

Allegato 2A

Richiesta di rinnovo dell'
autorizzazione agli scarichi
idrici



MARCHI INDUSTRIALE S.p.A.

Stabilimento di Marano Veneziano

Via Miranese n°72. I - 30030 Marano Veneziano (VE)

Tel. +39 - 041 - 5674200 Fax +39 - 041 - 5674250

Internet: www.marchi-industriale.it e-mail: info@marchi-industriale.it



SINCERT

Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2000 - Certificato Certiquality n° 3691
Sistema di Gestione per l'Ambiente UNI EN ISO 14001:2004 - Certificato Certiquality n°11192

"Progettazione e sviluppo, produzione e vendita di acido solforico, oleum, solfato di potassio, acido cloridrico, pollicloruro di alluminio (Flomar), in diverse concentrazioni e tipologie"

Marano Veneziano, 24/07/2007

PROVINCIA DI VENEZIA

Via Forte Marghera

30173

MESTRE (VE)

Alla C.A. Settore Politiche Ambientali

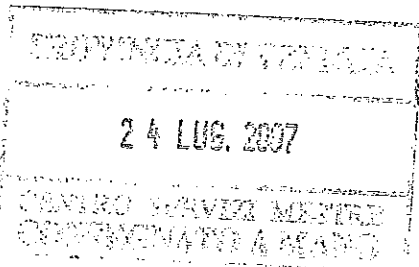
Oggetto : COMUNICAZIONE PER RICHIESTA RINNOVO AUTORIZZAZIONE SCARICHI IDRICI

La Scrivente società **MARCHI INDUSTRIALE S.p.A.** richiede il rinnovo del decreto autorizzativi agli scarichi idrici rilasciato dalla Provincia di Venezia con prot. 40211/04 del 16/04/2004.

A tal fine si allegano i Rapporti di Prova più aggiornati emessi da laboratorio di analisi accreditato SINAL, come da Autorizzazione succitata.

Si ricorda inoltre che la scrivente società ha presentato domanda di AIA ai sensi dell'art.5, D.Lgs. 59/2005 ed ha già provveduto al pagamento degli oneri dovuti. A tal fine allega copia della comunicazione ricevuta dal Ministero dell'Ambiente del 08/05/2007 quale conferma di ricezione dell'istanza per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, e copia della quietanza di versamento della tariffa dovuta ai sensi dell'art.49, comma 6 del D.Lgs. 152/06.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere i più cordiali saluti.



MARCHI Industriale S.p.A.

Per Procura

(Lucio Agostini)

MARCHI Industriale S.p.A.

Sede Legale ed Amministrativa: Via Trento n°16, I-50139 FIRENZE

Telefono +39-055-475541/2/3 Fax-simile +39-055-496626

Cod. Fisc. e Reg. Imprese Firenze 00520880485 - P.I. IT04099500482 - R.E.A. FI 205971- Cap. Soc. Euro 4.225.000,00 i.v.



Programma Ambiente

LABORATORIO DI ANALISI E STUDI AMBIENTALI
IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO CSQA n.4461



Spett.le
MARCHI INDUSTRIALE SPA
VIA TRENTO N.16
50139 FIRENZE FI

Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 07-LA01837

Padova, 09/03/2007

Denominazione del campione: **ACQUE METEORICHE**

Tipo campione: **Acque di scarico**

Accettazione n°: **07-000291** del: 13/02/2007 Data prelievo: 13/02/2007

Procedura campionamento: Campionamento istantaneo

Prelievo effettuato da: Nostro tecnico

Luogo di prelievo: Stabilimento di Mira (VE).

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo (preparazione - analisi)	U.M.	Risultato	Controllo	Limiti	Data inizio prova Data fine prova
pH <i>Metodo: APAT-IRSA 2060-Man. 29/2003</i>		7.60			13/02/2007 08/03/2007
Solidi sospesi totali <i>Metodo: APAT-IRSA 2090/B-Man. 29/2003</i>	mg/l	86			13/02/2007 21/02/2007
COD <i>Metodo: APAT-IRSA 5130-Man. 29/2003</i>	mgO ₂ /l	20			13/02/2007 15/02/2007
Azoto Complessivo (TKN + N-NO ₂ + N-NO ₃) <i>Metodo: APAT-IRSA 4060 - Man.29/2003</i>	mgN/l	3.5			09/03/2007 09/03/2007
Cloruri <i>Metodo: APAT-IRSA 4020 - Man. 29/2003</i>	mgCl/l	80.9			13/02/2007 21/02/2007
Solfati <i>Metodo: APAT-IRSA 4020 - Man. 29/2003</i>	mgSO ₃ /l	320			09/03/2007 09/03/2007
*Solfiti <i>Metodo: POP/PI/002</i>	mgSO ₂ /l	< 0.1			09/03/2007 09/03/2007
Solfuri <i>Metodo: St. Methods 4500-S₂-D - 20th ed.</i>	mgS/l	< 0.1			09/03/2007 09/03/2007

Pagina 1 di 2



Programma Ambiente

LABORATORIO DI ANALISI E STUDI AMBIENTALI
IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO CSQA n.4461



segue rapporto di prova n° 07-LA01837

RIULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	Controllo	Limiti	Data inizio prova	Data fine prova
Metodo (preparazione - analisi)						
Fosforo totale	mgP/l	0.2			13/02/2007	20/02/2007
Metodo: APAT-IRSA 4110/A2-Man. 29/2003						

* Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento SINAL.

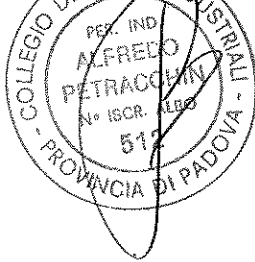
Limiti di legge:

Per la verifica del rispetto dei limiti di Legge riferirsi alla colonna controllo.

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta del Laboratorio.

Il Responsabile delle Prove
P.I. Alfredo Petracchin



Il Chimico Professionista
Dott. Flavio Duse





Programma Ambiente

LABORATORIO DI ANALISI E STUDI AMBIENTALI
IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO CSQA n.4461



Vol

Spett.le
MARCHI INDUSTRIALE SPA
VIA TRENTO N.16
50139 FIRENZE FI

RAPPORTO DI PROVA N° 07-LA01840

Padova, 09/03/2007

Denominazione del campione: **ACQUA TAGLIO GREZZA**

Tipo campione:

Accettazione n°: **07-000291** del: 13/02/2007 Data prelievo: 13/02/2007 Ora prelievo: 09.00.00

Procedura campionamento: Campionamento istantaneo

Prelievo effettuato da: Nostro tecnico

Luogo di prelievo: Stabilimento di Mira (VE).

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo (preparazione - analisi)	U.M.	Risultato	Controllo	Limiti	Data inizio prova Data fine prova
Cloruri <i>Metodo: APAT-IRSA 4020 - Man. 29/2003</i>	mgCl/l	14.8			13/02/2007 21/02/2007
Azoto ammoniacale <i>Metodo: APAT-IRSA 4030/A2 - Man. 29/2003</i>	mgN/l	0.8			09/03/2007 09/03/2007
Azoto nitroso <i>Metodo: APAT-IRSA 4050 - Man. 29/2003</i>	mgN/l	0.1			13/02/2007 15/02/2007
*Solfiti <i>Metodo: POP/PI/002</i>	mgSO ₂ /l	< 0.1			09/03/2007 09/03/2007
Solfati <i>Metodo: APAT-IRSA 4020 - Man. 29/2003</i>	mgSO ₃ /l	28			09/03/2007 09/03/2007
Solfuri <i>Metodo: St. Methods 4500-S2-/D - 20th ed.</i>	mgS/l	< 0.1			09/03/2007 09/03/2007
Fosfati <i>Metodo: APAT-IRSA 4020-Man. 29/2003</i>	mgP/l	< 0.2			13/02/2007 15/02/2007
Grassi e oli animali/vegetali <i>Metodo: APAT-IRSA 5160/B1 - Man. 29/2003</i>	mg/l	< 0.5			13/02/2007 08/03/2007

Pagina 1 di 2



Programma Ambiente

LABORATORIO DI ANALISI E STUDI AMBIENTALI
IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO CSQA n.4461



segue rapporto di prova n° 07-LA01840

RIULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	Controllo	Limiti	Data inizio prova	Data fine prova
Metodo (preparazione - analisi)						
Idrocarburi totali	mg/l	< 0.5			13/02/2007	22/02/2007
<i>Metodo: APAT-IRSA 5160/B2 - Man. 29/2003</i>						
Alluminio	mgAl/l	0.77			13/02/2007	16/02/2007
<i>Metodo: - EPA 6010C/2000</i>						
Ferro	mgFe/l	1.30			13/02/2007	16/02/2007
<i>Metodo: - EPA 6010C/2000</i>						
Manganese	mgMn/l	0.05			13/02/2007	16/02/2007
<i>Metodo: - EPA 6010C/2000</i>						
Rame	mgCu/l	< 0.01			13/02/2007	16/02/2007
<i>Metodo: - EPA 6010C/2000</i>						
Zinco	mgZn/l	0.01			13/02/2007	16/02/2007
<i>Metodo: - EPA 6010C/2000</i>						
Saggio di tossicità acuta		accettabile			13/02/2007	06/03/2007
<i>Metodo: UNI EN ISO 11348-3:2002</i>						

* Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento SINAL.

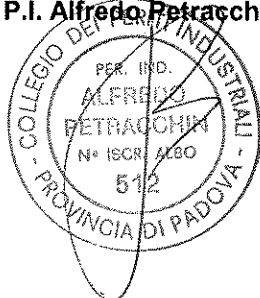
Limiti di legge:

Per la verifica del rispetto dei limiti di Legge riferirsi alla colonna controllo.

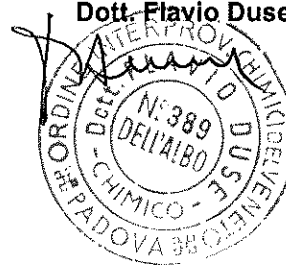
I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta del Laboratorio.

Il Responsabile delle Prove
P.I. Alfredo Petracchin



Il Chimico Professionista
Dott. Flavio Duse



Pagina 2 di 2



Programma Ambiente

LABORATORIO DI ANALISI E STUDI AMBIENTALI
IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO CSQA n.4461



Spett.le
MARCHI INDUSTRIALE SPA
VIA TRENTO N.16
50139 FIRENZE FI

RAPPORTO DI PROVA N° 07-LA01839

Padova, 09/03/2007

Denominazione del campione: **ACQUA TAGLIO GREZZA**

Tipo campione:

Accettazione n°: **07-000291** del: 13/02/2007 Data prelievo: 13/02/2007 Ora prelievo: 09.00.00

Procedura campionamento: Campionamento istantaneo

Prelievo effettuato da: Nostro tecnico

Luogo di prelievo: Stabilimento di Mira (VE).

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo (preparazione - analisi)	U.M.	Risultato	Controllo	Limiti	Data inizio prova Data fine prova
pH <i>Metodo: APAT-IRSA 2060-Man. 29/2003</i>		7.95			13/02/2007 08/03/2007
Solidi sospesi totali <i>Metodo: APAT-IRSA 2090/B-Man. 29/2003</i>	mg/l	38			13/02/2007 21/02/2007
COD <i>Metodo: APAT-IRSA 5130-Man. 29/2003</i>	mgO ₂ /l	< 20			13/02/2007 15/02/2007
Azoto Complessivo (TKN + N-NO ₂ + N-NO ₃) <i>Metodo: APAT-IRSA 4060 - Man.29/2003</i>	mgN/l	3.8			09/03/2007 09/03/2007
Fosforo totale <i>Metodo: APAT-IRSA 4110/A2-Man. 29/2003</i>	mgP/l	< 0.2			13/02/2007 20/02/2007

* Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento SINAL.

Per la verifica del rispetto dei limiti di Legge riferirsi alla colonna controllo.

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta del Laboratorio.

Pagina 1 di 2

Programma Ambiente s.r.l.

Via Austria, 25 B - 35127 Padova Z.I. - Tel. 049 8701192 (r.a.) - Fax Uffici 049 7629935 - Fax Laboratorio 049 76 29936

Reg. Imprese, Cod. Fisc. e Part. IVA 02323660288 Cap. Soc. € 75.000 i.v. - R.E.A. PD 221703

E-mail: info@programma-ambiente.it - Internet: www.programma-ambiente.it



Programma Ambiente

LABORATORIO DI ANALISI E STUDI AMBIENTALI
IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO CSQA n.4461

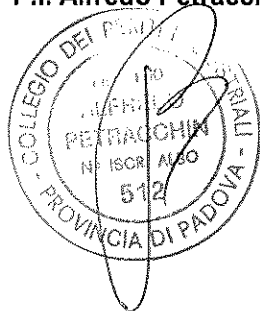


segue rapporto di prova n° 07-LA01839

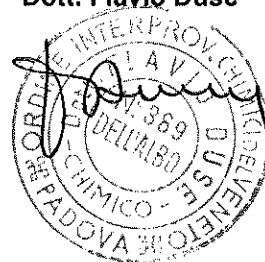
RIULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	Controllo	Limiti	Data inizio prova
Metodo (preparazione - analisi)					Data fine prova

Il Responsabile delle Prove
P.I. Alfredo Petracchin



Il Chimico Professionista
Dott. Flavio Duse





Programma Ambiente

LABORATORIO DI ANALISI E STUDI AMBIENTALI
IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO CSQA n.4461



Spett.le
MARCHI INDUSTRIALE SPA
Via Miranese, 72
30030 Marano Veneziano VE

RAPPORTO DI PROVA N° 07-LA01836

Padova, 09/03/2007

Denominazione del campione: **SCARICO IMPIANTO DI DEPURAZIONE CHIMICO FISICO+ RAFFREDDAMENTO**

Tipo campione: **Acque di scarico**

Accettazione n°: **07-000291** del: **13/02/2007** Data prelievo: **13/02/2007**

Procedura campionamento: **Campionamento istantaneo**

Prelievo effettuato da: **Nostro tecnico**

Luogo di prelievo: **Stabilimento di Mira (VE).**

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo (preparazione - analisi)	U.M.	Risultato	Controllo	Limiti	Data inizio prova Data fine prova
Zinco Metodo: - EPA 6010C/2000	mgZn/l	0.08			13/02/2007 16/02/2007
Coppe Metodo: - EPA 6010C/2000	mgCu/l	0.02			13/02/2007 16/02/2007
Alluminio Metodo: - EPA 6010C/2000	mgAl/l	0.35			13/02/2007 17/04/2007
Ferro Metodo: - EPA 6010C/2000	mgFe/l	0.22			13/02/2007 17/04/2007
Manganese Metodo: - EPA 6010C/2000	mgMn/l	0.19			13/02/2007 16/02/2007

* Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento SINAL. ** Prova data in Subappalto

Per la verifica del rispetto dei limiti di Legge riferirsi alla colonna controllo.

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta del Laboratorio.

Pagina 1 di 2

Programma Ambiente s.r.l.

Via Austria, 25 B - 35127 Padova Z.I. - Tel. 049 8701192 (r.a.) - Fax Uffici 049 7629935 - Fax Laboratorio 049 76 29936

Reg. Imprese, Cod. Fisc. e Part. IVA 02323660288 Cap. Soc. € 75.000 i.v. - R.E.A. PD 221703

E-mail: info@programma-ambiente.it - Internet: www.programma-ambiente.it



Programma Ambiente

LABORATORIO DI ANALISI E STUDI AMBIENTALI
IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO CSQA n.4461



segue rapporto di prova n° 07-LA01836

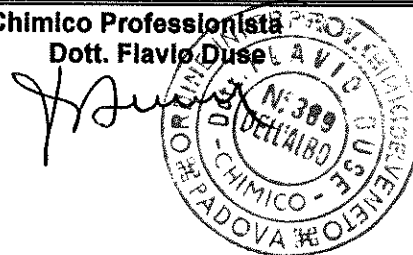
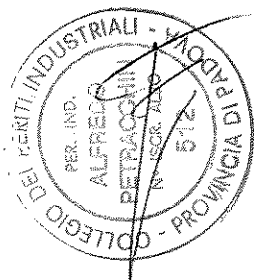
RIULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	Controllo	Limiti	Data Inizio prova	Data fine prova
-----------	------	-----------	-----------	--------	-------------------	-----------------

Metodo (preparazione - analisi)

Il Responsabile delle Prove
P.I. Alfredo Petracchin

Il Chimico Professionista
Dott. Flavio Duse





Programma Ambiente

LABORATORIO DI ANALISI E STUDI AMBIENTALI
IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO CSQA n.4461



Spett.le
MARCHI INDUSTRIALE SPA
VIA TRENTO N.16
50139 FIRENZE FI

RAPPORTO DI PROVA N° 07-LA01835

Padova, 09/03/2007

Denominazione del campione: **SCARICO IMPIANTO DI DEPURAZIONE CHIMICO FISICO+ RAFFREDDAMENTO**

Tipo campione: **Acque di scarico**

Accettazione n°: **07-000291** del: **13/02/2007** Data prelievo: **13/02/2007**

Procedura campionamento: Campionamento medio di ore 3 dalle ore 8:25 alle ore 11:25.

Prelievo effettuato da: Nostro tecnico

Luogo di prelievo: Stabilimento di Mira (VE).

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo (preparazione - analisi)	U.M.	Risultato	Controllo	Limiti	Data inizio prova Data fine prova
pH <i>Metodo: APAT-IRSA 2060-Man. 29/2003</i>		7.72		6 - 9	14/02/2007 08/03/2007
Solidi sospesi totali <i>Metodo: APAT-IRSA 2090/B-Man. 29/2003</i>	mg/l	52	> lim	35	14/02/2007 21/02/2007
COD <i>Metodo: APAT-IRSA 5130-Man. 29/2003</i>	mgO ₂ /l	< 20		120	14/02/2007 15/02/2007
Azoto ammoniacale <i>Metodo: APAT-IRSA 4030/A2 - Man. 29/2003</i>	mgN/l	1.4		2	14/02/2007 09/03/2007
Azoto nitroso <i>Metodo: APAT-IRSA 4050 - Man. 29/2003</i>	mgN/l	0.1		0.3	14/02/2007 15/02/2007
Azoto totale <i>Metodo: APAT-IRSA 4060 - Man.29/2003</i>	mg/L N	4.4		10	14/02/2007 22/02/2007
Cloruri <i>Metodo: APAT-IRSA 4020 - Man. 29/2003</i>	mgCl/l	88.0		300	14/02/2007 21/02/2007
Fosfati <i>Metodo: APAT-IRSA 4020-Man. 29/2003</i>	mgP/l	< 0.2		0.5	14/02/2007 15/02/2007

Pagina 1 di 2

Programma Ambiente s.r.l.

Via Austria, 25 B - 35127 Padova Z.I. - Tel. 049 8701192 (r.a.) - Fax Uffici 049 7629935 - Fax Laboratorio 049 76 29936

Reg. Imprese, Cod. Fisc. e Part. IVA 02323660288 Cap. Soc. € 75.000 i.v. - R.E.A. PD 221703

E-mail: info@programma-ambiente.it - Internet: www.programma-ambiente.it



Programma Ambiente

LABORATORIO DI ANALISI E STUDI AMBIENTALI
IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO CSQA n.4461



segue rapporto di prova n° 07-LA01835

RIULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	Controllo	Limiti	Data inizio prova	Data fine prova
Metodo (preparazione - analisi)						
Solfati	mgSO ₃ /l	124		500	14/02/2007	09/03/2007
<i>Metodo: APAT-IRSA 4020 - Man. 29/2003</i>						
*Solfiti	mgSO ₂ /l	< 0.1		1.0	14/02/2007	09/03/2007
<i>Metodo: POP/PI/002</i>						
Solfuri	mgS/l	< 0.1		0.5	14/02/2007	09/03/2007
<i>Metodo: St. Methods 4500-S2-/D - 20th ed.</i>						
Fosforo totale	mgP/l	0.2		1	14/02/2007	20/02/2007
<i>Metodo: APAT-IRSA 4110/A2-Man. 29/2003</i>						
*Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	< 1		10	14/02/2007	22/02/2007
<i>Metodo: APAT-IRSA 5160/A1 - Man. 29/2003</i>						
Idrocarburi totali	mg/l	< 0.5		2	14/02/2007	22/02/2007
<i>Metodo: APAT-IRSA 5160/B2 - Man. 29/2003</i>						
Saggio di tossicità acuta		accettabile		50	14/02/2007	06/03/2007
<i>Metodo: UNI EN ISO 11348-3:2002</i>						

Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento SINAL.

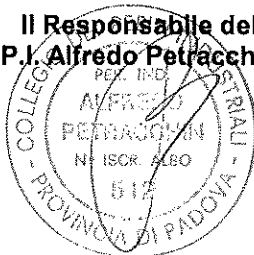
Limiti di legge: D.M. 30 luglio 1999

Per la verifica del rispetto dei limiti di Legge riferirsi alla colonna controllo.

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta del Laboratorio.

Il Responsabile delle Prove
P.J. Alfredo Petracchin



Il Chimico Professionista
Dott. Flavio Duse

