

Pescia, 25.02.2010

Spett. Stella Alpina s.r.l.  
Via del Giocatolo, 11  
Pescia PT

### CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO

Uniti alla presente si trasmettono i certificati delle analisi di laboratorio effettuata dalla Ecol Studio srl di Lucca sui campioni prelevati nel terreno della ex Conceria Guidi & Rosellini situata in Via del Giocatolo a Pescia. Si trasmette inoltre l'ubicazione planimetrica dei punti di campionamento, e la relativa documentazione fotografica.

I campioni sono da me stati prelevati nei due saggi effettuati all'interno del piano terra del locale conciatura dello stabile, seguendo la seguente metodologia :

- 1) esame visivo della tipologia del suolo e di eventuali tracce di inquinamento dei terreni;
- 2) rilievo fotografico dei saggi;
- 3) prelievo dei campioni;
- 4) sigillatura dei contenitori.

A commento delle fasi di prelievo si evidenzia che in entrambe i saggi il terreno risulta costituito da depositi alluvionali a granulometria varia, misti a terreno di probabile riporto; in ambedue gli scavi non sono state rilevate tracce di inquinamento dei terreni.

I campioni sono stati prelevati a profondità variabile tra circa 40 e 60 cm rispetto al piano di calpestio (50 cm in media), ed inseriti in contenitori in polietilene nuovi, immediatamente sigillati.

Dr. Franco Menetti



Allegati : 3

Rapporto di prova n°: **2100456-002**

Descrizione: **Terreno da area ex conceria - Campione 1**

Spettabile:  
**SOCIETA' STELLA ALPINA S.R.L.**  
**VIA DEL GIOCATOIO, 11**  
**51017 PESCIA (PT)**  
**Italia**

Accettazione: **2100456**

Data Prelievo: **10-feb-10**

Data Arrivo Camp.: **10-feb-10**

Data Inizio Prova: **10-feb-10**

Data Rapp. Prova: **18-feb-10**

Data Fine Prova: **18-feb-10**

Luogo Prelievo: **c/o area ex conceria posta in Via del Giocatoio - Pescia (PT)**

Prelevatore: **a cura del cliente**

| Prova              | Metodo                            | U.M   | Risultato | Lim.Max. |
|--------------------|-----------------------------------|-------|-----------|----------|
| DET.SUL TAL QUALE  |                                   |       | - (*)     |          |
| Solventi organici  | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 | mg/kg | < 1 (*)   |          |
| Solventi alogenati | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 | mg/kg | < 0,5 (*) |          |
| Idrocarburi totali | UNI EN 14039: 2005                | mg/kg | < 100     |          |

Il presente rapporto NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.  
I risultati riportati sul presente rapporto riguardano il solo campione sottoposto a prova.

Il Coordinatore di Settore/Area



(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate dal Sinal.

Pagina 1/1

ECOL STUDIO S.R.L. - LABORATORIO ANALISI - QUALITÀ - SICUREZZA - AMBIENTE - FORMAZIONE

Via dei Bichi, 293 - 55100 Lucca  
Tel. +39 0583.40011 - Fax +39 0583.400300



n° 0130

www.ecolstudio.com  
info@ecolstudio.com

Rapporto di prova n°: **2100456-001**

Descrizione: **Terreno da area ex conceria - Campione 1**

Spettabile:  
**SOCIETA' STELLA ALPINA S.R.L.**  
**VIA DEL GIOCATOIO, 11**  
**51017 PESCIA (PT)**  
**Italia**

Accettazione: **2100456**

Data Prelievo: **10-feb-10**

Data Arrivo Camp.: **10-feb-10**

Data Inizio Prova: **10-feb-10**

Data Rapp. Prova: **18-feb-10**

Data Fine Prova: **18-feb-10**

Luogo Prelievo: **c/o area ex conceria posta in Via del Giocatoio - Pescia (PT)**

Prelevatore: **a cura del cliente**

| Prova                  | Metodo   | U.M        | Risultato | Lim.Max. |
|------------------------|--|------------|-----------|----------|
| DET.SUL TAL QUALE      |  |            | -         | (*)      |
| Residuo secco a 105°C  | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984                         | %          | 90,5      | (*)      |
| Cromo (Cr) VI          | Metodo di analisi del compost - ANPA 16 Man 3 2001 | mg/kg s.s. | <1        | (*)      |
| DET.DOPO ATTACCO ACIDO |  |            | -         | (*)      |
| Cromo (Cr) totale      | EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007                    | mg/kg      | 78        |          |
| Rame (Cu)              | EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007                    | mg/kg      | < 10      |          |
| Nichel (Ni) totale     | EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007                    | mg/kg      | 28        |          |
| Zinco (Zn)             | EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007                    | mg/kg      | 43        |          |
| Mercurio (Hg)          | EPA 3051A 2007 + EPA 1631E 2002                    | mg/kg      | 0,2       |          |
| Piombo (Pb) totale     | EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007                    | mg/kg      | < 5       |          |
| Arsenico (As)          | EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007                    | mg/kg      | < 10      |          |

Il presente rapporto NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.  
I risultati riportati sul presente rapporto riguardano il solo campione sottoposto a prova.

Il Coordinatore di Settore/Area



(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate dal Sinal.



Rapporto di prova n°: **2100456-003**

Descrizione: **Terreno da area ex conceria - Campione 2**

Spettabile:  
**SOCIETA' STELLA ALPINA S.R.L.**  
**VIA DEL GIOCATOIO, 11**  
**51017 PESCIA (PT)**  
**Italia**

Accettazione: **2100456**

Data Prelievo: **10-feb-10**

Data Arrivo Camp.: **10-feb-10**

Data Inizio Prova: **10-feb-10**

Data Rapp. Prova: **18-feb-10**

Data Fine Prova: **18-feb-10**

Luogo Prelievo: **c/o area ex conceria posta in Via del Giocatoio - Pescia (PT)**

Prelevatore: **a cura del cliente**

| Prova                  | Metodo   | U.M        | Risultato | Lim.Max. |
|------------------------|--|------------|-----------|----------|
| DET.SUL TAL QUALE      |  |            | - (*)     |          |
| Residuo secco a 105°C  | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 2008                         | %          | 88,0      |          |
| Cromo (Cr) VI          | Metodo di analisi del compost - ANPA 16 Man 3 2001 | mg/kg s.s. | <1 (*)    |          |
| DET.DOPO ATTACCO ACIDO |  |            | -         |          |
| Cromo (Cr) totale      | EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007                    | mg/kg      | 80        |          |
| Rame (Cu)              | EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007                    | mg/kg      | < 10      |          |
| Nichel (Ni) totale     | EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007                    | mg/kg      | 33        |          |
| Zinco (Zn)             | EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007                    | mg/kg      | 71        |          |
| Mercurio (Hg)          | EPA 3051A 2007 + EPA 1631E 2002                    | mg/kg      | 0,7       |          |
| Piombo (Pb) totale     | EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007                    | mg/kg      | 45        |          |
| Arsenico (As)          | EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007                    | mg/kg      | < 10      |          |

Il presente rapporto NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.  
I risultati riportati sul presente rapporto riguardano il solo campione sottoposto a prova.

Il Coordinatore di Settore/Area



(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate dal Sinal.

Rapporto di prova n°: **2100456-004**

Descrizione: **Terreno da area ex conceria - Campione 2**

Spettabile:  
**SOCIETA' STELLA ALPINA S.R.L.**  
**VIA DEL GIOCATOIO, 11**  
**51017 PESCIA (PT)**  
**Italia**

Accettazione: **2100456**

Data Prelievo: **10-feb-10**

Data Arrivo Camp.: **10-feb-10**

Data Inizio Prova: **10-feb-10**

Data Rapp. Prova: **18-feb-10**

Data Fine Prova: **18-feb-10**

Luogo Prelievo: **c/o area ex conceria posta in Via del Giocatoio - Pescia (PT)**

Prelevatore: **a cura del cliente**

| Prova              | Metodo                            | U.M   | Risultato | Lim.Max. |
|--------------------|-----------------------------------|-------|-----------|----------|
| DET.SUL TAL QUALE  |                                   |       | -         | (*)      |
| Solventi organici  | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 | mg/kg | < 1       | (*)      |
| Solventi alogenati | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 | mg/kg | < 0,5     | (*)      |
| Idrocarburi totali | UNI EN 14039: 2005                | mg/kg | < 100     |          |

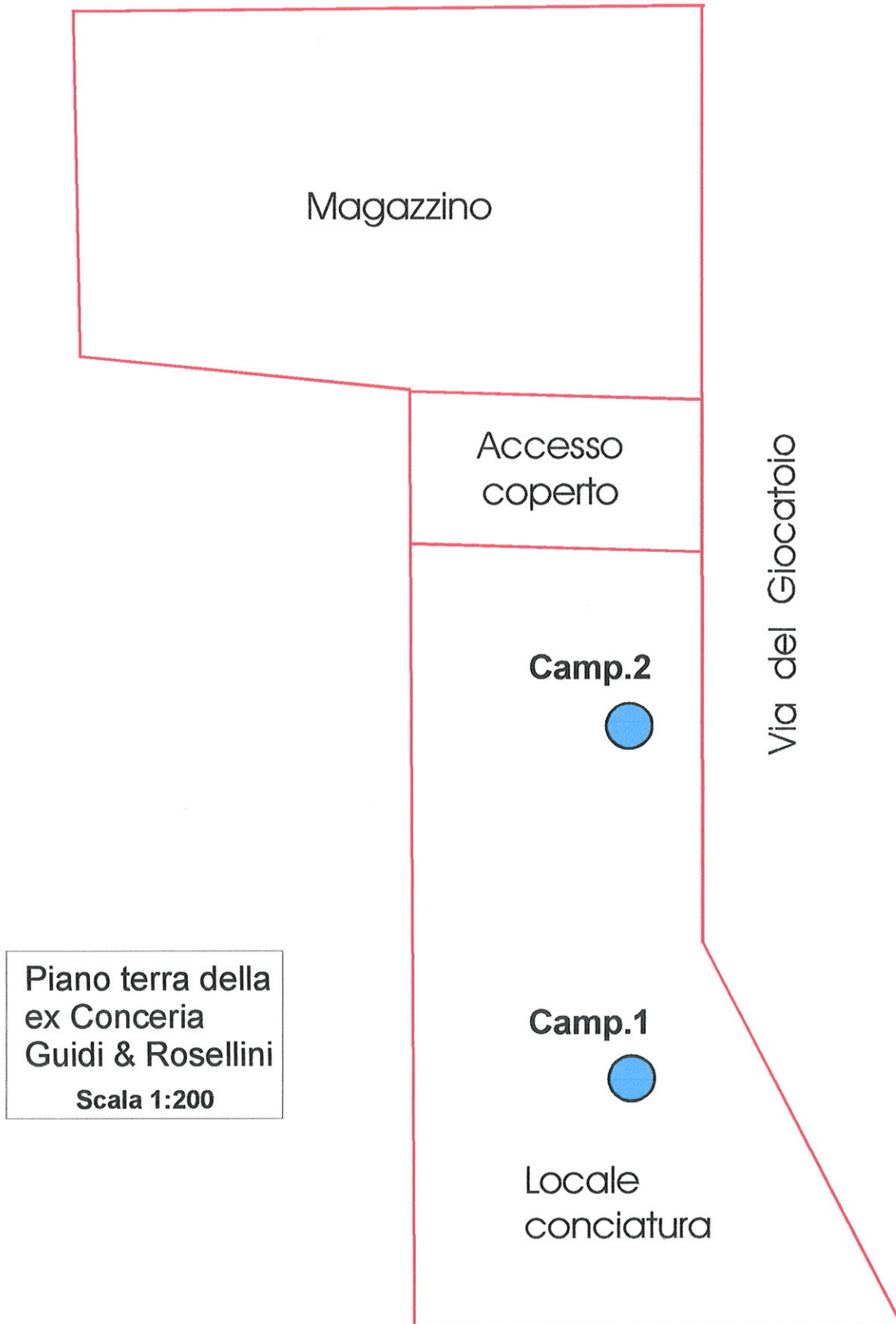
Il presente rapporto NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.  
I risultati riportati sul presente rapporto riguardano il solo campione sottoposto a prova.

Il Coordinatore di Settore/Area



(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate dal Sinal.

## UBICAZIONE CAMPIONAMENTO





## DOCUMENTAZIONE ZONE DI PRELIEVO CAMPIONI

