

Spett.li

Comune di Travedona Monate
Via Don Sturzo, 40
21028 Travedona Monate (VA)
comune.travedonamonate.va@halleycert.it
C.A. Sig. Sindaco: A. Colombo
sindaco@comune.travedonamonate.va.it
Assessore: Sig. G. Carnesecchi
g.carnesecchi@comune.travedonamonate.va.it
Prof. A. Montanari
alberto.montanari@unibo.it

ARPA Dipartimento di Varese
U.O. Monitoraggi e Valutazioni Ambientali
Via Campigli, 5
21100 Varese (VA)
dipartimentovarese.arpa@pec.regione.lombardia.it
C.A. Dott. M. Mombelli
m.mombelli@arpalombardia.it
Dott. V. Maffei
v.maffei@arpalombardia.it
Dott.ssa A. Castiglioni
a.castiglioni@arpalombardia.it

Provincia di Varese
Settore Ecologia ed Energia
Attività Suolo e Sottosuolo
Piazza della libertà, 1
20100 Varese
istituzionale@pec.provincia.va.it
C.A. Geom. A. Ciavarella
antonio.ciavarella@provincia.va.it

E p.c. Spett.le

Holcim (Italia) S.p.A.
Unità Produttiva Ternate (VA)
holcimitalia@legalmail.it
C.A. Dott. Riccardo Bianchi
riccardo.bianchi@holcim.com

Bollate, 20 giugno 2016

Ns. Rif. L33/0616/HOL/CFA/VP

OGGETTO: : Cementeria Holcim Italia S.p.A., ambito territoriale estrattivo ATEc2 "Cava Faraona" – 3° anno di monitoraggio – Campionamenti acque Lago di Monate 7 giugno 2016

Gentilissimi Signori,

con la presente siamo a trasmetterVi i risultati analitici relativi alla III campagna di monitoraggio biologico del Lago di Monate eseguita in data 7 giugno 2016.

In *Tabella 1* si riportano i valori dei parametri misurati, mentre in *Allegato 1* sono riportati i relativi rapporti di prova. In *Allegato 2* è invece trasmesso il verbale redatto dai tecnici ARPA presenti al campionamento.

	U.d.M	Profondità (m)						
		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	33 m
Aluminio	µg/l	12	4	< 2	2	< 2	< 2	5
Arsenico	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Boro	µg/l	34	32	26	21	21	20	19
Bario	µg/l	13	12	12	12	12	13	13
Bismuto	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Calcio	mg/l	14,3	13,8	14,3	14,5	14,4	14,2	15,0
Cadmio	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cobalto	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cromo	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Rame	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Ferro	µg/l	13	15	4	7	6	9	24
Potassio	mg/l	1,23	0,83	0,86	0,88	0,90	0,87	0,89
Litio	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Magnesio	mg/l	3,9	3,7	3,8	3,7	3,7	3,6	3,7
Manganese	µg/l	< 2	< 2	2	4	5	< 2	62
Sodio	mg/l	3,4	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,2
Nichel	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Fosforo	µg/l	3	3	< 2	2	< 2	< 2	4
Piombio	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Selenio	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Stronzio	µg/l	46	42	43	43	44	43	44
Zinco	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Silice	mg/l	0,03	0,05	0,03	0,02	0,03	0,06	0,07
Ammoniaca	mg/l N	0,03	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01
conducibilità'	µS/cm	120,3	122	126,5	126,6	128	128,6	130,8
ossigeno disciolto	mg/l	8,6	8,61	9,84	7,65	6,42	5,12	4,31
pH		8,46	8,54	8,25	7,58	7,52	7,39	7,32
alcalinità'	mg/l HCO ₃ ⁻	62,2	61,0	62,5	62,8	63,1	63,4	63,1
Azoto totale	mg/l N	0,63	0,77	0,07	0,07	0,28	0,42	0,42
Cloruri	mg/l	4,17	4,23	4,25	4,29	4,25	4,26	4,26
Fluoruri	mg/l	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32
Solfati	mg/l	5,26	5,38	5,41	5,39	5,45	5,30	5,10
Nitrati	mg/l	1,50	1,57	1,63	1,75	1,85	2,10	2,10
Nitriti	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Tabella 1: riepilogo valori

Rimanendo a disposizione per ogni ulteriore ed eventuale chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Dott. Luca M. Pizzi





ALLEGATO 1

SPETT./LE
GEOlogica studio professionale
Associato di Geologia
via Ambrogio da BOLLATE, 13
BOLLATE

RAPPORTO DI PROVA

N.° DI LABORATORIO	2717	data certificato:	10-giu-2016
CAMPIONE	ACQUE SUPERFICIALI		
PROVENIENZA	D2/0614/HOL/CFA/VP		
Ricevuto il	7-giu-2016		
Consegnato da	GEOlogica studio professionale associato di Geologia		
ETICHETTA	LAGO MONATE PROFONDITA' 0 METRI - PRELEVATI 07/06/2016		

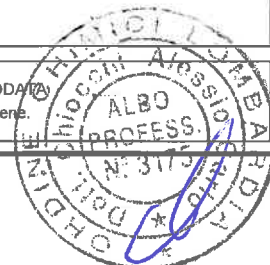
ANALISI ACQUE SUPERFICIALI

D.Lgs. 152/06 - allegato 1
Parte III - Tab. 1/A

CONCENTRAZIONI LIMITE
µg/l

ALLUMINIO	12	µg/l	-
ARSENICO	< 2	µg/l	10
BORO	34	µg/l	-
BARIO	13	µg/l	-
BISMUTO	< 5	µg/l	-
CALCIO	14,3	mg/l	-
CADMIO	< 1	µg/l	1
COBALTO	< 1	µg/l	-
CROMO	< 1	µg/l	50
RAME	< 2	µg/l	-
FERRO	13	µg/l	-
POTASSIO	1,2	mg/l	-
LITIO	< 10	µg/l	-
MAGNESIO	3,9	mg/l	-
MANGANESE	< 2	µg/l	-
SODIO	3,4	mg/l	-
NICHEL	< 2	µg/l	20
FOSFORO	3	µg/l	-
PIOMBO	< 1	µg/l	10
SELENIO	< 2	µg/l	-
STRONZIO	46	µg/l	-
ZINCO	< 2	µg/l	-
SILICE	0,03	mg/l	-
AMMONIACA	0,03	mg/l N	-
CONDUCIBILITA'	120,3	µS/cm	-
OSSIGENO DISCIOLTO	8,6	mg/l	-
PH	8,46		-
ALCALINITA'	62,2	mg/l HCO3-	-
AZOTO TOTALE	0,63	mg/l N	-
CLORURI	4,17	mg/l	-
FLUORURI	0,33	mg/l	-
SOLFATI	5,26	mg/l	-
NITRATI	1,50	mg/l	-
NITRITI	< 0,1	mg/l	-

Qualora non altrimenti specificato l'analisi è da intendersi come relativa a campione prelevato e consegnato dal committente. Pertanto il laboratorio BIODATA non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra il campione in oggetto e la intera partita di materiale dalla quale esso proviene.



SPETT./LE

GEOlogica studio professionale
Associato di Geologia

via Ambrogio da BOLLATE, 13

BOLLATE

RAPPORTO DI PROVA

N.° DI LABORATORIO	2718	data certificato:	10-giu-2016
CAMPIONE	ACQUE SUPERFICIALI		
PROVENIENZA	D2/0614/HOL/CFA/VP		
Ricevuto il	7-giu-2016		
Consegnato da	GEOlogica studio professionale associato di Geologia		
ETICHETTA	LAGO MONATE PROFONDITA' 5 METRI - PRELEVATI 07/06/2016		

ANALISI ACQUE SUPERFICIALI

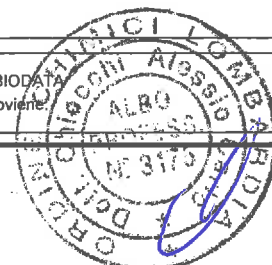
D.Lgs. 152/06 - allegato 1
Parte III - Tab. 1/A

CONCENTRAZIONI LIMITE

µg/l

ALLUMINIO	4	µg/l	-
ARSENICO	< 2	µg/l	10
BORO	32	µg/l	-
BARIO	12	µg/l	-
BISMUTO	< 5	µg/l	-
CALCIO	13,8	mg/l	-
CADMIO	< 1	µg/l	1
COBALTO	< 1	µg/l	-
CROMO	< 1	µg/l	50
RAME	< 2	µg/l	-
FERRO	15	µg/l	-
POTASSIO	0,8	mg/l	-
LITIO	< 10	µg/l	-
MAGNESIO	3,7	mg/l	-
MANGANESE	< 2	µg/l	-
SODIO	3,2	mg/l	-
NICHEL	< 2	µg/l	20
FOSFORO	3	µg/l	-
PIOMBO	< 1	µg/l	10
SELENIO	< 2	µg/l	-
STRONZIO	42	µg/l	-
ZINCO	< 2	µg/l	-
SILICE	0,05	mg/l	-
AMMONIACA	< 0,01	mg/l N	-
CONDUCIBILITA'	122	µS/cm	-
OSSIGENO DISCIOLTO	8,61	mg/l	-
PH	8,54		-
ALCALINITA'	61,0	mg/l HCO3-	-
AZOTO TOTALE	0,77	mg/l N	-
CLORURI	4,23	mg/l	-
FLUORURI	0,32	mg/l	-
SOLFATI	5,38	mg/l	-
NITRATI	1,57	mg/l	-
NITRITI	< 0,1	mg/l	-

Qualora non altrimenti specificato l'analisi è da intendersi come relativa a campione prelevato e consegnato dal committente. Pertanto il laboratorio BIODATA non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra il campione in oggetto e la intera partita di materiale dalla quale esso proviene.



SPETT./LE
GEOlogica studio professionale
Associato di Geologia
via Ambrogio da BOLLATE, 13
BOLLATE

RAPPORTO DI PROVA

N.° DI LABORATORIO :	2719	data certificato:	10-giu-2016
CAMPIONE :	ACQUE SUPERFICIALI		
PROVENIENZA :	D2/0614/HOL/CFA/VP		
Ricevuto il :	7-giu-2016		
Consegnato da :	GEOlogica studio professionale associato di Geologia		
ETICHETTA :	LAGO MONATE PROFONDITA' 10 METRI - PRELEVATI 07/06/2016		

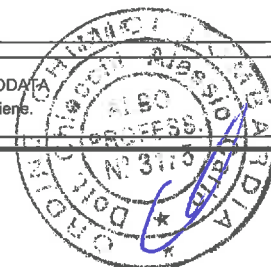
ANALISI ACQUE SUPERFICIALI

D.Lgs. 152/06 - allegato 1
Parte III - Tab. 1/A

CONCENTRAZIONI LIMITE
µg/l

ALLUMINIO	< 2	µg/l	-
ARSENICO	< 2	µg/l	10
BORO	26	µg/l	-
BARIO	12	µg/l	-
BISMUTO	< 5	µg/l	-
CALCIO	14,3	mg/l	-
CADMIO	< 1	µg/l	1
COBALTO	< 1	µg/l	-
CROMO	< 1	µg/l	50
RAME	< 2	µg/l	-
FERRO	4	µg/l	-
POTASSIO	0,9	mg/l	-
LITIO	< 10	µg/l	-
MAGNESIO	3,8	mg/l	-
MANGANESE	2	µg/l	-
SODIO	3,3	mg/l	-
NICHEL	< 2	µg/l	20
FOSFORO	< 2	µg/l	-
PIOMBO	< 1	µg/l	10
SELENIO	< 2	µg/l	-
STRONZIO	43	µg/l	-
ZINCO	< 2	µg/l	-
SILICE	0,03	mg/l	-
AMMONIACA	0,01	mg/l N	-
CONDUCIBILITA'	126,5	µS/cm	-
OSSIGENO DISCIOLTO	9,84	mg/l	-
PH	8,25		-
ALCALINITA'	62,5	mg/l HCO3-	-
AZOTO TOTALE	0,07	mg/l N	-
CLORURI	4,25	mg/l	-
FLUORURI	0,31	mg/l	-
SOLFATI	5,41	mg/l	-
NITRATI	1,63	mg/l	-
NITRITI	< 0,1	mg/l	-

Qualora non altrimenti specificato l'analisi è da intendersi come relativa a campione prelevato e consegnato dal committente. Pertanto il laboratorio BIODATA non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra il campione in oggetto e la intera partita di materiale dalla quale esso proviene.



SPETT./LE
GEOlogica studio professionale
Associato di Geologia
via Ambrogio da BOLLATE, 13
BOLLATE

RAPPORTO DI PROVA

N.° DI LABORATORIO	2720	data certificato:	10-giu-2016
CAMPIONE	ACQUE SUPERFICIALI		
PROVENIENZA	D2/0614/HOL/CFA/VP		
Ricevuto il	7-giu-2016		
Consegnato da	GEOlogica studio professionale associato di Geologia		
ETICHETTA	LAGO MONATE PROFONDITA' 15 METRI - PRELEVATI 07/06/2016		

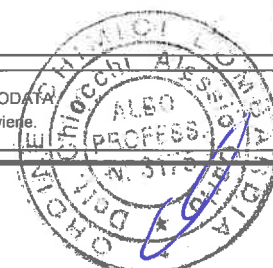
ANALISI ACQUE SUPERFICIALI

D.Lgs. 152/06 - allegato 1
Parte III - Tab. 1/A

CONCENTRAZIONI LIMITE
µg/l

ALLUMINIO	2	µg/l	-
ARSENICO	< 2	µg/l	10
BORO	21	µg/l	-
BARIO	12	µg/l	-
BISMUTO	< 5	µg/l	-
CALCIO	14,5	mg/l	-
CADMIO	< 1	µg/l	1
COBALTO	< 1	µg/l	-
CROMO	< 1	µg/l	50
RAME	< 2	µg/l	-
FERRO	7	µg/l	-
POTASSIO	0,9	mg/l	-
LITIO	< 10	µg/l	-
MAGNESIO	3,7	mg/l	-
MANGANESE	4	µg/l	-
SODIO	3,3	mg/l	-
NICHEL	< 2	µg/l	20
FOSFORO	2	µg/l	-
PIOMBO	< 1	µg/l	10
SELENIO	< 2	µg/l	-
STRONZIO	43	µg/l	-
ZINCO	< 2	µg/l	-
SILICE	0,02	mg/l	-
AMMONIACA	< 0,01	mg/l N	-
CONDUCIBILITA'	126,6	µS/cm	-
OSSIGENO DISCIOLTO	7,65	mg/l	-
PH	7,58		-
ALCALINITA'	62,8	mg/l HCO3-	-
AZOTO TOTALE	0,07	mg/l N	-
CLORURI	4,29	mg/l	-
FLUORURI	0,31	mg/l	-
SOLFATI	5,39	mg/l	-
NITRATI	1,75	mg/l	-
NITRITI	< 0,1	mg/l	-

Qualora non altrimenti specificato l'analisi è da intendersi come relativa a campione prelevato e consegnato dal committente. Pertanto il laboratorio BIODATA non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra il campione in oggetto e la intera partita di materiale dalla quale esso proviene.



SPETT./LE
GEOlogica studio professionale
Associato di Geologia
via Ambrogio da BOLLATE, 13
BOLLATE

RAPPORTO DI PROVA

N.° DI LABORATORIO :	2721	data certificato:	10-giu-2016
CAMPIONE :	ACQUE SUPERFICIALI		
PROVENIENZA :	D2/0614/HOL/CFA/VP		
Ricevuto il :	7-giu-2016		
Consegnato da :	GEOlogica studio professionale associato di Geologia		
ETICHETTA :	LAGO MONATE PROFONDITA' 20 METRI - PRELEVATI 07/06/2016		

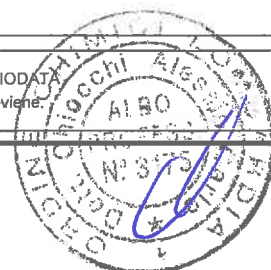
ANALISI ACQUE SUPERFICIALI

D.Lgs. 152/06 - allegato 1
Parte III - Tab. 1/A

CONCENTRAZIONI LIMITE
µg/l

ALLUMINIO	< 2	µg/l	-
ARSENICO	< 2	µg/l	10
BORO	21	µg/l	-
BARIO	12	µg/l	-
BISMUTO	< 5	µg/l	-
CALCIO	14,4	mg/l	-
CADMIO	< 1	µg/l	1
COBALTO	< 1	µg/l	-
CROMO	< 1	µg/l	50
RAME	< 2	µg/l	-
FERRO	6	µg/l	-
POTASSIO	0,9	mg/l	-
LITIO	< 10	µg/l	-
MAGNESIO	3,7	mg/l	-
MANGANESE	5	µg/l	-
SODIO	3,4	mg/l	-
NICHEL	< 2	µg/l	20
FOSFORO	< 2	µg/l	-
PIOMBO	< 1	µg/l	10
SELENIO	< 2	µg/l	-
STRONZIO	44	µg/l	-
ZINCO	< 2	µg/l	-
SILICE	0,03	mg/l	-
AMMONIACA	< 0,01	mg/l N	-
CONDUCIBILITA'	128	µS/cm	-
OSSIGENO DISCIOLTO	6,42	mg/l	-
PH	7,52		-
ALCALINITA'	63,1	mg/l HCO3-	-
AZOTO TOTALE	0,28	mg/l N	-
CLORURI	4,25	mg/l	-
FLUORURI	0,31	mg/l	-
SOLFATI	5,45	mg/l	-
NITRATI	1,85	mg/l	-
NITRITI	< 0,1	mg/l	-

Qualora non altrimenti specificato l'analisi è da intendersi come relativa a campione prelevato e consegnato dal committente. Pertanto il laboratorio BIODATA non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra il campione in oggetto e la intera partita di materiale dalla quale esso proviene.



SPETT./LE

GEOlogica studio professionale
Associato di Geologia

via Ambrogio da BOLLATE, 13

BOLLATE

RAPPORTO DI PROVA

N.° DI LABORATORIO	2722	data certificato:	10-giu-2016
CAMPIONE	ACQUE SUPERFICIALI		
PROVENIENZA	D2/0614/HOL/CFA/VP		
Ricevuto il	7-giu-2016		
Consegnato da	GEOlogica studio professionale associato di Geologia		
ETICHETTA	LAGO MONATE PROFONDITA' 30 METRI - PRELEVATI 07/06/2016		

ANALISI ACQUE SUPERFICIALI

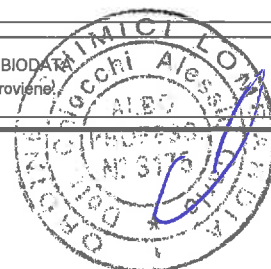
D.Lgs. 152/06 - allegato 1
Parte III - Tab. 1/A

CONCENTRAZIONI LIMITE

µg/l

ALLUMINIO	< 2	µg/l	-
ARSENICO	< 2	µg/l	10
BORO	20	µg/l	-
BARIO	13	µg/l	-
BISMUTO	< 5	µg/l	-
CALCIO	14,2	mg/l	-
CADMIO	< 1	µg/l	1
COBALTO	< 1	µg/l	-
CROMO	< 1	µg/l	50
RAME	< 2	µg/l	-
FERRO	9	µg/l	-
POTASSIO	0,9	mg/l	-
LITIO	< 10	µg/l	-
MAGNESIO	3,6	mg/l	-
MANGANESE	< 2	µg/l	-
SODIO	3,4	mg/l	-
NICHEL	< 2	µg/l	20
FOSFORO	< 2	µg/l	-
PIOMBO	< 1	µg/l	10
SELENIO	< 2	µg/l	-
STRONZIO	43	µg/l	-
ZINCO	< 2	µg/l	-
SILICE	0,06	mg/l	-
AMMONIACA	0,01	mg/l N	-
CONDUCIBILITA'	128,6	µS/cm	-
OSSIGENO DISCIOLTO	5,12	mg/l	-
PH	7,39		-
ALCALINITA'	63,4	mg/l HCO3-	-
AZOTO TOTALE	0,42	mg/l N	-
CLORURI	4,26	mg/l	-
FLUORURI	0,32	mg/l	-
SOLFATI	5,30	mg/l	-
NITRATI	2,10	mg/l	-
NITRITI	< 0,1	mg/l	-

Qualora non altrimenti specificato l'analisi è da intendersi come relativa a campione prelevato e consegnato dal committente. Pertanto il laboratorio BIODATA non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra il campione in oggetto e la intera partita di materiale dalla quale esso proviene.



SPETT./LE

GEOlogica studio professionale**Associato di Geologia**

via Ambrogio da BOLLATE, 13

BOLLATE

RAPPORTO DI PROVA

N.° DI LABORATORIO	2723	data certificato:	10-giu-2016
CAMPIONE	ACQUE SUPERFICIALI		
PROVENIENZA	D2/0614/HOL/CFA/VP		
Ricevuto il	7-giu-2016		
Consegnato da	GEOlogica studio professionale associato di Geologia		
ETICHETTA	LAGO MONATE FONDO LAGO PROFONDITA' 33 METRI - PRELEVATI 07/06/2016		

ANALISI ACQUE SUPERFICIALID.Lgs. 152/06 - allegato 1
Parte III - Tab. 1/A

CONCENTRAZIONI LIMITE

µg/l

ALLUMINIO	5	µg/l	-
ARSENICO	< 2	µg/l	10
BORO	19	µg/l	-
BARIO	13	µg/l	-
BISMUTO	< 5	µg/l	-
CALCIO	15,0	mg/l	-
CADMIO	< 1	µg/l	1
COBALTO	< 1	µg/l	-
CROMO	< 1	µg/l	50
RAME	< 2	µg/l	-
FERRO	24	µg/l	-
POTASSIO	0,9	mg/l	-
LITIO	< 10	µg/l	-
MAGNESIO	3,7	mg/l	-
MANGANESE	62	µg/l	-
SODIO	3,2	mg/l	-
NICHEL	< 2	µg/l	20
FOSFORO	4	µg/l	-
PIOMBO	< 1	µg/l	10
SELENIO	< 2	µg/l	-
STRONZIO	44	µg/l	-
ZINCO	< 2	µg/l	-
SILICE	0,07	mg/l	-
AMMONIACA	0,01	mg/l N	-
CONDUCIBILITA'	130,8	µS/cm	-
OSSIGENO DISCIOLTO	4,31	mg/l	-
PH	7,32		-
ALCALINITA'	63,1	mg/l HCO3-	-
AZOTO TOTALE	0,42	mg/l N	-
CLORURI	4,26	mg/l	-
FLUORURI	0,32	mg/l	-
SOLFATI	5,10	mg/l	-
NITRATI	2,10	mg/l	-
NITRITI	< 0,1	mg/l	-

Qualora non altrimenti specificato l'analisi è da intendersi come relativa a campione prelevato e consegnato dal committente. Pertanto il laboratorio BIODATA non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra il campione in oggetto e la intera partita di materiale dalla quale esso proviene.





ALLEGATO 2

VERBALE DI SOPRALLUOGO

Il giorno 7/06/16 alle ore 10.30 i/ sottoscritti dell'A.R.P.A della Lombardia – Dipartimento di VARESE

• Arianna Corigliani	<ruolo in ARPA>	Coll. Tec. Prof. - budget
•	<ruolo in ARPA>	

nell'esercizio delle proprie funzioni ha..... effettuato un sopralluogo presso l'azienda: lago di Montre

Ragione sociale Cod. Fisc.

sita in (comune) indirizzo

attività

Legale rappresentante :

nome	cognome	nato il	luogo di nascita	residenza
------	---------	---------	------------------	-----------

Esistenza di deleghe ambientali verso terzi ☐ SI ☐ NO (Se si inserire i dati nello spazio sottostante)

nome	cognome	nato il	luogo di nascita	residenza
------	---------	---------	------------------	-----------

Il sopralluogo è stato effettuato alla presenza dei seguenti rappresentanti aziendali:

•		<ruolo in azienda>
•		<ruolo in azienda>

È stato inoltre presente del personale di altri Enti/Imprese:

• SAMUELE FASCETTA	<Ente/Impresa>	Geologica
• SILVIA MONTONATI	<Ente/Impresa>	GRMA

Motivo del sopralluogo:

presenziare al campionamento delle acque lacustri per la determinazione dei parametri chimico-fisici e prelievo di campione integrato per analisi clorofilla e fitoplankton in temperatura e PMA come da decreto VIA delle

Durante il sopralluogo si è rilevato/eseguito quanto segue:

Provincia di Varese
Sono stati misurati i parametri di Temp, pH, salinità, cond, redox, ossigeno disciolto e percentuale a profondità discrete con utilizzo di sonda multiparametrica sono state prelevate aliquote di acque ad diversa profondità dalla superficie a -20m (carato integrato: 8m profondità di trasparenza: 2.5 (fattore di conversione) per ottenere un campione integrato per determinazione di clorofilla e fitoplankton prelievo effettuato prelievo a -33m -30m -20m -15m -10m -5m e superficie per definire parametri chimico-fisici



DIPARTIMENTO DI VARESE

Via Campigli n.5, Varese, , telefono 0332 327739-740-751 , fax 0332 313161-312079

.....
.....
.....
.....
.....

Durante il sopralluogo ~~sono~~ non sono stata scattate delle fotografie rappresentative dei luoghi visionati che saranno allegate al presente verbale costituendone parte integrante.

Durante il sopralluogo è stata acquisita e/o richiesta la seguente documentazione:

1.	7.
2.	8.
3.	9.
4.	10.
5.	11.
6.	12.

La documentazione di cui ai punti è stata subito consegnata a ... funzionari ... dell'A.R.P.A.; si chiede che la documentazione di cui ai punti, non immediatamente disponibile, venga inviata al Dipartimento di VARESE dell'A.R.P.A entro giorni dalla data del sopralluogo.

Le parti presenti hanno dichiarato:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

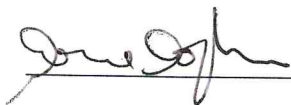
Il sopralluogo si è concluso alle ore 12.10

Il presente verbale viene redatto in n. 1 copia/e, di cui una viene rilasciata all'Impresa/Ente (oppure) verrà inviata a mezzo posta elettronica a (nominativo e qualifica), che:

☒ legge conferma e sottoscrive

☐ non sottoscrive e rifiuta la copia del verbale.

il/i verbalizzante/i:



per altri enti presenti:

la parte: