



Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Verona
 sede operativa di Verona
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
 Tel. 045 8016603-601
 Fax +39 045 8016600
 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 570806 rev. 0



Campione numero 570806 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 24/07/2017 9:50:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067
 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067
 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 341 /B/2017 Data di prelievo 24/07/2017 08:15
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067
 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo Punto rete dedicato Via G.Donizetti n° 55, Parcheggio, Sona SONA
 Codice SIRAV 23001723
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Chimiche	Inizio analisi	28/07/2017	Fine analisi	08/09/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
ERBICIDI				
Alachlor	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Ametrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Atrazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Chlorpiriphos	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Desetilatrazina	0.07	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Desetilterbutilazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Malation	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Metolachlor	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Molinate	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Pendimetalin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Prometrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Simazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Terbutilazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Terbutrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Trifluralin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Cianazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Oxadiazon	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Desetil-desisopropil-atrazina (DACT)	0.05	µg/l		

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

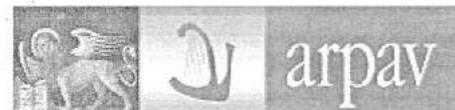
I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Verona
sede operativa di Verona
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
Tel. 045 8016603-601
Fax +39 045 8016600
email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 570806 rev. 0



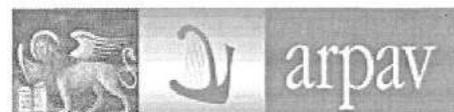
Verona, li 15/09/2017

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Ogheri

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Verona
 sede operativa di Verona
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
 Tel. 045 8016603-601
 Fax +39 045 8016600
 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 572887 rev. 0



Campione numero 572887 Richiesta Ufficio
Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
Data di ricevimento 03/08/2017 11:23:00
Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Verbale di prelievo 374/B/2017 *Data di prelievo* 03/08/2017 09:40
Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Punto di prelievo Punto rete dedicato parcheggio Via Di Mezzo 48 - Lugagnano SONA
Codice SIRAV 23001733
Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	03/08/2017	Fine analisi	07/08/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	03/08/2017	Fine analisi	11/08/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Aspetto: limpido-inodore				
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
pH	7.5	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015	
Nitriti (NO2)	<0.05	mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16	
Nitrati (NO3)	23	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	35	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	20	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	555	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
ERBICIDI				
Alachlor	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Ametrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Atrazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Chlorpiriphos	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Verona
 sede operativa di Verona
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
 Tel. 045 8016603-601
 Fax +39 045 8016600
 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 572887 rev. 0


Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Desetilatrazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malation	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Triometani totali	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 23/08/2017

Il Dirigente Biologo
 F.to dr. Franco Rigoli

Il Dirigente Chimico
 F.to dr. Alberto Ogheri

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Verona
 sede operativa di Verona
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
 Tel. 045 8016603-601
 Fax +39 045 8016600
 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 572884 rev. 0



Campione numero 572884 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 03/08/2017 11:23:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 372/B/2017 Data di prelievo 03/08/2017 08:30
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo Punto rete dedicato Via Celà n° 19, Scuole, Frazione San Giorgio In Salici SONA
 Codice SIRAV 23001730
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	03/08/2017	Fine analisi	07/08/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	03/08/2017	Fine analisi	11/08/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Aspetto: limpido-inodore				
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
pH	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015	
Nitriti (NO2)	<0.05	mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16	
Nitrati (NO3)	20	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	48	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	14	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	595	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
ERBICIDI				
Alachlor	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Ametrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Atrazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Chlorpiriphos	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Verona
 sede operativa di Verona
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
 Tel. 045 8016603-601
 Fax +39 045 8016600
 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 572884 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Desetilatrazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malation	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

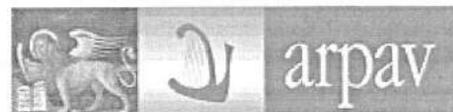
Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 23/08/2017

Il Dirigente Biologo
 F.to dr. Franco Rigoli

Il Dirigente Chimico
 F.to dr. Alberto Ogheri


 Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Verona
 sede operativa di Verona
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
 Tel. 045 8016603-601
 Fax +39 045 8016600
 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 570807 rev. 0


<i>Campione numero</i>	570807	Richiesta Ufficio
<i>Campione di</i>	ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'	
<i>Data di ricevimento</i>	24/07/2017 9:50:00	
<i>Committente</i>	ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)	
<i>Prelevatore</i>	ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)	
<i>Verbale di prelievo</i>	342 /B/2017	<i>Data di prelievo</i> 24/07/2017 09:00
<i>Conferente</i>	ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)	
<i>Punto di prelievo</i>	Punto rete dedicato Via Molina 15 Sona SONA	
<i>Codice SIRAV</i>	500032469	
<i>Procedura di campionamento</i>	Campionamento effettuato come da verbale	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	28/07/2017	Fine analisi	08/09/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
ERBICIDI				
Alachlor	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Ametrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Atrazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Chlorpiriphos	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Desetilatrazina	0.08	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Desetilterbutilazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Malation	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Metolachlor	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Molinate	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Pendimetalin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Prometrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Simazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Terbutilazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Terbutrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Trifluralin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Cianazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Oxadiazon	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Desetil-desisopropil-atrazina (DACT)	0.05	µg/l		

Giudizio di conformità
Analisi Chimiche

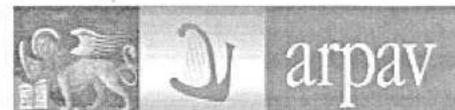
I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Verona
sede operativa di Verona
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
Tel. 045 8016603-601
Fax +39 045 8016600
email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 570807 rev. 0



Verona, li 15/09/2017

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Ogheri

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.