/2088.Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA. Integrata
con la Procedura di Valutazione di Incidenza - Progetto
"Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in
loc. Pietramelina nel Comune di Perugia". Soggetto Proponente:
Società GE.SE.N.U. S.p.A.**

Con riferimento al procedimento in oggetto si trasmette, in allegato,
i pareri istruttori di competenza per quanto attiene al D.P.R. 357/1997 e
alla D.G.R.1274/2008 e s.m.e i.

REGIONE UMBRIA
Via Mario Angeloni, 81
06124 PERUGIA

TEL 075 504 5979
FAX 075 504 5565
ppapa@regione.umbria.it

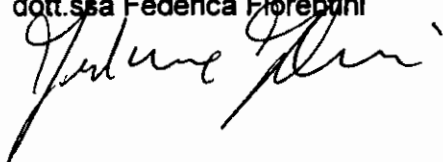
Il Dirigente del Servizio X
Paolo Papa

RAPPORTO ISTRUTTORIO

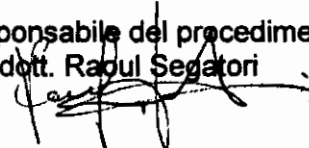
D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R.12/2010, DGR 806/2088.Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA. Integrata con la Procedura di Valutazione di Incidenza – Progetto "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc. Pietramelina nel Comune di Perugia". Soggetto Proponente: Società GE.SE.N.U. S.p.A.

Esaminata la documentazione trasmessa, di cui all'oggetto, acquisita agli atti con prot. n. 77068 del 27/05/2011, relativa alla richiesta di assoggettabilità alla procedura di Valutazione di Incidenza, ai sensi del D.P.R. 357/97 e della D.G.R.1274 e s.m.e i., si esprime parere favorevole alla realizzazione degli interventi proposti nel rispetto integrale delle indicazioni fornite nello studio di incidenza trasmesso.

L'istruttore
dott.ssa Federica Fiorentini



Il Responsabile del procedimento
dott. Raoul Segatori



DOTT. MARIO MOSSONE
Via delle olimpiadi 8
06132 - Perugia
Tel. 075 - 5170970

COPIA

Perugia 5/12/2011

AL DIRIGENTE DEL SERVIZIO VI
Sezione 2 - V.I.A.
Ing. Francesco Cicchella

REGIONE DELL'UMBRIA
Piazza Partigiani

PERUGIA

Oggetto: D. Lgs 152/2006 e s. m. e i., L.R. 12/2010, D.G.R. n. 806 /2008.
Procedura di VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA a VIA integrata con la Procedura di Valutazione di Incidenza relativa al progetto: **"Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc. Pietramelina del Comune di Perugia"**.
Soggetto proponente: **Ditta GE.SE.N.U. S.p.A.**

Gli approfondimenti tecnici contenuti nella documentazione integrativa presentata forniscono elementi sufficienti per esprimere il parere di competenza.

L'adeguamento tecnologico dell'impianto di trattamento del percolato consente di ridurre drasticamente il numero di trasporti dello stesso verso impianti di trattamento mentre l'incremento della capacità di stoccaggio di emergenza ne riduce notevolmente il rischio di fuoriuscite incontrollate.

Tutto ciò dovrebbe comportare significativi vantaggi ambientali sia in termini di emissioni in atmosfera (per la drastica riduzione del numero dei mezzi adibiti all'allontanamento del percolato) che di salvaguardia delle acque.

Il Piano di Monitoraggio e Controllo previsto in sede AIA e sottoscritto da GESENU ed ARPA consentirà comunque di verificare la validità delle misure adottate e, se necessario, di apportare le opportune correzioni.

Sulla base di quanto sopra si ritiene che il progetto non comporti impatti significativi e negativi sull'ambiente e non necessiti pertanto di essere sottoposto a VIA.

Dot. Mario Mossone

Mossone



Direzione Generale
Unità operativa tecnica

Prot. n.

n.p. 260 U ARPA UMBRIA - uop 01 Perugia
Uscita del 13/12/2011
numero **0026632**
saifica



All Servizio VI
Valutazioni Ambientali: VIA, VAS e
Sviluppo Sostenibile
Regione dell'Umbria
Piazza Partigiani 1
Perugia

Oggetto: D.lgs 152/2006 e s.m.i. L.R. 12/2010, D.G.R. n 806/2008 Procedura di Verifica Assoggettabilità a V.I.A.

Procedura di Verifica di assoggettabilità integrata con la Procedura di Incidenza - Progetto: "Adeguamento tecnologico del ciclo di trattamento del percolato in loc. Pietramelina nel comune di Perugia"

Comune di : **Perugia**

Proponente: **GESENU Spa**

Con riferimento alla Procedura in oggetto, visto il proprio precedente parere prot. 13576 del 22/06/2011 con il quale si segnalava la mancata completezza della documentazione presentata ai fini della valutazione compiuta dell'impatto potenziale della attività proposta e vista la documentazione integrativa trasmessa con vostra nota Prot 161835 del 17/11/2011, la scrivente Agenzia ritiene esaustive le integrazioni trasmesse superando le riserve espresse.

Il Responsabile della Sezione Attività Centralizzate

Dott. Ing. Filippo Emiliani





Regione Umbria
Giunta Regionale

17902

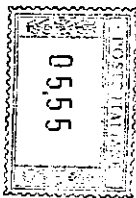
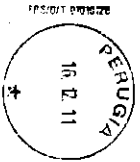
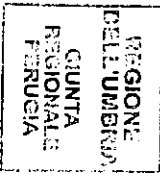
RACCOMANDA



Ricevuta il 20-11-2011 / *[Signature]*

24

RACCOMANDA



Alla Società GE.SE.N.U. S.p.A.
Via della Molinella, 7
06121 Perugia