



**NUOVA SOLMINE**

SOCIETÀ PER AZIONI



Prot. n° 219 MM/mm  
Raccomandata A.R.



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale, Scarlino, Li 23/09/2009

E.prot DSA - 2009 - 0025828 del 30/09/2009

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 DIRIGENZIALE PROVINCIALE N°4101 DEL 21.11.2008.**

**Nuova Solmine S.p.A. Scarlino (GR) - Proroga dell'Autorizzazione allo scarico delle acque reflue derivanti dall'impianto di depurazione acque domestiche, sito in Loc. Casone nel Comune di Scarlino (GR) rilasciata con Determina Dirigenziale Provinciale n°3975/2004 CR 00019 del 18.11.2004 e successivamente modificata con Determina Dirigenziale Provinciale n°4602 del 21.11.2006 fino al riascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale da parte del Ministero dell'Ambiente quale Ente competente.**

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° 3524/NS/09 e n° 3525/NS/09 del 22 settembre 2009), 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  
Dir. Tecnico - Dir. Patrimoniale  
Ambiente Ecologia  
RESPONSABILE  
*(P.I. Miriano MELONI)*

Sede Legale: Loc. Casone - 58020 SCARLINO (GR)  
Capitale Sociale € 4.007.652,00 I.v.  
N° Iscr. Reg. Impr. GR, Codice Fiscale  
e Partita IVA 01420420067  
Casella Postale 110 - 58022 Follonica (GR)  
Tel. 0566.70111 - ric. aut. - Telefax 0566.51573  
www.solmine.it - E-mail: info@solmine.it  
Società con unico socio soggetta all'attività di  
dirigenza e coordinamento della SOL.MAR. SPA

Sede operativa: Stabilimento di Scarlino  
Loc. Casone - 58020 SCARLINO (GR)  
Casella Postale 110 - 58022 Follonica (GR)  
C.C.I.A.A. Grosseto n° 123912 R.E.A.  
Tel. 0566.70111 - ric. aut. - Telefax 0566.51573  
www.solmine.it - E-mail: info@solmine.it

Sede operativa: Stab.to di Serravalle Scrivia  
Via Nuova Vignole, 38  
15069 Serravalle Scrivia (AL)  
C.C.I.A.A. Alessandria n° 160298 R.E.A.  
Tel. 0143.61096 - Fax 0143.61097  
www.soris.it - E-mail: soris@soris.it



**ScarlinoEnergia** Srl  
LABORATORIO AMBIENTALE SCARLINO  
Località Casone 58020 Scarlino (GR)  
fax 0566202449 - tel 0566202440

**Rapporto di Prova N. 3524/NS/09**

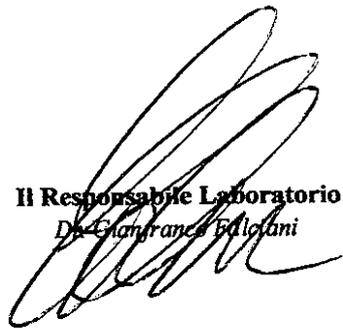
**Data emissione: 22/09/2009**

Denominazione del campione: **uscita depuratore biologico**  
Tipo campione: **Acqua di scarico** ID . N°: 13904  
Data ed eventuale ora di Campionamento: **17/09/2009 - 9,00**  
Campionamento a cura di: **Laboratorio**  
Procedura di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**  
Punto di Campionamento: **Stabilimento**  
Data di ricevimento: **17/09/2009**  
Data di esecuzione prova: **17/09/2009 - 22/09/2009**  
Cliente: **Nuova Solmine SpA**  
Indirizzo: **58020 Scarlino (GR)**  
Referente: **Sig. Meloni**  
Ordine/Centro di costo/Commessa: **contratto del 20/12/1996 e successive modifiche**

Parametro	U.M.	Risultato	I*	Recupero	Metodo di prova	Limiti di specifica
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L O2	55			Test spettrofotometrico Hach Lange	160 <sup>(8)</sup>
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	mg/L O2	23			APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	40 <sup>(8)</sup>
Solidi sospesi totali	mg/l	20			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	80 <sup>(8)</sup>

(8)D.Lgs.152/06 Parte III Allegato 5 Tabella 3

**Il Responsabile Laboratorio**  
*Dr. Gianfrancesco Falotani*



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.  
Eventuali scostamenti dai metodi normati (a), eventuali anomalie delle condizioni ambientali e delle caratteristiche del campione al momento del prelievo (b), eventuali allegati (c):



**Rapporto di Prova N. 3525/NS/09**

**Data emissione: 22/09/2009**

Denominazione del campione: **depuratore biologico a monte del corpo ricettore**  
Tipo campione: **Acqua di scarico** ID. N°: **13905**  
Data ed eventuale ora di Campionamento: **17/09/2009 - 9,15**  
Campionamento a cura di: **Laboratorio**  
Procedura di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**  
Punto di Campionamento: **Stabilimento**  
Data di ricevimento: **17/09/2009**  
Data di esecuzione prova: **17/09/2009 - 22/09/2009**  
Cliente: **Nuova Solmine SpA**  
Indirizzo: **58020 Scarlino (GR)**  
Referente: **Sig. Meloni**  
Ordine/Centro di costo/Commessa: **contratto del 20/12/1996 e successive modifiche**

Parametro	U.M.	Risultato	I*	Recupero	Metodo di prova	Limiti di specifica
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L O2	17			Test spettrofotometrico Hach Lange	160 <sup>(8)</sup>
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	mg/L O2	<10			APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	40 <sup>(8)</sup>
Solidi sospesi totali	mg/l	<10			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	80 <sup>(8)</sup>

(8)D.Lgs.152/06 Parte III Allegato 5 Tabella 3

**Il Responsabile Laboratorio**  
*Dr. Gianfranco Falciani*

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.  
Eventuali scostamenti dai metodi normati (a), eventuali anomalie delle condizioni ambientali e delle caratteristiche del campione al momento del prelievo (b), eventuali allegati (c):