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: arpat.protocollo@postacert.toscana.it**

Spett.le Amministrazione Provinciale di Siena
Settore Politiche Ambientali
Via Massetana, 106
53100, Siena
**c.a. Ing. Barresi**
**PEC: ambiente.provsi@pec.consorzioterrecablate.it**

Spett.le Comune di Chiusi
Ufficio Ambiente
Via XX Settembre, 1
53043 Chiusi (SI)
**PEC: protocollo.chiusi@legalmail.it**

*Prot..13/222/ASO000.*

Chiusi 30/05/2013

**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 Trattamento chimico-fisico.**

Con la presente, siamo ad inviare, in ottemperanza a quanto previsto dalla Autorizzazione Integrata Ambientale, i risultati degli autocontrolli del trattamento chimico-fisico marzo 2013.

Cordiali saluti

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 04/13 Autocontrollo Trattamenti Chimico-Fisici da pagina 6/50 a pagina 50/50;
2. Registro 05/13 Autocontrollo Trattamenti Chimico-Fisici da pagina 1/50 a pagina 50/50;
3. Registro 06/13 Autocontrollo Trattamenti Chimico-Fisici da pagina 1/50 a pagina 10/50.

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 01-03-13 | Produttore | ECOPOOL | Scheda N° | 477 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli + 4kg/mc di solfuro di sodio
- [x] Precipitazione con 1... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3427 | 127 | 1281 | 0,067 | 0,037 | 0,087 | 0,05 |

| Data: | 1-3-13 | Produttore | CO.LA.RI. | Scheda N° | 471 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 347 | 80 | 334 | NR | NR | 0,005 | NR |

| Data: | 1-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 474 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 460 | 423 | 409 | NR | NR | 0,07 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 1-3-13 | Produttore | ROMANA MACERI | Scheda N° | 471 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 110299 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] FILTROPRESSATO.....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 400 | 10 | 70 | NR | NR | NR | NR |

| Data: | 1/3/13 | Produttore | COMUNE DI CHIANCIANO | Scheda N° | 472 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 680 | 407 | 533 | NR | NR | 9007 | NR |

| Data: | 1-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 475 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 387 | 428 | 487 | NR | NR | 9007 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 1-3-13 | Produttore | ELLE HOUSE | Scheda N° | 479 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 080120 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,7 | 2000 | 107 | 870 | 0,005 | 0027 | 0013 | NR |

| Data: | 1-3-13 | Produttore | COMPAGNIA CENTRALE TRATTORI | Scheda N° | 478 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 17 | 1087 | 80 | 330 | NR | 0006 | 0013 | NR |

| Data: | 1-3-13 | Produttore | TCA SPA | Scheda N° | 477 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 060314 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 500 | 10 | 3890 | NR | NR | NR | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 1-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 483 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 455 | 427 | 507 | NR | NR | 9009 | NR |

| Data: | 1-3-13 | Produttore | F.B.M. | Scheda N° | 482 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 667 | 12 | 187 | NR | 0,009 | 9016 | NR |

| Data: | 1-3-13 | Produttore | F.B.M. | Scheda N° | 486 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 712 | 13 | 133 | NR | 0,006 | 0,069 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 1/3/13 | Produttore | I.T.A.C. | Scheda N° | 484 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 060314 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli +4k
- [x] Precipitazione con 1. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 997 | 77 | 1300 | NR | 0077 | 0,033 | NR |

| Data: | 1-3-13 | Produttore | ECOPOOL | Scheda N° | 476 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 080308 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 1809 | 180 | 1537 | 0,007 | 0,031 | 0,049 | NR |

| Data: | 1-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 485 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 433 | 687 | 513 | NR | NR | 0,008 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 1-3-13 | Produttore | ECOPOOL | Scheda N° | 454 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] PRECIPITAZIONE A PH 3 CON $H_2SO_4$ + 3% DI CLORURO FERROSO + CALCE A PH 12 + POLI.....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11 | 2970 | 213 | 2877 | NR | 0,027 | 9,98 | NR |

| Data: | 1-3-13 | Produttore | ECOPOOL | Scheda N° | 455 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] PRECIPITAZIONE CON $H_2SO_4$ A PH 3 + 3% DI CLORURO FERROSO + CALCE A PH 12 + POLI..

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 12 | 3109 | 222 | 2071 | NR | 0,047 | 0,081 | NR |

| Data: | 2-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 456 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % dl cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 12 | 441 | 427 | 498 | NR | NR | NR | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 2-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 495 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 488 | 437 | 510 | NR | NR | 0,006 | NR |

| Data: | 2-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 493 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 413 | 441 | 505 | NR | NR | 0,007 | NR |

| Data: | 2-3-13 | Produttore | CROCIANI SNC | Scheda N° | 492 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 987 | 17 | 300 | NR | 0,005 | 0,007 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 2-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 480 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 437 | 480 | 527 | NR | 0,005 | 0,008 | NR |

| Data: | 3-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 496 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,4 | 500 | 438 | 417 | NR | NR | 0,009 | NR |

| Data: | 3-3-13 | Produttore | Comune DI TERNI | Scheda N° | 497 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 487 | 497 | 513 | NR | NR | 0,007 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 3-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 498 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 480 | 527 | 566 | NR | NR | 0007 | NR |

| Data: | 4-3-13 | Produttore | ITAL TRACTOR | Scheda N° | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 600 | 108 | 78 | NR | 0,010 | 0,022 | NR |

| Data: | 4-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 501 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 493 | 506 | 513 | NR | NR | 0,005 | NR |



Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 4-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 502 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 495 | 513 | 520 | NR | NR | 0,007 | NR |

| Data: | 4-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 503 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 300 | 517 | 520 | NR | NR | 0,008 | NR |

| Data: | 4-3-13 | Produttore | BRACCIANO AMBIENTE | Scheda N° | 504 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 2480 | 777 | 890 | NR | 0,009 | 0,017 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 4-3-13 | Produttore | ATS SRL | Scheda N° | 505 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 389 | 13 | 87 | NR | 0,006 | 0,017 | NR |

| Data: | 4-3-13 | Produttore | ROMANA MACERI | Scheda N° | 506 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 899 | 207 | 190 | 0,006 | 0,009 | 0,037 | NR |

| Data: | 4-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 507 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 497 | 517 | 523 | NR | NR | 0,007 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 4-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 508 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 511 | 519 | 533 | NR | NR | 0,006 | NR |

| Data: | 4-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 509 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,95 | 527 | 513 | 541 | NR | NR | 9007 | NR |

| Data: | 5-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 510 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 491 | 508 | 517 | NR | NR | NR | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 5-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 516 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 430 | 500 | 535 | NR | NR | 0,005 | NR |

| Data: | 5-3-13 | Produttore | CHIANCIANO | Scheda N° | 515 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 800 | 727 | 813 | NR | NR | 0,012 | NR |

| Data: | 5-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 514 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 420 | 480 | 501 | NR | NR | 0,006 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 5-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 512 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 600 | 427 | 495 | NR | NR | 0,007 | NR |

| Data: | 5-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 457 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 437 | 444 | 487 | NR | NR | 0,007 | NR |

| Data: | 6-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 418 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 580 | 511 | 495 | NR | NR | 0,007 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 06-03-13 | Produttore | METALZINCO | Scheda N° | 487 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 110112 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 4000 | 190 | 997 | 0,009 | 0,037 | 9333 | 0,008 |

| Data: | 6-3-13 | Produttore | FERRARI | Scheda N° | 490 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 110112 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3533 | 75 | 7340 | 0,007 | 0,047 | 0,190 | NR |

| Data: | 5-3-13 | Produttore | FERRARI | Scheda N° | 488 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 110112 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3680 | 133 | 1451 | 0,003 | 0,055 | 0,227 | NR |



Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 5-3-13 | Produttore | TCA SPA | Scheda N° | 274 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] PRECIPITAZIONE CON $H_2SO_4$ A PH 2 + 11. CLORURO FERROSO + CALCE A PH 10 + POLI

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 10 | 330 | 40 | 3960 | NR | NR | NR | NR |

| Data: | 5-3-13 | Produttore | FERRARI SPA | Scheda N° | 284 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 110112 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con .1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3977 | 5 | 1977 | 0,005 | 0,030 | 0,487 | NR |

| Data: | 6-3-13 | Produttore | ECOPOOL | Scheda N° | 521 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con .1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 1340 | 172 | 1337 | NR | 0,007 | 0,057 | NR |

| Data: | 6-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 522 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 600 | 489 | 517 | NR | NR | 9009 | NR |

| Data: | 6-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 524 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 587 | 505 | 537 | NR | NR | 9008 | NR |

| Data: | 6-3-13 | Produttore | COMUNE DI TORRITA | Scheda N° | 525 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 700 | 30 | 300 | NR | NR | 9009 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 6-3-13 | Produttore | POLIZIA DI STATO | Scheda N° | 527 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 0706-12 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 1097 | 166 | 300 | NR | NR | 0,009 | NR |

| Data: | 6-3-13 | Produttore | PLANET WASH | Scheda N° | 528 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 1333 | 111 | 354 | NR | 0,012 | 0,123 | NR |

| Data: | 6-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 529 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 499 | 513 | 527 | NR | NR | NR | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 6-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 530 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 489 | 507 | 538 | NR | NR | 0,009 | NR |

| Data: | 06-03-13 | Produttore | AMA SPA | Scheda N° | 513 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [X] Precipitazione con .1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 2109 | 887 | 1239 | NR | NR | 0009 | NR |

| Data: | 7-3-13 | Produttore | BRACCIANO AMBIENTE | Scheda N° | 517 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [X] Precipitazione con .1... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 1090 | 777 | 1233 | NR | 0,008 | 9017 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 7-3-13 | Produttore | ECOPOOL | Scheda N° | 531 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 1497 | 127 | 1930 | NR | NR | 0,137 | NR |

| Data: | 7-3-13 | Produttore | COSECA SPA | Scheda N° | 532 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 1022 | 77* | 515 | NR | NR | 0,013 | NR |

| Data: | 7-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 534 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 437 | 515 | 527 | NR | NR | 0,070 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 7-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 535 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 450 | 487 | 510 | NR | NR | 0007 | NR |

| Data: | 7-3-13 | Produttore | COMUNE DI PIENZA | Scheda N° | 537 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 180 | 98 | 215 | NR | NR | NR | NR |

| Data: | 7-3-13 | Produttore | COMUNE DI PIENZA | Scheda N° | 536 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 197 | 88 | 222 | NR | NR | NR | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 7-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 538 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 507 | 488 | 520 | NR | NR | NR | NR |

| Data: | 7-3-13 | Produttore | PIAN DELLE CORTINE | Scheda N° | 539 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3307 | 67 | 300 | NR | NR | NR | NR |

| Data: | 7-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 540 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 446 | 478 | 513 | NR | NR | 900 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 7-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 542 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 537 | 510 | 555 | NR | NR | 0,008 | NR |

| Data: | 08-03-13 | Produttore | AMA SPA | Scheda N° | 323 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 1330 | 770 | 1607 | NR | 0,022 | 0,037 | NR |

| Data: | 08/03/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 544 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 580 | 527 | 600 | NR | NR | 0,008 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 8-3-13 | Produttore | ECOLOGIA VITERBO | Scheda N° | 545 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 670 | 580 | 777 | NR | 0009 | 9080 | NR |

| Data: | 08-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 546 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 517 | 509 | 533 | NR | NR | 9,007 | NR |

| Data: | 8-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 547 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 600 | 537 | 520 | NR | NR | 9005 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 8-3-13 | Produttore | TUSCIA AMBIENTE | Scheda N° | 547 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 800 | 120 | 356 | NR | NR | 9009 | NR |

| Data: | 8-3-13 | Produttore | TCA SPA | Scheda N° | 549 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 060314 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 690 | 5 | 4900 | NR | NR | NR | NR |

| Data: | 8-3-13 | Produttore | MASSARI RAFFAELLA | Scheda N° | 551 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 800 | 60 | 300 | NR | 0007 | 0035 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 8-3-13 | Produttore | FORNACI BRIZIARELLI | Scheda N° | 530 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 570 | 37 | 215 | NR | NR | 0,067 | NR |

| Data: | 8-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 552 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 538 | 450 | 515 | NR | NR | 0,012 | NR |

| Data: | 9-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 553 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 430 | 487 | 527 | NR | NR | 0,013 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 05-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 554 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 520 | 530 | 525 | NR | NR | 0,009 | NR |

| Data: | 05-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 555 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 517 | 519 | 530 | NR | NR | 0,008 | NR |

| Data: | 05-3-13 | Produttore | DIFE SRA | Scheda N° | 553 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 4037 | 217 | 1727 | 0,007 | 0,007 | 9343 | 0,009 |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 05-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 556 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 540 | 531 | 566 | NR | NR | 0,009 | NR |

| Data: | 05-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 557 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,7 | 600 | 530 | 577 | NR | NR | 9006 | NR |

| Data: | 10-03-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 558 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 444 | 427 | 435 | NR | NR | 9600 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 10-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 550 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 408 | 466 | 513 | NR | NR | 0,008 | NR |

| Data: | 10-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 560 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 430 | 427 | 481 | NR | NR | 9011 | NR |

| Data: | 10-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 561 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 610 | 497 | 513 | NR | NR | 0,010 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 11-3-13 | Produttore | FRATELLI BORDONI | Scheda N° | 562 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 800 | 38 | 70 | NR | 0,009 | 0,017 | NR |

| Data: | 11-3-13 | Produttore | E. GIOVI | Scheda N° | 563 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 300 | 10 | 80 | NR | NR | 0,005 | NR |

| Data: | 11-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 567 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 499 | 439 | 507 | NR | NR | 0,005 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 11-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 566 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 509 | 516 | 544 | NR | 900 6 | 9009 | NR |

| Data: | 11-3-13 | Produttore | MASTRI BIRRAI UMBRI | Scheda N° | 569 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190814 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 830 | 47 | 356 | NR | NR | 9009 | NR |

| Data: | 11-3-13 | Produttore | ROMANA MACERI | Scheda N° | 570 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 110299 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] FILTROPRESSATO

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 1015 | 444 | 10 | 300 | NR | NR | NR | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 11-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 574 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 622 | 541 | 573 | NR | 0009 | 0011 | NR |

| Data: | 11-3-13 | Produttore | NASTRI BIRRAI UMBRI | Scheda N° | 577 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190814 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 770 | 87 | 327 | NR | NR | 0009 | NR |

| Data: | 11-3-13 | Produttore | ECOPOOL | Scheda N° | 569 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 9.8 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3390 | 120 | 1341 | NR | 0027 | 0033 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 11-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 573 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 538 | 508 | 519 | NR | NR | 0,008 | NR |

| Data: | 11-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 575 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 481 | 407 | 507 | NR | NR | 0,008 | NR |

| Data: | 17-3-13 | Produttore | COMUNE DI CHIANCIANO | Scheda N° | 520 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 800 | 727 | 713 | NR | 0,007 | 0,008 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 11-3-13 | Produttore | AMA SPA | Scheda N° | 541 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3305 | 720 | 1190 | NR | 0,009 | 0,017 | NR |

| Data: | 12-3-13 | Produttore | AMA SPA | Scheda N° | 545 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3940 | 123 | 1790 | NR | 0,017 | 0,027 | NR |

| Data: | 12-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 580 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 447 | 570 | 680 | NR | 0,007 | 0,017 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 12-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 581 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,7 | 500 | 515 | 530 | NR | 0,005 | 0,010 | NR |

| Data: | 12-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 583 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 617 | 530 | 547 | NR | NR | 0009 | NR |

| Data: | 12-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 584 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 420 | 405 | 430 | NR | NR | 0,007 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 12-3-13 | Produttore | ECOPOOL | Scheda N° | 577 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 3.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3000 | 205 | 1577 | 0,007 | 0,035 | 0,127 | 0,008 |

| Data: | 12-3-13 | Produttore | TCA SPA | Scheda N° | 572 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 060314 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 800 | 75 | 4400 | NR | NR | NR | NR |

| Data: | 12-3-13 | Produttore | ECOPOOL | Scheda N° | 578 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 080308 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 3. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3100 | 370 | 2852 | 0,009 | 0,090 | 0,437 | 0,076 |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici -- bio ecologia s.r.l.

| Data: | 13-3-13 | Produttore | DIVA INTERNATIONAL | Scheda N° | 583 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] PRECIPITAZIONE CON $H_2SO_4$ APX 2 % CLORURO FERRICO + CALCE A PH 12 + POLI

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3000 | 15 | 2970 | NR | NR | NR | NR |

| Data: | 13-3-13 | Produttore | ROMANA MACERI | Scheda N° | 592 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 110205 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 930 | 10 | 354 | NR | NR | NR | NR |

| Data: | 13-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 585 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 150203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 493 | 506 | 531 | NR | NR | 9007 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 13-3-13 | Produttore | ERMINI EMANUELE | Scheda N° | 588 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 490 | 60 | 120 | NR | 0,007 | 0,019 | NR |

| Data: | 13-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 587 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 522 | 518 | 530 | NR | NR | 0,012 | NR |

| Data: | 13-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 589 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 453 | 511 | 550 | NR | NR | 0,009 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 13-3-13 | Produttore | WATER E SOAP | Scheda N° | 590 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 727 | 41 | 180 | NR | NR | 0,607 | NR |

| Data: | 13-3-13 | Produttore | ADESIVA | Scheda N° | 591 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 080416 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 3.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 4070 | 20 | 3170 | NR | 0,006 | 0,098 | NR |

| Data: | 13-3-13 | Produttore | BIOENERGIA GUARCINO | Scheda N° | 593 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190814 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 3.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3770 | 108 | 2997 | NR | 0,022 | 0,113 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 13-3-13 | Produttore | TAIDEUCCI AUTO | Scheda N° | 505 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 900 | 180 | 354 | NR | 0,007 | 900 | NR |

| Data: | 13-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 506 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 608 | 537 | 529 | NR | NR | 0,007 | NR |

| Data: | 13-3-13 | Produttore | TERNI SCRTC | Scheda N° | 597 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 110112 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 947 | 110 | 354 | NR | 0,012 | 0,022 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 13-3-13 | Produttore | E. CIOVI | Scheda N° | 599 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 727 | 127 | 354 | NR | NR | 0,007 | NR |

| Data: | 08-03-13 | Produttore | METAL ZINCO | Scheda N° | 480 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 110112 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 4727 | 10 | 1971 | 0,007 | 0,037 | 0,409 | NR |

| Data: | 13-3-2013 | Produttore | AMA SALARIA | Scheda N° | 576 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3370 | 927 | 1727 | NR | 0,007 | 0,027 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 13-3-13 | Produttore | AMA SPA | Scheda N° | 565 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con .1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3479 | 789 | 1367 | NR | NR | 0,004 | NR |

| Data: | 14-3-13 | Produttore | BRACCIANO AMBIENTE | Scheda N° | 582 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con .1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 1370 | 800 | 1477 | NR | 0,022 | 0,132 | NR |

| Data: | 14-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 603 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 200 | 587 | 617 | NR | 0,009 | 0,177 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 14-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 603 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 587 | 514 | 529 | NR | 0,007 | 0,012 | NR |

| Data: | 14-3-13 | Produttore | COMPAGNIA GENERALI TRATTORI | Scheda N° | 604 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 1009 | 28 | 354 | 0,006 | 0,037 | 0,019 | NR |

| Data: | 14-3-13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 605 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 588 | 527 | 600 | NR | NR | 0,009 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 14-3-13 | Produttore | CANESTRELLI | Scheda N° | 606 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 827 | 37 | 515 | 0009 | 0027 | 0044 | NR |

| Data: | 14-3-13 | Produttore | PIAN DELLE CORTINE | Scheda N° | 607 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 2000 | 88 | 300 | NR | NR | 9007 | NR |

| Data: | 14-3-13 | Produttore | CHIANCIANO | Scheda N° | 601 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 890 | 727 | 813 | NR | NR | 0009 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 14-3-13 | Produttore | ECOLOGIA VITERBO | Scheda N° | 600 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 1347 | 527 | 837 | NR | 0,007 | 0,033 | NR |

| Data: | 14-3-13 | Produttore | IPI SRL | Scheda N° | 282 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 080508 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1,5 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3000 | 57 | 2727 | 0,009 | 0,037 | 0,187 | 9111 |

| Data: | 14-3-13 | Produttore | MGA SRL | Scheda N° | 225 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] PRECIPITAZIONE CON $H_2SO_4$ A PH 2 + 3% FERRICO + CALCE A PH 12 + POLI

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 3727 | 25 | 3390 | NR | NR | 0,005 | NR |