



**NUOVA  
SOLMINE**

SOCIETÀ PER AZIONI

Sede Legale: Loc. Casone - 58020 SCARLINO (GR)  
Sede operativa: Stabilimento di Scarlino  
Capitale i. v. € 2.743.202  
C.C.I.A.A. Grosseto n. 73686 R.E.A.  
N° Iscr. Reg. Impr. GR, Codice fiscale  
e Partita IVA 00911300531

Casella Postale 110 - 58022 Follonica (GR)  
Tel. 0566.70111 - ric. aut. - Telefax 0566.51573  
http://www.solmine.it - E-mail: info@solmine.it  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento  
della Sol.Mar. SpA - Società con unico socio



**EMAS**

GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA  
REG.NO. IT-000093

UNI EN ISO 9001:2000  
OHSAS 18001  
UNI EN ISO 14001  
UNI 10617



SISTEMI DI GESTIONE  
CERTIFICATI



Prot. n° 224 MM/mm  
Raccomandata A.R.



Scarlino, LI 10/11/2008

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

prot. DSA-2008-0033115 del 17/11/2008

Spett/le

**AMM. PROV. DI GROSSETO**  
Area Territorio, Ambiente e Sostenibilità  
Settore Ambiente  
**SERVIZIO INGEGNERIA AMBIENTALE**  
Ufficio Scarichi Idrici Industriali  
Via Aurelia Nord, 217 int.4  
**58100 GROSSETO (GR)**

e.p.c.

Spett/le

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E  
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO  
E DEL MARE**  
Direzione Generale per la Salvaguardia  
Ambientale  
DIVISIONE VI IPPC-RIS  
Via Cristoforo Colombo, 44  
**00147 ROMA (RM)**



OGGETTO: **DETERMINAZIONE N°3975/2004 CR 00019 DEL  
18.11.2004.**

**Autorizzazione allo scarico delle acque reflue derivanti  
dall'impianto di depurazione acque domestiche - Ditta  
Nuova Solmine S.p.A. - Impianti ubicati nello Stabilimento  
di Scarlino in Loc. Casone di Scarlino (GR).**

Facendo riferimento alla Determinazione in oggetto, in allegato alla presente  
trasmettiamo le analisi dei prelievi effettuati all'uscita del depuratore biologico  
e a monte dello scarico nel corpo ricettore (Rapporti di prova n° 8NS6282 e n°  
8NS6283 del 25 settembre 2008), eseguite da laboratorio certificato, sui reflui  
relativi allo scarico domestico punto n°1 (acqua reflua depuratore civile) in  
ottemperanza a quanto prescritto al punto 5 comma b. della stessa  
Autorizzazione.

Distinti saluti.

Nuova SOLMINE S.p.A.  
STABILIMENTO DI SCARLINO  
Vice tecnico - Uff. Patrimoniale  
Ambiente e Ecologia  
IL RESPONSABILE  
(P.I. *Miriano MELONI*)



# ScarlinoEnergia Srl

LABORATORIO AMBIENTALE SCARLINO  
Località Casone 58020 Scarlino (GR)  
fax 0566202449 - tel. 0566202440

**Rapporto di Prova N°:8NS5132**

**Data emissione: 04/11/2008**

Denominazione del campione: **Depuratore biologico**  
 Tipo campione: **acqua di scarico**  
 Data ed eventuale ora di campionamento: **29/09/2008**  
 Campionamento a cura di: **LASC**  
 Procedura di campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**  
 Punto di campionamento: **Uscita depuratore biologico**  
 Data di ricevimento: **29/09/2008**  
 Data di esecuzione prova: **29-09/17-10-2008**  
 Cliente: **Nuova Solmine S.p.A.**  
 Indirizzo: **Loc. Casone, 58020, Scarlino (GR)**  
 Referente: **Sig. Meloni**  
 Richiesta di analisi n°: **piano analitico Mod. 20.043**  
 Specifica di riferimento:  
 Ordine/Centro di costo/Commessa: **contratto del 20/12/1996 e successive modifiche**

**ID. N°: 8S6282**

Parametro	U.M.	Risultato	+/- I*	Recupero	Metodo di Prova	Limite di specifica
<b>COD</b>	mg/l O <sub>2</sub>	28			APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	<125
<b>BOD<sub>5</sub></b>	mg/l O <sub>2</sub>	12			APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	<25
<b>Solidi sospesi totali</b>	mg/l	9			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	<35

Il Responsabile Laboratorio  
*Dr. Gianfranco Falziani*

Eventuali scostamenti dai metodi normati:

Eventuali anomalie delle condizioni ambientali e delle caratteristiche del campione al momento del prelievo:

Allegati:

**Note:** L'incertezza di misura (+/- I\*) si intende "estesa" con coefficiente di copertura 2 (livello di fiducia=95%).

Il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.



# ScarlinoEnergia Srl

LABORATORIO AMBIENTALE SCARLINO  
Località Casone 58020 Scarlino (GR)  
fax 0566202449 - tel. 0566202440

**Rapporto di Prova N°:8NS5133**

**Data emissione: 04/11/2008**

Denominazione del campione: **Depuratore biologico a monte del corpo ricettore**  
 Tipo campione: **acqua di scarico**  
 Data ed eventuale ora di campionamento: **29/09/2008**  
 Campionamento a cura di: **LASC**  
 Procedura di campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**  
 Punto di campionamento: **Fogna a monte del corpo ricettore**  
 Data di ricevimento: **29/09/2008**  
 Data di esecuzione prova: **29-09/17-10-2008**  
 Cliente: **Nuova Solmine S.p.A.**  
 Indirizzo: **Loc. Casone, 58020, Scarlino (GR)**  
 Referente: **Sig. Meloni**  
 Richiesta di analisi n°: **piano analitico Mod. 20.043**  
 Specifica di riferimento:  
 Ordine/Centro di costo/Commessa: **contratto del 20/12/1996 e successive modifiche**

ID. N°: 8S6283

Parametro	U.M.	Risultato	+/- I*	Recupero	Metodo di Prova	Limite di specifica
<b>COD</b>	mg/l O <sub>2</sub>	27			APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	<125
<b>BOD<sub>5</sub></b>	mg/l O <sub>2</sub>	12			APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	<25
<b>Solidi sospesi totali</b>	mg/l	31,4			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	<35

Il Responsabile Laboratorio  
*Dr. Gianfranco Bianchini*

Eventuali scostamenti dai metodi normati:

Eventuali anomalie delle condizioni ambientali e delle caratteristiche del campione al momento del prelievo:

Allegati:

**Note:** L'incertezza di misura (+/- I\*) si intende "estesa" con coefficiente di copertura 2 (livello di fiducia=95%).

Il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal n. Laboratorio.