

bio ecologia s.r.l.

bio ecologia

bio ecologia s.r.l.

Sede legale - Uffici amministrativi:  
Strada Massetana Romana 58/D - 53100 Siena  
tel. 0577/248011 - fax 0577/248045  
P. IVA e C.F. 00924960529  
Capitale sociale € 2.382.427,61 i.v.  
Registro Ditte CCIAA di Siena n. 106698

- Spett.le Dipartimento provinciale ARPAT di Siena  
Località Ruffolo  
53100, Siena  
**c.a. Dott.ssa Perissi**  
PEC: [arp.at.protocollo@postacert.toscana.it](mailto:arp.at.protocollo@postacert.toscana.it)
- Spett.le Amministrazione Provinciale di Siena  
Settore Politiche Ambientali  
Via Massetana, 106  
53100, Siena  
**c.a. Dott.ssa Barresi**  
PEC: [ambiente.provsi@pec.consorziopterrecablate.it](mailto:ambiente.provsi@pec.consorziopterrecablate.it)
- Spett.le Comune di Chiusi  
Ufficio Ambiente  
Via XX Settembre, 1  
53043 Chiusi (SI)  
PEC: [protocollo.chiusi@legalmail.it](mailto:protocollo.chiusi@legalmail.it)

Prot. n.. 13/162/ASO000.

Chiusi, 07/05/2013.

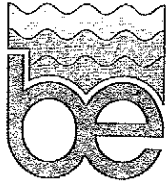
**Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale per attività cat. 5.3 all. VIII al D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. rilasciata con D.D. n. 1367/2007 e s.m.i. per l'impianto di eliminazione rifiuti liquidi non pericolosi sito in Via Fondovalle, 6 nel Comune di Chiusi – Piano di Monitoraggio e Controllo – Autocontrolli impianti di abbattimento.**

Con la presente, siamo ad inviare, in ottemperanza a quanto previsto dalla Autorizzazione Integrata Ambientale, i risultati degli autocontrolli degli impianti di abbattimento nel periodo febbraio- marzo 2013.

Cordiali saluti

Il Responsabile Tecnico

Dott. Riccardo Viglione



bio ecologia s.r.l.

bio ecologia

**bio ecologia s.r.l.**

Sede legale - Uffici amministrativi:  
Strada Massetana Romana 58/D - 53100 Siena  
tel. 0577/248011 - fax 0577/248045  
P. IVA e C.F. 00924960529  
Capitale sociale € 2.382.427,61 i.v.  
Registro Ditte CCIAA di Siena n. 106698

---

**ALLEGATI:**

1. Registro Manutenzione degli impianti di abbattimento – da pagina 2 di 14 e pagina 4-5 di 14.

IMPIANTO DI DEPURAZIONE - VIA FONDOVALLE, 6 - LOC. LE BIFFE - CHIUSI SCALO - SIENA  
 Registro manutenzione degli impianti di abbattimento  
 Anno 2013



Biofiltro N°1	Sistema di umidificazione				Controllo			Firma Operatore	Resistenza specifica all'attraversamento	Firma Operatore
	Monte	Valle	Letto filtrante	Umidità relativa letto	pH percolato	Firma Operatore	Resistenza specifica all'attraversamento			
	NON	IN	UJO							
Gennaio										
Febbraio										
Marzo										
Aprile										
Maggio										
Giugno										
Luglio										
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										
Biofiltro N°2	Sistema di umidificazione				Controllo			Firma Operatore	Resistenza specifica all'attraversamento	Firma Operatore
Monte	Valle	Letto filtrante	Umidità relativa letto	pH percolato	Firma Operatore	Resistenza specifica all'attraversamento				
OK	OK	OK	56%				7,7			
Gennaio										
Febbraio										
Marzo										
Aprile										
Maggio										
Giugno										
Luglio										
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

IMPIANTO DI DEPURAZIONE - VIA FONDOVALLE, 6 - LOC. LE BIFFE - CHIUSI SCALO - SIENA  
 Febbraio 2013

Data	Biofiltro N°1				Biofiltro N°2				Firma	
	Controllo temperatura		Controllo umidità condotta aduzione		Controllo temperatura		Controllo umidità condotta aduzione			
	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle		
1 febbraio 2013	NON	IN	USO	15	15	15	15	54%	54%	Cristianelli
2 febbraio 2013				15	15	15	15	53%	53%	Cristianelli
3 febbraio 2013				15	15	15	15	53%	53%	Cristianelli
4 febbraio 2013				14	14	14	14	53%	53%	Cristianelli
5 febbraio 2013				14	14	14	14	54%	54%	Cristianelli
6 febbraio 2013				13	13	13	13	54%	54%	Cristianelli
7 febbraio 2013				13	13	13	13	55%	55%	Cristianelli
8 febbraio 2013				12	12	12	12	56%	56%	Cristianelli
9 febbraio 2013				12	12	12	12	56%	56%	Cristianelli
10 febbraio 2013				13	13	13	13	57%	57%	Cristianelli
11 febbraio 2013				13	13	13	13	58%	58%	Cristianelli
12 febbraio 2013				14	14	14	14	55%	55%	Cristianelli
13 febbraio 2013				14	14	14	14	55%	55%	Cristianelli
14 febbraio 2013				15	15	15	15	54%	54%	Cristianelli
15 febbraio 2013				15	15	15	15	54%	54%	Cristianelli
16 febbraio 2013				15	15	15	15	53%	53%	Cristianelli
17 febbraio 2013				16	16	16	16	52%	52%	Cristianelli
18 febbraio 2013				16	16	16	16	51%	51%	Cristianelli
19 febbraio 2013				17	17	17	17	49%	49%	Cristianelli
20 febbraio 2013				17	17	17	17	47%	47%	Cristianelli
21 febbraio 2013				18	18	18	18	46%	46%	Cristianelli
22 febbraio 2013				15	15	15	15	45%	45%	Cristianelli
23 febbraio 2013				18	18	18	18	43%	43%	Cristianelli
24 febbraio 2013				18	18	18	18	41%	41%	Cristianelli
25 febbraio 2013				19	19	19	19	39%	39%	Cristianelli
26 febbraio 2013				19	19	19	19	38%	38%	Cristianelli
27 febbraio 2013				19	19	19	19	37%	37%	Cristianelli
28 febbraio 2013				19	19	19	19	37%	37%	Cristianelli

IMPIANTO DI DEPURAZIONE - VIA FONDOVALE, 6 - LOC. LE BIFFE - CHIUSI SCALO - SIENA

Data	Biofiltro N°1		Biofiltro N°2		Controllo unitaria condotta adduzione	Firma
	Contatto (temperatura) a metri	Contatto (temperatura) a valle	Contatto (temperatura) a metri	Contatto (temperatura) a valle		
venerdì 1 marzo 2013	18	18	18	18	48%	Costantini
sabato 2 marzo 2013	18	18	18	18	50%	Costantini
domenica 3 marzo 2013	18	18	18	18	56%	Costantini
lunedì 4 marzo 2013	19	19	19	19	56%	Costantini
martedì 5 marzo 2013	20	20	20	20	57%	Costantini
mercoledì 6 marzo 2013	20	20	20	20	58%	Costantini
giovedì 7 marzo 2013	20	20	20	20	58%	Costantini
venerdì 8 marzo 2013	21	21	21	21	58%	Costantini
sabato 9 marzo 2013	20	20	20	20	57%	Costantini
domenica 10 marzo 2013	20	20	20	20	56%	Costantini
lunedì 11 marzo 2013	19	19	19	19	55%	Costantini
martedì 12 marzo 2013	18	18	18	18	53%	Costantini
mercoledì 13 marzo 2013	18	18	18	18	52%	Costantini
giovedì 14 marzo 2013	19	19	19	19	51%	Costantini
venerdì 15 marzo 2013	19	19	19	19	51%	Costantini
sabato 16 marzo 2013	18	18	18	18	52%	Costantini
domenica 17 marzo 2013	17	17	17	17	52%	Costantini
lunedì 18 marzo 2013	17	17	17	17	62%	Costantini
martedì 19 marzo 2013	18	18	18	18	61%	Costantini
mercoledì 20 marzo 2013	18	18	18	18	51%	Costantini
giovedì 21 marzo 2013	18	18	18	18	50%	Costantini
venerdì 22 marzo 2013	19	19	19	19	51%	Costantini
sabato 23 marzo 2013	19	19	19	19	52%	Costantini
domenica 24 marzo 2013	19	19	19	19	53%	Costantini
lunedì 25 marzo 2013	18	18	18	18	53%	Costantini
martedì 26 marzo 2013	19	19	19	19	52%	Costantini
mercoledì 27 marzo 2013	20	20	20	20	51%	Costantini
giovedì 28 marzo 2013	21	21	21	21	50%	Costantini
venerdì 29 marzo 2013	20	20	20	20	51%	Costantini
sabato 30 marzo 2013	21	21	21	21	51%	Costantini
domenica 31 marzo 2013	21	21	21	21	50%	Costantini