

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03056/15 del 30/03/2015

**Spett.le Elettrogalvanica Settimi SRL**  
**VIA G. LUCIANI, 1/3/5**  
**62010 POLLENZA (MC)****CAMPIONE:** Acqua di Scarico

Codice Identificativo: 141A/15

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente.

Campione prelevato presso: Via G. Luciani, 1/3/5 62010 Pollenza (MC)

Data e Ora Prelievo: 19/03/2015 14.00 Prelevatore: Cliente

Stabilimento: Impianto di depurazione chimico-fisico

Punto di prelievo: Uscita impianto

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 20/03/2015 8.00

Data Inizio Analisi: 20/03/2015 Data Fine Analisi: 30/03/2015

Campione istantaneo

**Analisi sul tal quale**

| Parametro               | UM   | Risultati Analitici | Incertezza | Limite di Rilevazione | Metodica                         | D.Lgs 152/06 All.5 Tab.3 Rete fognaria |
|-------------------------|------|---------------------|------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| pH                      |      | 7,29                |            |                       | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003   | 5,5 - 9,5                              |
| * COD-O2                | mg/l | 20                  |            | 5                     | IRSA CNR 1994 Q100 5110          | 500                                    |
| * BOD5-O2               | mg/l | 8                   |            | 5                     | APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1     | 250                                    |
| * Solidi sospesi totali | mg/l | 2                   |            | 1                     | APAT IRSA CNR 29/03 M. 2090 B    | 200                                    |
| * Cloro attivo libero   | mg/l | < 0,03              |            | 0,03                  | IRSA CNR 1994 Q100-4060          | 0,3                                    |
| * Cianuri-CN            | mg/l | 0,04                |            | 0,02                  | APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070      | 1                                      |
| * Azoto Ammoniacale-NH4 | mg/l | 1,9                 |            | 0,1                   | APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2   | 30                                     |
| * Azoto Nitroso-N       | mg/l | 0,04                |            | 0,02                  | APAT CNR IRSA 29/03 m. 4050      | 0,6                                    |
| * Azoto Nitrico-N       | mg/l | 21,6                |            | 0,1                   | (spettrofotometria alla brucina) | 30                                     |
| * Cloruro-Cl            | mg/l | 141,3               |            | 1                     | APAT CNR IRSA 29/03 m. 4090      | 1200                                   |
| * Solfato-SO4           | mg/l | 353                 |            | 1                     | APAT CNR IRSA 29/03 m. 4140B     | 1000                                   |

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTILAB N° 0772  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03056/15 del 30/03/2015

|                          |      |      |      |                                                                     |     |
|--------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| * Fosforo tot.-P         | mg/l | 0,26 | 0,03 | APAT CNR IRSA 29/03 m. 4110                                         | 10  |
| Rame-Cu                  | mg/l | 0,26 | 0,02 | APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 +<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 | 0,4 |
| Nichel-Ni                | mg/l | 0,44 | 0,01 | APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 +<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 | 4   |
| Zinco-Zn                 | mg/l | 0,03 | 0,02 | APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 +<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 | 1   |
| * Fluoruri-F             | mg/l | 3,4  | 0,2  | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003                                     | 12  |
| * Tensioattivi MBAS      | mg/l | 0,84 | 0,05 | APAT CNR IRSA 29/03 m. 5170                                         |     |
| * Tensioattivi BiAS      | mg/l | 1,1  | 0,1  | Kit Dr Lange LCK333                                                 |     |
| * Tensioattivi cationici | mg/l | 0,1  | 0,1  | Kit Dr Lange LCK331                                                 |     |
| * Tensioattivi totali    | mg/l | 2,0  | 0,1  | -                                                                   | 4   |

\*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.  
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura  $k=2$   
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.  
Il Campionamento non è oggetto di Accreditamento da parte di ACCREDIA

Il Chimico  
Dott. Cristian CrosaLa Direzione Tecnica  
P.I. Michele Latanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

Il Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella

Comune di Pollenza Prot. n. 7366 del 31-05-2016 arrivo Cat. 6 Cl. 9

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

# RAPPORTO DI PROVA

N. C/06137/15 del 30/06/2015

Spett.le **ELETTROGALVANICA SETTIMI SRL**  
**VIA G. LUCIANI, 1/3/5**  
**62010 POLLENZA (MC)**

CAMPIONE: **Acqua di Scarico**Codice Identificativo: **421A/15**

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente.

Campione prelevato presso: **Via G. Luciani, 1/3/5** **62010 Pollenza (MC)**Data e Ora Prelievo: **18/06/2015 15.00** Prelevatore: **Cliente**Stabilimento: **Impianto di depurazione chimico-fisico**Punto di prelievo: **Uscita impianto**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **18/06/2015 18.00**Data Inizio Analisi: **18/06/2015** Data Fine Analisi: **30/06/2015**

Campione istantaneo

## Analisi sul tal quale

| Parametro               | UM   | Risultati Analitici | Incertezza | Limite di Rilevazione | Metodica                       | D.Lgs 152/06 All.5 Tab.3 Rete fognaria |
|-------------------------|------|---------------------|------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| pH                      |      | <b>7,67</b>         |            |                       | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 5,5 - 9,5                              |
| * COD-O2                | mg/l | <b>14</b>           |            | 5                     | IRSA CNR 1994 Q100 5110        | 500                                    |
| * BOD5-O2               | mg/l | <b>6</b>            |            | 5                     | APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1   | 250                                    |
| * Solidi sospesi totali | mg/l | <b>1</b>            |            | 1                     | APAT IRSA CNR 29/03 M. 2090 B  | 200                                    |
| * Cloro attivo libero   | mg/l | <b>0,07</b>         |            | 0,03                  | IRSA CNR 1994 Q100-4060        | 0,3                                    |
| * Cianuri-CN            | mg/l | <b>&lt; 0,02</b>    |            | 0,02                  | APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070    | 1                                      |
| * Azoto Ammoniacale-NH4 | mg/l | <b>2,0</b>          |            | 0,1                   | APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2 | 30                                     |
| Azoto Nitroso-N         | mg/l | <b>0,08</b>         |            | 0,03                  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003 | 0,6                                    |
| Azoto Nitrico-N         | mg/l | <b>19,3</b>         |            | 0,8                   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003 | 30                                     |
| Cloruro-Cl              | mg/l | <b>74,1</b>         |            | 3,2                   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003 | 1200                                   |
| Solfato-SO4             | mg/l | <b>196,1</b>        |            | 3,0                   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003 | 1000                                   |

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTILAB N° 0772  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

## RAPPORTO DI PROVA

N. C/06137/15 del 30/06/2015

|                          |      |        |      |                                                                     |     |
|--------------------------|------|--------|------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| * Fosforo tot.-P         | mg/l | 0,45   | 0,03 | APAT CNR IRSA 29/03 m. 4110                                         | 10  |
| Rame-Cu                  | mg/l | 0,25   | 0,02 | APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 +<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 | 0,4 |
| Nichel-Ni                | mg/l | 0,14   | 0,01 | APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 +<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 | 4   |
| Zinco-Zn                 | mg/l | < 0,02 | 0,02 | APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 +<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 | 1   |
| Fluoruri-F               | mg/l | 1,3    | 0,2  | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003                                     | 12  |
| * Tensioattivi MBAS      | mg/l | 0,30   | 0,05 | APAT CNR IRSA 29/03 m. 5170                                         |     |
| * Tensioattivi BIAS      | mg/l | 0,3    | 0,1  | Kit Dr Lange LCK333                                                 |     |
| * Tensioattivi cationici | mg/l | 0,1    | 0,1  | Kit Dr Lange LCK331                                                 |     |
| * Tensioattivi totali    | mg/l | 0,7    | 0,1  |                                                                     | 4   |

\*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditamento da parte di ACCREDIA

Il Chimico  
Dott. Cristian CrostaLa Direzione Tecnica  
P.I. Michele LattanziIl Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTILAB N° 0772  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/09081/15 del 02/10/2015

Spett.le **ELETTROGALVANICA SETTIMI SRL**  
**VIA G. LUCIANI, 1/3/5**  
**62010 POLLENZA (MC)**

**CAMPIONE:** Acqua di Scarico Codice Identificativo: 654A/15

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.6

**Campione prelevato presso:** Via G. Luciani, 1/3/5 62010 Pollenza (MC)

**Data e Ora Prelievo:** 24/09/2015 15.00 **Prelevatore:** Tecnico Eco Control

**Stabilimento:** Impianto di depurazione chimico-fisico

**Punto di prelievo:** Uscita impianto

**Data e Ora Ricezione in Laboratorio:** 24/09/2015 18.30

**Data Inizio Analisi:** 24/09/2015 **Data Fine Analisi:** 02/10/2015

Campione istantaneo

**Analisi sul tal quale**

| Parametro               | UM   | Risultati Analitici | Incertezza | Limite di Rilevazione | Metodica                       | D.Lgs 152/06 All.5 Tab.3 Rete fognaria |
|-------------------------|------|---------------------|------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| pH                      |      | 8,56                |            |                       | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 5,5 - 9,5                              |
| * COD-O2                | mg/l | 9                   |            | 5                     | IRSA CNR 1994 Q100 5110        | 500                                    |
| * BOD5-O2               | mg/l | < 5                 |            | 5                     | APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1   | 250                                    |
| * Solidi sospesi totali | mg/l | 2                   |            | 1                     | APAT IRSA CNR 29/03 M. 2090 B  | 200                                    |
| * Cloro attivo libero   | mg/l | < 0,03              |            | 0,03                  | IRSA CNR 1994 Q100-4060        | 0,3                                    |
| * Cianuri-CN            | mg/l | 0,02                |            | 0,02                  | APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070    | 1                                      |
| * Azoto Ammoniacale-NH4 | mg/l | 1,4                 |            | 0,1                   | APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2 | 30                                     |
| Azoto Nitroso-N         | mg/l | 0,05                |            | 0,03                  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003 | 0,6                                    |
| Azoto Nitrico-N         | mg/l | 22,5                |            | 0,8                   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003 | 30                                     |
| Cloruro-Cl              | mg/l | 152,9               |            | 3,2                   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003 | 1200                                   |
| Solfato-SO4             | mg/l | 350,8               |            | 3,0                   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003 | 1000                                   |

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

# RAPPORTO DI PROVA

N. C/09081/15 del 02/10/2015

|                          |      |      |      |                                                                     |     |
|--------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| * Fosforo tot.-P         | mg/l | 0,70 | 0,03 | APAT CNR IRSA 29/03 m. 4110                                         | 10  |
| Rame-Cu                  | mg/l | 0,07 | 0,02 | APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 +<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 | 0,4 |
| Nichel-Ni                | mg/l | 0,19 | 0,01 | APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 +<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 | 4   |
| Zinco-Zn                 | mg/l | 0,03 | 0,02 | APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 +<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 | 1   |
| Fluoruri-F               | mg/l | 2,0  | 0,2  | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003                                     | 12  |
| * Tensioattivi MBAS      | mg/l | 0,46 | 0,05 | APAT CNR IRSA 29/03 m. 5170                                         |     |
| * Tensioattivi BiAS      | mg/l | 0,4  | 0,1  | Kit Dr Lange LCK333                                                 |     |
| * Tensioattivi cationici | mg/l | 0,1  | 0,1  | Kit Dr Lange LCK331                                                 |     |
| * Tensioattivi totali    | mg/l | 1,0  | 0,1  | -                                                                   | 4   |

\*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditamento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Gattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Comune di Pollenza Prot. n. 7366 del 31-05-2016 arrivo Cat. 6 Cl. 9

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTILAB N° 0772  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

# RAPPORTO DI PROVA

N. C/12095/15 del 30/12/2015

Spett.le **ELETTROGALVANICA SETTIMI SRL**  
**VIA G. LUCIANI, 1/3/5**  
**62010 POLLENZA (MC)**

CAMPIONE: **Acqua di Scarico** Codice Identificativo: **904A/15**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.7

Campione prelevato presso: **Via G. Luciani, 1/3/5** **62010 Pollenza (MC)**Data e Ora Prelievo: **17/12/2015 15.00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Impianto di depurazione chimico-fisico**Punto di prelievo: **Uscita impianto**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **17/12/2015 18.00**Data Inizio Analisi: **17/12/2015** Data Fine Analisi: **30/12/2015**

Campione istantaneo

## Analisi sul tal quale

| Parametro               | UM   | Risultati Analitici | Incertezza | Limite di Rilevazione | Metodica                       | D.Lgs 152/06 All.5 Tab.3 Rete fognaria |
|-------------------------|------|---------------------|------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| pH                      |      | <b>8,73</b>         |            |                       | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 5,5 - 9,5                              |
| * COD-O2                | mg/l | <b>7</b>            |            | 5                     | IRSA CNR 1994 Q100 5110        | 500                                    |
| * BOD5-O2               | mg/l | <b>&lt; 5</b>       |            | 5                     | APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1   | 250                                    |
| * Solidi sospesi totali | mg/l | <b>1</b>            |            | 1                     | APAT IRSA CNR 29/03 M. 2090 B  | 200                                    |
| * Cloro attivo libero   | mg/l | <b>&lt; 0,03</b>    |            | 0,03                  | IRSA CNR 1994 Q100-4060        | 0,3                                    |
| * Cianuri-CN            | mg/l | <b>0,04</b>         |            | 0,02                  | APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070    | 1                                      |
| * Azoto Ammoniacale-NH4 | mg/l | <b>1,3</b>          |            | 0,1                   | APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2 | 30                                     |
| Azoto Nitroso-N         | mg/l | <b>0,35</b>         |            | 0,03                  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003 | 0,6                                    |
| Azoto Nitrico-N         | mg/l | <b>20,2</b>         |            | 0,8                   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003 | 30                                     |
| Cloruro-Cl              | mg/l | <b>135,1</b>        |            | 3,2                   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003 | 1200                                   |
| Solfato-SO4             | mg/l | <b>428,9</b>        |            | 3,0                   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003 | 1000                                   |

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTILAB N° 0772  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

## RAPPORTO DI PROVA

N. C/12095/15 del 30/12/2015

|                          |      |        |      |                                                                     |     |
|--------------------------|------|--------|------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| * Fosforo tot.-P         | mg/l | 2,44   | 0,03 | APAT CNR IRSA 29/03 m. 4110                                         | 10  |
| Rame-Cu                  | mg/l | 0,06   | 0,02 | APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 +<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 | 0,4 |
| Nichel-Ni                | mg/l | 0,13   | 0,01 | APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 +<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 | 4   |
| Zinco-Zn                 | mg/l | < 0,02 | 0,02 | APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 +<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 | 1   |
| Fluoruri-F               | mg/l | 1,8    | 0,2  | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003                                     | 12  |
| * Tensioattivi MBAS      | mg/l | 0,40   | 0,05 | APAT CNR IRSA 29/03 m. 5170                                         |     |
| * Tensioattivi BIAS      | mg/l | 0,1    | 0,1  | Kit Dr Lange LCK333                                                 |     |
| * Tensioattivi cationici | mg/l | < 0,1  | 0,1  | Kit Dr Lange LCK331                                                 |     |
| * Tensioattivi totali    | mg/l | 0,5    | 0,1  | -                                                                   | 4   |

\*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura  $k=2$

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

Il Chimico  
Dott. Cristian CrostaLa Direzione Tecnica  
P.I. Michele LattanziIl Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliarella Graziella

---FINE RAPPORTO DI PROVA---