

# Rapporto di Prova N. CA15-02228.017\_0

<b>Cliente:</b>	<b>N. di Accettazione:</b>	CA15-02228	<b>Pagina</b> 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	<b>Data Emissione:</b>	08-09-2015	
PIAZZA BOLDRINI, 1	<b>Pervenuto il:</b>	20-08-2015	
	<b>Data prelievo:</b>	20-08-2015	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	<b>Ora prelievo:</b>	09:45	
	<b>Tipo Campione:</b>	ACQUA SCARICO	
<b>Proveniente da:</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
<b>Mod. di Campionamento:</b>	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Simile (Rif. Piano di campionamento 2015-08-20-GC-17)		
<b>Sigla Campione:</b>	Uscita TAF4 (Verbale di campionamento 2015-08-20-GC-17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------

## Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 20/8/2015 — 20/8/2015	-	-	0	
---------------	--------------------------------	-------------------------	---	---	---	--

## Su campione tal quale

I L.R. per il metodo EPA 8260C 2006 sono 5 volte superiori causa diluizione 1:5 del campione.

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,02	± n.d.	*0,0200
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	0,12	±0,013	*0,0100
1,1-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Dibromo Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	0,19	±0,032	*0,0100
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Bromodiclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-02228.017\_0

Pagina 2/3

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi		U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.
Bromoformio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Clorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Triclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Cloruro di Vinile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,017	±0,002	*0,0100
Dibromo Cloro Metano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Esacloro Butadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Tetracloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Tricloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
4-Clorotoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Sommatoria Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,22	±0,029	*0,0400
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	5,5	±0,61	*4,0
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,055	±0,006	*0,0100
Isopropilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
n-Butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
n-propilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
p-Isopropiltoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
sec-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
tert-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	1,1	±0,15	*0,2
p+m-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,25	±0,025	*0,0200
o-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,13	±0,017	*0,0100
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	7,1		*0,0300

**Note:**

\* = Prova Non Accreditata ACCREDIA



LAB N° 0588

**Segue Rapporto di Prova:**  
CA15-02228.017\_0

**Pagina 3/3**

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura  $k=2$

**I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.**

**Il presente rapporto può essere riprodotto soltanto per intero.**

**Project Agent: Roberto Mura**

**Head of Laboratory**

**Dr. Alessandro Loi**

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e  
Oristano/92014250929

**Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente**

Il presente Rapporto è emesso dalla Società in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempire alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non è alla Società opponibile. La responsabilità della Società in base a questo Rapporto è limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Società per più di un mese.

# Rapporto di Prova N. CA15-02228.018\_0

<b>Cliente:</b>	<b>N. di Accettazione:</b>	CA15-02228	<b>Pagina</b> 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	<b>Data Emissione:</b>	08-09-2015	
PIAZZA BOLDRINI, 1	<b>Pervenuto il:</b>	20-08-2015	
	<b>Data prelievo:</b>	20-08-2015	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	<b>Ora prelievo:</b>	11:15	
	<b>Tipo Campione:</b>	ACQUA SCARICO	
<b>Proveniente da:</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
<b>Mod. di Campionamento:</b>	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Simile (Rif. Piano di campionamento 2015-08-20-GC-17)		
<b>Sigla Campione:</b>	Uscita TAF4 (Verbale di campionamento 2015-08-20-GC-17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------

## Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 20/8/2015 — 20/8/2015	-	-	0	
---------------	--------------------------------	-------------------------	---	---	---	--

## Su campione tal quale

I L.R. per il metodo EPA 8260C 2006 sono 5 volte superiori causa diluizione 1:5 del campione.

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,02	± n.d.	*0,0200
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	0,17	±0,019	*0,0100
1,1-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Dibromo Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	0,43	±0,073	*0,2
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Bromodiclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-02228.018\_0

Pagina 2/3

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi		U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.
Bromoformio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Clorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Triclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Cloruro di Vinile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,037	±0,004	*0,0100
Dibromo Cloro Metano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Esacloro Butadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Tetracloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Tricloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,014	±0,002	*0,0100
4-Clorotoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Sommatoria Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,49	±0,064	*0,0400
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	15,0	±1,7	*4,0
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,22	±0,024	*0,2
Isopropilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,031	±0,005	*0,0100
n-Butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
n-propilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
p-Isopropiltoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
sec-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
tert-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	2,9	±0,41	*0,2
p+m-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,71	±0,071	*0,4
o-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,26	±0,034	*0,2
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	19,1		*0,0300

**Note:**

\* = Prova Non Accreditata ACCREDIA



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-02228.018\_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura  $k=2$

**I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.**

**Il presente rapporto può essere riprodotto soltanto per intero.**

**Project Agent: Roberto Mura**

**Head of Laboratory**

**Dr. Alessandro Loi**

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e  
Oristano/92014250929

**Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente**

Il presente Rapporto è emesso dalla Società in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempire alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non è alla Società opponibile. La responsabilità della Società in base a questo Rapporto è limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Società per più di un mese.

# Rapporto di Prova N. CA15-02228.019\_0

<b>Cliente:</b>	<b>N. di Accettazione:</b>	CA15-02228	<b>Pagina</b> 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	<b>Data Emissione:</b>	08-09-2015	
PIAZZA BOLDRINI, 1	<b>Pervenuto il:</b>	20-08-2015	
	<b>Data prelievo:</b>	20-08-2015	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	<b>Ora prelievo:</b>	12:45	
	<b>Tipo Campione:</b>	ACQUA SCARICO	
<b>Proveniente da:</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
<b>Mod. di Campionamento:</b>	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Simile (Rif. Piano di campionamento 2015-08-20-GC-17)		
<b>Sigla Campione:</b>	Uscita TAF4 (Verbale di campionamento 2015-08-20-GC-17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------

## Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 20/8/2015 — 20/8/2015	-	-	0	
---------------	--------------------------------	-------------------------	---	---	---	--

## Su campione tal quale

I L.R. per il metodo EPA 8260C 2006 sono 5 volte superiori causa diluizione 1:5 del campione.

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,02	± n.d.	*0,0200
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	0,11	±0,012	*0,0100
1,1-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Dibromo Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,2-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	0,13	±0,022	*0,0100
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Bromodiclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015 — 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-02228.019\_0

Pagina 2/3

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi		U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.
Bromoformio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Clorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Triclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Cloruro di Vinile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,010	±0,002	*0,0100
Dibromo Cloro Metano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Esacloro Butadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Tetracloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Tricloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
4-Clorotoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Sommatoria Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,15	±0,020	*0,0400
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	3,6	±0,40	*0,2
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,051	±0,006	*0,0100
Isopropilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,011	±0,002	*0,0100
n-Butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
n-propilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
p-Isopropiltoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
sec-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
tert-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,010	± n.d.	*0,0100
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,85	±0,12	*0,2
p+m-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,090	±0,009	*0,0200
o-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,10	±0,013	*0,0100
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	4,7		*0,0300

**Note:**

\* = Prova Non Accreditata ACCREDIA





LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-02228.019\_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura  $k=2$

**I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.**

**Il presente rapporto può essere riprodotto soltanto per intero.**

**Project Agent: Roberto Mura**

**Head of Laboratory**

**Dr. Alessandro Loi**

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e  
Oristano/92014250929

**Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente**

Il presente Rapporto è emesso dalla Società in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempire alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non è alla Società opponibile. La responsabilità della Società in base a questo Rapporto è limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Società per più di un mese.

## Rapporto di Prova N. CA15-02228.020\_0

<b>Cliente:</b>	<b>N. di Accettazione:</b>	CA15-02228	<b>Pagina</b> 1/4
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1	<b>Data Emissione:</b>	08-09-2015	
	<b>Pervenuto il:</b>	20-08-2015	
	<b>Data prelievo:</b>	20-08-2015	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	<b>Ora prelievo:</b>	12:45	
	<b>Tipo Campione:</b>	ACQUA SCARICO	
<b>Proveniente da:</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
<b>Mod. di Campionamento:</b>	A cura ns.tecnici - Cavaglieri-Simile (Rif. Piano di campionamento 2015-08-20-GC-17)		
<b>Sigla Campione:</b>	Uscita TAF4 (Verbale di campionamento 2015-08-20-GC-17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.	Limite 1 / Limite 2
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------	---------------------

**Metodo di campionamento**

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	* 20/8/2015 — 20/8/2015	-	-		0	
---------------	---	-------------------------	---	---	--	---	--

**Analisi effettuata al prelievo**

pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20/8/2015 — 20/8/2015	-	8	±1	1	5,5-9,5
Conducibilità'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20/8/2015 — 20/8/2015	uS/cm	10700	±54	1	
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	20/8/2015 — 20/8/2015	°C	19	±1	1	30

**Su campione tal quale**

Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	21/8/2015 — 21/8/2015	mg/L	76	±15	15	1300
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	21/8/2015 — 21/8/2015	mg/L	<10	± n.d.	10	500
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	* 21/8/2015 — 22/8/2015	ml/l	<0,1		0,1	5

Il limite di rilevabilità del metodo EPA 300.0 è 100 volte superiore a causa della diluizione del campione 1:10

Cloruri (come Cl)	EPA 300.0 1999	21/8/2015 — 22/8/2015	mg/L	3730	±933	*1000	7500
Fluoruri (come F)	EPA 300.0 1999	21/8/2015 — 22/8/2015	mg/L	<10,0	± n.d.	*10	12
Solfati (come SO4)	EPA 300.0 1999	21/8/2015 — 22/8/2015	mg/L	398	±32	*50	1500
Azoto nitrico (come NO3)	EPA 300.0 1999	21/8/2015 — 22/8/2015	mg/L	<10,0	± n.d.	*10	
Azoto nitrico (come N)	EPA 300.0 1999	21/8/2015 — 22/8/2015	mg/L	<2,26	± n.d.	*0,0200	30
Alluminio	EPA 6020A 2007	26/8/2015 — 26/8/2015	mg/L	<0,04	± n.d.	*0,0400	50
Antimonio	EPA 6020A 2007	26/8/2015 — 26/8/2015	mg/L	<0,008	± n.d.	*0,00800	
Arsenico	EPA 6020A 2007	26/8/2015 — 26/8/2015	mg/L	0,0089	±0,0011	*0,00700	2
Berillio	EPA 6020A 2007	26/8/2015 — 26/8/2015	mg/L	<0,009	± n.d.	*0,00900	



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-02228.020\_0

Pagina 2/4

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi		U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.	Limite 1 / Limite 2
Boro	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	0,89	±0,14	*0,0200	5
Cadmio	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	<0,0010	± n.d.	*0,00100	0,02
Cobalto	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	0,0008	±0,00006	*0,000600	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	<0,0010	± n.d.	*0,00100	
Ferro	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	0,21	±0,021	*0,00200	20
Manganese	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	0,055	±0,0055	*0,00300	10
Mercurio	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200	0,005
Nichel	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	0,0047	±0,0019	*0,00100	2
Piombo	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	<0,012	± n.d.	*0,0120	0,3
Rame	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	<0,015	± n.d.	*0,0150	1
Selenio	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	<0,012	± n.d.	*0,0120	0,03
Vanadio	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	<0,0020	± n.d.	*0,00150	
Tallio	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	<0,0030	± n.d.	*0,00300	
Zinco	EPA 6020A 2007	26/8/2015	— 26/8/2015	mg/L	0,043	±0,006	*0,0100	0,5
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	0,6	±0,1	0,1	
Naftalene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Acenaftilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006		0,00006	
Acenaftene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006		0,00006	
Fluorene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Fenantrene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006		0,00006	
Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Benzo (a) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Benzo (a) pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Benzo (b) fluorantene (31)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Benzo (k) fluorantene (32)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Benzo (ghi) perilene (36)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Dibenzo (a,h) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Indeno (1,2,3-cd) pirene (33)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
IPA totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,0002		0,0002	
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,0002	± n.d.	0,0002	
Pentaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
Esaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	27/8/2015	— 27/8/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	0,00006	
1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,02	± n.d.	0,004	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-02228.020\_0

Pagina 3/4

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi		U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.	Limite 1 / Limite 2
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,13	±0,014	0,002	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,25	±0,043	0,002	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Bromodiclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Bromoformio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Clorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Triclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Cloruro di Vinile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,020	±0,002	0,002	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Esacloro Butadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Tetracloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Tricloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
4-Clorotoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Sommatoria Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,29	±0,038	0,008	2
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	8,0	±0,88	0,002	
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,11	±0,012	0,002	
Isopropilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,020	±0,003	0,002	
n-Butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
n-propilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
p-Isopropiltoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
sec-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
tert-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	<0,01	± n.d.	0,002	
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	1,6	±0,22	0,002	



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-02228.020\_0

Pagina 4/4

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi		U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.	Limite 1 / Limite 2
p+m-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,35	±0,035	0,004	
o-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	0,16	±0,021	0,002	1
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 22/8/2015	— 25/8/2015	mg/L	10,3		0,006	30
Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	* 20/8/2015	— 21/8/2015	%	0		0	

**Note:**

\* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate: ore 09:45 25 m3/h, ore 11:15 25 m3/h, ore 12:45 27 m3/h

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

**I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.****Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.****Project Agent: Roberto Mura****Head of Laboratory****Dr. Alessandro Loi**Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e  
Oristano/92014250929**Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente**

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.