



**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 30+040 AL KM 41+600 - LOTTI 5, 6, 7, 8**

MONITORAGGIO AMBIENTALE

L'ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE



L'ESECUTORE DEL MONITORAGGIO



IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Franco Rocchi

L'APPALTATORE
Geom. Roberto Manna

IL RESPONSABILE DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE
Dott. Ing. Lorenzo Tenerani

ANAS S.p.A. - IL DIRETTORE DEI LAVORI
Dott. Ing. Stefano Sestini

VISTO
ANAS S.p.A. - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Carlo Diemoz

TITOLO ELABORATO

SCALA

**MONITORAGGIO AMBIENTALE CORSO D'OPERA
RELAZIONE DI CAMPAGNA PERIODO AGOSTO - OTTOBRE 2015
ACQUE SUPERFICIALI**

CODICE ELABORATO T00IA00MOARE65_A

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Approvato
A	30/11/2015	Emissione	ambiente s.c.	Ing. Lorenzo Tenerani

INDICE

1. INTRODUZIONE	2
2. MONITORAGGIO COMPONENTE IDRICO SUPERFICIALE	3
2.1 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO.....	3
2.2 PLANIMETRIA GENERALE	6
2.3 ATTIVITÀ DI CANTIERE E POTENZIALI IMPATTI AMBIENTALI.....	7
2.4 RIEPILOGO DEI RISULTATI.....	7
2.5 CONFRONTO CON LE CAMPAGNE PRECEDENTI	12
2.5.1 MISURE PORTATA E CHIMICO-FISICHE IN SITO	12
2.5.2 ANALISI CHIMICO-BATTERIOLOGICHE	21
2.5.3 ANALISI CHIMICHE DI LABORATORIO MENSILI	33
2.5.4 STAR-ICMI	42
2.6 MONITORAGGIO IN CONTINUO TORRENTE FARMA	45
2.6.1 SPECIFICHE TECNICHE DELLA SONDA MULTIPARAMETRICA E DEI SENSORI	45
2.6.2 SISTEMA DI ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE DATI SENTINEL	49
2.6.3 INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO	52
2.6.4 FUNZIONAMENTO DELLA CENTRALINA.....	54
2.6.5 POSIZIONI DELLE CENTRALINE.....	54
2.6.6 RISULTATI CENTRALINE	56
2.7 CONCLUSIONI SUL MONITORAGGIO DELLA MATRICE IDRICO SUPERFICIALE	63
2.8 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	65
2.9 SCHEDE DI MONITORAGGIO.....	67



1. INTRODUZIONE

La presente relazione contiene i risultati ottenuti nel periodo di monitoraggio delle campagne di indagine effettuate nella fase di corso d'opera per il periodo da Agosto ad Ottobre 2015 a seguito dei lavori di ammodernamento della S.S. 223 Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano; adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8.

Le campagne di monitoraggio sono state eseguite secondo quanto indicato dal piano di monitoraggio ambientale e legate alla pianificazione di lavoro del cantiere, coordinando le attività con riunioni con cadenza mensile dove si rapportavano le lavorazioni previste con i possibili aspetti ambientali coinvolti.

Le componenti indagate in questo periodo sono state:

- acque sotterranee;
- acque superficiali;
- atmosfera;
- rumore;
- stato fisico dei luoghi;
- vegetazione;
- fauna.

Scopo della presente relazione è quello di riportare i risultati della matrice acque superficiali e procedere ad analizzare i dati ottenuti durante i rilievi effettuati nella fase di corso d'opera finora condotta.



2. MONITORAGGIO COMPONENTE IDRICO SUPERFICIALE

Il monitoraggio della componente acque superficiali, al pari delle acque sotterranee, ha lo scopo di controllo volto all'individuazione di alcuni fenomeni non prevenibili ed accidentali causati direttamente o indirettamente dalle attività di cantiere. Per ciò che concerne il sistema di acque superficiali, della ubicazione dei cantieri principali e secondari e delle lavorazioni il piano di monitoraggio ambientale prevede di monitorare i seguenti corsi d'acqua:

1. Torrente Lanzo, in quanto adiacente al cantiere principale;
2. Fosso della Rilucia, in quanto posto a valle dello svincolo “Casal dei Pari” (cantiere operativo n.3) e comunemente oggetto di superamento mediante viadotto;
3. Torrente Farma, la cui gola è attraversata dal viadotto omonimo il cui completamento richiede la realizzazione di piste di accesso lungo i versanti del corso d'acqua ed un attraversamento temporaneo.

2.1 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

Le finalità del monitoraggio ambientale in corso d'opera sono la verifica ed il controllo nel tempo delle specifiche pressioni ed impatti prodotti dalle attività di cantiere sulla matrice. La durata del monitoraggio è influenzata dalla durata della fase di cantiere che risulta variabile per ciascun tratto in cui è stata suddivisa la fase di costruzione del tracciato di progetto.

Le attività di monitoraggio in corso d'opera di ciascun tratto, avranno una durata pari a quella delle attività di cantiere e le frequenze del monitoraggio sono mensili o trimestrali a seconda del punto di monitoraggio e della tipologia di indagine. L'esecuzione delle misure, come previsto anche nel PMA, è concordata con la Committenza e il RA, al fine di tenere conto dell'effettivo avanzamento delle attività di cantiere. Nella tabella seguente la sintesi delle misure previste nel piano di monitoraggio ambientale.

Tratto	Descrizione punto	Frequenza indagine	
		Mensile	Trimestrale
ASP 04 - ASP 03	Torrente Lanzo	analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali (PA.PE.130)	misure portata e chimico-fisiche in sito (PA.PE.126) analisi chimico-batteriologiche in laboratorio (PA.PE.129) indice STAR-ICMI (PA.PE.131)
ASP 02 - ASP 05	Fosso della Rilucia	analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali (PA.PE.130)	misure portata e chimico-fisiche in sito (PA.PE.126) analisi chimico-batteriologiche in laboratorio (PA.PE.129) indice STAR-ICMI (PA.PE.131)
ASP 01 - ASP 06	Torrente Farma	analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali (PA.PE.130)	misure portata e chimico-fisiche in sito (PA.PE.126) analisi chimico-batteriologiche in laboratorio (PA.PE.129) indice STAR-ICMI (PA.PE.131)

A seguito di riunione con ARPAT è stato richiesto di integrare un set di analisi di laboratorio aggiuntivo sulla matrice. Il set aggiuntivo prevede la ricerca di Olii minerali e Idrocarburi C>12 da eseguire con una frequenza mensile su tutti i sei punti di monitoraggio. Di seguito la tabella di sintesi. La ricerca dei nuovi analiti è stata eseguita dal mese di gennaio 2014. Si è inoltre modificata, da novembre 2013, la posizione del punto ASP 05 da quella indicata in PMA a monte dello svincolo Casal di Pari. Ciò si è reso necessario in quanto il punto precedente risultava essere a valle delle aree di cantiere di Casal di Pari AC3.



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

Tratto	Descrizione punto	Frequenza indagine
		Mensile
ASP 04	Torrente Lanzo	analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione di oli minerali ed idrocarburi C>12;
ASP 03	Torrente Lanzo	analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione di oli minerali ed idrocarburi C>12;
ASP 02-	Fosso della Rilucia	analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione di oli minerali ed idrocarburi C>12;
ASP 05	Fosso della Rilucia	analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione di oli minerali ed idrocarburi C>12;
ASP 01	Torrente Farma	analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione di oli minerali ed idrocarburi C>12;
ASP 06	Torrente Farma	analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione di oli minerali ed idrocarburi C>12;

Nel periodo in esame di corso d'opera i punti monitorati delle acque superficiali sono stati i seguenti.

Per il **torrente Farma**, rispetto all'area di cantiere:

- il punto ASP 01 è a valle;
- il punto ASP 06 è a monte.

Per il **torrente Rilucia**, rispetto all'area di cantiere:

- il punto ASP 02 è a valle;
- il punto ASP 05 è a monte.

Per il **torrente Lanzo**, rispetto all'area di cantiere:

- il punto ASP 03 è a monte;
- il punto ASP 04 è a valle.

Le campagne sono state eseguite con la pianificazione riportata nella tabella seguente.

Tratto	Descrizione punto	Mese		
		Agosto 2015	Settembre 2015	Ottobre 2015
ASP 04 - ASP 03	Torrente Lanzo	misure portata e chimico-fisiche in sito (PA.PE.126), analisi chimico-batteriologiche in laboratorio (PA.PE.129), analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali (PA.PE.130), indice STAR-ICMI (PA.PE.131) olii minerali ed idrocarburi C>12 (NP)	analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali (PA.PE.130) olii minerali ed idrocarburi C>12 (NP)	analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali (PA.PE.130), olii minerali ed idrocarburi C>12 (NP)
ASP 02 - ASP 05	Fosso della Rilucia	analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali (PA.PE.130) olii minerali ed idrocarburi C>12 (NP)	analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali (PA.PE.130) olii minerali ed idrocarburi C>12 (NP)	misure portata e chimico-fisiche in sito (PA.PE.126), analisi chimico-batteriologiche in laboratorio (PA.PE.129), analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali (PA.PE.130), indice STAR-ICMI (PA.PE.131) olii minerali ed idrocarburi C>12 (NP)
ASP 01 - ASP 06	Torrente Farma	misure portata e chimico-fisiche in sito (PA.PE.126), analisi chimico-batteriologiche in laboratorio (PA.PE.129), analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali (PA.PE.130), indice STAR-ICMI (PA.PE.131) olii minerali ed idrocarburi C>12 (NP)	analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali (PA.PE.130) olii minerali ed idrocarburi C>12 (NP)	analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali (PA.PE.130), olii minerali ed idrocarburi C>12 (NP)



Le tipologie di indagini prevedono quanto segue:

- PA.PE.126 / ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito):
 - esecuzione di campagna di misura di temperatura aria/acqua, conducibilità elettrica, potenziale redox, pH, ossigeno disciolto
- PA.PE.129 / ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batterologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali
 - analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione di COD, nitriti, nitrati, fosforo totale, durezza totale, ferro, rame, cromo, alluminio, cadmio, nichel, zinco, piombo, manganese, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, fenoli, coliformi totali, coliformi fecali, streptococchi fecali, salmonelle;
- PA.PE.130 / ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali)
 - analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione di solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali;
- PA.PE.131 / ASP - Acque superficiali (determinazione indice STAR-ICMI) compreso:
 - esecuzione attività di campo (l'individuazione tratti pool-riffle e loro alternanza presso i siti di prelievo, individuazione degli habitat, campionamento del macrobenthos nei punti individuati, separazione e conteggio dei taxa individuati);
 - attività di laboratorio (riconoscimento dei taxa prelevati al microscopio);
 - calcolo dell'indice STAR-ICMI attraverso la determinazione delle 6 metriche che compongono l'indice e relativa normalizzazione e ponderazione;
- ASP - Acque superficiali (analisi parametri oli minerali e idrocarburi C>12)
 - analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione di oli minerali ed idrocarburi C>12.



2.2 PLANIMETRIA GENERALE

Si riporta la planimetria generale con l'individuazione dei punti di monitoraggio. In particolare la planimetria seguente riporta le ubicazioni dei punti a monte e valle posizionati sui corsi d'acqua superficiali.

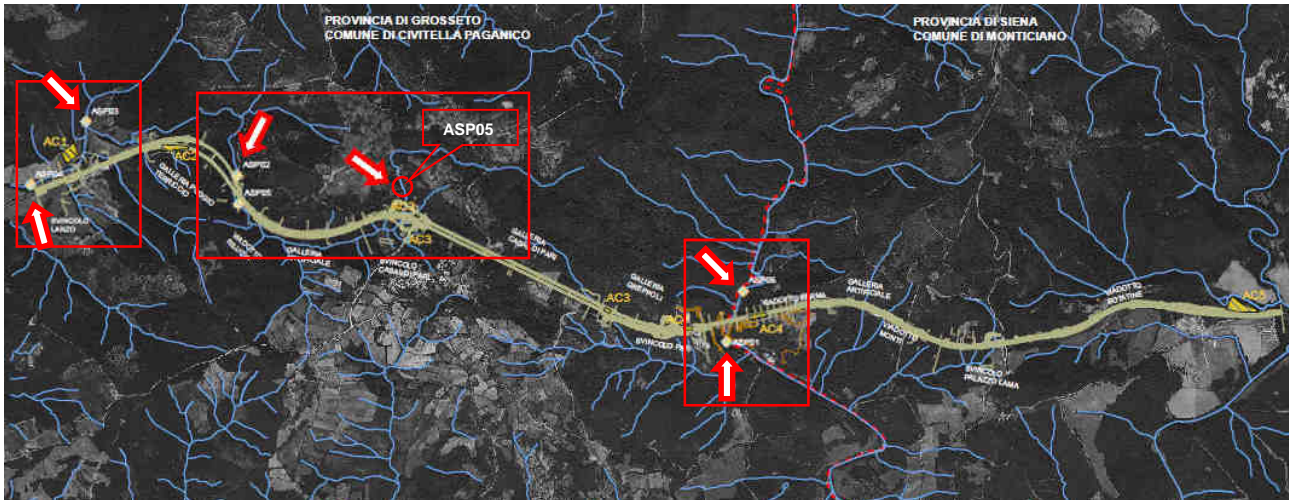


Figura 2.1 – Planimetria generale – acque superficiali

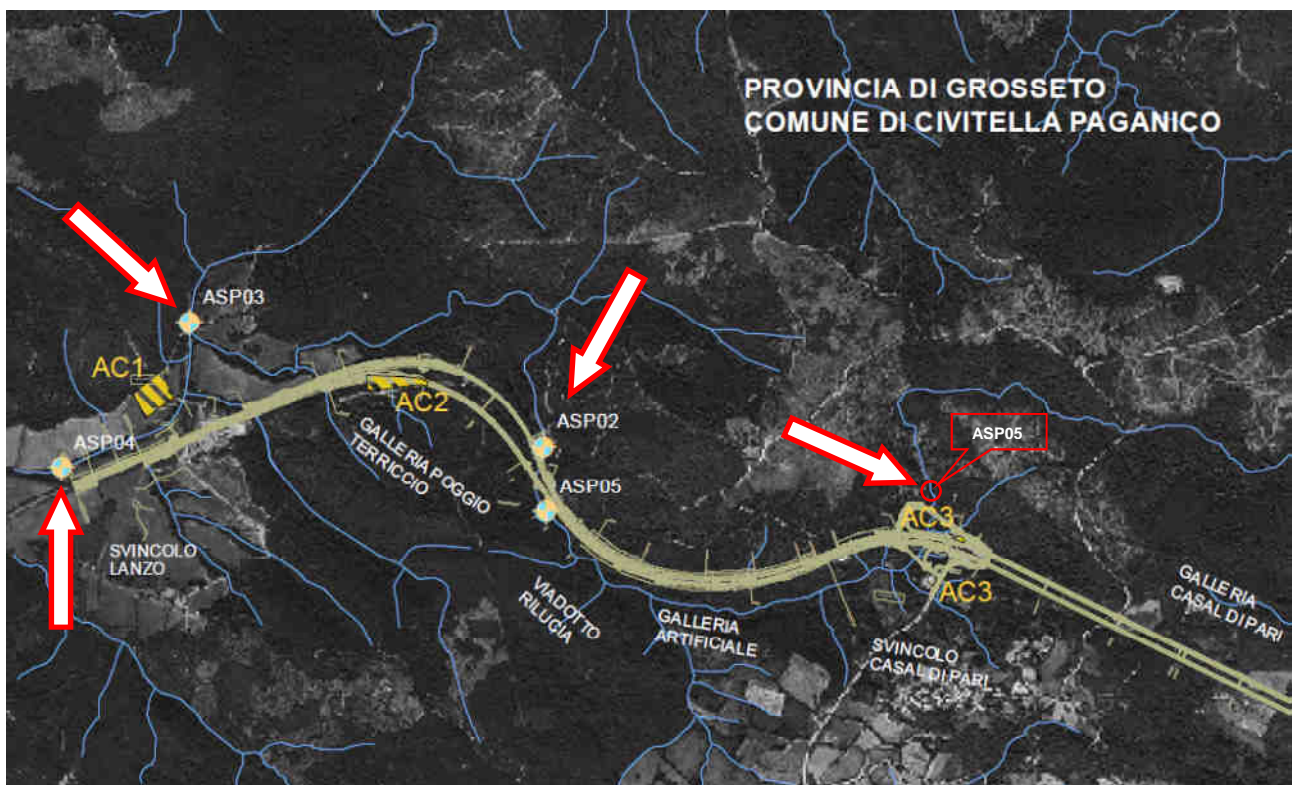
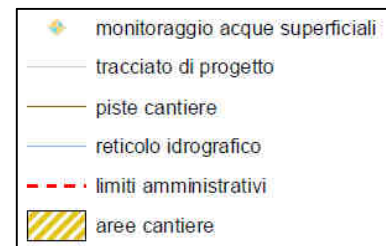


Figura 2.2 – Dettaglio area di indagine acque superficiali, con indicazione dei punti monitorati sul torrente Lanzo e Rilucia

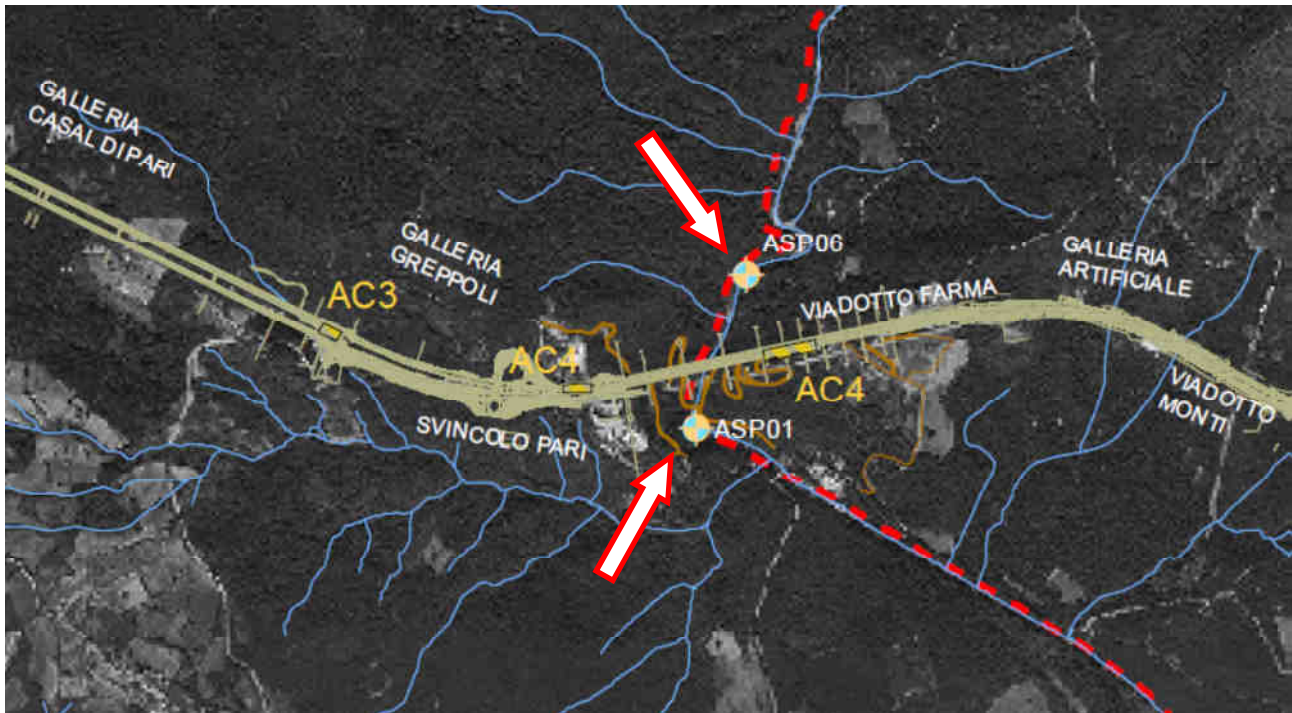


Figura 2.3 – Dettaglio area di indagine acque superficiali, con indicazione dei punti monitorati sul torrente Farma

2.3 ATTIVITÀ DI CANTIERE E POTENZIALI IMPATTI AMBIENTALI

Il monitoraggio della matrice è stato attivato in conseguenza della presenza di lavorazioni del cantiere valutate potenzialmente impattanti per la matrice in analisi.

Le lavorazioni presenti nel periodo di indagine presso i corsi d'acqua sono state movimentazione terre, demolizioni e realizzazioni opere civili.

2.4 RIEPILOGO DEI RISULTATI

Di seguito i risultati delle campagne di Agosto 2015

Agosto 2015					
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]					
Parametri misurati in situ	U.M.	ASP 01	ASP 06	ASP 04	ASP 03
temperatura aria	°C	29	29	28	28
temperatura acqua	°C	25	25,2	19,3	23,5
conducibilità elettrica	$\mu\text{S}/\text{cm}^2$	818	787	121	110
potenziale redox	mV	-9,2	-8,5	44,7	-24,4
pH	-	7,06	7,09	7,92	7,45
ossigeno disciolto	%	56,7	63,3	71	64,7
ossigeno disciolto	ppm	3,87	4,32	5,99	4,71

Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

Agosto 2015					
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE. 126]					
Parametro	U.M.	ASP 01	ASP 06	ASP 04	ASP 03
Larghezza della Sezione	m	23,5	17,0	2,60	3,40
Valore di Portata rilevato	m ³ /s	1,079	0,996	0,105	0,105

Agosto 2015					
ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batteriologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE. 129]					
Parametro / Analita	U.M.	ASP 01	ASP 06	ASP 04	ASP 03
Nitrati	mg/l	2,8	1,8	0,15	0,18
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	< 16	< 16	< 16	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	500	490	360	280
Nitriti	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Tensioattivi totali (da calcolo)	mg/l	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Alluminio	mg/l	0,081	0,092	0,16	0,051
Cadmio	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Cromo totale	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
Ferro	mg/l	0,25	0,28	0,29	0,092
Manganese	mg/l	0,087	0,11	0,14	0,073
Nichel	mg/l	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
Piombo	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Rame	mg/l	0,017	0,019	0,018	0,018
Zinco	mg/l	0,025	0,029	0,054	0,034
Fenoli	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	9800	3600	7600	2700
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	270	100	400	140
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi)	ufc/100 ml	140	16	54	25
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass/1 l	Assente	Assente	Assente	Assente
Rapporto di Prova	n°	15LA16079	15LA16083	15LA16087	15LA16091

Agosto 2015							
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE. 130]							
Parametro / Analita	U.M.	ASP 01	ASP 06	ASP 02	ASP 05	ASP 04	ASP 03
Solidi sospesi totali	mg/l	14	9,8	secco	secco	13	5,3
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	< 0.1	3,8	secco	secco	1,9	1
Cloruri	mg/l	22	27	secco	secco	18	24
Solfati	mg/l	85	130	secco	secco	72	130
Idrocarburi totali	µg/l	< 10	< 10	secco	secco	< 10	< 10
Rapporto di Prova	n°	15LA16080	15LA16084	---	---	15LA16088	15LA16092



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

Agosto 2015							
ASP - Acque superficiali (analisi parametri Olii minerali ed Idrocarburi C>12)							
Parametro / Analita	U.M.	ASP 01	ASP 06	ASP 02	ASP 05	ASP 04	ASP 03
Olii minerali	mg/l	< 0,5	< 0,5	secco	secco	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi C>12	mg/l	< 0,5	< 0,5	secco	secco	< 0,5	< 0,5
Rapporto di Prova	n°	15LA16081	15LA16085	---	---	15LA16089	15LA16093

Agosto 2015					
ASP - Acque superficiali (determinazione indice STAR-ICMi) - [PA.PE.131]					
Indice	U.M.	ASP 01	ASP 06	ASP 04	ASP 03
STAR-ICMi	-	0,65	0,764	0,458	0,55
Giudizio	-	sufficiente	buono	scarso	sufficiente
Rapporto di Prova	n°	15LA16082	15LA16086	15LA16090	15LA16094

Di seguito i risultati delle campagna di Settembre 2015

Settembre 2015							
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]							
Parametro / Analita	U.M.	ASP 01	ASP 06	ASP 02	ASP 05	ASP 04	ASP 03
Solidi sospesi totali	mg/l	2,84	4,6	secco	5,3	4	4,8
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	< 0.1	< 0.1	secco	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	76,2	73	secco	25,7	28,4	23
Solfati	mg/l	78,02	38	secco	86,82	99,11	162,4
Idrocarburi totali	mg/l	< 10	< 10	secco	< 10	< 10	< 10
Rapporto di Prova	n°	15LA17371	15LA17379	---	15LA17377	15LA17375	15LA17373

Settembre 2015							
ASP - Acque superficiali (analisi parametri Olii minerali ed Idrocarburi C>12)							
Parametro / Analita	U.M.	ASP 01	ASP 06	ASP 02	ASP 05	ASP 04	ASP 03
Olii minerali	mg/l	< 0,5	< 0,5	secco	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi C>12	mg/l	< 0,5	< 0,5	secco	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Rapporto di Prova	n°	15LA17372	15LA17380	---	15LA17378	15LA17376	15LA17374

Di seguito i risultati delle campagna di Ottobre 2015

Ottobre 2015			
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]			
Parametri misurati in situ	U.M.	ASP 02	ASP 05
temperatura aria	°C	18	18
temperatura acqua	°C	14,8	15,0
conducibilità elettrica	µS/cm ²	539	229
potenziale redox	mV	102	194,5
pH	-	8,15	8,23
ossigeno disciolto	%	79,1	78
ossigeno disciolto	ppm	7,84	7,73

Ottobre 2015			
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]			
Parametro	U.M.	ASP 02	ASP 05
Larghezza della Sezione	m	0,90	0,50
Valore di Portata rilevato	m ³ /s	0,002	scarsa (*)



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

Ottobre 2015			
ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batterologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]			
Parametro / Analita	U.M.	ASP 02	ASP 05
Nitrati	mg/l	1,7	2,8
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	< 16	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	460	510
Nitriti	mg/l	< 0.05	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	< 0.1	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	< 0.03	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	< 0.03	< 0.03
Tensioattivi totali (da calcolo)	mg/l	< 0.03	< 0.03
Alluminio	mg/l	0,25	< 0.2
Cadmio	mg/l	< 0.005	< 0.005
Cromo totale	mg/l	< 0.02	< 0.02
Ferro	mg/l	0,81	0,26
Manganese	mg/l	0,052	< 0.02
Nichel	mg/l	< 0.02	< 0.02
Piombo	mg/l	< 0.02	< 0.02
Rame	mg/l	< 0.01	< 0.01
Zinco	mg/l	< 0.02	0.026
Fenoli	mg/l	< 0.01	< 0.01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	5800	660
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	0	0
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi)	ufc/100 ml	620	75
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass/1 l	Assente	Assente
Rapporto di Prova	n°	15LA20850	15LA20851

Ottobre 2015							
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]							
Parametro / Analita	U.M.	ASP 01	ASP 06	ASP 02	ASP 05	ASP 04	ASP 03
Solidi sospesi totali	mg/l	2,8	4,7	in analisi	in analisi	2,7	5,3
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,49	0,11	in analisi	in analisi	0,25	0,33
Cloruri	mg/l	36,3	37	in analisi	in analisi	29,3	21
Solfati	mg/l	137,1	150	in analisi	in analisi	64,53	55,64
Idrocarburi totali	mg/l	< 10	< 10	in analisi	in analisi	< 10	< 10
Rapporto di Prova	n°	15LA21379	15LA21381	in analisi	in analisi	15LA21383	15LA21385

Ottobre 2015							
ASP - Acque superficiali (analisi parametri Olii minerali ed Idrocarburi C>12)							
Parametro / Analita	U.M.	ASP 01	ASP 06	ASP 02	ASP 05	ASP 04	ASP 03
Olii minerali	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi C>12	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Rapporto di Prova	n°	15LA21380	15LA21382	15LA20852	15LA20853	15LA21384	15LA21386



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto –
Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

Ottobre 2015			
<i>ASP - Acque superficiali (determinazione indice STAR-ICMi) - [PA.PE.131]</i>			
Indice	U.M.	ASP 02	ASP 05
STAR-ICMi	-	0,483	0,494
Giudizio	-	Sufficiente	Sufficiente
Rapporto di Prova	n°	15LA20854	15LA20859



2.5 CONFRONTO CON LE CAMPAGNE PRECEDENTI

Di seguito si riportano i confronti limiti di legge e con le campagne precedenti.

- Per il torrente Lanzo il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.
- Per il torrente Rilucia il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.
- Per il torrente Farma il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

2.5.1 MISURE PORTATA E CHIMICO-FISICHE IN SITO

Misure portata e chimico-fisiche in sito per il Torrente Farma

ASP 01													
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE. 126]													
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/2012	20/09/2012	09/08/2013	29/11/13	10/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
temperatura aria	°C	---	26,3	25,5	26	7	10	20	23	15,9	13	25	29
temperatura acqua	°C	---	29,15	19,3	24,4	5,6	5,9	15,3	22,2	12,9	6,3	17,8	25
conducibilità elettrica	μS/cm ²	---	1537	1958	1540	664,4	223	537,0	1226	980,0	562,0	675,0	818,0
potenziale redox	mV	---	33	58,6	186	102	104,1	92,5	90,8	100	40	138,2	-9,2
pH	-	---	7,6	7,75	7,44	7,7	7,4	7,58	7,33	7,6	7,89	8	7,06
ossigeno disciolto	%	---	83,1	84,6	82,1	98,8	38,1	98,9	70,3	42	13,96	80,1	56,7
ossigeno disciolto	ppm	---	6,39	7,76	6,05	12,46	4,8	9,88	6,25	4,4	10,72	7,77	3,87

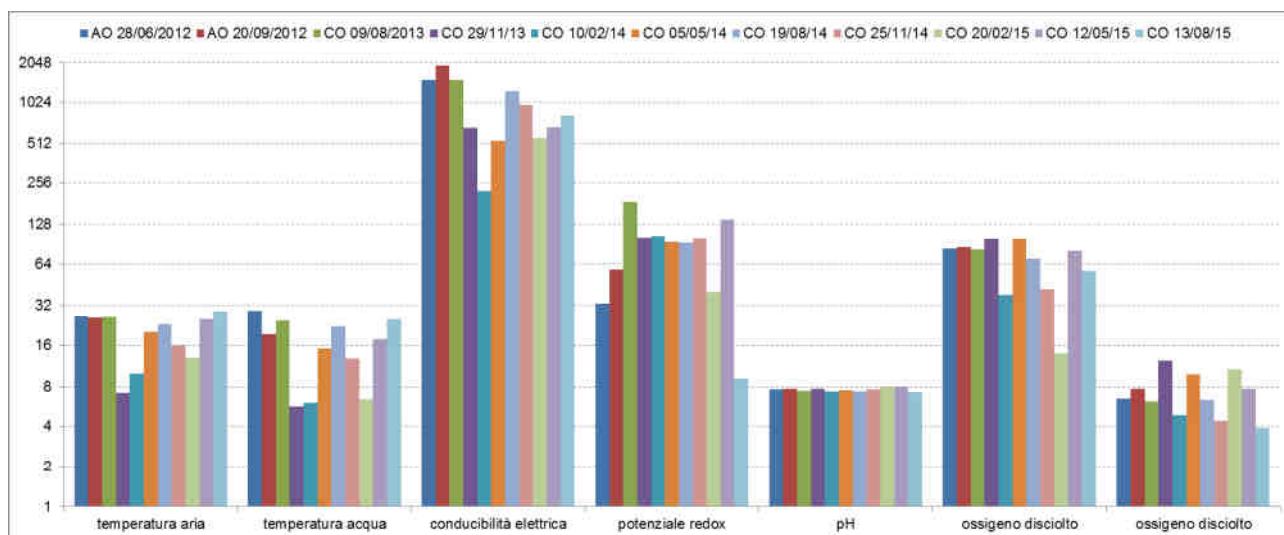


Figura 2.4 – ASP 01 punto di valle torrente Farma – analisi in situ



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

ASP 01													
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]													
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	20/09/12	09/08/13	29/11/13	10/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
portata	m ³ /s	---	0,047	0,055	0,105	0,946	15,569	1,871	1,542	1,979	16,14	2,218	1,079

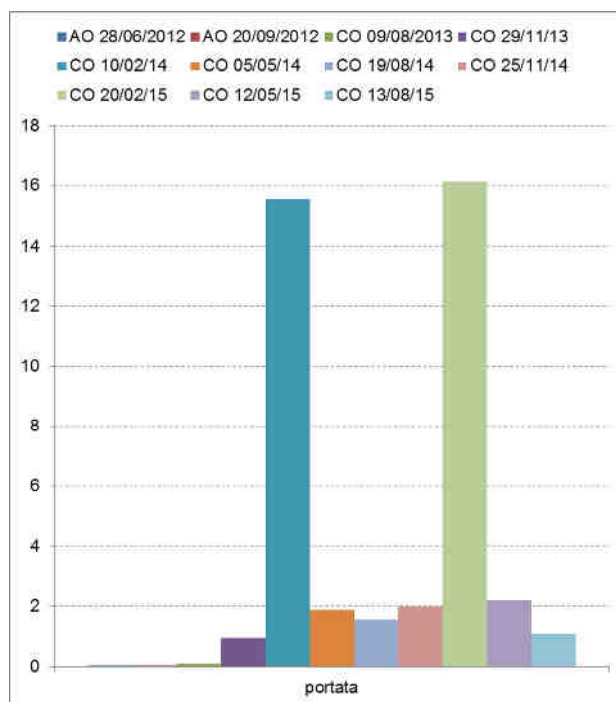


Figura 2.5 – ASP 01 punto di valle torrente Farma – portata

ASP 06													
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]													
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/2012	20/09/2012	09/08/2013	29/11/2013	10/02/2014	05/05/2014	19/08/2014	25/11/2014	20/02/2015	12/05/2015	13/08/2015
temperatura aria	°C	---	27,3	26,6	27	7	10	20	23	15,9	13	25	29
temperatura acqua	°C	---	27,89	20,3	25,3	5,8	6	15	22,4	12,4	4,9	17,2	25,2
conducibilità elettrica	μS/cm ²	---	1505	1961	1508	666,7	228	530	1168	899	550	659	787
potenziale redox	mV	---	45,4	60,1	183	125	121,5	98,5	101	93,7	50	140,8	-8,5
pH	-	---	7,23	7,61	7,35	7,61	7,5	7,93	7,32	7,5	6,94	7,81	7,09
ossigeno disciolto	%	---	91,5	86,1	91	95,4	31,8	93	69,8	63,9	99,3	88,6	63,3
ossigeno disciolto	ppm	---	7,14	7,93	7,49	11,8	4,0	9,4	6,22	6,8	87,6	8,22	4,32



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

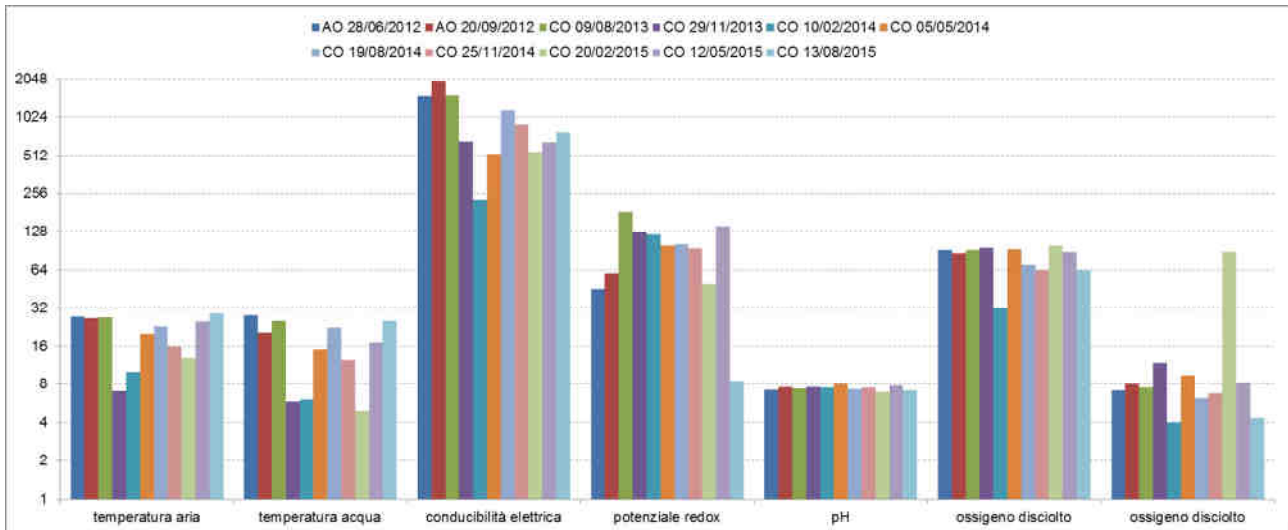


Figura 2.6 – ASP 06 punto di monte torrente Farma – analisi in situ

ASP 06													
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]													
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	20/09/12	09/08/13	29/11/13	10/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
portata	m ³ /s	---	0,073	0,088	0,084	0,88	15,459	1,198	0,878	1,451	15,18	1,352	0,996

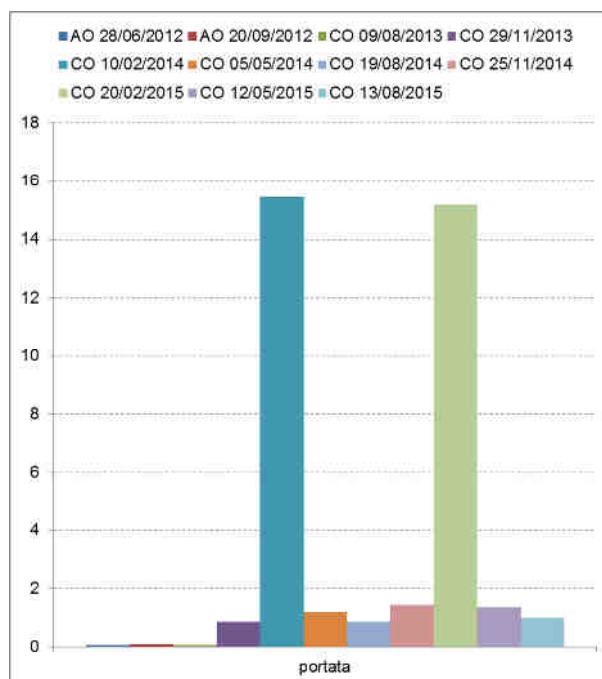


Figura 2.7 – ASP 06 punto di monte torrente Farma – portata



Misure portata e chimico-fisiche in sito per il torrente Rilucia

ASP 02														
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]														
Parametro	U.M.	Limit e di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	12/09/12	09/08/13	28/10/13	13/01/14	17/04/14	24/07/14	16/10/14	16/01/15	14/04/15	01/07/15	16/10/15
temperatura aria	°C	---	26,10	27,30	27	21	10	20	28	24	12	16	31	18
temperatura acqua	°C	---	secco	secco	secco	19,7	8,5	12,2	20	20,5	7,6	7,5	secco	14,8
conducibilità elettrica	µS/cm ²	---	secco	secco	secco	534,6	523,1	629	495	365,5	104	485	secco	539
potenziale redox	mV	---	secco	secco	secco	115	112	132,3	116	114	77,8	56,2	secco	102
pH	-	---	secco	secco	secco	8,22	8,11	8,29	8,20	7,03	7,47	7,00	secco	8,15
ossigeno disciolto	%	---	secco	secco	secco	72,3	95,7	84,5	79,1	69,3	87,7	81,6	secco	79,1
ossigeno disciolto	ppm	---	secco	secco	secco	6,76	11,12	9,16	6,97	6,4	10,58	8,8	secco	7,84

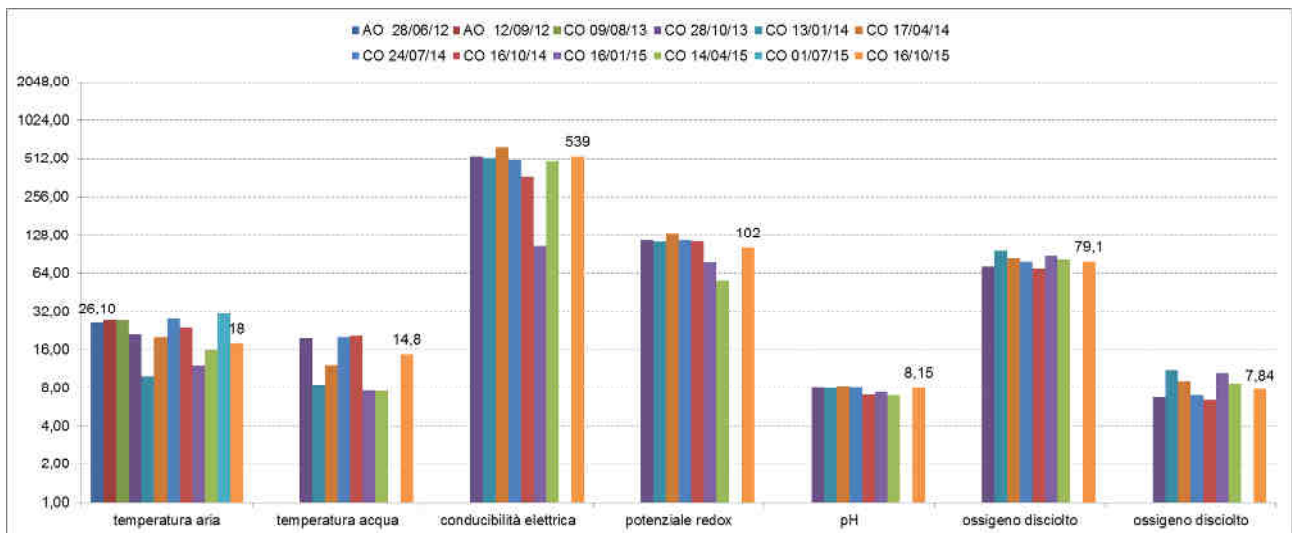


Figura 2.8 – ASP 02 punto di valle torrente Rilucia – analisi in situ

ASP 02														
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]														
Parametro	U.M.	Limit e di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/2012	12/09/2012	09/08/2013	28/10/2013	13/01/14	17/04/14	24/07/14	16/10/14	16/01/15	14/04/15	01/07/15	16/10/15
portata	m ³ /s	---	secco	secco	secco	0,035	0,022	0,003	scarsa	scarsa	scarsa	0,003	secco	0,002



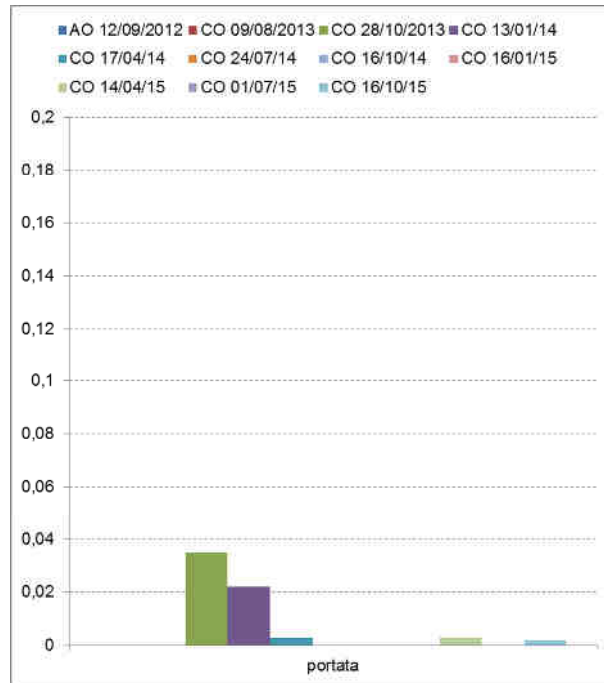


Figura 2.9 – ASP 02 punto di valle torrente Rilucia – portata

ASP 05														
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE. 126]														
Parametro	U.M.	Limit e di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	
			28/06/2012	20/09/2012	09/08/2013	28/10/2013	13/01/14	17/04/14	24/07/14	16/10/14	16/01/15	14/04/15	01/07/15	16/10/15
temperatura aria	°C	---	25,8	28	27	21	10	20	28	24	12	16	31	18
temperatura acqua	°C	---	secco	secco	secco	18,2	9,1	12,3	19	20,9	7,1	10,5	19,5	15
conducibilità elettrica	μS/cm ²	---	secco	secco	secco	530,2	307,4	342	390	806,5	236	740	420	229
potenziale redox	mV	---	secco	secco	secco	99	91	142	104	132	73,8	156,6	146	194,5
pH	-	---	secco	secco	secco	8,15	6,93	8,02	7,95	7,03	7,73	7,55	7,85	8,23
ossigeno disciolto	%	---	secco	secco	secco	77,5	93,8	81,4	74,3	64,9	84,9	82,2	75,6	78
ossigeno disciolto	ppm	---	secco	secco	secco	7,05	11,02	8,64	6,64	6,3	10,3	8,92	6,92	7,73



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

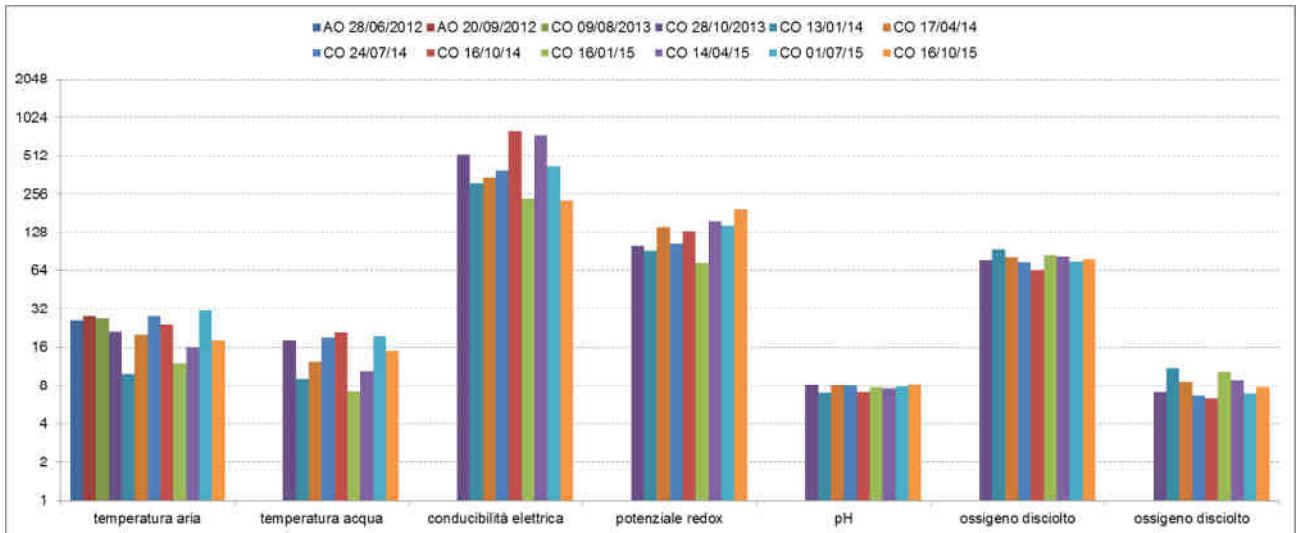


Figura 2.10 – ASP 05 punto di monte torrente Rilucia – analisi in situ

ASP 05														
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in situ) - [PA.PE.126]														
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/2012	20/09/2012	09/08/2013	28/10/2013	13/01/14	17/04/14	24/07/14	16/10/14	16/01/15	14/04/15	01/07/15	16/10/15
portata	m ³ /s	---	secco	secco	secco	0,021	0,015	0,001	scarsa	scarsa	scarsa	scarsa	scarsa	scarsa

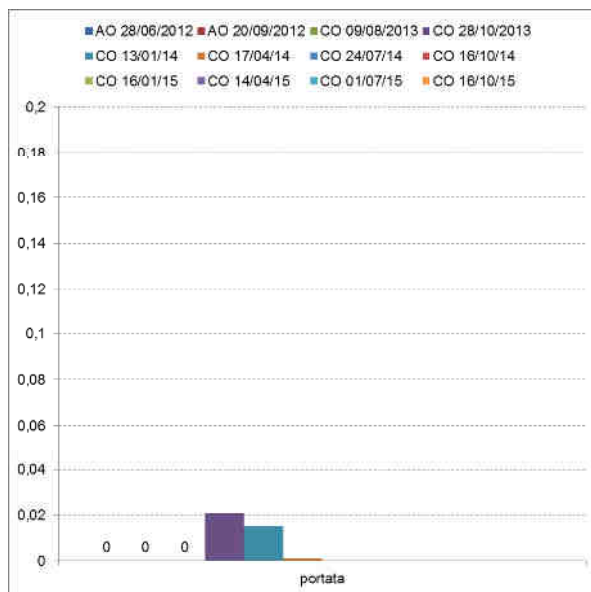


Figura 2.11 – ASP 05 punto di monte torrente Rilucia – portata



Misure portata e chimico-fisiche in sito per il torrente Lanzo

ASP 04												
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]												
Parametro	U.M.	Limite e di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/2012	20/09/2012	29/11/2013	10/02/14	07/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
temperatura aria	°C	---	29,07	27	8	10,5	20	23	16	13	24	28
temperatura acqua	°C	---	28,77	secco	7,7	6,7	16,8	20,4	13,7	6,8	18,8	19,3
conducibilità elettrica	μS/cm ₂	---	489	secco	335,6	162	340,0	448	90	337	406	121
potenziale redox	mV	---	14,5	secco	155	98,8	94,5	88,6	83,5	63	160,7	44,7
pH	-	---	8,45	secco	7,8	7,7	8,14	7,94	8,03	6,94	8,23	7,92
ossigeno disciolto	%	---	171,2	secco	97,3	34	93,6	82,2	96,6	95,7	82,2	71
ossigeno disciolto	ppm	---	13,02	secco	11,5	4,2	9,07	7,55	9,9	11,73	7,68	5,99

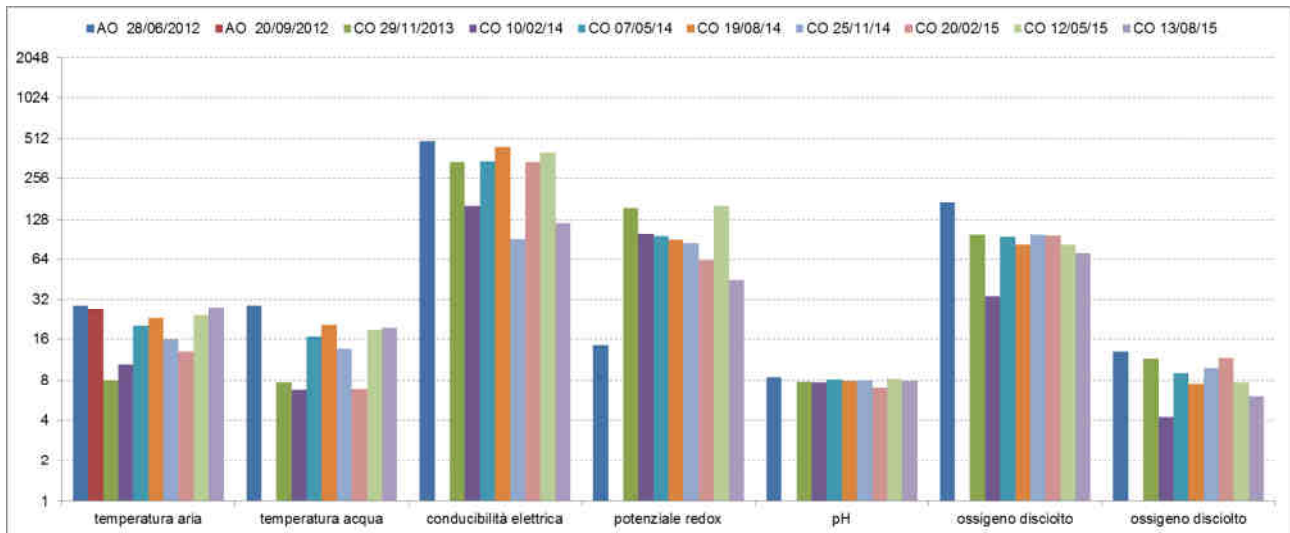


Figura 2.12 – ASP 04 punto di valle torrente Lanzo – analisi in situ

ASP 04												
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]												
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/2012	20/09/2012	29/11/2013	10/02/14	07/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
portata	m ³ /s	---	stagnate	secco	0,286	6,421	0,324	0,091	0,100	6,790	0,280	0,105



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

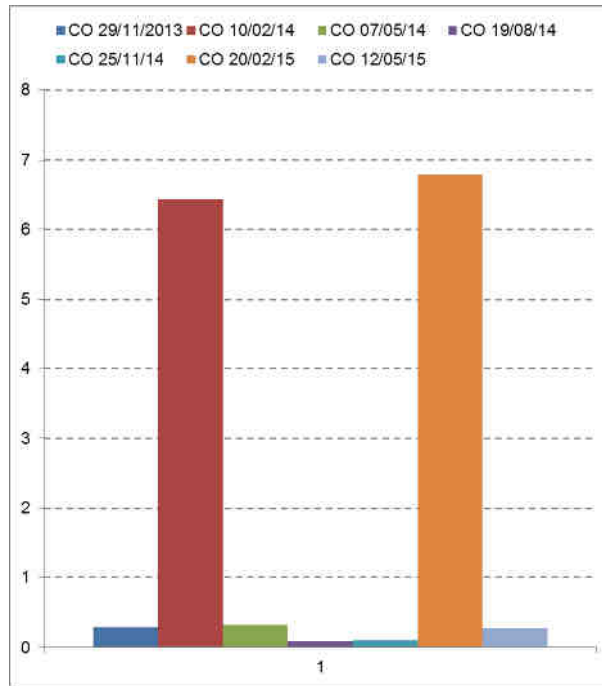


Figura 2.13 – ASP 04 punto di valle torrente Lanzo – portata

ASP 03												
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE. 126]												
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	12/09/12	29/11/13	10/02/14	07/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
temperatura aria	°C	---	28,99	28,50	7	10,5	20	23	16	13	24	28
temperatura acqua	°C	---	27,54	22,60	5,9	7,1	16,1	20,6	13,1	6,8	17,6	23,5
conducibilità elettrica	μS/cm ²	---	527	742	327,8	131	323,0	443,0	83,4	337	362	110
potenziale redox	mV	---	42,50	-13,10	112	111,4	98,2	81,7	85,6	63	160,8	-24,4
pH	-	---	7,69	7,60	7,95	7,6	8,18	7,79	7,94	6,94	8,19	7,45
ossigeno disciolto	%	---	59,80	59,80	104,5	36,8	96,4	65,5	97,8	95,7	79,1	64,7
ossigeno disciolto	ppm	---	4,85	5,25	13,51	4,5	9,45	6,05	10,2	11,73	7,51	4,71

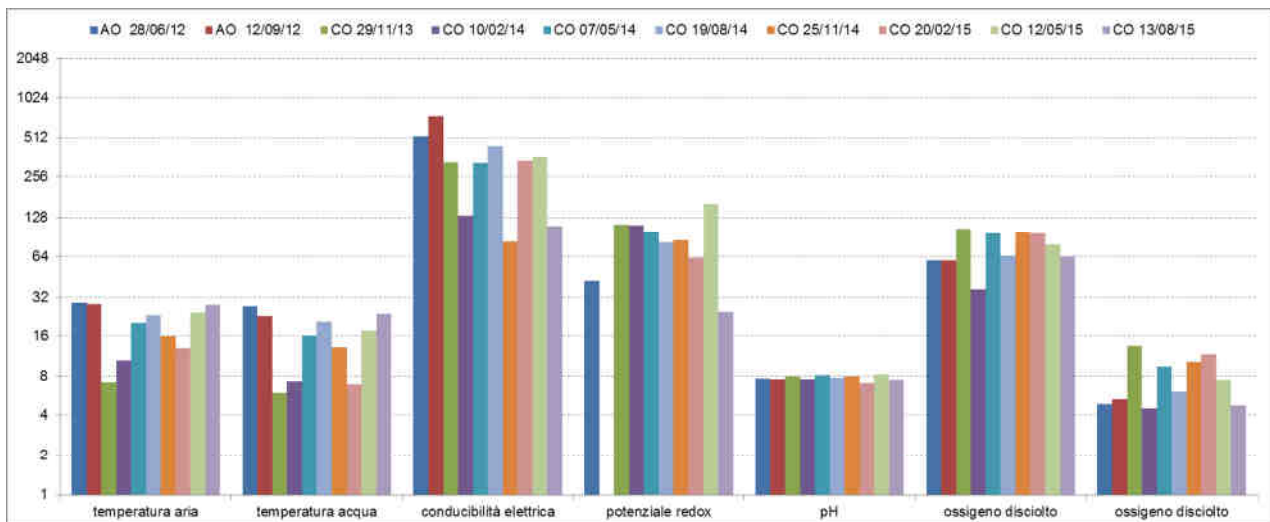


Figura 2.14 – ASP 03 punto di monte torrente Lanzo – analisi in situ



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

ASP 03												
ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]												
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	12/09/12	29/11/13	10/02/14	07/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
portata	m ³ /s	---	0,003	0,0009	0,368	6,072	0,297	0,091	0,155	6,79	0,288	0,105

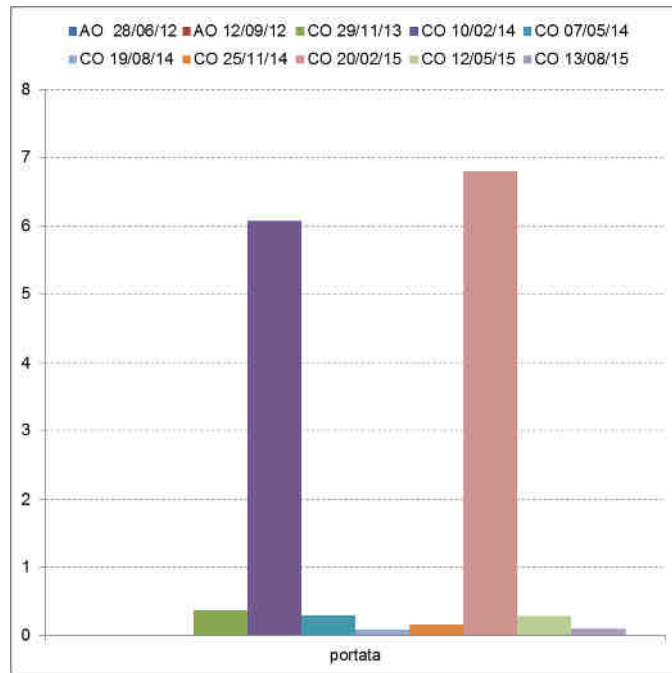


Figura 2.15 – ASP 03 punto di monte torrente Lanzo – portata



2.5.2 ANALISI CHIMICO-BATTERIOLOGICHE

Analisi chimico-batterioologiche in laboratorio per il Torrente Farma

ASP 01												
ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batterioologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]												
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			15/11/2012	09/08/2013	29/11/2013	11/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
Nitrati	mg/l	---	0,21	2,4	0,61	0,23	0,43	1,9	1,1	0,33	1,6	2,8
COD	mg/l	---	7,9	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Nitriti	mg/l	---	<RL	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,31	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	<RL	< 0,1	0,24	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tensioattivi anionici	mg/l	---	<RL	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	<RL	< 0,03	< 0,03	0,16	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tensioattivi totali	mg/l	---	<0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Alluminio	mg/l	---	0,064	0,053	0,15	0,46	0,27	< 0,05	< 0,05	0,1	< 0,05	0,081
Cadmio	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cromo totale	mg/l	---	<RL	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Ferro	mg/l	---	0,048	0,2	0,2	0,57	0,12	0,051	0,1	0,061	< 0,02	0,25
Manganese	mg/l	---	0,0164	< 0,01	0,023	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,052	0,014	< 0,01	0,087
Nichel	mg/l	---	0,00101	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Piombo	mg/l	---	<RL	< 0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Rame	mg/l	---	0,00189	0,023	0,016	0,015	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,014	0,017
Zinco	mg/l	---	<RL	0,025	0,084	0,027	0,13	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,028	0,025
Fenoli	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	233	544	331	150	300	510	500	350	250	500
Conta di Coliformi Totali	MPN/100 ml	---	2500	1600	170	630	7,4	6200	740	84	180	9800
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	76	45	43	13	2,7	0	19	n.p.	42	270
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	36	56	7,3	35	0	190	24	4,5	26	140
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.
RdP			13/000008691	17107/2013	26077/2013	14LA01670	14LA07471	14LA13668	14LA19877	15LA03003	15LA08526	15LA16079



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

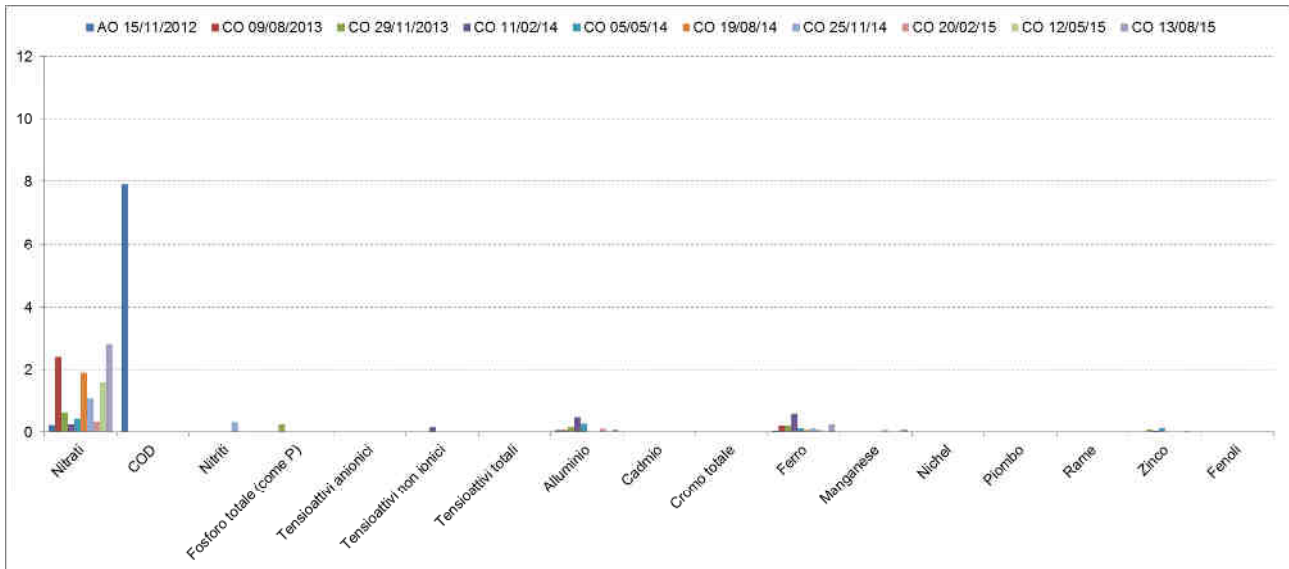


Figura 2.16 – ASP 01 punto di valle torrente Farma – analisi di laboratorio

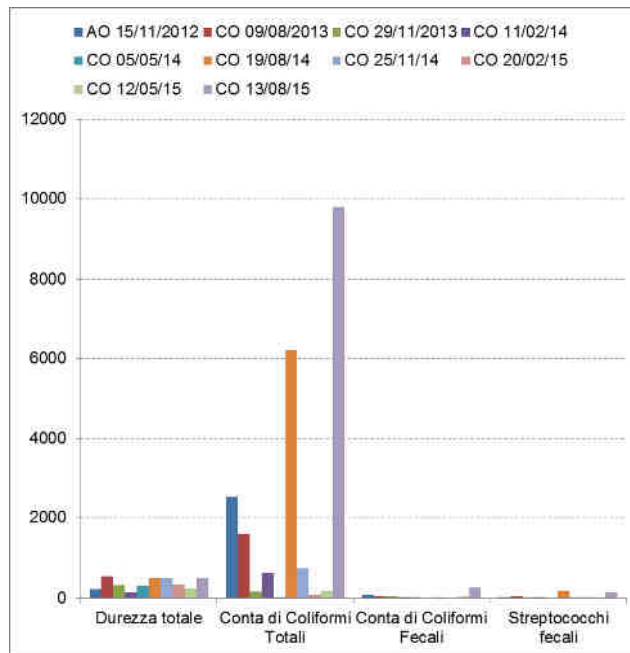


Figura 2.17 – ASP 01 punto di valle torrente Farma – analisi di laboratorio



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

ASP 06												
ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batterologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]												
Parametro / Analita	U.M.	Limi te di Leg ge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			14/11/12	09/08/13	29/11/13	11/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
Nitrati	mg/l	---	<RL	2,1	0,61	0,49	0,29	1,3	0,81	0,28	2	1,8
COD	mg/l	---	10,3	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Nitriti	mg/l	---	0	< 0,05	< 0,05	0,53	< 0,05	< 0,05	0,46	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	0,1	< 0,1	0,24	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tensioattivi anionici	mg/l	---	<RL	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	<RL	< 0,03	< 0,03	0,22	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tensioattivi totali	mg/l	---	<0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Alluminio	mg/l	---	0,062	< 0,05	< 0,1	0,38	0,28	< 0,05	< 0,05	0,13	< 0,05	0,092
Cadmio	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cromo totale	mg/l	---	<RL	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Ferro	mg/l	---	0,056	0,23	0,14	0,41	0,13	0,05	0,056	0,059	< 0,02	0,28
Manganese	mg/l	---	0,0155	0,019	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,048	0,015	< 0,01	0,11
Nichel	mg/l	---	0,0010 3	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Piombo	mg/l	---	<RL	< 0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Rame	mg/l	---	0,0002 37	0,028	0,014	0,015	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,019
Zinco	mg/l	---	<RL	< 0,02	0,024	0,026	0,1	< 0,02	< 0,02	0,032	0,043	0,029
Fenoli	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	232	408	301	160	370	560	600	360	230	490
Conta di Coliformi Totali	MPN/100 ml	---	830	2100	240	620	8,6	5300	500	64	60	3600
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	38	250	<3	350	2,7	Pres.	26	5,5	46	100
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	34	63	6,4	25	0	470	14	5,5	53	16
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.
RdP			13/000 000869 3	17109 /2013	26079 /2013	14LA01 673	14LA07 467	14LA13 671	14LA19 872	15LA02 999	15LA08 513	15LA16 083



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

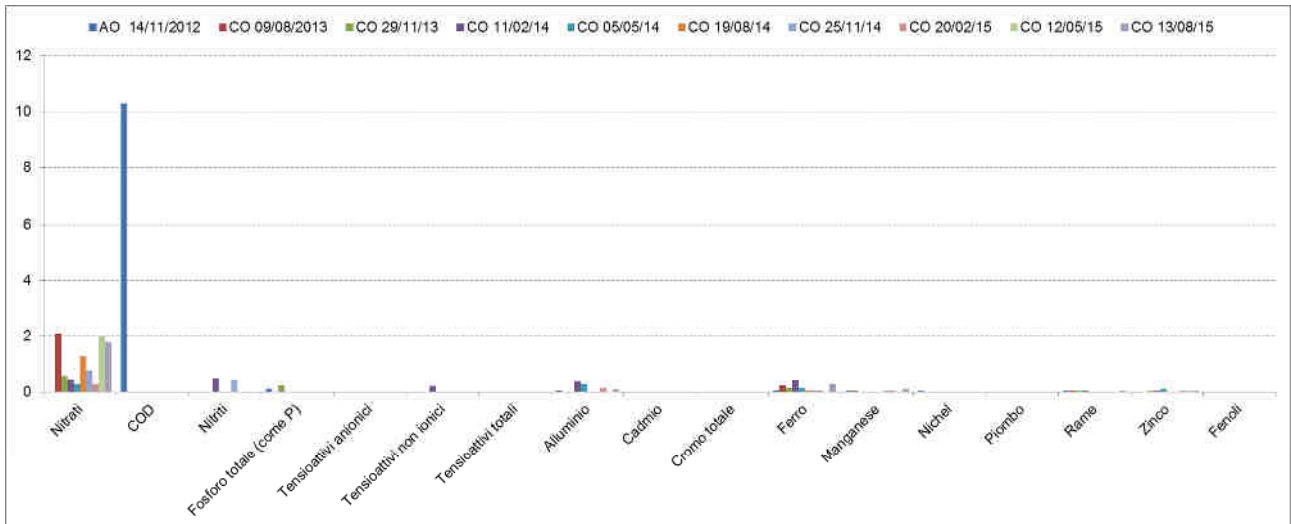


Figura 2.18 – ASP 06 punto di monte torrente Farma – analisi di laboratorio

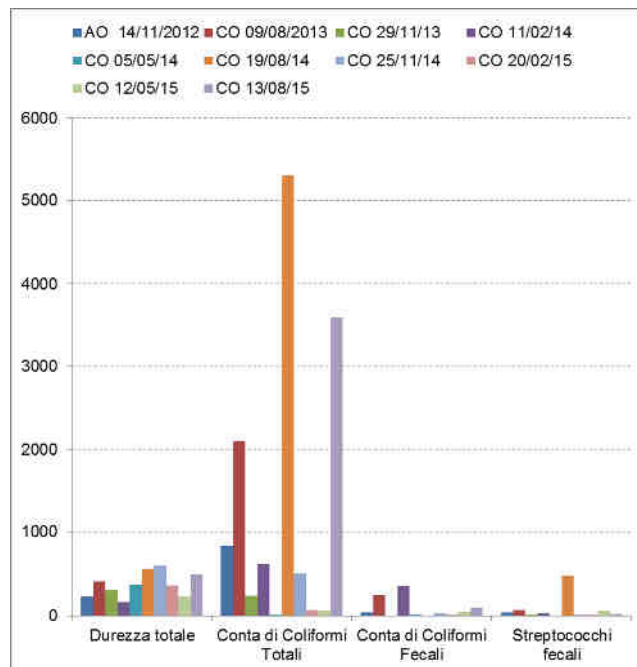


Figura 2.19 – ASP 06 punto di monte torrente Farma – analisi di laboratorio



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto –
Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio per il Torrente Rilucia

ASP 02														
ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batteriologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]														
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			20/09/12	09/08/13	28/10/13	13/01/14	17/04/14	24/07/14	16/10/14	25/11/14	16/01/15	14/04/15	01/07/15	16/10/15
Nitrati	mg/l	---	---	---	0,71	0,93	0,59	0,47	0,6	1,3	2	0,49	---	1,7
COD	mg/l	---	---	---	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	---	< 16
Nitriti	mg/l	---	---	---	< 0.05	< 0.1	< 0.05	0,06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	---	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	---	---	0,23	0,26	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	---	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	---	---	---	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	---	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	---	---	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	---	< 0.03
Tensioattivi totali	mg/l	---	---	---	< 0.03	< 0.01	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	---	< 0.03
Alluminio	mg/l	---	---	---	4,2	< 0.2	0,39	< 0.05	0,18	0,085	0,057	0,22	---	0,25
Cadmio	mg/l	---	---	---	< 0.01	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	---	< 0.005
Cromo totale	mg/l	---	---	---	< 0.04	< 0.02	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	---	< 0.02
Ferro	mg/l	---	---	---	2,3	< 0.2	0,12	0,053	0,51	0,25	0,35	0,47	---	0,81
Manganese	mg/l	---	---	---	0,056	0,029	0,027	0,018	0,034	0,011	0,19	0,026	---	0,052
Nichel	mg/l	---	---	---	< 0.06	< 0.02	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	---	< 0.02
Piombo	mg/l	---	---	---	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	---	< 0.02
Rame	mg/l	---	---	---	0,015	< 0.02	0,011	< 0.01	0,017	< 0.01	0,017	< 0.01	---	< 0.01
Zinco	mg/l	---	---	---	0,039	0,021	< 0.02	< 0.02	0,021	0,041	0,04	< 0.02	---	< 0.02
Fenoli	mg/l	---	---	---	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	---	< 0.01
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	---	---	300	250	360	300	430	470	140	70	---	460
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	---	---	---	12000	480	330	53000	33000	950	1400	23	---	5800
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	---	---	4	6,4	26	860	280	28	440	0	---	0
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	---	---	260	32	36	160	310	51	820	presenti	---	620
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	---	---	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Ass.	Assente	Assente	---	Assente
RdP			---	---	23367/2013	14LA00203	14LA06723	14LA12497	14LA16732	14LA19887	15LA00797	15LA06593	---	15LA20850



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

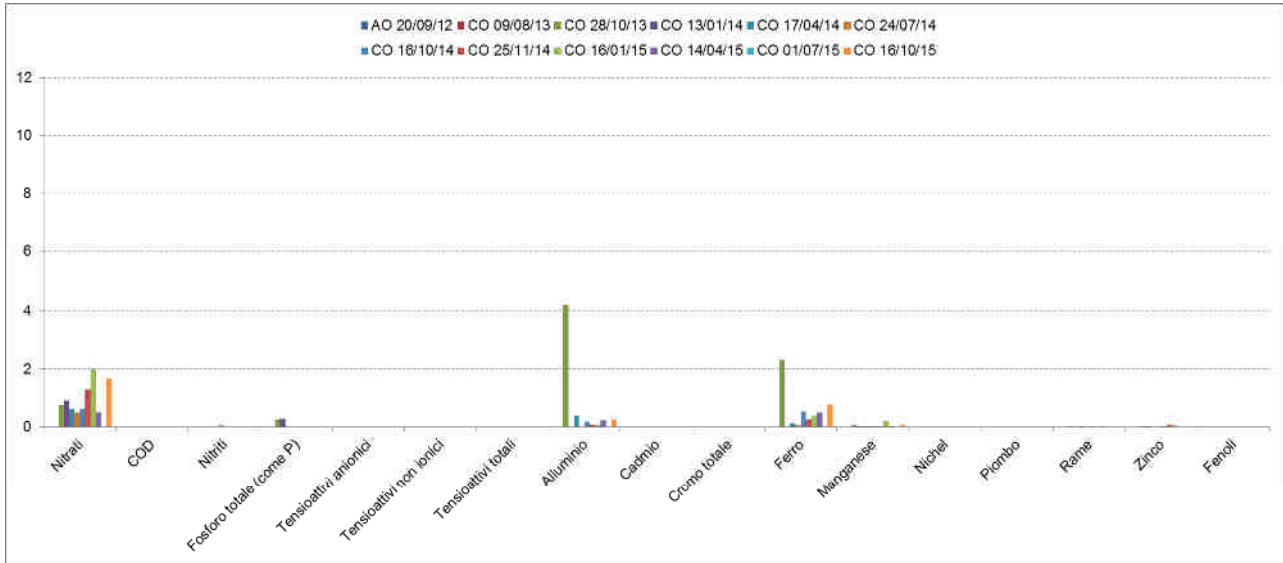


Figura 2.20 – ASP 02 punto di valle torrente Rilucia – analisi di laboratorio

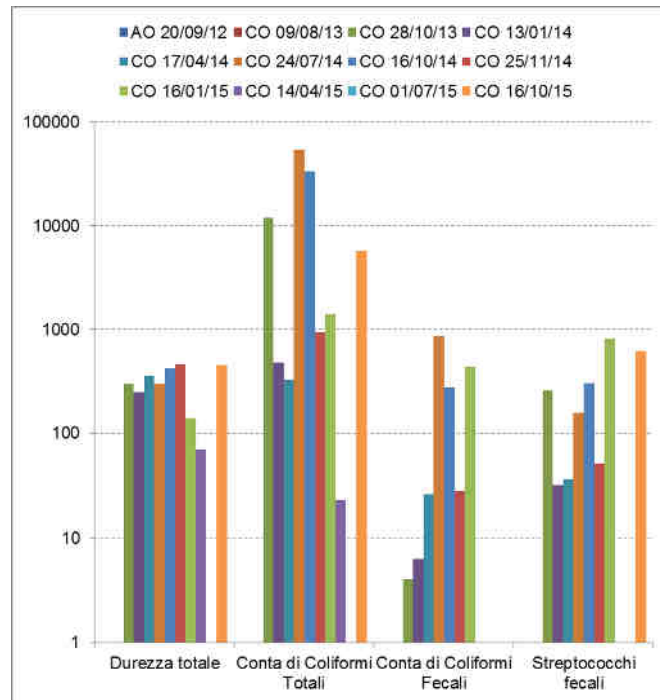


Figura 2.21 – ASP 02 punto di valle torrente Rilucia – analisi di laboratori



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

ASP 05													
ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batteriologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]													
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			20/09/2012	09/08/2013	28/10/2013	13/01/14	17/04/14	24/07/14	16/10/14	16/01/15	14/04/15	01/07/15	16/10/15
Nitrati	mg/l	---	---	---	0,63	0,68	0,9	0,59	1,2	0,53	0,57	0,87	2,8
COD	mg/l	---	---	---	16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Nitriti	mg/l	---	---	---	< 0,05	< 0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,089	< 0,05	< 0,05
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	---	---	0,2	0,29	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tensioattivi anionici	mg/l	---	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tensioattivi totali	mg/l	---	---	---	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Alluminio	mg/l	---	---	---	4,2	< 0,2	0,3	< 0,05	2,1	0,059	0,053	0,054	< 0,2
Cadmio	mg/l	---	---	---	< 0,01	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005
Cromo totale	mg/l	---	---	---	< 0,04	< 0,02	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,02
Ferro	mg/l	---	---	---	1,8	< 0,2	0,1	0,14	5	0,14	0,26	0,067	0,26
Manganese	mg/l	---	---	---	0,034	< 0,02	< 0,01	0,012	0,22	< 0,01	0,085	0,021	< 0,02
Nichel	mg/l	---	---	---	< 0,06	< 0,02	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,02
Piombo	mg/l	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Rame	mg/l	---	---	---	0,018	< 0,02	0,016	< 0,01	0,022	0,018	< 0,01	0,017	< 0,01
Zinco	mg/l	---	---	---	0,039	0,028	< 0,02	< 0,02	0,036	0,038	< 0,02	0,03	0,026
Fenoli	mg/l	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	---	---	270	110	200	180	480	94	130	130	510
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	---	---	---	2190	96	52	450000	24000	250	74	98000	660
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	---	---	3	0	0	0	680	230	19	130	0
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	---	---	28	0,91	25	170	910	17	6,4	68	75
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	---	---	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
RdP			---	---	23369/2013	14LA0200	14LA06727	14LA12498	14LA16727	15LA00802	15LA06597	15LA12943	15LA20851



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

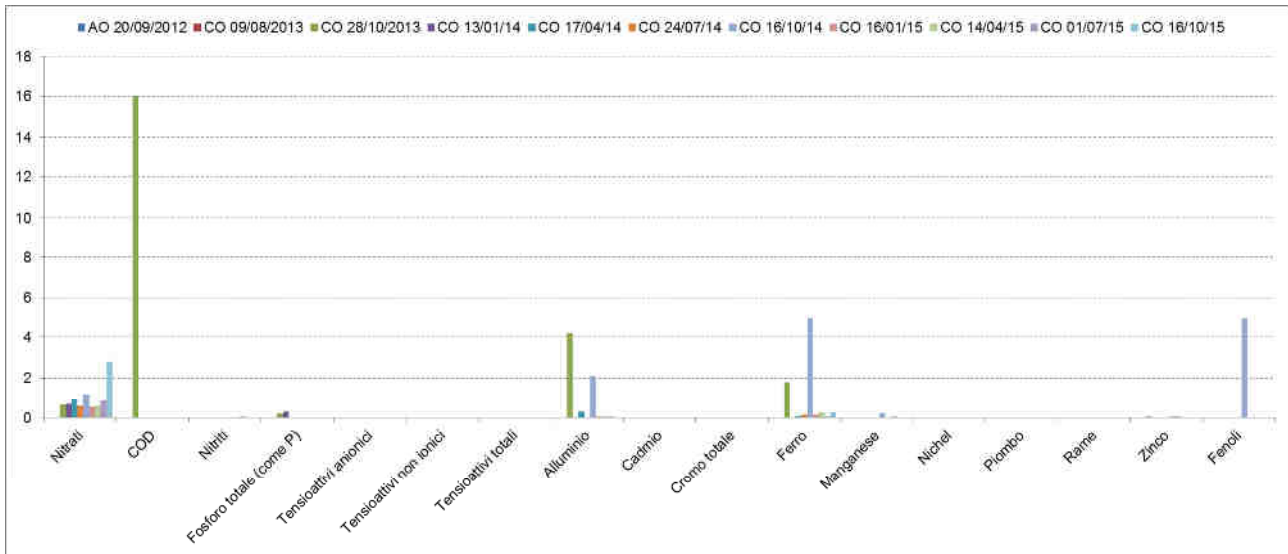


Figura 2.22 – ASP 05 punto di monte torrente Rilucia – analisi di laboratorio

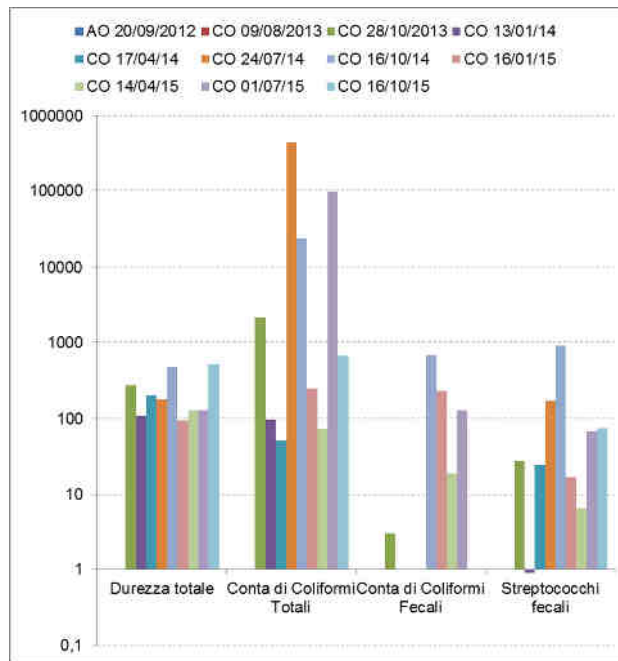


Figura 2.23 – ASP 05 punto di monte torrente Rilucia – analisi di laboratorio



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto –
Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio per il Torrente Lanzo

ASP 04											
ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batteriologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]											
Parametro / Analita	U.M.	Limit e di Leg ge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	29/11/13	11/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
Nitrati	mg/l	---	<RL	1,60	< 0.1	0,45	< 0.1	3,1	0,6	0,75	0,15
COD	mg/l	---	21	< 16	17	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Nitriti	mg/l	---	<RL	< 0,05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	<RL	0,20	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	---	<RL	< 0,03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	0,28	< 0,03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Tensioattivi totali	mg/l	---	0,28	< 0,03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Alluminio	mg/l	---	0,0319	0,1	1,8	0,36	< 0.05	< 0.05	0,11	< 0.05	0,16
Cadmio	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Cromo totale	mg/l	---	0,00305	< 0,04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
Ferro	mg/l	---	0,032	0,17	2,2	0,1	0,04	0,12	0,084	< 0.02	0,29
Manganese	mg/l	---	0,0199	0,013	0,024	< 0.01	< 0.01	0,013	0,02	< 0.01	0,14
Nichel	mg/l	---	0,0019	< 0,06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
Piombo	mg/l	---	0,00084	< 0,02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Rame	mg/l	---	0,00236	0,015	0,016	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,018
Zinco	mg/l	---	0,00353	0,053	< 0.02	0,26	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0,021	0,054
Fenoli	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	216	145	120	200	200	330	260	140	360
Conta di Coliformi Totali	MPN/100 ml	---	230	2100	1700	53	9400	10000	35000	2900	7600
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	<30	<3	410	6,4	1200	1800	12000	850	400
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	0	250	1100	0,9	400	360	360	420	54
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.
RdP			12/0002 34055	26073 /2013	14LA01 660	14LA07 479	14LA13 657	14LA19 882	15LA18 867	15LA08 498	15LA16 087



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

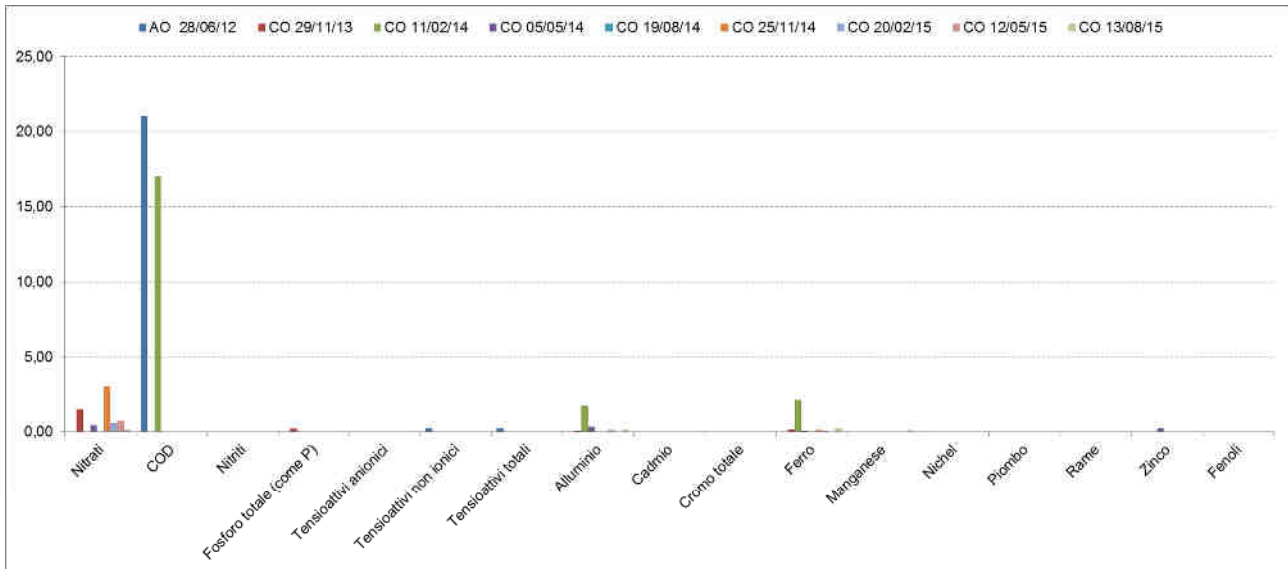


Figura 2.24 – ASP 04 punto di valle torrente Lanzo – analisi di laboratorio

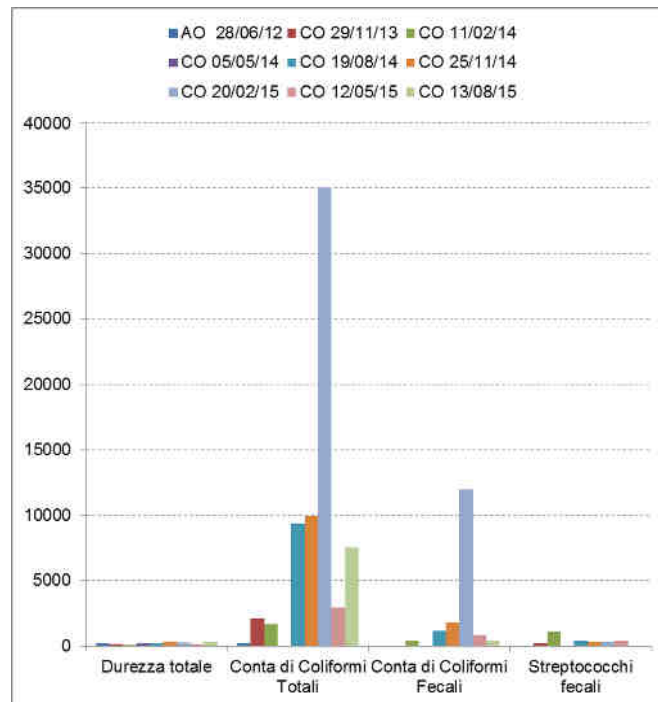


Figura 2.25 – ASP 04 punto di valle torrente Lanzo – analisi di laboratorio



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto –
Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

ASP 03											
ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batterologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]											
Parametro / Analita	U.M.	Limit e di Leg ge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			26/06/12	29/11/ 13	11/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
Nitrati	mg/l	---	<RL	1,70	0,44	0,24	0,56	1,3	0,62	0,53	0,18
COD	mg/l	---	13,40	< 16	19,00	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Nitriti	mg/l	---	<RL	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	<RL	0,16	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tensioattivi anionici	mg/l	---	<RL	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	0,24	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tensioattivi totali	mg/l	---	0,24	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Alluminio	mg/l	---	0,0097	0,11	0,43	0,25	0,27	0,085	0,1	< 0,05	0,051
Cadmio	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cromo totale	mg/l	---	0,00266	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Ferro	mg/l	---	0,0371	0,15	0,52	0,14	0,44	0,25	0,073	< 0,02	0,092
Manganese	mg/l	---	0,0146	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,011	0,011	< 0,01	0,073
Nichel	mg/l	---	0,00067	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Piombo	mg/l	---	<RL	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Rame	mg/l	---	0,00183	0,015	0,014	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,013	0,018
Zinco	mg/l	---	0,00329	0,032	0,02	0,12	< 0,02	0,041	0,025	< 0,02	0,034
Fenoli	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	249	151	95	250	210	470	240	130	280
Conta di Coliformi Totali	MPN/100 ml	---	4300	230	440	22	57000	950	77	59	2700
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	<30	3	200	7,3	190	28	n.p.	47	140
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	0	5,50	100	2,7	330	51	n.p.	32	25
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.
RdP			12/000234 054	2607 5 /2013	14LA01 663	14LA07 475	14LA13 664	14LA19 887	15LA03 015	15LA08 503	15LA16 091



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

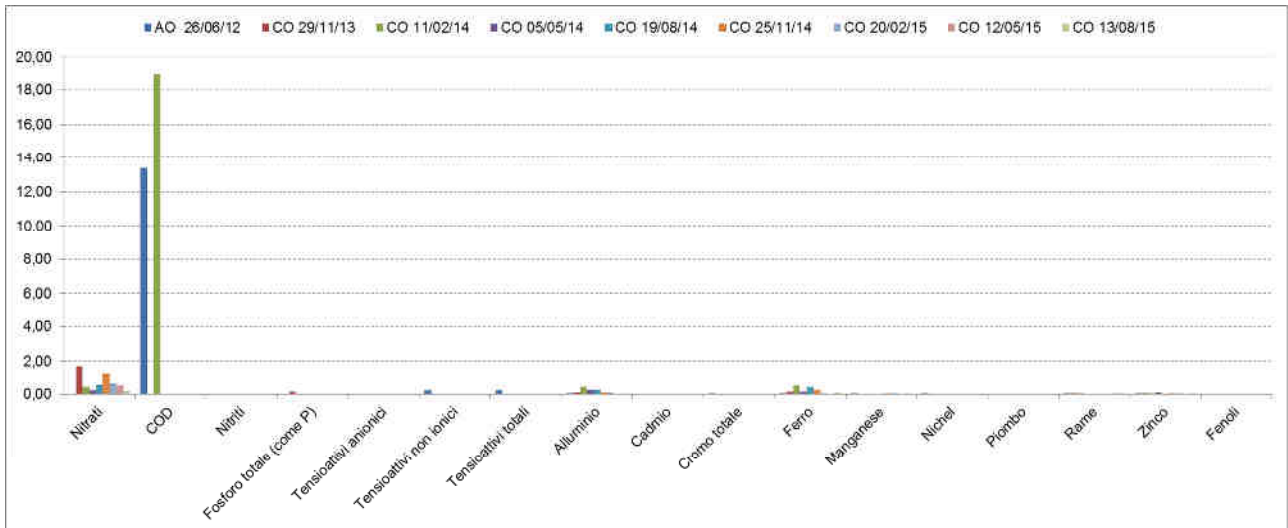


Figura 2.26 – ASP 03 punto di monte torrente Lanzo – analisi di laboratorio

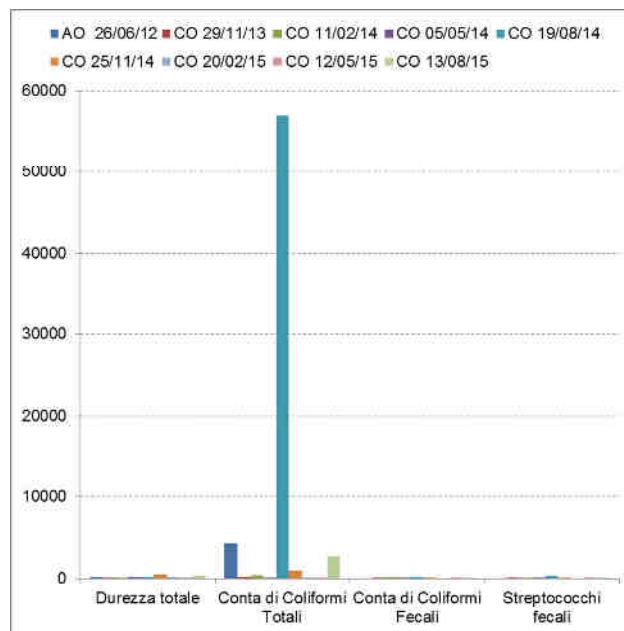


Figura 2.27 – ASP 03 punto di monte torrente Lanzo – analisi di laboratorio



2.5.3 ANALISI CHIMICHE DI LABORATORIO MENSILI

Analisi chimiche in laboratorio a cadenza mensile per il Torrente Farma

ASP 01																
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]																
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	
			15/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	<RL	7.1	20	7	1.2	1.3	2.6	90	1.8	2.8	3.7	2.8	1.2	1,2
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	1.9	2.8	0.23	0.21	0.53	<0.05	<0.1	<0.1	0.26	<0.1	<0.1	0.1	0,85
Cloruri	mg/l	---	21	153	190.5	34.6	26.6	42.5	28	9	19	28	20	63	47	32
Solfati	mg/l	---	79	369	453	147	105	171	120	24	92	95	66	180	280	180
Idrocarburi totali	µg/l	---	500	<35	<35	<35	<35	<35	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
RdP			...	17108 /2013	20297 /2013	23371 /2013	26078 /2013	27240 /2013	14LA00209	14LA01671	14LA04742	14LA06719	14LA07472	14LA10452	14LA11693	14LA16465

ASP 01																
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]																
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	
			08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15	23/10/15
Solidi sospesi totali	mg/l	---	9,9	7,4	3,9	3,8	2,8	3,6	1,7	0,5	2,8	3,5	4,1	14,0	2,8	2,8
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	1,6	2,9	0,43	< 0,1	0,9	0,8	0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,5
Cloruri	mg/l	---	11	25	29	12,0	44,0	26,0	27,0	29,2	24,0	55,0	72,0	22,0	76,2	36,3
Solfati	mg/l	---	28	86	74	24,0	130,0	84,0	86,0	98,0	41,0	130,0	180,0	85,0	78,0	137,1
Idrocarburi totali	µg/l	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
RdP			14LA14504	14LA16718	14LA19878	14LA21262	15LA00806	15LA03004	15LA04130	15LA07181	15LA08511	15LA12588	15LA12937	15LA16080	15LA17371	15LA21379



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

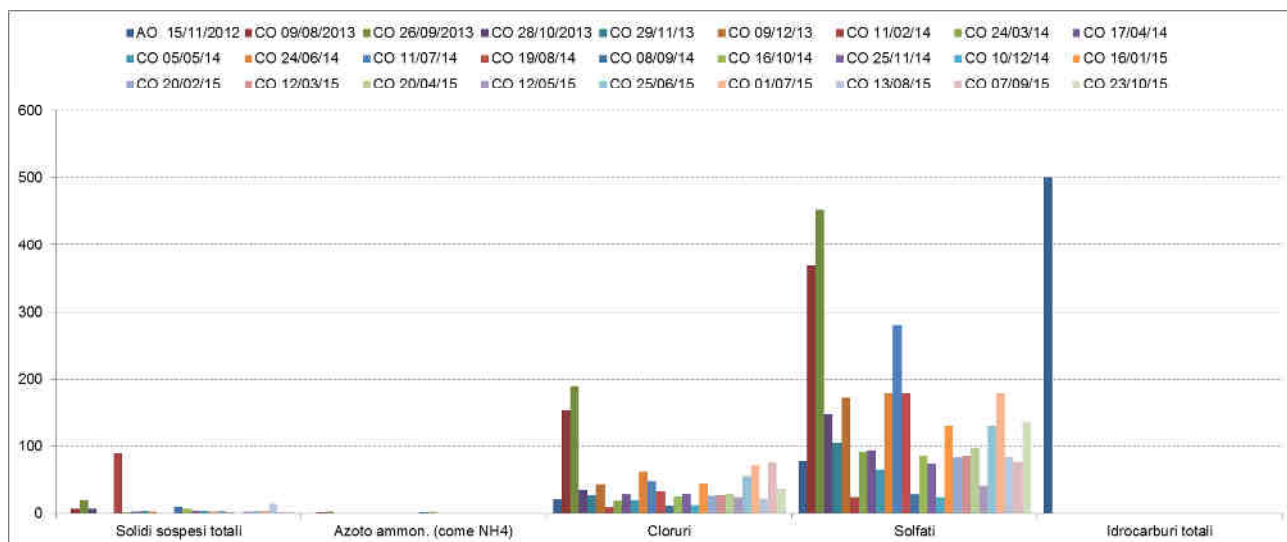


Figura 2.28 – ASP 01 punto di valle torrente Farma – analisi di laboratorio mensili

ASP 06																
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]																
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			14/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	<RL	5,3	15	0,72	1,1	1,2	3,1	88	2	1,2	1,4	2,1	1,96	1,3
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	2	2,7	0,21	0,18	0,45	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,16	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,9
Cloruri	mg/l	---	22	160	185,2	36,3	27,5	40,8	27	9,4	20	27	20	65	45	37
Solfati	mg/l	---	82	394	481	154	109	169	110	25	91	93	65	180	220	160
Idrocarburi totali	µg/l	---	<RL	< 35	< 35	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
RdP			---	17110 /2013	20299 /2013	23372 /2013	26080 /2013	27241 /2013	14LA00208	14LA01674	14LA04744	14LA06721	14LA07468	14LA10458	14LA11692	14LA16467

ASP 06																
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]																
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/14	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15	23/10/15
Solidi sospesi totali	mg/l	---	13	15	6,6	2,6	2,9	2,8	2,7	0,48	3,4	33	3	9,8	4,6	4,7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	1,2	2,5	0,29	< 0,1	0,57	0,78	0,63	< 0,1	0,37	< 0,1	< 0,1	3,8	< 0,1	0,11
Cloruri	mg/l	---	12	22	18	9,7	45	27	26	29,2	35	51	71	27	73	37
Solfati	mg/l	---	19	91	25	32	140	88	88	98	32	140	170	130	38	150
Idrocarburi totali	µg/l	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

RdP		14LA14506	14LA16716	14LA19873	14LA21272	15LA00808	15LA03000	15LA04128	15LA07181	15LA08514	15LA12590	15LA12935	15LA16084	15LA17379	15LA21381
-----	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

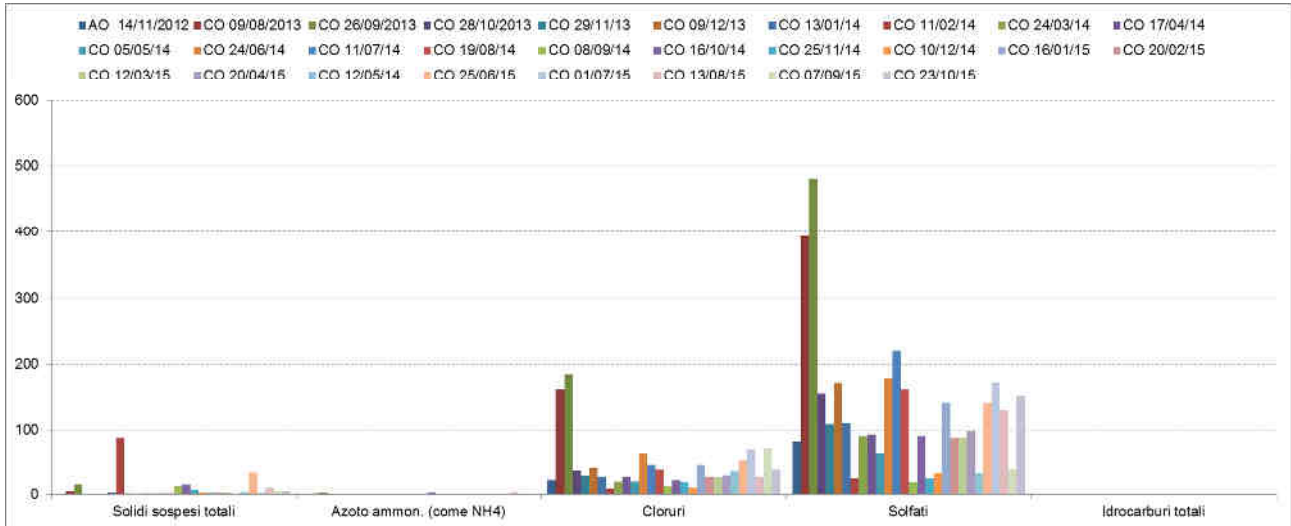


Figura 2.29 – ASP 06 punto di monte torrente Farma – analisi di laboratorio mensili



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

Analisi chimiche in laboratorio a cadenza mensile per il Torrente Rilucia

ASP 02																		
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]																		
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	
			14/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	---	---	---	54	36	1.5	39	130	1.4	99	100	2.5	1.8	sec	sec	260,0
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	---	---	---	0.4	0.8	0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	sec	sec	0,11
Cloruri	mg/l	---	---	---	---	23.9	21.3	28.4	25	10	20	29	20	130	37	sec	sec	20
Solfati	mg/l	---	---	---	---	68	55	76	60	21	24	66	49	670	150	sec	sec	49
Idrocarburi totali	µg/l	---	---	---	---	<35	<35	<35	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	sec	sec	<10
RdP			---	---	---	23368 /2013	26082 /2013	27243 /2013	14LA00204	14LA01676	14LA04748	14LA06724	14LA07485	14LA10121	14LA12501	---	---	14LA16724

ASP 02														
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]														
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15	16/10/15
Solidi sospesi totali	mg/l	---	11,0	3,7	2,7	2,9	3,4	12,7	2,4	secco	secco	secco	secco	3,2
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	0,5	< 0,1	0,4	0,5	0,9	0,5	< 0,1	secco	secco	secco	secco	< 0,1
Cloruri	mg/l	---	19,0	9,7	32,0	29,0	19,0	21,3	27,0	secco	secco	secco	secco	32,0
Solfati	mg/l	---	63,0	36,0	88,0	70,0	29,0	29,0	35,0	secco	secco	secco	secco	86,0
Idrocarburi totali	µg/l	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	secco	secco	secco	secco	< 10
RdP			14LA19891	14LA21264	15LA00798	15LA03009	15LA04132	15LA06594	15LA08507	---	---	---	---	15LA22380



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

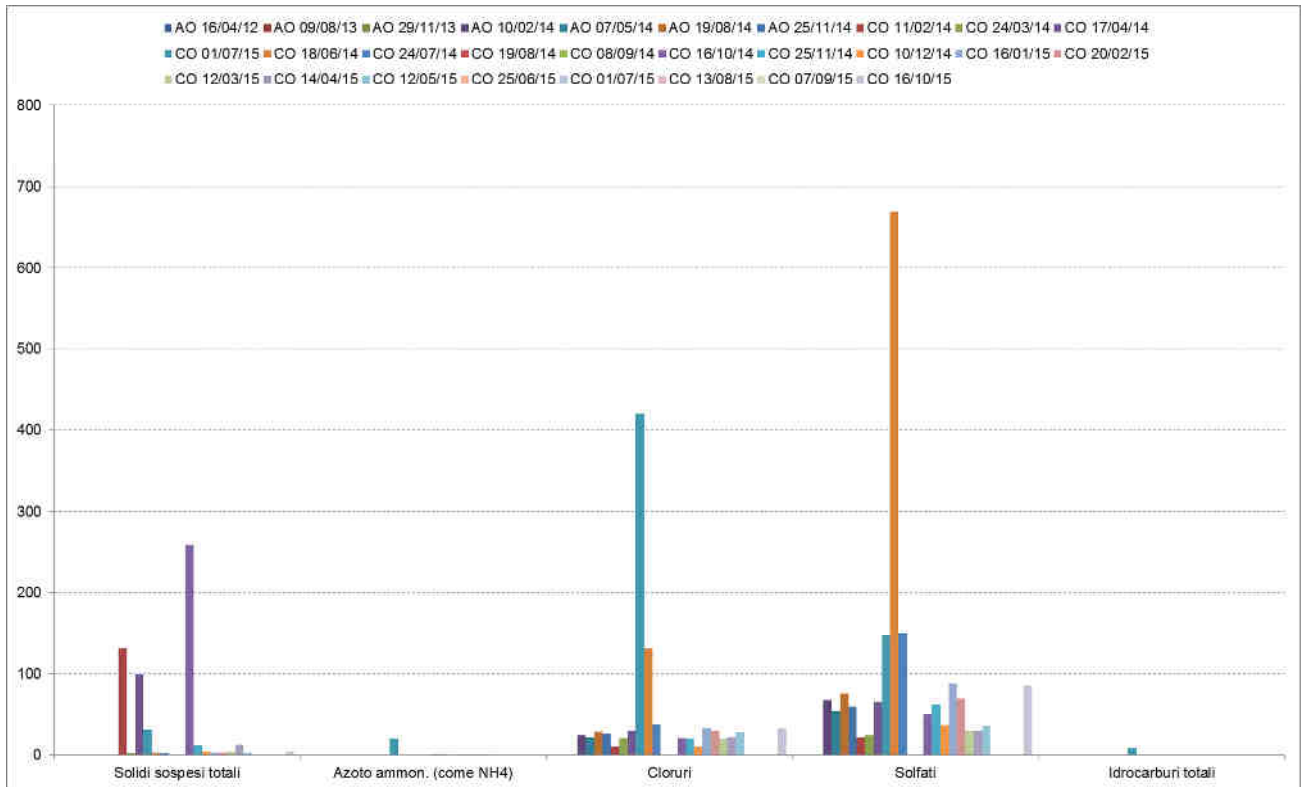


Figura 2.30 – ASP 02 punto di valle torrente Rilancia – analisi di laboratorio mensili

ASP 05																		
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]																		
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO		
			14/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	---	---	40	15	2.6	4.8	8.3	2	4	3.4	2.6	1.2	2,2	18,6	2,9	
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	---	---	0.4	0.25	0.14	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	0,33	<0.1	
Cloruri	mg/l	---	---	---	23	22.2	21.3	18	8.8	28	22	18	24	27	23	9,7	31	
Solfati	mg/l	---	---	---	71	125	49	26	15	79	30	22	33	46	42	18	58	
Idrocarburi totali	µg/l	---	---	---	<35	<35	<35	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
RdP			---	---	---	23370 /2013	26081 /2013	27242 /2013	14LA00202	14LA01677	14LA04746	14LA06728	14LA07483	14LA10119	14LA12503	14LA13675	14LA14502	14LA16729



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

ASP 05														
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]														
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15	16/10/15
Solidi sospesi totali	mg/l	---	7,9	7,8	4,1	3,2	2,3	1,7	3,1	4,7	3,7	secco	5,3	4,6
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	0,59	< 0.1	0,4	0,6	0,8	0,5	0,6	< 0.1	< 0.1	secco	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	31	11,0	28,0	21,0	24,0	39,9	24,0	27,0	27,0	secco	25,7	28,0
Solfati	mg/l	---	40	20,0	34,0	30,0	32,0	68,0	39,0	49,0	86,0	secco	86,8	67,0
Idrocarburi totali	µg/l	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	secco	< 10	< 10
RdP			14LA19893	14LA21270	15LA00803	15LA03007	15LA04134	15LA06598	15LA08509	15LA12592	15LA12944	...	15LA17377	15LA22381

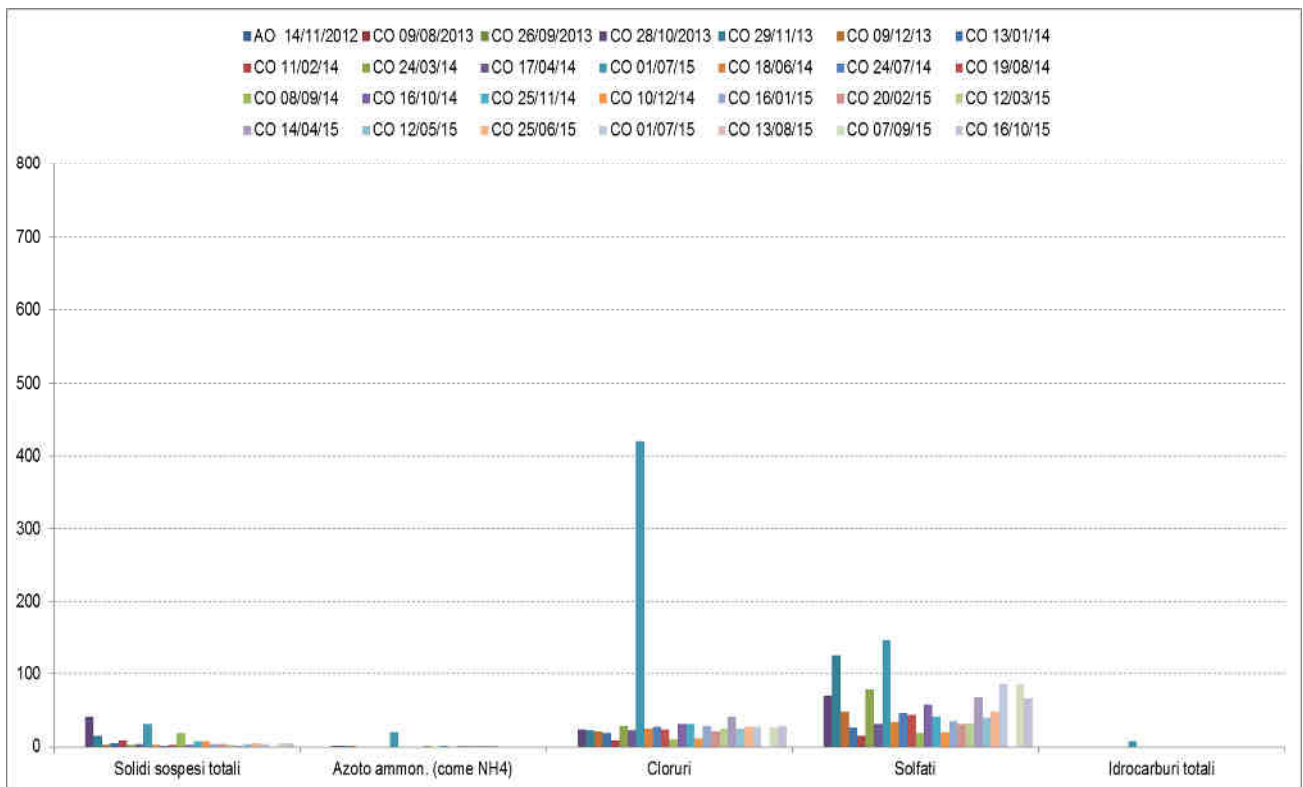


Figura 2.31 – ASP 05 punto di monte torrente Rilucia – analisi di laboratorio mensili



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

Analisi chimiche in laboratorio a cadenza mensile per il Torrente Lanzo

ASP 04															
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]															
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	29/11/13	13/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	12	0.72	2.8	1.4	180	1.8	37	37	2.1	1.6	1,7	10,4	21
Azoto ammon. (come NH ₄)	mg/l	---	<RL	0.31	0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	<0.1	<0.1	1,3	0,61	0,84
Cloruri	mg/l	---	35.8	16.8	17.7	19	9.2	21	26	19	30	24	27	12	23
Solfati	mg/l	---	41.9	28	33	31	11	35	36	26	43	220	37	30	62
Idrocarburi totali	µg/l	---	<RL	<35	<35	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
RdP			12/000234055	26074 /2013	27668 /2013	14LA00207	14LA01661	14LA04738	14LA06715	14LA07480	14LA10457	14LA11696	14LA16461	14LA14500	14LA16722

ASP 04															
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]															
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15	23/10/15	
Solidi sospesi totali	mg/l	---	8,4	4,9	3,6	3,7	3,3	1,16	2,6	4,7	3,2	13	4	2,7	
Azoto ammon. (come NH ₄)	mg/l	---	0,49	< 0.1	0,34	0,42	0,87	< 0.1	0,48	< 0.1	< 0.1	1,9	< 0.1	0,25	
Cloruri	mg/l	---	23	8,9	25	22	21	21,6	26	30	28	18	28,4	29,3	
Solfati	mg/l	---	59	40	45	38	31	30	39	48	41	72	99,11	64,53	
Idrocarburi totali	µg/l	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	
RdP			14LA19883	14LA21268	15LA00812	15LA03012	15LA04138	15LA06601	15LA08499	15LA12596	15LA12941	15LA16088	15LA17375	15LA21383	



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

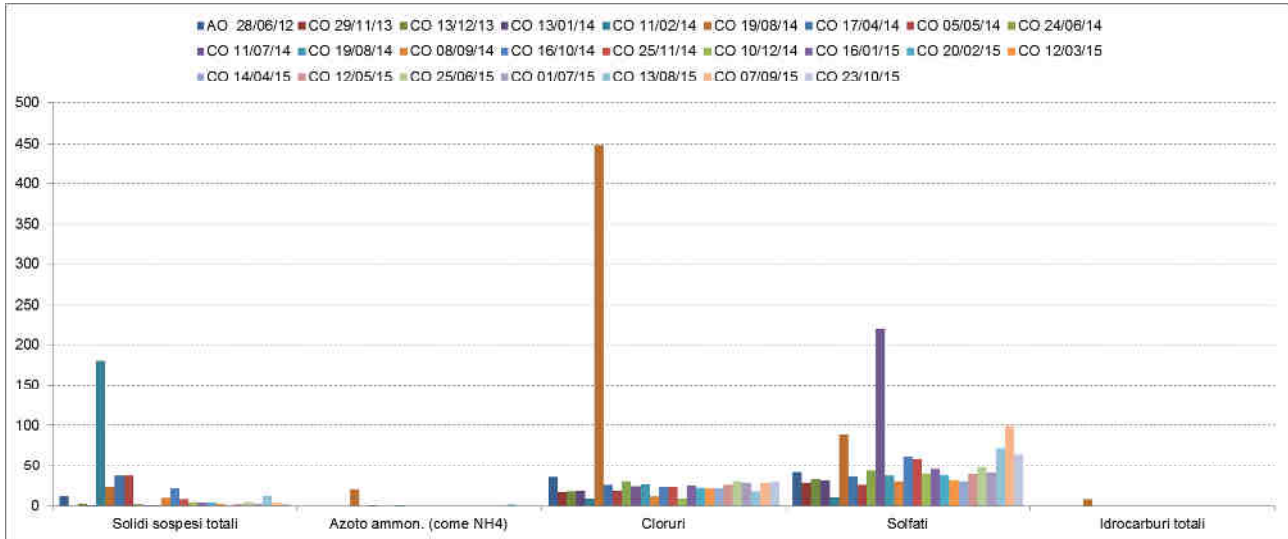


Figura 2.32 – ASP 04 punto di valle torrente Lanzo – analisi di laboratorio mensili

ASP 03															
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]															
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			26/06/12	29/11/13	13/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	<RL	1.6	0.8	7.1	61	2.3	4.5	20	1.4	1.64	1,4	16,7	12
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	0.1	0.54	0.056	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	1,4	1,6	0,59
Cloruri	mg/l	---	28.5	16	19.5	19	9.7	22	25	21	28	26	26	11	27
Solfati	mg/l	---	43.4	43	34	31	10	38	38	25	39	47	42	16	46
Idrocarburi totali	µg/l	---	<RL	<35	<35	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
RdP			12/000234054	26076 /2013	27667 /2013	14LA00206	14LA01664	14LA04740	14LA06717	14LA07476	14LA10456	14LA11697	14LA16463	14LA14497	14LA16720



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

ASP 03														
ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]														
Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15	23/10/15
Solidi sospesi totali	mg/l	---	6,2	4,6	2,2	2,3	3,6	1,24	0,64	4,7	3,1	5,3	4,8	5,3
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	0,56	< 0.1	0,52	0,53	0,45	< 0.1	0,46	< 0.1	< 0.1	1	< 0.1	0,33
Cloruri	mg/l	---	28	15	23	35	25	21,8	25	28	30	24	23	21
Solfati	mg/l	---	50	39	39	41	31	3,7	39	46	48	130	162,4	55,64
Idrocarburi totali	µg/l	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
RdP			14LA19888	14LA21266	15LA00810	15LA03016	15LA04136	15LA06603	15LA08504	15LA12594	15LA12939	15LA16092	15LA17373	15LA21385

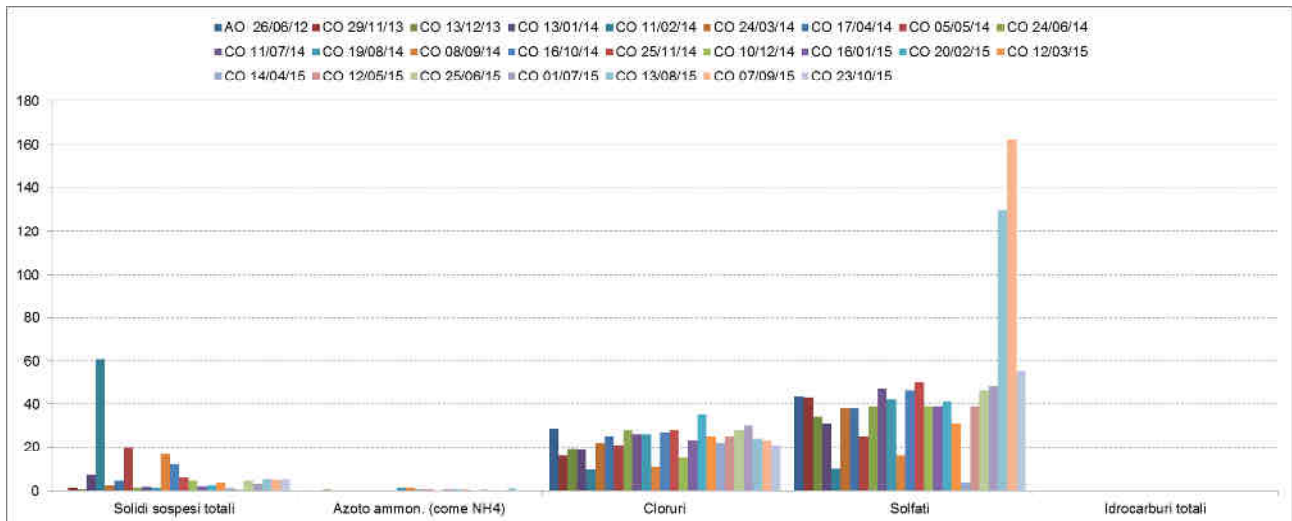


Figura 2.33 – ASP 03 punto di monte torrente Lanzo – analisi di laboratorio mensili



2.5.4 STAR-ICMi

Indagine STAR-ICMi per il Torrente Farma

ASP 01												
ASP - Acque superficiali (determinazione indice STAR-ICMi) - [PA.PE.131]												
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/04/13	09/08/13	29/11/13	10/02/14	07/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	05/05/15	13/08/15
STAR-ICMi	---	---	0,768	0,66	0,52	0,35	0,620	0,470	0,430	0,480	0,600	0,650
Giudizio				sufficiente	sufficiente	scarso	sufficiente	scarso	scarso	sufficiente	sufficiente	sufficiente

ASP 06												
ASP - Acque superficiali (determinazione indice STAR-ICMi) - [PA.PE.131]												
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	CO	CO	CO
			16/04/13	09/08/13	29/11/13	10/02/14	07/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	05/05/15	13/08/15
STAR-ICMi	---	---	0,738	0,708	0,59	0,37	0,58	0,48	0,53	0,49	0,652	0,65
Giudizio			buono	sufficiente	sufficiente	scarso	sufficiente	scarso	scarso	sufficiente	sufficiente	sufficiente

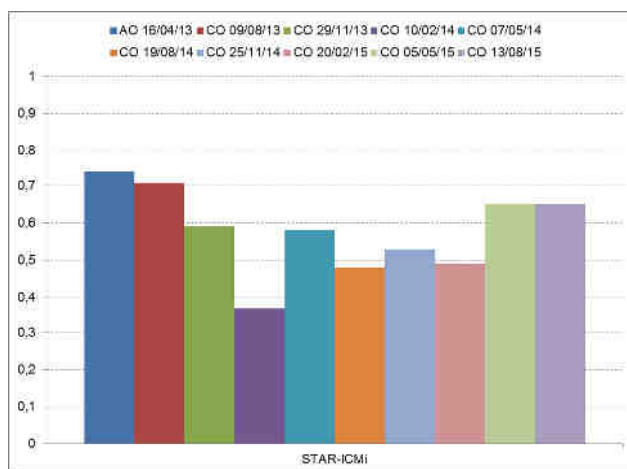
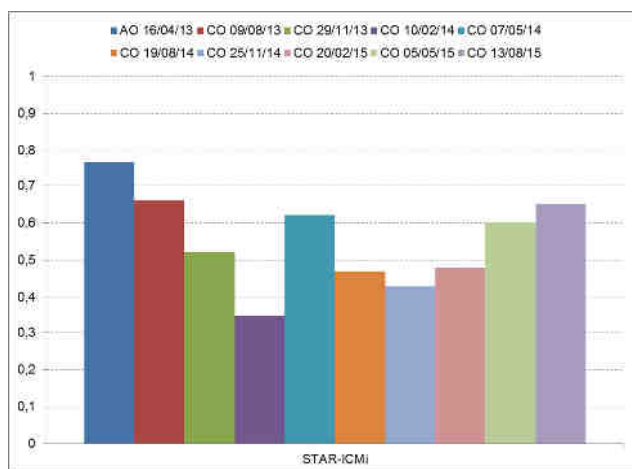


Figura 2.34 – STAR-ICMi a sinistra ASP 01 (valle) a destra ASP 06 (monte)



Indagine STAR-ICMi per il Torrente Rilucia

ASP 02													
ASP - Acque superficiali (determinazione indice STAR-ICMi) - [PA.PE.131]													
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/04/13	09/08/13	28/10/13	13/01/14	17/04/14	24/07/14	16/10/14	16/01/15	23/04/15	01/07/15	16/10/15
STAR-ICMi	---	---	0,605	secco	0,301	0,589	0,626	0,518	0,49	0,526	0,49	secco	0,483
Giudizio				n.d.	scarso	sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	sufficiente	sufficiente	sufficiente	n.d.	sufficiente

ASP 05													
ASP - Acque superficiali (determinazione indice STAR-ICMi) - [PA.PE.131]													
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/04/13	09/08/13	28/10/13	13/01/14	17/04/14	24/07/14	16/10/14	16/01/15	23/04/15	01/07/15	16/10/15
STAR-ICMi	---	---	0,6	secco	0,29	0,587	0,802	0,603	0,5	0,638	0,7	0,7	0,494
Giudizio				n.d.	scarso	sufficiente	buono	Sufficiente	sufficiente	sufficiente	sufficiente	Sufficiente	Sufficiente

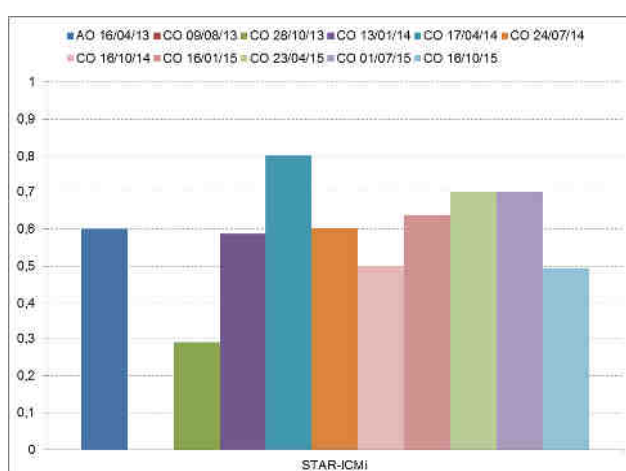
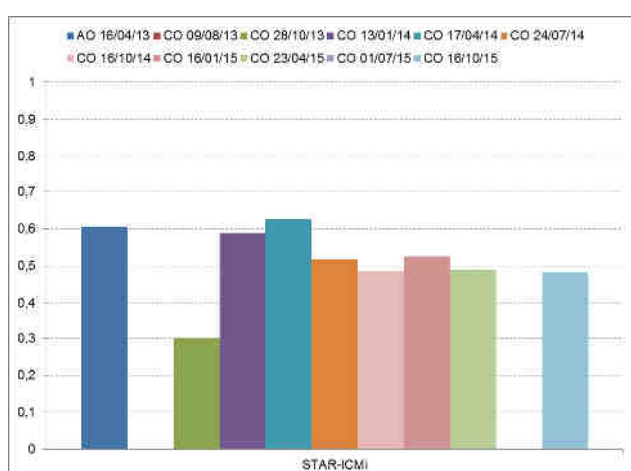


Figura 2.35 – STAR-ICMi a sinistra ASP 02 (valle) a destra ASP 05 (monte)



Indagine STAR-ICMi per il Torrente Lanzo

ASP 04											
ASP - Acque superficiali (determinazione indice STAR-ICMi) - [PA.PE.131]											
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/04/13	29/11/13	10/02/14	07/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	05/05/15	13/08/15
STAR-ICMi	---	---	0,455	0,5	0,362	0,65	0,52	0,474	0,68	0,6	0,458
Giudizio			scarso	sufficiente	scarso	sufficiente	sufficiente	scarso	sufficiente	sufficiente	scarso

ASP 03											
ASP - Acque superficiali (determinazione indice STAR-ICMi) - [PA.PE.131]											
Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/04/13	29/11/13	10/02/14	07/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	05/05/15	13/08/15
STAR-ICMi	---	---	0,555	0,59	0,45	0,71	0,57	0,57	0,63	0,72	0,55
Giudizio			sufficiente	sufficiente	scarso	sufficiente	sufficiente	sufficiente	sufficiente	buono	sufficiente

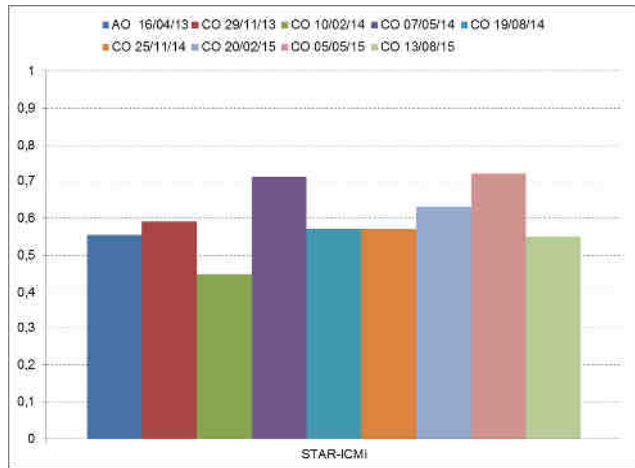
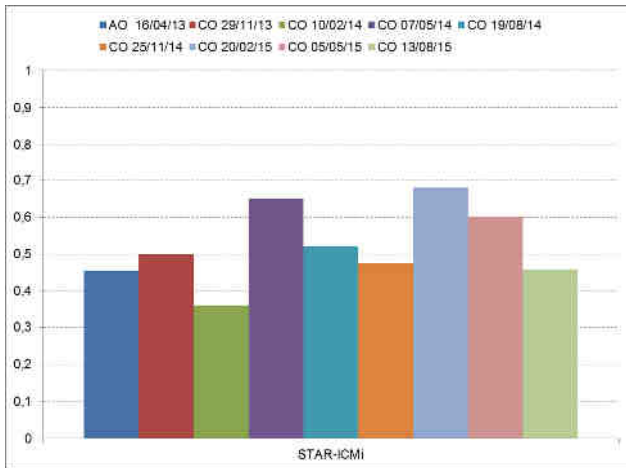


Figura 2.36 – STAR-ICMi a sinistra ASP 04 (valle) a destra ASP 03 (monte)



2.6 MONITORAGGIO IN CONTINUO TORRENTE FARMA

In relazione al monitoraggio delle acque del torrente Farma, dal 15 ottobre 2014, sono state fornite e messe in servizio due centraline di monitoraggio delle acque superficiali del torrente Farma a monte ed a valle dell'area di cantiere.

Per ogni centralina di monitoraggio i parametri oggetto di indagine sono i seguenti:

- **Temperatura dell'acqua;**
- **pH;**
- **Potenziale Redox (ORP);**
- **Conducibilità;**
- **Ossigeno disciolto;**

Inoltre, al fine di valutare la presenza di acqua e la corretta immersione della sonda, è presente il **misuratore del livello idrometrico**.

I sistemi installati sono progettati per essere completamente automatici, trasmettere i dati acquisiti, eventuali allarmi in caso di superamenti di limiti impostati sui parametri ed essere controllati in remoto, oltre che in locale.

In dettaglio, ogni centralina è composta da

- sonda acquatica multiparametrica modello YSI 6920 V2-1 dotata dei seguenti sensori (Temperatura dell'acqua, pH, Potenziale Redox (ORP); Conducibilità; Ossigeno disciolto; Livello idrometrico)
- tubo di calma in PVC posizionato nel torrente a protezione della sonda
- sistema di acquisizione e trasmissione dati modello Sentinel
- sistema di alimentazione indipendente da rete costituito da pannello solare completo di batteria tampone in box stagno e sistema di carica batteria
- container (bxh=1.50x1.50m, h=1.80/1.90m in pannelli sandwich dotati di porta con serratura) per contenere il sistema di acquisizione e trasmissione dati ed il sistema di alimentazione 12V.

2.6.1 SPECIFICHE TECNICHE DELLA SONDA MULTIPARAMETRICA E DEI SENSORI



La sonda multiparametrica YSI 6920 V2-1 fa parte della linea delle sonde multiparametriche per acque naturali YSI per utilizzo nell'ambito di monitoraggi a lungo termine in applicazioni non presidiate ed è caratterizzata dall'essere una sonda compatta, dotata di elettronica e data logging interno ed equipaggiata dei seguenti sensori di misura: **livello; sistema di compensazione del livello rispetto alla pressione atmosferica; temperatura dell'acqua; pH; conducibilità, potenziale redox; ossigeno disciolto.**

La sonda YSI modello 6920 V2-1 monta i seguenti sensori:



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

- **Conducibilità/temperatura**
- **pH/potenziale redox**
- **Ossigeno disciolto (sensore elettrochimico)**
- **1 sensore ottico (spare per sensore aggiuntivo)**
- **Sensore di livello**
- **3 ISE ports**

Le sonde YSI sono specifiche per le applicazioni di monitoraggio di tipo profilante e pertanto hanno tempi di risposta rapidissimi, che consentono di programmare gli intervalli di campionamento fra due misure successive da un minimo di 0,5 secondi fino a un massimo di 7 giorni. **Nel monitoraggio, date le caratteristiche del torrente e dei possibili impatti delle attività svolte, si imposta un tempo di acquisizione dei dati con intervalli di 15 minuti.**

La sonda utilizza sensori di tipo plug&play sostituibili direttamente in campo senza necessità di interrompere il monitoraggio per inviare la sonda a un centro di assistenza. La comunicazione avviene con apparati esterni attraverso una porta seriale che può essere configurata sia come interfaccia SDI-12 che come RS232. In modalità RS 232 la sonda comunica con un baud rate di 9600bps e Data Bit pari a 8. L'alimentazione può essere sia esterna a 12 V che da rete elettrica

Le sonde sono dotate di una protezione per i sensori che si installa direttamente sul corpo sonda che garantisce lunga vita ai sensori proteggendoli dalle rotture accidentali e diminuendo di fatto la necessità di manutenzione correttiva ed i sensori installati sono realizzate con specifiche leghe plastiche.



Sensori installati e specifiche tecniche

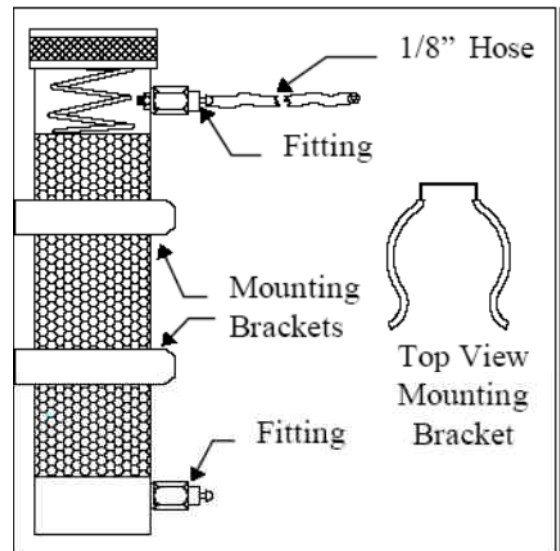
Parametro	Sensore	Range di misura	Precisione	Risoluzione
Temperatura	Temperature/Conductivity 6560 Sensor	-5...50°C	±0,1°C	0,01°C
Conducibilità		0...100 mS/cm	± 0,5% del valore letto	0,001 mS/cm
pH	pH ORP 6561 Sensor	0...14 unità di pH	0,2 unità di pH	0,01 unità di pH
Potenziale redox		-999.....+999 mV	± 20 mV	0,1 mV
Ossigeno disciolto	Dissolved Oxygen mg/L 6562 Rapid Pulse™ Sensor	0...50 mg/l	0 to 20 mg/L: ± 0.2 mg/L or 2% of reading, whichever is greater; 20 to 50 mg/L: ±6% of reading	0,01 mg/l
Livello		0...10 mt	± 0,003 mt	0,001 mt



CARATTERISTICHE OPERATIVE DEI SENSORI DI MISURA

SENSORE DI LIVELLO

Il sensore di livello YSI utilizza un trasmettitore di pressione differenziale con una faccia del sensore esposta all'acqua e l'altra faccia esposta alla pressione atmosferica per mezzo di un tubicino che corre lungo il cavo di sostegno e trasmissione dati della sonda fino alla superficie. Grazie a tale configurazione il trasduttore di pressione misura esclusivamente la pressione relativa alla colonna d'acqua che sovrasta la sonda. La pressione atmosferica è sempre compensata e le sue variazioni non incidono sulla misura di livello. Il software della sonda converte la misura di pressione in una lettura di profondità in metri utilizzando dei fattori di conversione di fabbrica e le letture sono **compensate in temperatura e riferite alla specifica densità dell'acqua** misurata, che viene stimata dal valore di salinità misurato dal sensore di conducibilità. Al fine di evitare interferenze di misura è importante evitare che si possano verificare infiltrazioni di umidità all'interno del tubicino di compensazione e difatti le sonde YSI sono dotate di un filtro con riempimento in materiale essiccante rigenerabile (gel di silice) da installare sul capo del tubicino di “vent” lato atmosfera. L'aggancio del filtro essiccante è facilitato da un attacco specifico che non necessita di utensili. Il filtro essiccante YSI è di tipo a canister, e garantisce un maggior riempimento di essiccante per essere idoneo in applicazioni a lungo termine. Si installa tramite un apposito sistema di fissaggio a bordo fiume/pozzo ed è rappresentato nella immagine a fianco.



SENSORE DI TEMPERATURA

Le sonde YSI utilizzano un termistore di ossido metallico sinterizzato la cui resistenza varia in funzione della temperatura. L'algoritmo di conversione della resistenza in temperatura è preinstallato nella sonda e si possono avere accurate misure di temperatura in gradi Celsius, Kelvin o Fahrenheit. **I sensori di temperatura YSI non hanno bisogno né di manutenzione periodica né di calibrazione.**

SENSORE DI pH

Il sensore di pH è sostituibile in campo ed è caratterizzato da una tecnologia definita *guarded Glass bulb* che rispetto alle tecnologie a bulbo tradizionalmente utilizzate garantisce una maggiore resistenza alle rotture accidentali in quanto protetto all'interno di una ghiera.

I test condotti dalla YSI hanno dimostrato che i propri sensori di pH garantiscono lunghi tempi di vita, buoni tempi di risposta, e misure accurate e precise nella maggior parte degli ambienti acquatici, incluse le acque dolci a bassa forza ionica, pertanto il sensore si può considerare universale ed idoneo anche per acque a bassa conducibilità. Caratteristica di forza dei sensori di pH YSI è la stabilità di misura che può arrivare fino a 6 mesi di operazioni senza necessità di interventi manutentivi e/o di calibrazione. Dato per assunto che una curva di calibrazione del pH è funzione della temperatura del fluido di calibrazione, e che rimane valida per le misure effettuate alle medesime temperature, è chiaro che questa condizione non è mai soddisfatta nelle



applicazioni di monitoraggio in continuo, per via della naturale escursione termica delle acque misurate. La sonda YSI risolve questo inconveniente compensando automaticamente le misure di pH rispetto alle variazioni di temperatura dell'acqua, assicurando pertanto sempre misure affidabili.

SENSORE DI CONDUCIBILITA'

Il sensore di conducibilità YSI è costituito da 4 elettrodi di puro Nichel, di cui due sono percorsi da corrente e due sono utilizzati per misurare la differenza di potenziale, che viene poi convertita in valore di milli-Siemens. La conversione di tale valore in mS/cm è effettuata automaticamente dalla sonda moltiplicando la conducibilità per la “costante di cella”. Il valore di costante di cella delle sonde YSI è indicativamente di 5.0/cm ma per garantire agli operatori misure ancora più accurate e precise la costante di cella viene determinata per ogni singola unità da YSI al momento della calibrazione di fabbrica, utilizzando soluzioni standard di conducibilità nota pari a 1,0; 10,0; 50,0; e 100,00 mS/cm preparate in accordo con le raccomandazioni 56-1981 della OIML (Organization International De Metrologie Legale).

La conducibilità di un campione acquoso contenente specie ioniche è fortemente dipendente dalla temperatura, con variazioni fino al 3% per ogni grado di variazione della temperatura. Inoltre il coefficiente di temperatura varia esso stesso a seconda della natura delle specie ioniche presenti.

Essendo varia la tipologia delle acque da indagare con l'utilizzo della sonda YSI 6920 V2-2 , è meglio riportare i dati di conducibilità ad una definita temperatura. Comunque in molti casi è anche utile compensare le misure in temperatura per poter verificare immediatamente l'eventuale insorgenza di variazioni del contenuto ionico dell'acqua rispetto alla media. Per questa ragione la misura di conducibilità delle sonde YSI permette all'utente di disporre dei dati di conducibilità sia in forma “grezza” che compensati in temperatura. Pertanto si può selezionare la misura o di Conducibilità (valori di conducibilità non compensati, ossia riferiti alla temperatura di misura) o di Conducibilità specifica (la sonda utilizza i dati di conducibilità grezza e i dati di temperatura per generare un valore di conducibilità riferito ad una temperatura standard di 25°C).

Il sensore di conducibilità YSI è estremamente lineare e garantisce una **accuratezza del 0,5% del valore letto** su tutto il proprio range di misura.

SENSORE DI POTENZIALE REDOX

La sonda YSI determina il potenziale redox del campione misurando la differenza di potenziale fra un elettrodo che è relativamente inerte dal punto di vista chimico e un elettrodo di riferimento. I valori di potenziale redox sono misurati in millivolts e non sono compensati in temperatura in quanto non esistono algoritmi di compensazione per il potenziale redox.

I sensori di potenziale redox YSI sono precalibrati in fabbrica e hanno il vantaggio di non necessitare di calibrazione per i primi 24 mesi di utilizzo, che rappresenta un importante vantaggio operativo dal punto di vista manutentivo. In seguito può presentarsi una leggera deviazione di misura dovuta a variazioni di concentrazione della soluzione di KCl nell'elettrodo di riferimento.

E' sufficiente verificare periodicamente la risposta del sensore in una soluzione e verificare le letture rispetto ad una tabella di riferimento funzione della temperatura. Qualora si verificassero degli scostamenti sarà sufficiente applicare la procedura di calibrazione riportata nel libretto di manutenzione.



SENSORE DI OSSIGENO DISCIOLTO A PRINCIPIO ELETTROCHIMICO

Le sonde YSI utilizzano il sensore brevettato YSI Rapid Pulse™ per la misura di ossigeno disciolto (DO). L'uso di questa tecnologia offre grandi vantaggi per il monitoraggio del DO senza rinunciare all'accuratezza. I sensori elettrochimici standard di DO sono altamente dipendenti dal flusso e quindi richiedono agitazione esterna del mezzo in corso di valutazione. Questi inconvenienti sono superati dalla tecnologia Rapid Pulse che non ha bisogno di agitazione. Inoltre, grazie al tipo di tecnologia, alcuni effetti di sporcamento del sensore sono ridotti al minimo.

Il sistema Rapid Pulse utilizza un sensore di Clark che è simile ad altri sensori a membrana. Il sistema misura la corrente associata con la riduzione dell'ossigeno che diffonde attraverso una membrana di Teflon, e questa corrente è proporzionale alla pressione parziale (non la concentrazione) di ossigeno nella soluzione in corso di valutazione . La membrana isola gli elettrodi dal supporto esterno, racchiude lo strato sottile di elettrolita richiesto per il flusso di corrente e evita l'interferenza di altre specie attive elettrochimicamente.

I sensori di ossigeno disciolto standard Clark sono continuamente polarizzati ad una tensione sufficientemente negativa per causare la riduzione dell'ossigeno a ione idrossido sul catodo e per ossidare l'argento metallico a cloruro d'argento all'anodo. L'ossigeno diffonde attraverso la membrana di Teflon . La corrente associata a questo processo è proporzionale alla ossigeno presente nella soluzione all'esterno della membrana.

2.6.2 SISTEMA DI ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE DATI SENTINEL

Il Sistema di telecontrollo Sentinel permette di interfacciare direttamente la sonda multiparametrica tipo YSI con un sistema di controllo remoto per la gestione dei dati e di allarmi.

Il Sentinel è un sistema di telecontrollo modulare che permette di:

- **controllare in remoto la procedure di analisi e lo scarico/download dei dati**
- **invio di SMS e MAIL di allarme**
- **invio periodico dei dati ad un server FTP**

Caratteristiche tecniche:

- sistema a microprocessore a 400MHz, 64MB di Ram, 4GB di flash
- 2 porte seriali RS232 per la connessione di strumentazione esterna
- 1 porte seriali RS485 per la connessione di strumentazione esterna
- modem GSM/GPRS per controllo remoto
- 1 ingressi digitale generico configurabile in modalità NPN/PNP
- 1 ingresso digitale per collegamento pluviometro (contatto pulito)
- 1 ingresso digitale per attuatore di livello



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

- alimentazione 12Vcc (5-14Vcc)
- porta ethernet per configurazione/scaricamento dati
- contenitore a tenuta IP67

Le possibili connessioni al Sentinel si dividono in connessioni esterne e connessioni interne.

Connessioni esterne

Le connessioni esterne sono quelle già riportate sul lato del contenitore e sono solitamente il cavo di connessione alla sonda e il connettore per la connessione dell'antenna GSM. Sono inoltre presenti passacavi a tenuta per permettere il collegamento ai morsetti interni di ulteriore strumentazione. Nel caso di sonde dotate di un proprio connettore il connettore necessario al loro collegamento è installato sul contenitore in modo da facilitare le operazioni di manutenzione.

Il Sentinel è dotato di un cavo che termina con un connettore militare Amphenol Serie MS 6 poli che permette la connessione ad altri sistemi. Il sistema, per il funzionamento, richiede una sorgente di alimentazione a 12V.



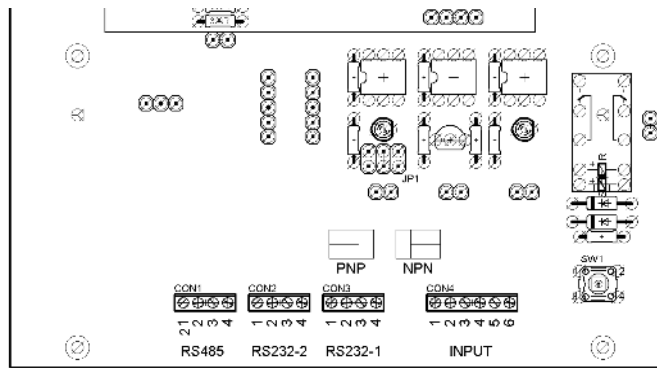
Nella figura precedente sono riportati:

1. Connettore Amphenol MS
2. Connettore FME-F per la connessione dell'antenna GSM
3. Passacavi a tenuta IP68
4. Connettore per ulteriore strumentazione (in funzione della strumentazione utilizzata)

Connessioni interne

Il Sentinel presenta al suo interno quattro morsetti attraverso i quali è possibile collegare la strumentazione.





Connettore	Pin	Descrizione	Note
CON1	1	RS485 - A	
CON1	2	RS485 - B	
CON1	3	GND	
CON1	4	N.C.	
CON2	1	12V - OUT	Tensione presente solo con il Sentinel acceso
CON2	2	RS232 – 1 – RX	
CON2	3	RS232 – 1 – TX	
CON2	4	GND	
CON3	1	12V - IN	Pin alimentazione 12Vcc (5-14Vcc)
CON3	2	RS232 – 2 – RX	Utilizzato per la connessione a sistemi
CON3	3	RS232 – 2 – TX	Utilizzato per la connessione a sistemi
CON3	4	GND	Utilizzato per la connessione a sistemi
CON4	1	IN1-A	Ingresso 1
CON4	2	IN1-B	Ingresso 1
CON4	3	IN2-A	Collegamento per attuatore di livello
CON4	4	IN2-B	Collegamento per attuatore di livello
CON4	5	IN3-A	Collegamento per sistema / contatto pulito
CON4	6	IN3-B	Collegamento per sistema / contatto pulito

La distanza massima garantita per il collegamento di strumentazione tramite porta RS232 è di 10 metri. Distanze superiori potrebbero essere realizzabili utilizzando convertitori automatici di interfaccia RS232/RS485. Con questi convertitori è possibile raggiungere distanze fino a 400 metri: in questo caso la strumentazione anche se alimentabile a 12V dovrà essere alimentata indipendentemente dal Sentinel. **All'interno del Sentinel è presente la porta RJ45 per connettersi con un computer portatile tramite cavo.**

TRASMISSIONE DEI DATI

Il sistema è architettato per essere **completamente automatico e trasmettere i dati via modem GPRS**. I dati sono resi disponibili in formato testo .csv e fruibili per mezzo di software tipo Excel.

Il modem GPRS ha funzionalità anche di datalogger locale che, oltre a gestire l'acquisizione di tutti i dati della sonda multiparametrica può in futuro essere interfacciato con altri dispositivi. **Il modem ha anche la funzionalità di inviare messaggi sms/mail al verificarsi di superamenti dei parametri indagati.**

Per il trasferimento dati sarà impostata la seguente configurazione.

I dati saranno trasmessi a un server HTTP/FTP. Il dispositivo Sentinel locale sarà programmato per memorizzare i dati in automatico e caricarli a cadenza programmata sul server FTP in formato testo .csv compatibile con Excel.

Sul PC remoto è configurata tale connessione remota. Per accedere al Sentinel si impiega il browser locale per esempio attraverso Internet Explorer (o equivalente). Questa soluzione permette inoltre di



- conoscere quando richiesto le letture dei parametri in tempo reale
- gestire e configurare da remoto le soglie di allarme.

Su ogni dispositivo Sentinel è presente una SIM abilitata al traffico dati di tipo M2M (machine to machine).

La flessibilità del sistema permette, se esigenze future lo richiederanno, di gestire lo scarico dei dati tramite PC remoto con modem a chiamata tramite collegamento GSM. Per la connessione tra PC di sede e unità del sito è necessario usare di un ulteriore modem GSM (USB o seriale) che supporti che chiamate dati su protocollo CSD.

2.6.3 INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO

L'installazione nell'alveo del torrente delle sonde multiparametriche è avvenuto all'interno di tubi di calma in PVC. I sistemi Sentinel sono installati all'interno di container per entrambe le centraline.

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE INDIPENDENTE

In relazione alla tipologia dei luoghi di installazione e alle esigenze energetiche delle centraline sono stati installati due sistemi di alimentazione indipendente da rete elettrica.

Il sistema di alimentazione indipendente dalla rete alimenta sia la sonda multiparametrica che il datalogger ed il sistema di trasmissione dei dati. E' costituito da un pannello solare da 40W completo di palo di supporto, batteria tampone in box stagno e sistema di carica batteria. Il box stagno e sistema di carica batteria, pur essendo progettati per l'installazione esterna saranno posizionati all'interno del container.

SCHEMI DELLE CENTRALINE

Di seguito sono riportati:

- lo schema di connessioni dei dispositivi interni alle centraline,
- l'architettonico della centralina.



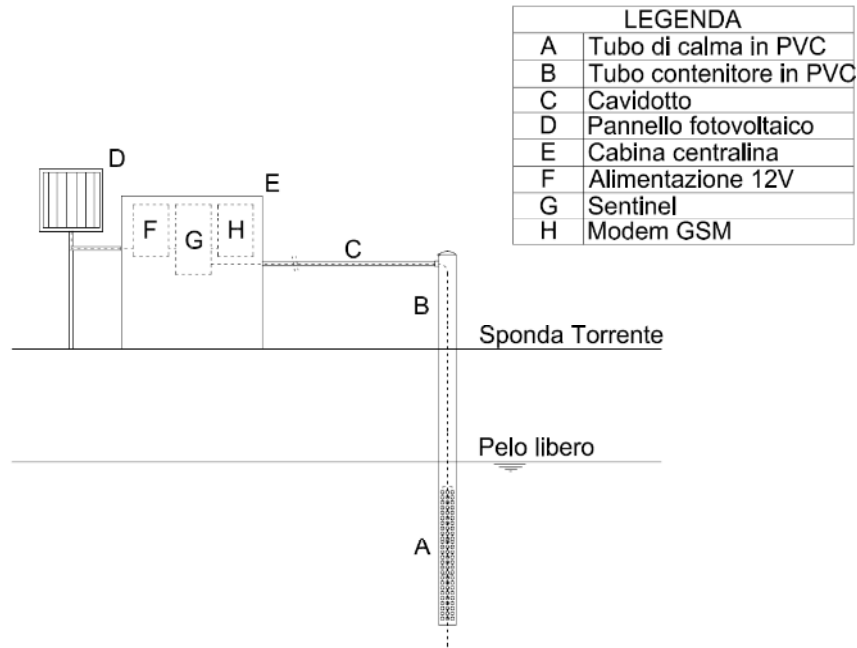


Figura 2.37 - Schema componenti per centralina di monitoraggio

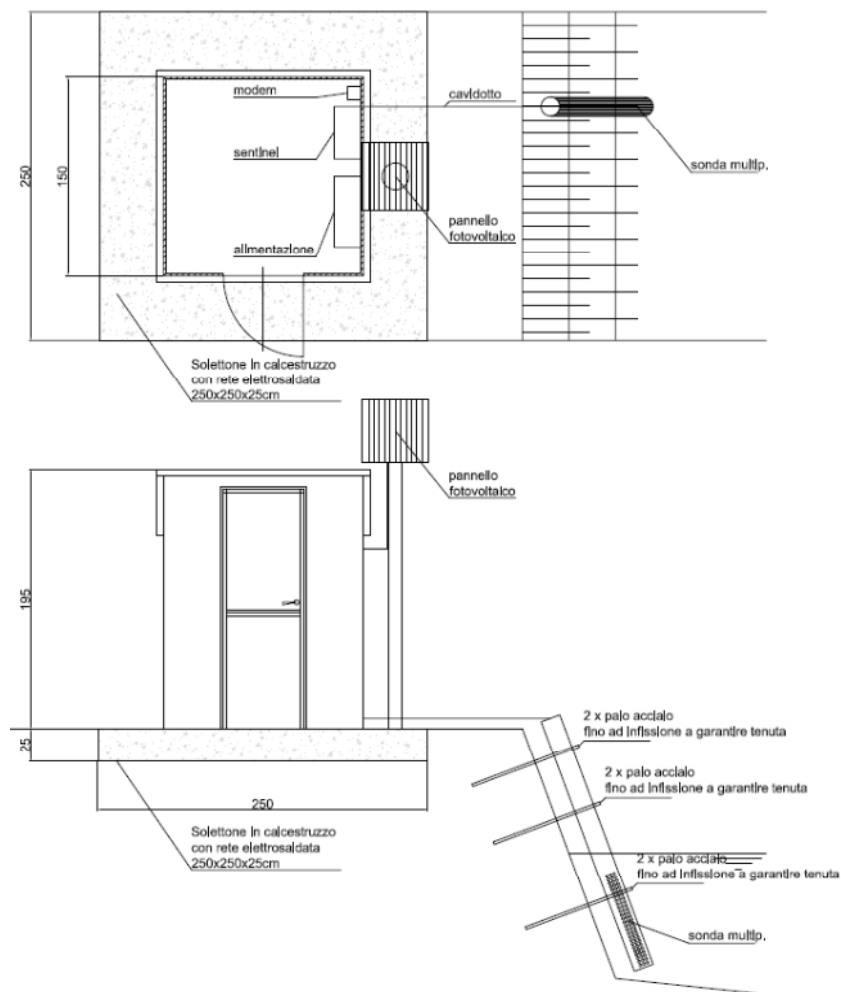


Figura 2.38 - Architettonico per centralina di monitoraggio (pianta - in alto - e vista prospetto SUD - in basso)



2.6.4 FUNZIONAMENTO DELLA CENTRALINA

Le due centraline sono programmate con sistema di funzionamento completamente in automatico. Per ogni centralina la sonda multiparametrica è immersa costantemente nel corso d'acqua. Le centraline sono posizionate una a monte ed una a valle dell'area di cantiere del torrente Farma.

La programmazione prevede l'acquisizione dei parametri in continuo (temperatura dell'acqua; pH; potenziale redox; conducibilità; ossigeno disciolto) ad intervalli orari di 15 minuti. Sarà monitorato anche il livello idrometrico per verificare che la sonda sia sempre immersa e verificare l'attendibilità del dato.

L'intervallo di acquisizione potrà essere aumentato o diminuito a seconda delle esigenze riscontrate a seguito del monitoraggio. Il dato acquisito sarà archiviato all'interno del datalogger ed inviato al server HTTP/FTP. Il sistema provvederà automaticamente ad eseguire il confronto immediato con i valori limite impostati per il parametro indagato (limite superiore e limite inferiore per temperatura dell'acqua; pH; potenziale redox; conducibilità; ossigeno disciolto). Nell'ipotesi di superamento della soglia impostata il sistema provvederà all'invio di un segnale di allarme (SMS o email).

Il funzionamento potrà essere gestito anche in locale con l'interrogazione e programmazione della sonda da parte del personale tecnico. In locale sarà anche possibile la riprogrammazione del sistema e procedere a test di funzionamento/calibrazione dell'intero sistema.

E' prevista manutenzione dei sistemi in campo con frequenza mensile.

2.6.5 POSIZIONI DELLE CENTRALINE

In base all'obiettivo di indagine, alle possibili condizioni del torrente Farma e alle condizioni per raggiungere in sicurezza la strumentazione da parte del personale tecnico sono stati individuati i seguenti siti di installazione dei container contenenti la strumentazione di misura ed il punto di indagine in acqua.

I siti corrispondono al punto a valle (centralina 1) ed al punto a monte (centralina 2) del cantiere. Di seguito la cartografia con i punti proposti:





Figura 2.39 – Vista globale del sito di indagine

L'installazione è avvenuta in accordo con il Cantiere in quanto è stato necessario verificare la fattibilità delle installazioni per evitare possibili interferenze con l'opera e le lavorazioni.



Figura 2.40 – Centralina 1 – Valle ed indicazione del cavidotto di indagine (43° 4'39.23"N - 11°17'53.81"E)



Figura 2.41 – Centralina 2 – Monte ed indicazione del cavidotto di indagine (43° 4'38.75"N - 11°17'44.29"E)

2.6.6 RISULTATI CENTRALINE

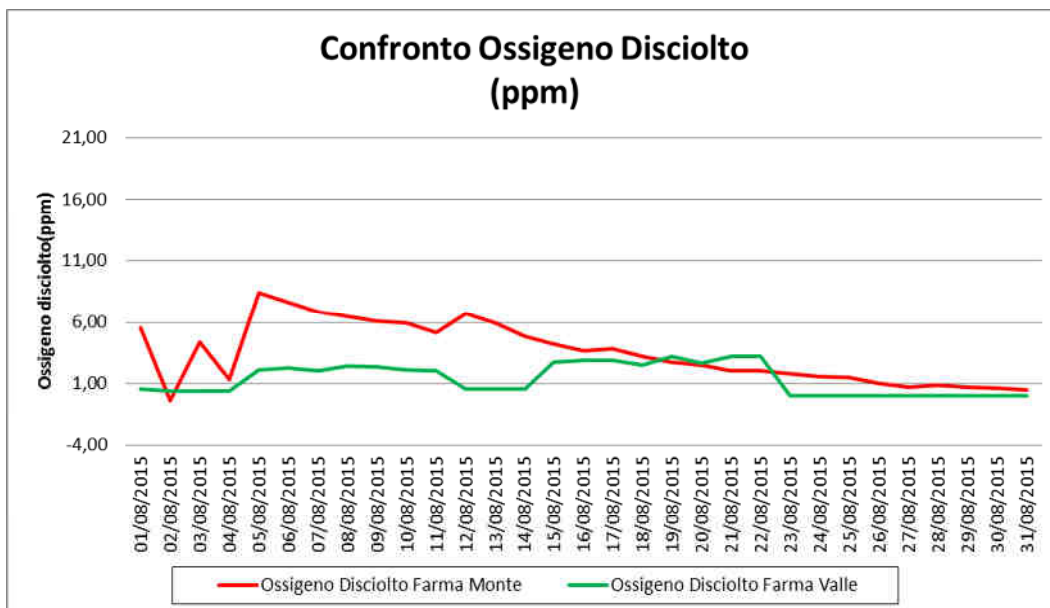
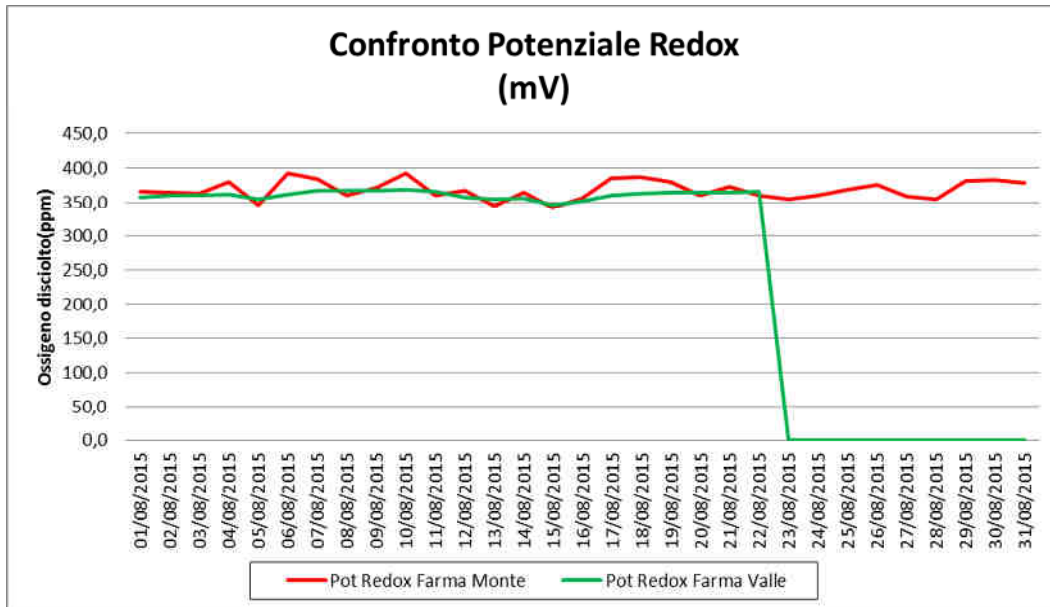
Di seguito si riportano i risultati in forma grafica delle due centraline per il periodo dal 1 Agosto 2015 al 31 Ottobre 2015.

Dalla sovrapposizione degli andamenti dei parametri monitorati in continuo non si evidenziano variazioni significative tra la postazione di valle e quella di monte. La differenza costante che si rileva per alcuni parametri è da attribuire alla postazione di indagine.

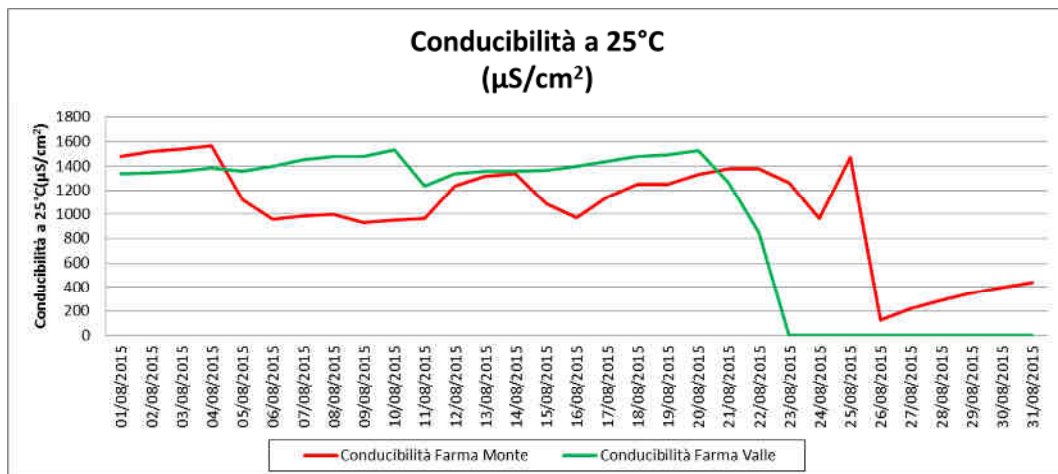
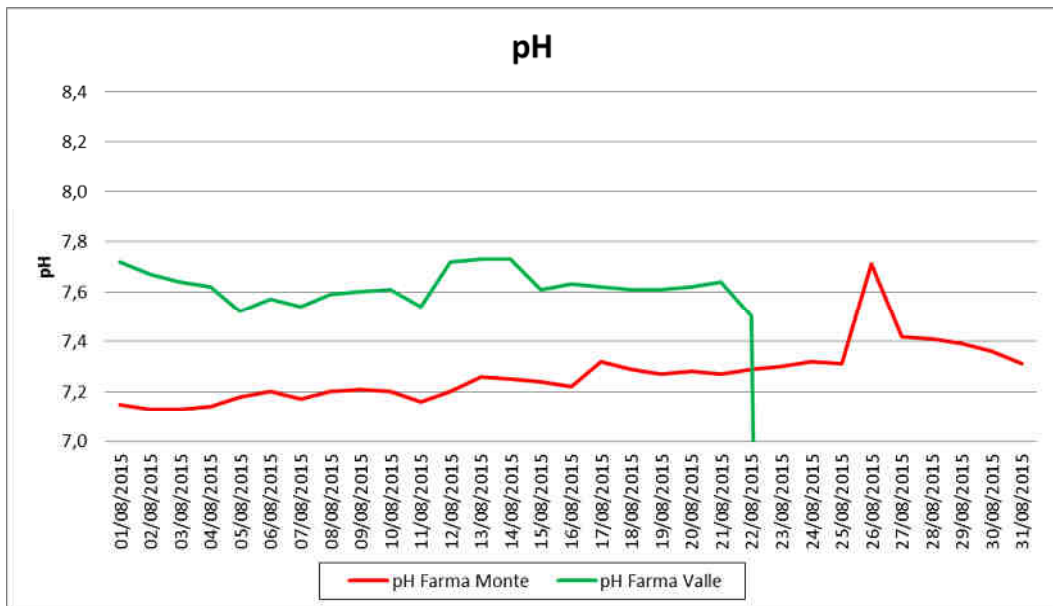
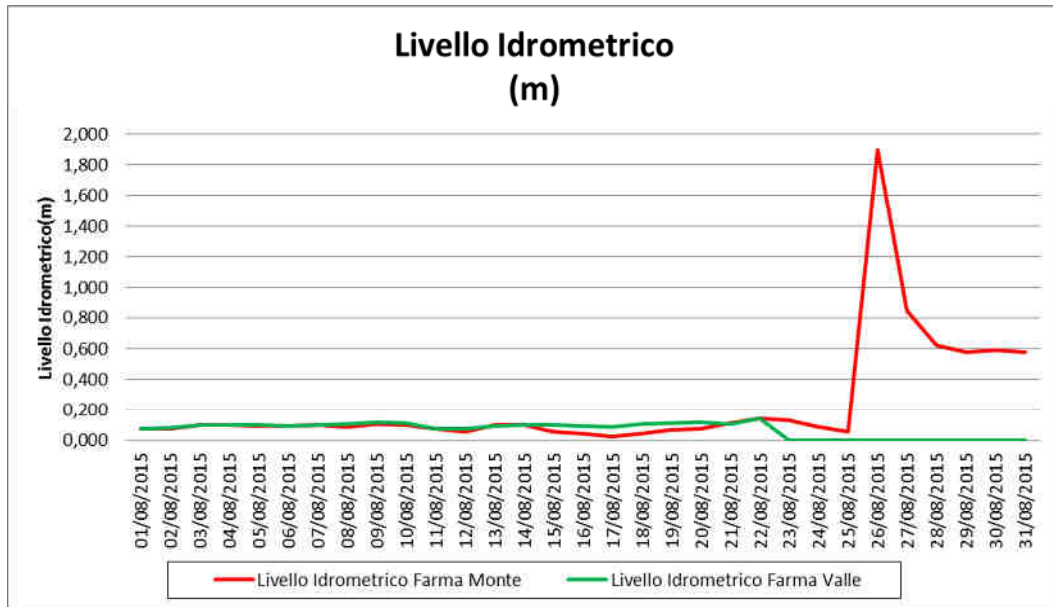
In allegato sono riportati i valori tabellari del monitoraggio in continuo per le due centraline

Si segnala che i dati restituiti dalla centralina di valle sono disponibili fino al 22 Agosto 2015. Infatti, in seguito all'evento meteorico, la centralina è stata distrutta dall'onda di piena. Le misurazioni della centralina di monte sono disponibili fino al 26 Settembre 2015, in quanto la centralina è stata vandalizzata, con furto della strumentazione. Per i mesi di Settembre e Ottobre non è stato, quindi, possibile eseguire un confronto fra i parametri.

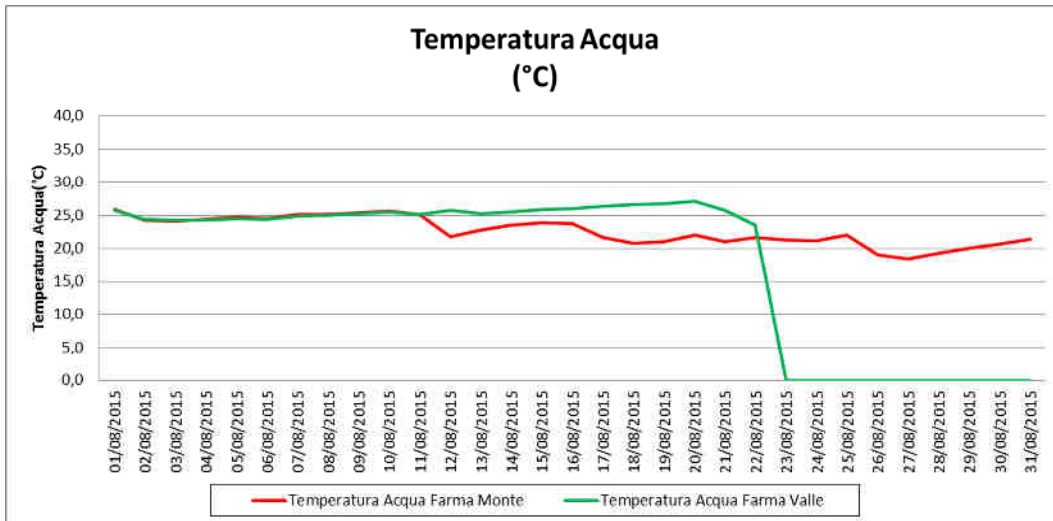
Mese di Agosto 2015



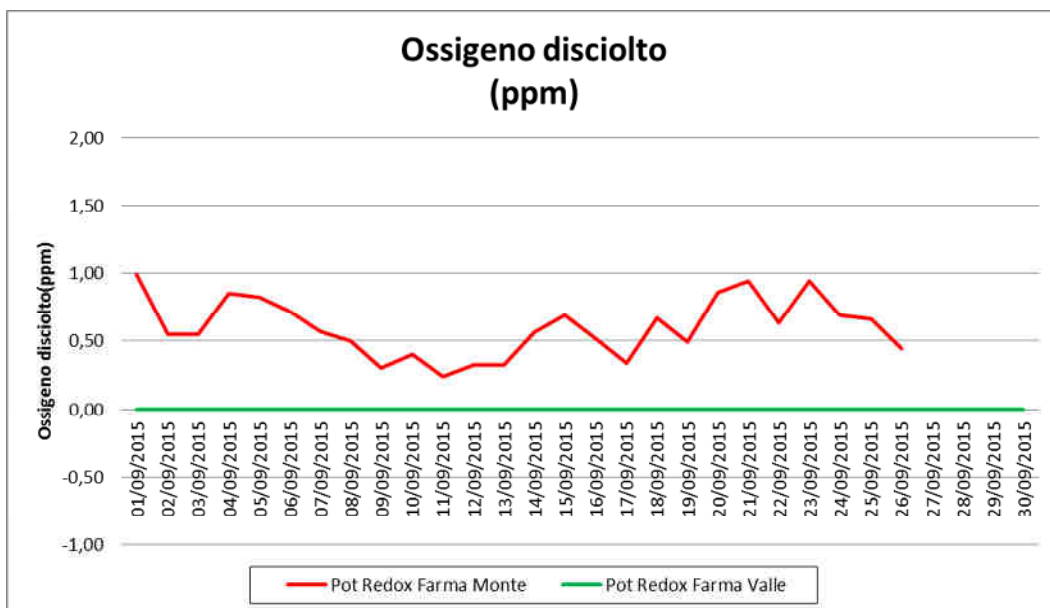
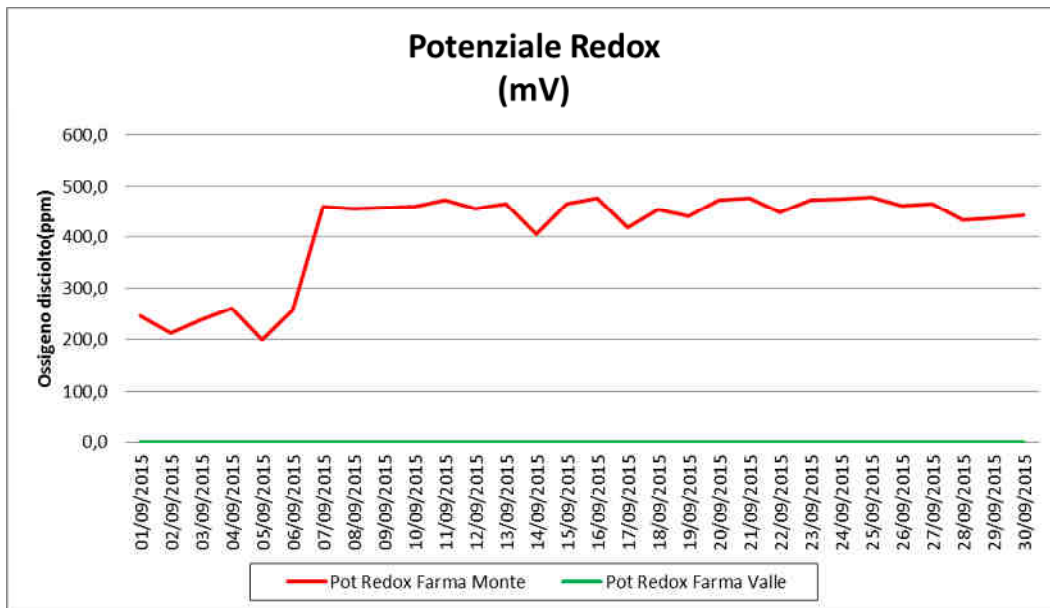
Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8



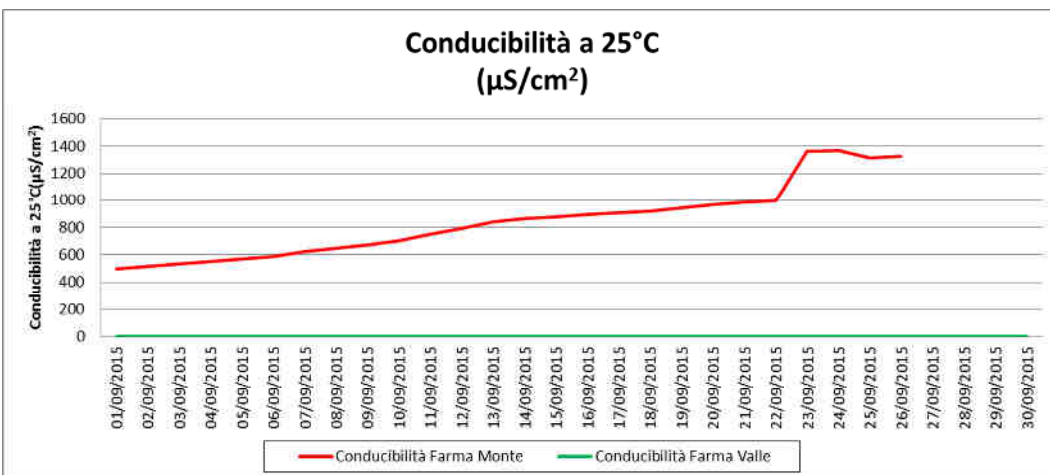
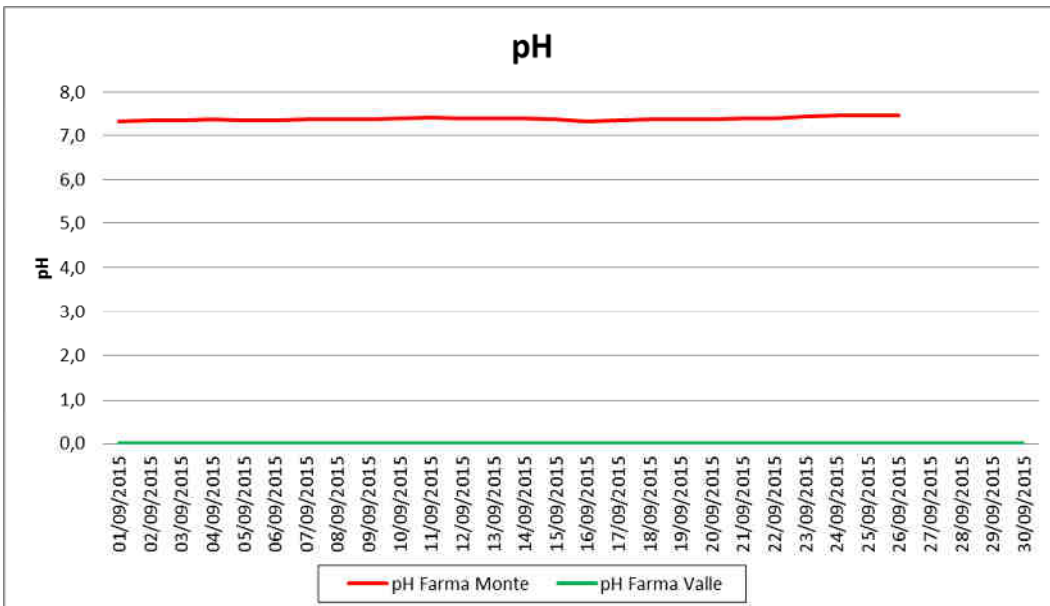
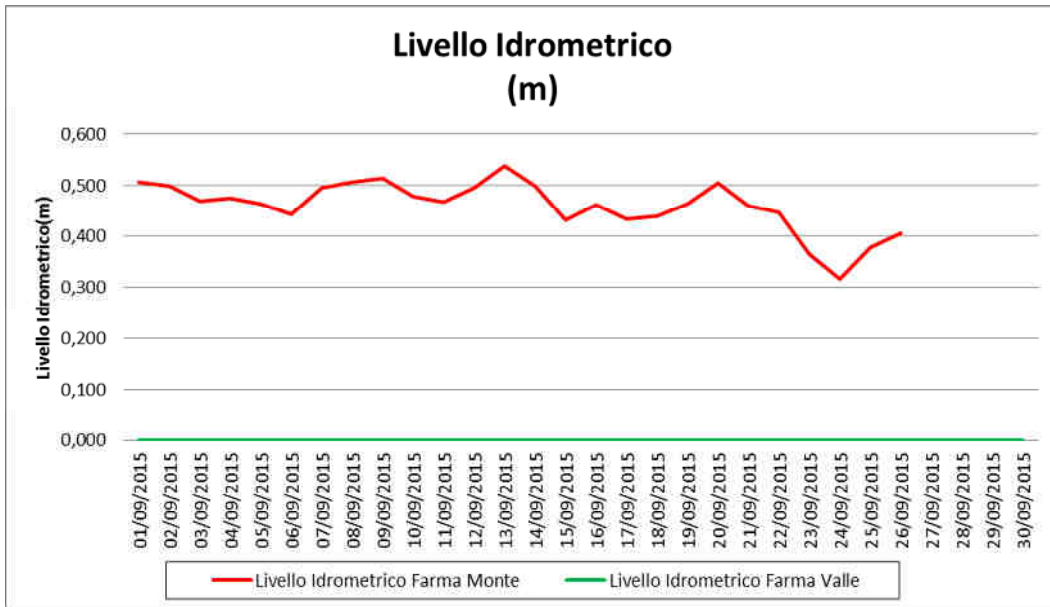
Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8



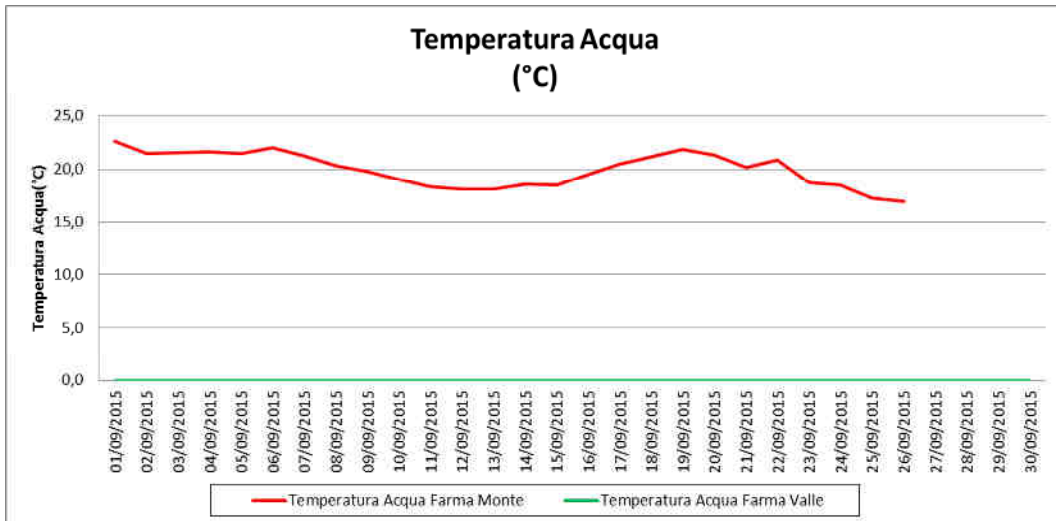
Mese di Settembre 2015



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8



2.7 CONCLUSIONI SUL MONITORAGGIO DELLA MATRICE IDRICO SUPERFICIALE

Per il Torrente Farma si rileva per i punti di controllo ASP 06, a monte del cantiere, ed ASP 01, a valle del cantiere, quanto segue. In ASP 06, nel mese di Agosto 2015, dalle analisi eseguite non si riscontrano particolari criticità; sotto l'aspetto chimico-fisico non si hanno variazioni significative rispetto ai mesi precedenti. Rispetto all'indagine eseguita in precedenza si riscontra un lieve aumento di ferro e manganese, di solidi sospesi e azoto ammoniacale. Sotto l'aspetto biologico si rileva un aumento dei coliformi totali e fecali e una diminuzione degli streptococchi fecali. Nel mese di Settembre 2015 si registra una diminuzione di solidi sospesi e di solfati e un aumento di cloruri, mentre nel mese successivo si riscontra la diminuzione dei cloruri ed l'aumento dei solfati. Nella postazione ASP 01 nel trimestre in esame non si rilevano discostamenti nei valori delle analisi chimico-fisiche effettuate in precedenza. Nel mese di agosto 2015, rispetto ai mesi precedenti, si riscontra un aumento dei solidi sospesi totali, di nitrati, alluminio, ferro e manganese, mentre, si rileva una diminuzione dei solfati e dei cloruri. Nel mese seguente si riscontra una diminuzione dei solfati e dei solidi sospesi totali, mentre, ad Ottobre 2015 si registrano valori superiori di solfati e di azoto ammoniacale. Sotto l'aspetto biologico, nel mese di Agosto 2015, si riscontra un aumento della conta dei coliformi totali, superiore ai valori misurati nelle precedenti campagne. Tale valore passa da 180 a 9800 MPN/100 ml, mentre il valore più alto finora raggiunto risale ad Agosto 2014 (6200 MPN/100 ml). Tale aumento è attribuibile ad origine animale e al dilavamento avvenuto in seguito ad eventi meteorici.

Per il Torrente Lanzo si rileva per i punti ASP 03 ed ASP 04 quanto segue. Per il punto ASP 03, a monte del cantiere, nel mese di Agosto 2015 dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni significative rispetto alle campagne precedenti. Si osserva un aumento di ferro e manganese, di solfati e dell'azoto ammoniacale. Nel mese successivo si registra un aumento di solfati e diminuzione dell'azoto ammoniacale, mentre nel mese di Ottobre si riscontrano una diminuzione di solfati ed un aumento dell'azoto ammoniacale. Sotto l'aspetto biologico si osserva una certa linearità con le campagne precedenti, con un aumento dei coliformi totali nel mese di Agosto 2015. Nella postazione ASP 04 non si riscontrano criticità rilevanti rispetto alle precedenti campagne; sotto l'aspetto chimico-fisico, nel mese di Agosto 2015, si osserva un aumento di ferro, manganese e alluminio e l'aumento di solfati, dell'azoto ammoniacale e dei solidi sospesi totali, mentre nel mese successivo, si registra la diminuzione di azoto ammoniacale e dei solidi sospesi totali. Nel mese di Ottobre, rispetto alle indagini eseguite in precedenza, si riscontra l'aumento dell'azoto ammoniacale, e la diminuzione di solidi sospesi e di solfati. Sotto l'aspetto batteriologico si osserva una certa linearità con le campagne precedenti, con un aumento di coliformi totali e una diminuzione di coliformi fecali e streptococchi fecali nel mese di agosto.

Per il Torrente Rilucia si evidenzia per i punti di monitoraggio ASP 05, a monte, ed ASP 02, a valle, quanto segue. Nel punto ASP 05, rispetto alle indagini eseguite in precedenza non si rilevano variazioni significative. Nel mese di Agosto non è stato possibile eseguire le analisi in quanto il Torrente risulta in secca. Nei mesi di Settembre e Ottobre i risultati sono in linea con quelli dei mesi precedenti. Sotto l'aspetto biologico, nel mese di Ottobre si rileva un riduzione di coliformi.

Per la postazione ASP 02 ad Agosto e Settembre si segnala l'impossibilità del campionamento causa secca del torrente. Nel mese di Ottobre si rileva un aumento di solfati e dei coliformi totali, ma comunque non si rilevano discostamenti nei valori delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche effettuate in precedenza.



Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 30+400 al km 41+600 – lotti 5, 6, 7, 8

L'indice STAR-ICMi non presenta limiti di legge a cui essere rapportato (benché il raggiungimento dello status di 'Buono' rappresenti uno degli obiettivi della Direttiva quadro sulle acque, 2000/60/CEE, recepita a livello nazionale tramite DL 3 aprile 2006, n.152). Per il punto ASP 01 (torrente Farma), nel mese di agosto la misura è in linea con quelle eseguite in precedenza risultando di qualità sufficiente. Per il punto ASP 06 la misura mostra un miglioramento rispetto alla precedente, passando da sufficiente a buona, ed è in linea con quella effettuata in ante-operam.

Per i punti ASP 02 e ASP 05 (torrente Rilucia), rispetto alle misure eseguite a Luglio, i dati ottenuti ad Ottobre 2015 sono pressoché costanti, risultando di qualità sufficiente. I dati restano in linea con quelli ottenuti durante il monitoraggio ante-operam. Per i punti ASP 03 e ASP04 (torrente Lanzo), nel mese di Agosto 2015, rispetto alle misure eseguite in precedenza, i dati ottenuti mostrano un peggioramento rispetto alle misure precedenti (da buono a sufficiente), presumibilmente dovuto alla esigua quantità di acqua presente nel torrente.

Dalle analisi di laboratorio su oli minerali e idrocarburi, effettuate per i sei punti di monitoraggio, non si registrano superamenti del valore limite di rilevabilità del metodo.

Il monitoraggio in continuo sul torrente Farma, eseguito con le due centraline fisse, non ha evidenziato anomalie dei parametri monitorati tra monte e valle dell'area di cantiere.



2.8 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

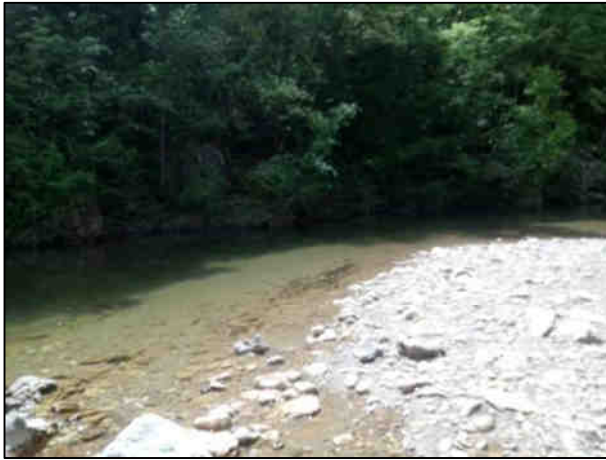


Figura 2.42 – Torrente Farma – ASP 01 / valle area di cantiere

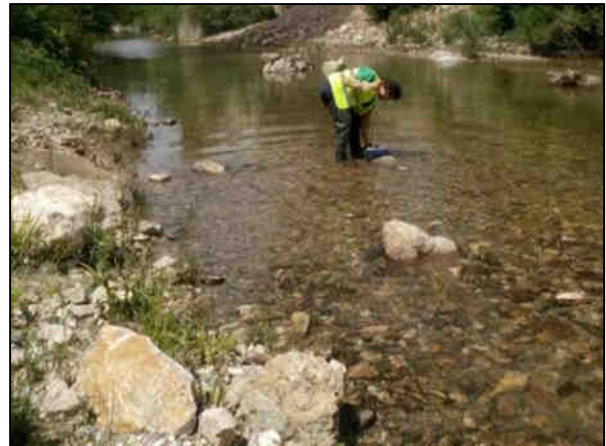


Figura 2.43 – Torrente Farma – ASP 06 / monte area di cantiere

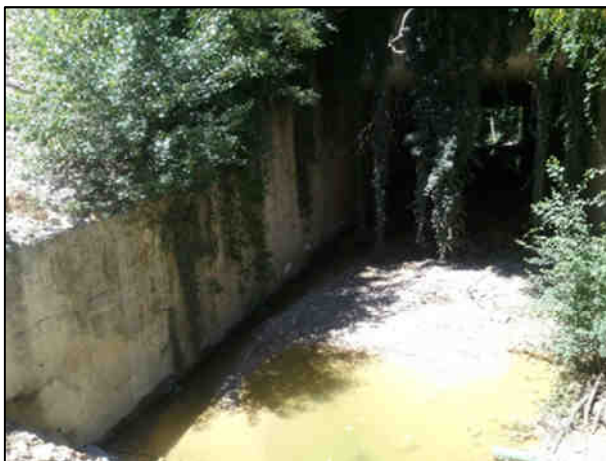


Figura 2.44 - Torrente Rilucia – ASP 02 / valle area di cantiere



Figura 2.45 - Torrente Rilucia – ASP 05 / monte area di cantiere



Figura 2.46 - Torrente Lanzo – ASP 04 / valle area di cantiere



Figura 2.47 - Torrente Lanzo – ASP 03 / monte area di cantiere

2.9 SCHEDE DI MONITORAGGIO

Di seguito si riportano le schede di monitoraggio ambientale.

La scheda di monitoraggio contiene il dato lavorato e commentato, le valutazioni conseguenti al confronto dei valori misurati in campo con i valori limite di legge e/o con i valori misurati in ante operam e/o i valori misurati nelle precedenti campagne di monitoraggio anche della stessa fase.

Inoltre la scheda presenta valutazioni e considerazioni sulle eventuali anomalie evidenziate con le informazioni fornire circa le cause possibili che hanno generato l'anomalia e l'indicazione degli accorgimenti da adottare per rimuovere o almeno mitigare l'anomalia.



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività del campo base e deposito, movimentazione materiali		
Personale tecnico	Dott. Andrea Lazzarini; Dott. Mencarini Michele		

Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Valore
temperatura aria	°C	28
temperatura acqua	°C	23.5
conducibilità elettrica	μS/cm ²	110
potenziale redox	mV	-24.4
pH	-	7.45
ossigeno disciolto	%	64.7
ossigeno disciolto	ppm	4.71

Strumentazione	Multimetro Eutech Instruments PCD 651
----------------	--

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Valore
Larghezza della Sezione	m	3.40
Valore di Portata rilevato	m ³ /s	0.105

Strumentazione	Cordella metrica, correntometro
----------------	--

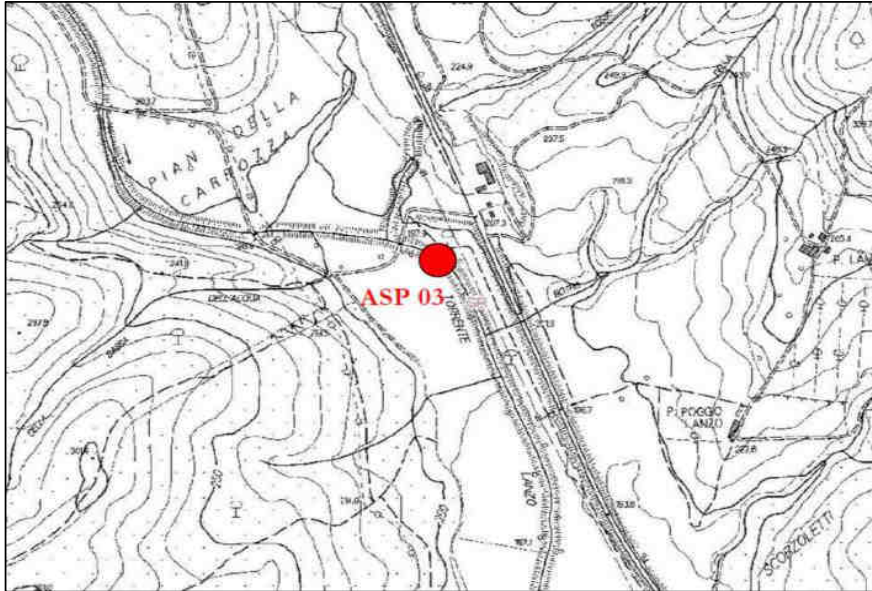
Commento alla misure chimico-fisiche in situ e di portata

Niente da rilevare

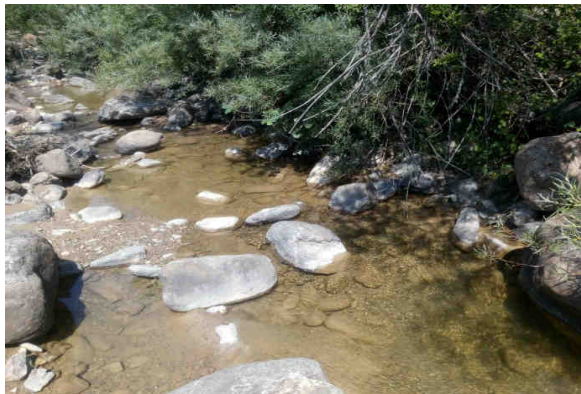
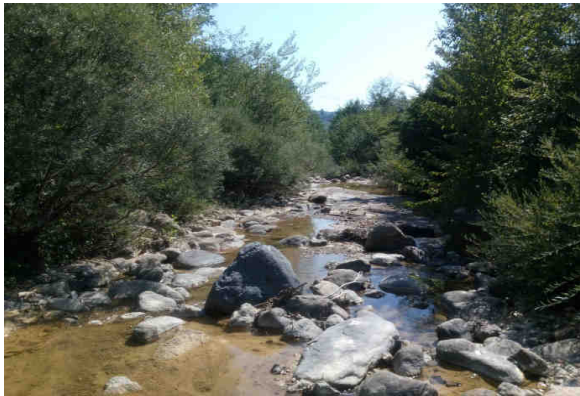
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica

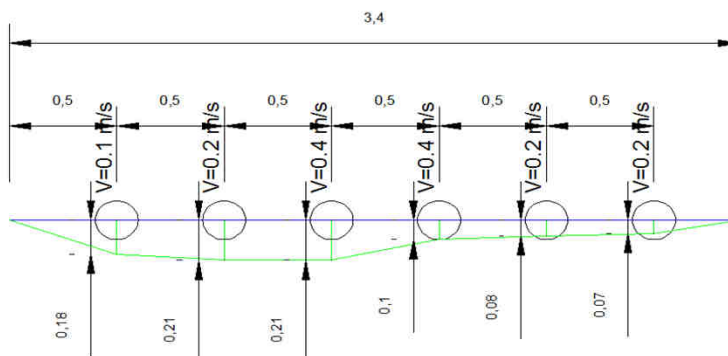


SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Data	13/08/2015

Profondità dell'alveo nei punti di misura (m) e Velocità media (m/s)

Torrente Lanzo - sezione di monte ASP 03


Report delle misure di portata

Sezione	Torrente Lanzo - Sez. Monte									
---------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lunghezza sezione (m)	3.4
-----------------------	-----

Larghezza tratti (m)	0.5									
----------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Profondità tratti (m)	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
	0	0.18	0.21	0.21	0.1	0.08	0.07	0	0	0
	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aree parziali (m ²)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
	0.09	0.10	0.10	0.06	0.04	0.03	0.00	0	0	0
	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Velocità parziali (m/s)	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0	0	0	0
	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Portate parziali (l/s)	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
	9.4	20.3	38.7	22.2	8.1	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Area sezione (m)	0.42
Velocità media (m/s)	0.25
Portata (m ³ /s)	0.105

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 03

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	12/09/12	29/11/13	10/02/14	07/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15	
temperatura aria	°C	---	28.99	28.50	7	10.5	20	23	16	13	24	28	
temperatura acqua	°C	---	27.54	22.60	5.9	7.1	16.1	20.6	13.1	7.0	17.6	23.5	
conducibilità elettrica	μS/cm ²	---	527	742	327.8	131	323.0	443	83.4	235	362	110	
potenziale redox	mV	---	42.50	-13.10	112	111.4	98.2	81.7	85.6	45.1	160.8	-24.4	
pH	-	---	7.69	7.60	7.95	7.6	8.18	7.79	7.94	8.07	8.19	7.45	
ossigeno disciolto	%	---	59.80	59.80	104.5	36.8	96.4	65.5	97.8	86.5	79.1	64.7	
ossigeno disciolto	ppm	---	4.85	5.25	13.51	4.5	9.45	6.05	10.2	10.47	7.51	4.71	

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	12/09/12	29/11/13	10/02/14	07/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15	
portata	m ³ /s	---	0.003	0.0009	0.368	6.072	0.297	0.091	0.155	5.440	0.288	0.105	

Commento alla misure chimico-fisiche in situ e di portata con le campagne precedenti

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Le variazioni dei parametri monitorati è legata alla stagione di misura.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767736.07 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685917.25 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività del campo base e deposito, movimentazione materiali		
Personale tecnico	Dott. Andrea Lazzarini; Dott. Mencarini Michele		

Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Valore
temperatura aria	°C	28
temperatura acqua	°C	19.3
conducibilità elettrica	μS/cm ²	121
potenziale redox	mV	44.7
pH	-	7.92
ossigeno disciolto	%	71
ossigeno disciolto	ppm	5.99

Strumentazione	Multimetro Eutech Instruments PCD 651
----------------	--

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Valore
Larghezza della Sezione	m	2.60
Valore di Portata rilevato	m ³ /s	0.105

Strumentazione	Cordella metrica, correntometro
----------------	--

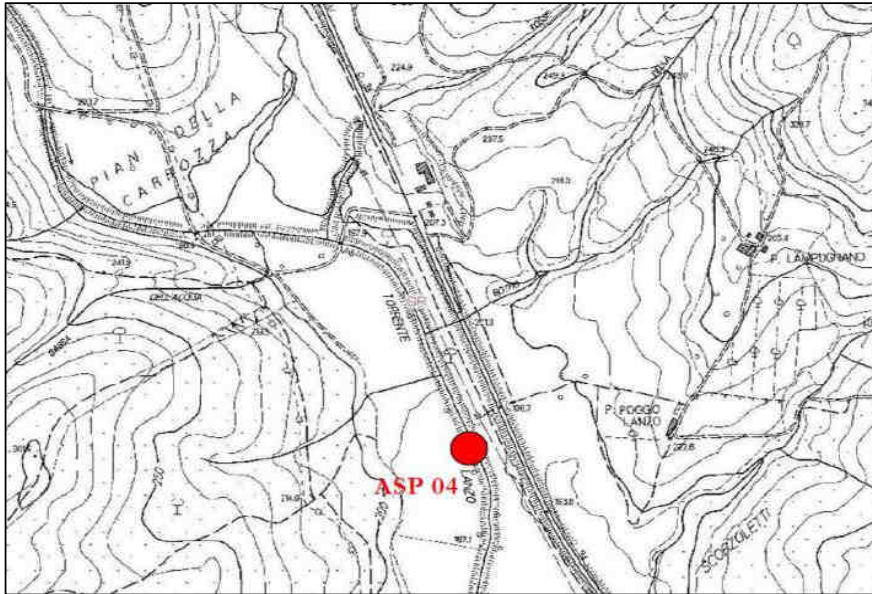
Commento alla misure chimico-fisiche in situ e di portata

Niente da rilevare

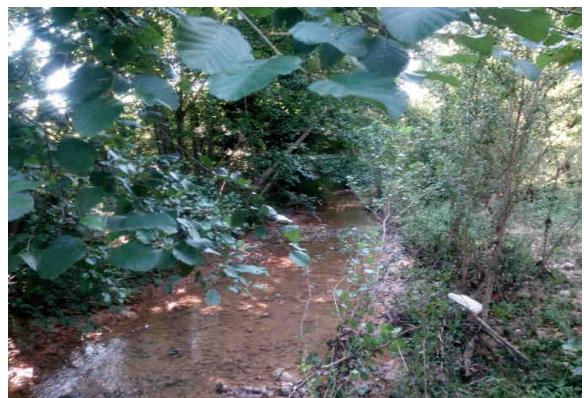
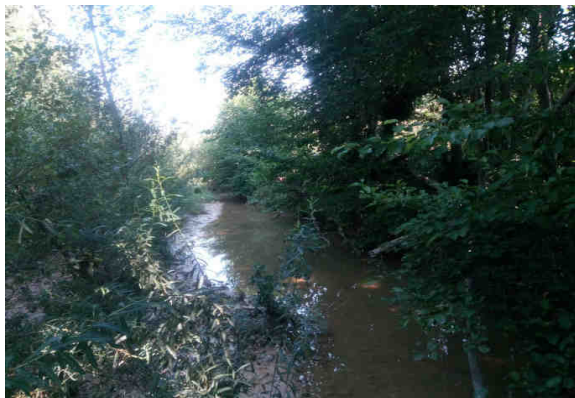
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica

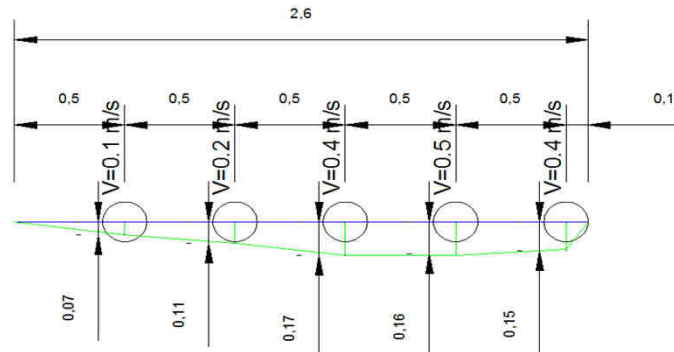


SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Data	13/08/2015

Profondità dell'alveo nei punti di misura (m) e Velocità media (m/s)

Torrente Lanzo - sezione di valle ASP 04


Report delle misure di portata

Sezione	Torrente Lanzo - Sez. Valle									
---------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lunghezza sezione (m)	2.6
-----------------------	-----

Larghezza tratti (m)	0.5									
----------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Profondità tratti (m)	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
	0	0.07	0.11	0.17	0.16	0.15	0	0	0	0
	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aree parziali (m ²)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
	0.04	0.06	0.08	0.08	0.04	0	0	0	0	0
	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Velocità parziali (m/s)	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0	0	0	0	0
	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Portate parziali (l/s)	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
	3.5	11.2	32.0	40.6	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Area sezione (m)	0.30
Velocità media (m/s)	0.35
Portata (m ³ /s)	0.105

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 04

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	20/09/12	29/11/13	10/02/14	07/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15	
temperatura aria	°C	---	29.07	27.00	8	10.5	20	23	16	13	24	28	
temperatura acqua	°C	---	28.77	secco	7.7	6.7	16.8	20.4	13.7	6.8	18.8	19.3	
conducibilità elettrica	µS/cm ²	---	489	secco	335.6	162	340.0	448	90	337	406	121	
potenziale redox	mV	---	14.50	secco	155	98.8	94.5	88.6	83.5	63	160.7	44.7	
pH	-	---	8.45	secco	7.8	7.7	8.14	7.94	8.03	6.94	8.23	7.92	
ossigeno disciolto	%	---	171.20	secco	97.3	34	93.6	82.2	96.6	95.7	82.2	71	
ossigeno disciolto	ppm	---	13.02	secco	11.5	4.2	9.07	7.55	9.9	11.73	7.68	5.99	

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	20/09/12	29/11/13	10/02/14	07/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15	
portata	m ³ /s	---	stagnate	secco	0.286	6.421	0.324	0.063	0.100	6.790	0.280	0.105	

Commento alla misure chimico-fisiche in situ e di portata con le campagne precedenti

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Le variazioni dei parametri monitorati è legata alla stagione di misura.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772046.90 N	Condizioni meteo	Sereno
	1686832.70 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre e costruzioni opere civili		
Personale tecnico	Dott. Andrea Lazzarini; Dott. Mencarini Michele		

Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Valore
temperatura aria	°C	29
temperatura acqua	°C	25.2
conducibilità elettrica	μS/cm ²	787
potenziale redox	mV	-8.5
pH	-	7.09
ossigeno disciolto	%	63.3
ossigeno disciolto	ppm	4.32

Strumentazione	Multimetro Eutech Instruments PCD 651
----------------	--

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Valore
Larghezza della Sezione	m	17.0
Valore di Portata rilevato	m ³ /s	0.996

Strumentazione	Cordella metrica, correntometro
----------------	--

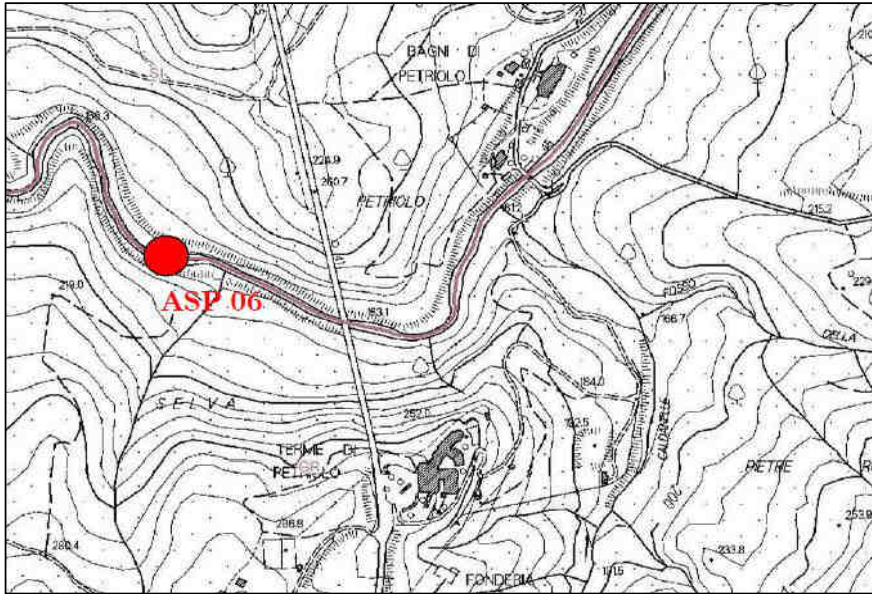
Commento alla misure chimico-fisiche in situ e di portata

Niente da rilevare

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica

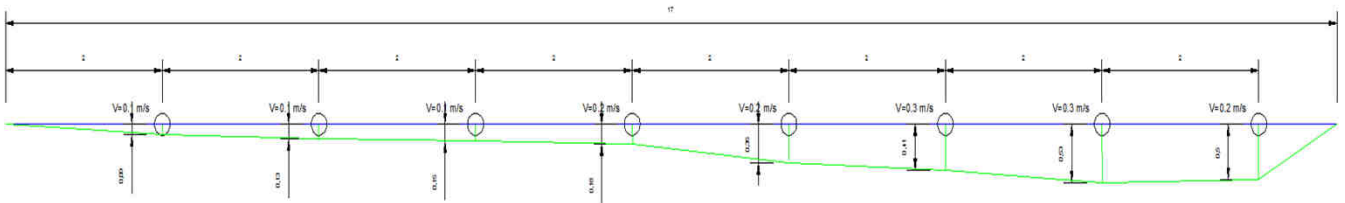


SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Data	13/08/2015

Profondità dell'alveo nei punti di misura (m) e Velocità media (m/s)

Torrente Farma - sezione di monte ASP 06



Report delle misure di portata

Sezione	Torrente Farma - Sez. Monte									
---------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lunghezza sezione (m)	17
-----------------------	----

Larghezza tratti (m)	2									
----------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Profondità tratti (m)	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
	0	0.09	0.13	0.15	0.18	0.35	0.41	0.53	0.5	0
	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aree parziali (m ²)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
	0.23	0.27	0.30	0.38	0.66	0.83	1.02	0.76	0	0
	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Velocità parziali (m/s)	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0	0
	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Portate parziali (l/s)	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
	22.5	26.8	30.3	76.1	132.0	250.1	307.3	151.1	0.0	0.0
	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Area sezione (m)	4.45
Velocità media (m/s)	0.22
Portata (m ³ /s)	0.996

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 06

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	20/09/12	09/08/13	29/11/13	10/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
temperatura aria	°C	---	27.30	26.60	27	7	10	20	23	15.9	13	25	29
temperatura acqua	°C	---	27.89	20.30	25.3	5.8	6	15	22.4	12.4	4.9	17.2	25.2
conducibilità elettrica	µS/cm ²	---	1505	1961	1508	666.7	228	530.0	1168	899	550	659	787
potenziale redox	mV	---	45.40	-60.10	183	125	121.5	98.5	101	93.7	50	140.8	-8.5
pH	-	---	7.23	7.61	7.35	7.61	7.5	7.93	7.32	7.5	6.94	7.81	7.09
ossigeno disciolto	%	---	91.50	86.10	91	95.4	31.8	93	69.8	63.9	99.3	88.6	63.3
ossigeno disciolto	ppm	---	7.14	7.93	7.49	11.8	4.0	9.38	6.22	6.8	87.6	8.22	4.32

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	20/09/12	09/08/13	29/11/13	10/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
portata	m ³ /s	---	0.073	0.088	0.084	0.880	15.459	1.198	0.878	1.451	15.180	1.352	0.996

Commento alla misure chimico-fisiche in situ e di portata con le campagne precedenti

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Le variazioni dei parametri monitorati è legata alla stagione di misura.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772011.26 N	Condizioni meteo	Sereno
	1687141.86 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR) / Monticiano (SI)
Note di cantiere	Attività di movimento terre e costruzioni opere civili		
Personale tecnico	Dott. Andrea Lazzarini; Dott. Mencarini Michele		

Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Valore
temperatura aria	°C	29
temperatura acqua	°C	25
conducibilità elettrica	μS/cm ²	818
potenziale redox	mV	-9.2
pH	-	7.06
ossigeno disciolto	%	56.7
ossigeno disciolto	ppm	3.87

Strumentazione	Multimetro Eutech Instruments PCD 651
----------------	--

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Valore
Larghezza della Sezione	m	23.5
Valore di Portata rilevato	m ³ /s	1.079

Strumentazione	Cordella metrica, correntometro
----------------	--

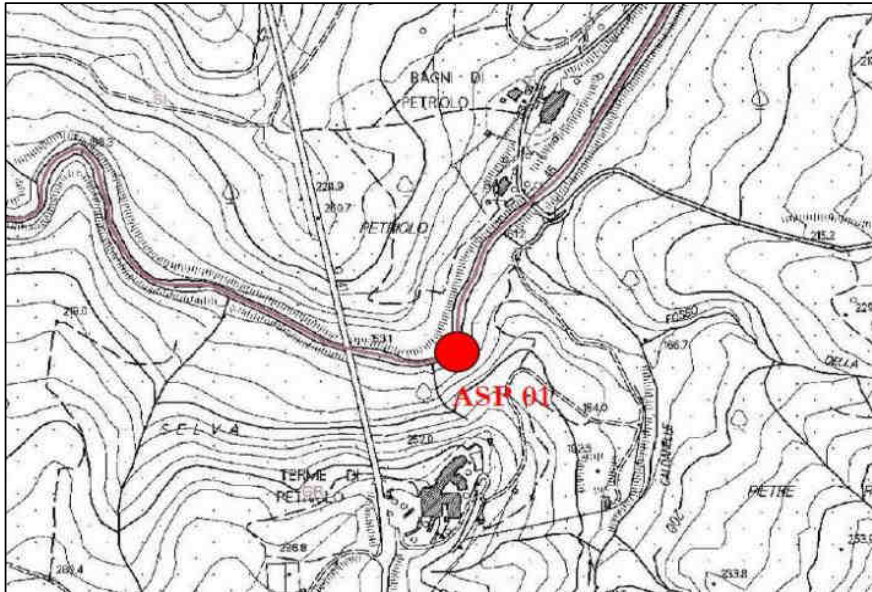
Commento alla misure chimico-fisiche in situ e di portata

Niente da rilevare

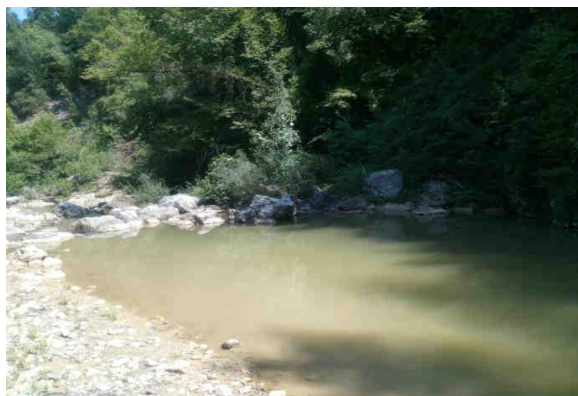
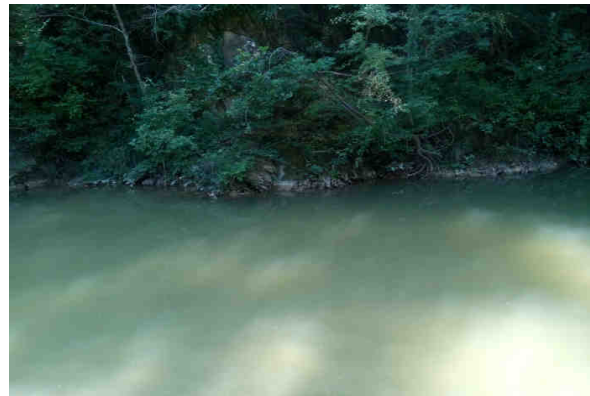
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

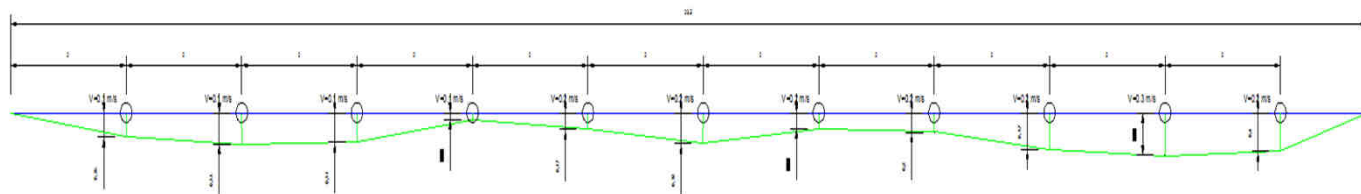
Punto di monitoraggio

ASP 01

Data

13/08/2015
Profondità dell'alveo nei punti di misura (m) e Velocità media (m/s)

Torrente Farma - sezione di valle ASP 01


Report delle misure di portata

Sezione	Torrente Farma - Sez. Valle									
---------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lunghezza sezione (m)	23.5
-----------------------	------

Larghezza tratti (m)	2									
----------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Profondità tratti (m)	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
	0.00	0.25	0.33	0.31	0.07	0.17	0.32	0.16	0.20	0.37
	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
	0.44	0.40	0	0	0	0	0	0	0	0

Aree parziali (m ²)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
	0.52	0.63	0.56	0.22	0.35	0.56	0.37	0.44	0.72	0.86
	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20
	0.701	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Velocità parziali (m/s)	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20
	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Portate parziali (l/s)	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
	51.6	63.0	55.6	22.2	71.0	111.9	74.6	87.0	144.7	257.0
	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20
	140.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Area sezione (m)	5.93
Velocità media (m/s)	0.18
Portata (m ³ /s)	1.079

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 01

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	20/09/12	09/08/13	29/11/13	10/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
temperatura aria	°C	---	26.30	25.50	26	7	10	20	23	15.9	13	25	29
temperatura acqua	°C	---	29.15	19.30	24.4	5.6	5.9	15.3	22.2	12.9	6.3	17.8	25
conducibilità elettrica	µS/cm ²	---	1537	1958	1540	664.4	223	537.0	1226	980	562	675	818
potenziale redox	mV	---	33.00	-58.60	186	102	104.1	92.5	90.8	100	40	138.2	-9.2
pH	-	---	7.60	7.75	7.44	7.7	7.4	7.58	7.33	7.6	7.89	8.00	7.06
ossigeno disciolto	%	---	83.10	84.60	82.1	98.8	38.1	98.9	70.3	42	13.96	80.1	56.7
ossigeno disciolto	ppm	---	6.39	7.76	6.05	12.46	4.8	9.88	6.25	4.4	10.72	7.77	3.87

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	20/09/12	09/08/13	29/11/13	10/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
portata	m ³ /s	---	0.047	0.055	0.105	0.946	15.569	1.871	1.542	1.979	16.140	2.218	1.079

Commento alla misure chimico-fisiche in situ e di portata con le campagne precedenti

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Le variazioni dei parametri monitorati è legata alla stagione di misura.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batteriologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre e demolizioni		
Personale tecnico	Dott. Fabrizio Strurlese, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Nitrati	mg/l	0.18
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	280
Nitriti	mg/l	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	< 0.03
Tensioattivi totali (da calcolo)	mg/l	< 0.03
Alluminio	mg/l	0.051
Cadmio	mg/l	< 0.01
Cromo totale	mg/l	< 0.04
Ferro	mg/l	0.092
Manganese	mg/l	0.073
Nichel	mg/l	< 0.06
Piombo	mg/l	< 0.02
Rame	mg/l	0.018
Zinco	mg/l	0.034
Fenoli	mg/l	< 0.01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	2700
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	140
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi)	ufc/100 ml	25
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass/1 l	Assente

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16091
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

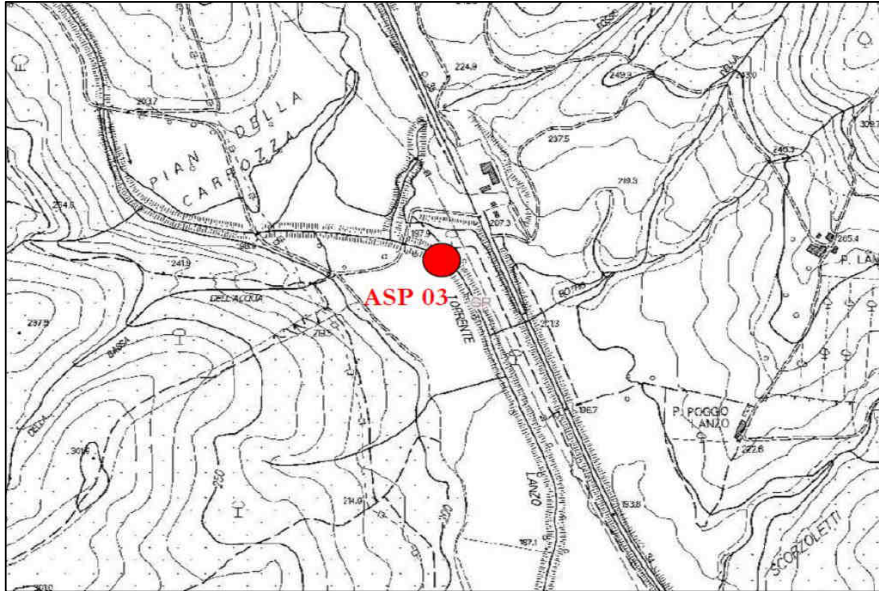
Non si riscontrano anomalie.

Il punto ASP 03 è a monte dell'area di cantiere. Il punto a valle è ASP 04.

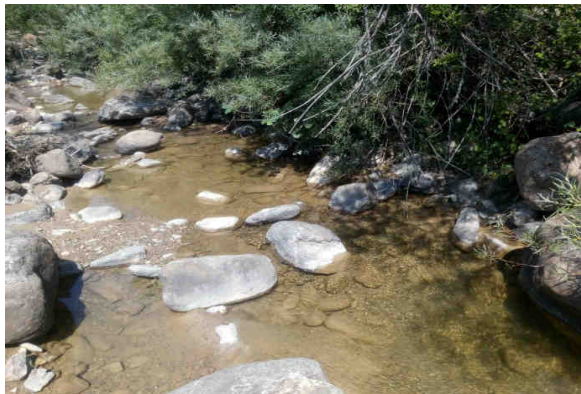
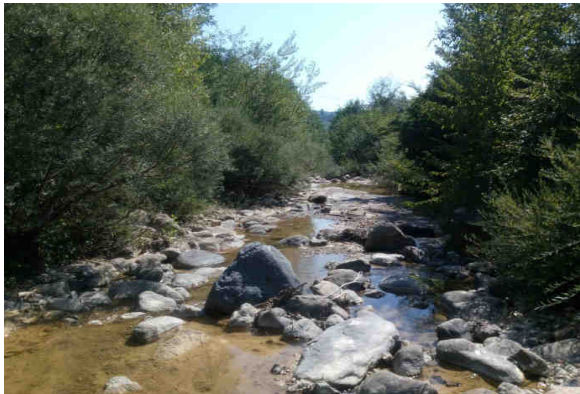
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 03

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO 26/06/12	CO 29/11/13	CO 11/02/14	CO 05/05/14	CO 19/08/14	CO 25/11/14	CO 20/02/15	CO 12/05/15	CO 13/08/15
Nitrati	mg/l	---	<RL	1.7	0.44	0.24	0.56	1.3	0.62	0.53	0.18
COD	mg/l	---	13.40	< 16	19	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	249	151	95	250	210	470	240	130	280
Nitriti	mg/l	---	<RL	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	<RL	0.16	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	---	<RL	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	0.24	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tensioattivi totali	mg/l	---	0.24	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Alluminio	mg/l	---	0.0097	0.11	0.43	0.25	0.27	0.085	0.1	< 0.05	0.051
Cadmio	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cromo totale	mg/l	---	0.00266	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Ferro	mg/l	---	0.0371	0.15	0.52	0.14	0.44	0.25	0.073	< 0.02	0.092
Manganese	mg/l	---	0.0146	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0.011	0.011	< 0,01	0.073
Nichel	mg/l	---	0.00067	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Piombo	mg/l	---	<RL	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Rame	mg/l	---	0.00183	0.015	0.014	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0.013	0.018
Zinco	mg/l	---	0.00329	0.032	0.020	0.12	< 0,02	0.041	0.025	< 0,02	0.034
Fenoli	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	---	4300	230	440	22	57000	950	77	59	2700
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	<30	3	200	7.3	190	28	n.p.	47	140
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	0	5.5	100	2.7	330	51	n.p.	32	25
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.

RdP

12/0002 34054	26075 /2013	14LA016 63	14LA074 75	14LA136 64	14LA198 87	15LA030 15	15LA085 03	15LA160 91
------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici e biologici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.

Dall'analisi eseguite non si riscontrano criticità. Rispetto all'indagine eseguita in precedenza si riscontra aumento di ferro, manganese e coliformi totali.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batteriologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767736.07 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685917.25 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre e demolizioni		
Personale tecnico	Dott. Fabrizio Strurlese, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Nitrati	mg/l	0.15
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	360
Nitriti	mg/l	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	< 0.03
Tensioattivi totali (da calcolo)	mg/l	< 0.03
Alluminio	mg/l	0.16
Cadmio	mg/l	< 0.01
Cromo totale	mg/l	< 0.04
Ferro	mg/l	0.29
Manganese	mg/l	0.14
Nichel	mg/l	< 0.06
Piombo	mg/l	< 0.02
Rame	mg/l	0.018
Zinco	mg/l	0.054
Fenoli	mg/l	< 0.01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	7600
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	400
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi)	ufc/100 ml	54
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass/1 l	Assente

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16087
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

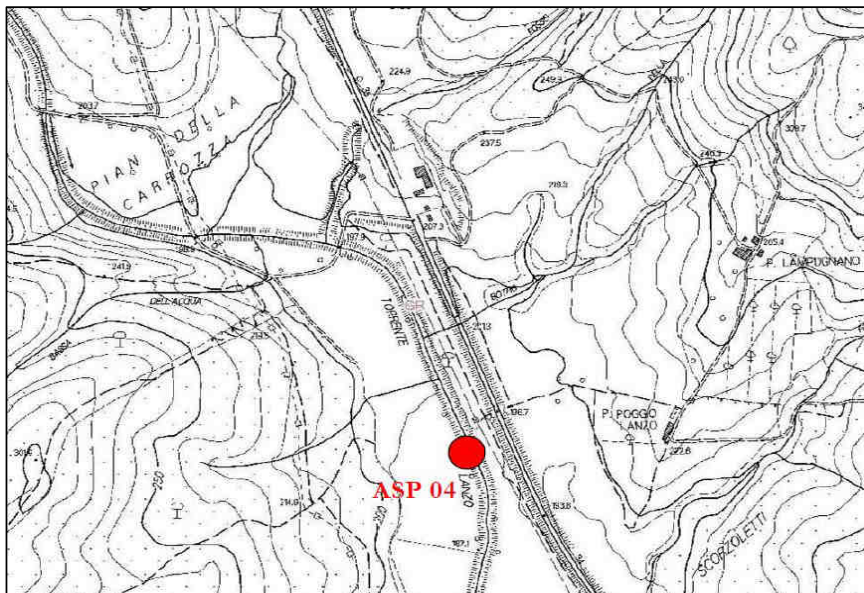
Non si riscontrano anomalie.

Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

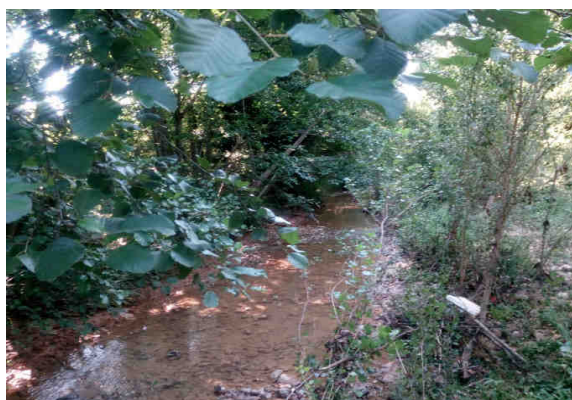
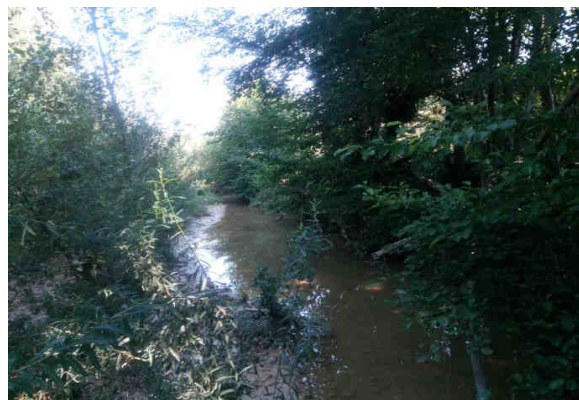
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 04

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO 28/06/12	CO 29/11/13	CO 11/02/14	CO 05/05/14	CO 19/08/14	CO 25/11/14	CO 20/02/15	CO 12/05/15	CO 13/08/15
Nitrati	mg/l	---	<RL	1.6	< 0.1	0.45	< 0.1	3.1	0.6	0.75	0.15
COD	mg/l	---	21	< 16	17	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	216	145	120	200	200	330	260	140	360
Nitriti	mg/l	---	<RL	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	<RL	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	---	<RL	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	0.28	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Tensioattivi totali	mg/l	---	0.28	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Alluminio	mg/l	---	0.0319	0.1	1.8	0.36	< 0.05	< 0.05	0.11	< 0.05	0.16
Cadmio	mg/l	---	<RL	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Cromo totale	mg/l	---	0.00305	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
Ferro	mg/l	---	0.032	0.17	2.2	0.1	0.04	0.12	0.084	< 0.02	0.29
Manganese	mg/l	---	0.0199	0.013	0.024	< 0.01	< 0.01	0.013	0.02	< 0.01	0.14
Nichel	mg/l	---	0.0019	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
Piombo	mg/l	---	0.00084	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Rame	mg/l	---	0.00236	0.015	0.016	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.018
Zinco	mg/l	---	0.00353	0.053	< 0.02	0.26	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.021	0.054
Fenoli	mg/l	---	<RL	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	---	230	2100	1700	53	9400	10000	35000	2900	7600
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	<30	<3	410	6.4	1200	1800	12000	850	400
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	0	250	1100	0.9	400	360	360	420	54
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.

RdP

12/0002 34055	26073 /2013	14LA016 60	14LA074 79	14LA136 57	14LA198 82	15LA188 67	15LA084 98	15LA160 87
------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici e biologici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.

Dall'analisi eseguite non si riscontrano criticità. Rispetto all'indagine eseguita in precedenza si riscontra aumento di ferro, manganese, alluminio e coliformi totali.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batteriologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772046.90 N	Condizioni meteo	Sereno
	1686832.70 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma		
Personale tecnico	Dott. Fabrizio Strurlese, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Nitrati	mg/l	1.8
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	490
Nitriti	mg/l	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	< 0.03
Tensioattivi totali (da calcolo)	mg/l	< 0.03
Alluminio	mg/l	0.092
Cadmio	mg/l	< 0.01
Cromo totale	mg/l	< 0.04
Ferro	mg/l	0.28
Manganese	mg/l	0.11
Nichel	mg/l	< 0.06
Piombo	mg/l	< 0.02
Rame	mg/l	0.019
Zinco	mg/l	0.029
Fenoli	mg/l	< 0.01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	3600
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	100
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi)	ufc/100 ml	16
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass/1 l	Assente

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16083
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

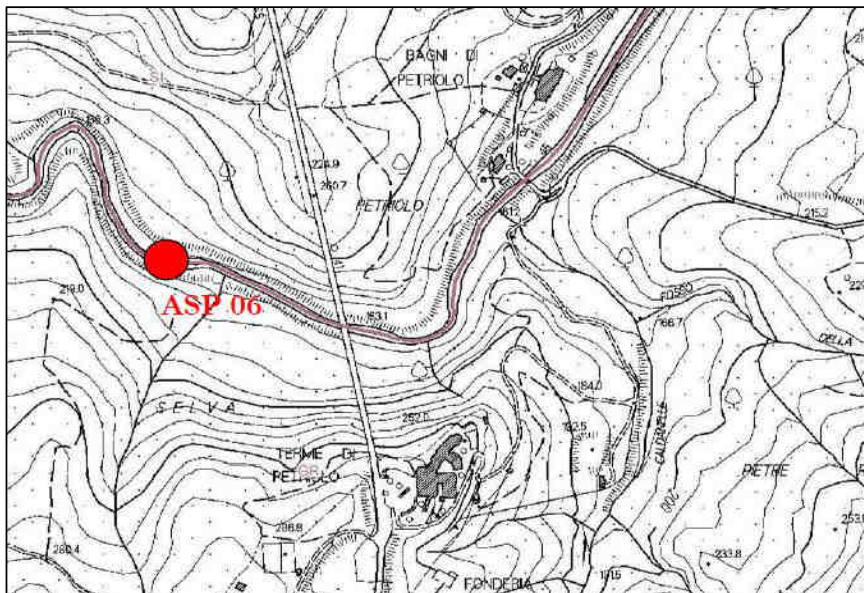
Non si riscontrano anomalie.

Il punto ASP 06 è a monte dell'area di cantiere. Il punto a valle è ASP 01.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 06

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			14/11/12	09/08/13	29/11/13	11/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
Nitrati	mg/l	---	<RL	2.1	0.61	0.49	0.29	1.3	0.81	0.28	2	1.8
COD	mg/l	---	10.30	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	232	408	301	160	370	560	600	360	230	490
Nitriti	mg/l	---	0.00	< 0,05	< 0,05	0.53	< 0.05	< 0.05	0.46	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	0.10	< 0,1	0.24	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	---	<RL	< 0,03	< 0,03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	<RL	< 0,03	< 0,03	0.22	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Tensioattivi totali	mg/l	---	<0.05	< 0,03	< 0,03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Alluminio	mg/l	---	0.062	< 0,05	< 0,1	0.38	0.28	< 0.05	< 0.05	0.13	< 0.05	0.092
Cadmio	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Cromo totale	mg/l	---	<RL	< 0,04	< 0,04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
Ferro	mg/l	---	0.056	0.23	0.14	0.41	0.13	0.05	0.056	0.059	< 0.02	0.28
Manganese	mg/l	---	0.0155	0.019	< 0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.048	0.015	< 0.01	0.11
Nichel	mg/l	---	0.00103	< 0,06	< 0,06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
Piombo	mg/l	---	<RL	< 0,1	< 0,02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Rame	mg/l	---	0.00024	0.028	0.014	0.015	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.019
Zinco	mg/l	---	<RL	< 0,02	0.024	0.026	0.1	< 0.02	< 0.02	0.032	0.043	0.029
Fenoli	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	---	830	2100	240	620	8.6	5300	500	64	60	3600
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	38	250	<3	350	2.7	Pres.	26	5.5	46	100
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	34	63	6.4	25	0	470	14	5.5	53	16
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.

RdP

13/0000 008693	17109 /2013	26079 /2013	14LA016 73	14LA074 67	14LA136 71	14LA198 72	15LA029 99	15LA085 13	15LA160 83
-------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici e biologici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.

Dall'analisi eseguite non si riscontrano criticità. Rispetto all'indagine eseguita in precedenza si riscontra aumento di ferro, manganese e coliformi totali.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batteriologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772011.26 N	Condizioni meteo	Sereno
	1687141.86 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR) / Monticiano (SI)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma		
Personale tecnico	Dott. Fabrizio Strurlese, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Nitrati	mg/l	2.8
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	500
Nitriti	mg/l	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	< 0.03
Tensioattivi totali (da calcolo)	mg/l	< 0.03
Alluminio	mg/l	0.081
Cadmio	mg/l	< 0.01
Cromo totale	mg/l	< 0.04
Ferro	mg/l	0.25
Manganese	mg/l	0.087
Nichel	mg/l	< 0.06
Piombo	mg/l	< 0.02
Rame	mg/l	0.017
Zinco	mg/l	0.025
Fenoli	mg/l	< 0.01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	9800
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	270
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi)	ufc/100 ml	140
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass/1 l	Assente

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16079
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

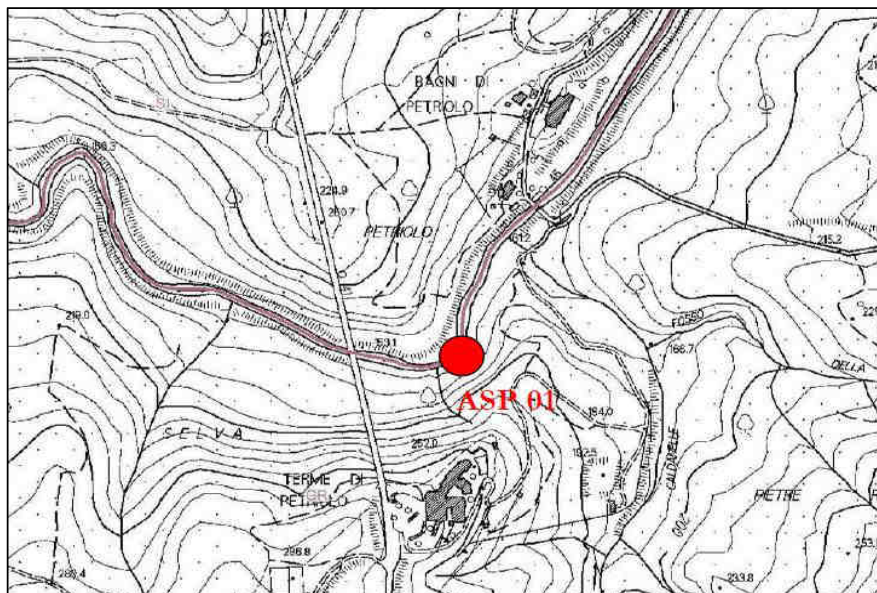
Non si riscontrano anomalie.

Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

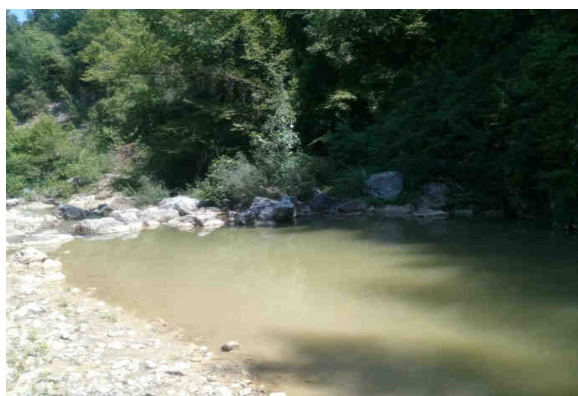
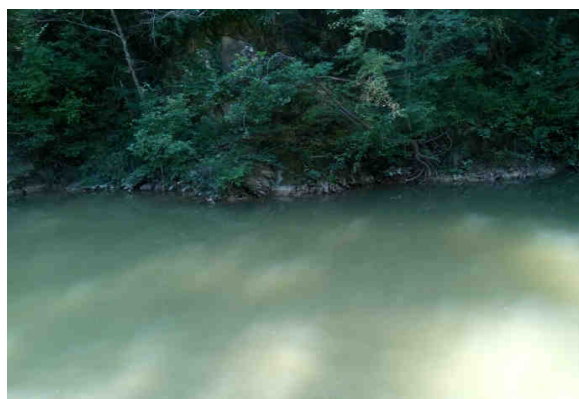
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 01

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			15/11/12	09/08/13	29/11/13	11/02/14	05/05/14	19/08/14	25/11/14	20/02/15	12/05/15	13/08/15
Nitrati	mg/l	---	0.21	2.4	0.61	0.23	0.43	1.9	1.1	0.33	1.6	2.8
COD	mg/l	---	7.90	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	233	544	331	150	300	510	500	350	250	500
Nitriti	mg/l	---	<RL	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.31	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	<RL	< 0,1	0.24	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tensioattivi anionici	mg/l	---	<RL	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	<RL	< 0,03	< 0,03	0.16	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tensioattivi totali	mg/l	---	<0.05	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Alluminio	mg/l	---	0.064	0.053	0.15	0.46	0.27	< 0,05	< 0,05	0.1	< 0,05	0.081
Cadmio	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cromo totale	mg/l	---	<RL	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Ferro	mg/l	---	0.048	0.2	0.2	0.57	0.12	0.051	0.1	0.061	< 0,02	0.25
Manganese	mg/l	---	0.0164	< 0,01	0.023	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0.052	0.014	< 0,01	0.087
Nichel	mg/l	---	0.00101	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Piombo	mg/l	---	<RL	< 0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Rame	mg/l	---	0.00189	0.023	0.016	0.015	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0.014	0.017
Zinco	mg/l	---	<RL	0.025	0.084	0.027	0.13	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0.028	0.025
Fenoli	mg/l	---	<RL	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	---	2500	1600	170	630	7.4	6200	740	84	180	9800
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	76	45	43	13	2.7	0	19	n.p.	42	270
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	36	56	7.3	35	0	190	24	4.5	26	140
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.

RdP

13/0000 08691	17107 /2013	26077 /2013	14LA016 70	14LA074 71	14LA136 68	14LA198 77	15LA030 03	15LA085 26	15LA160 79
------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici e biologici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.

Dall'analisi eseguite non si riscontrano criticità. Rispetto all'indagine eseguita in precedenza si riscontra aumento di ferro, manganese e coliformi totali.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Sturlese Fabrizio, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16093
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

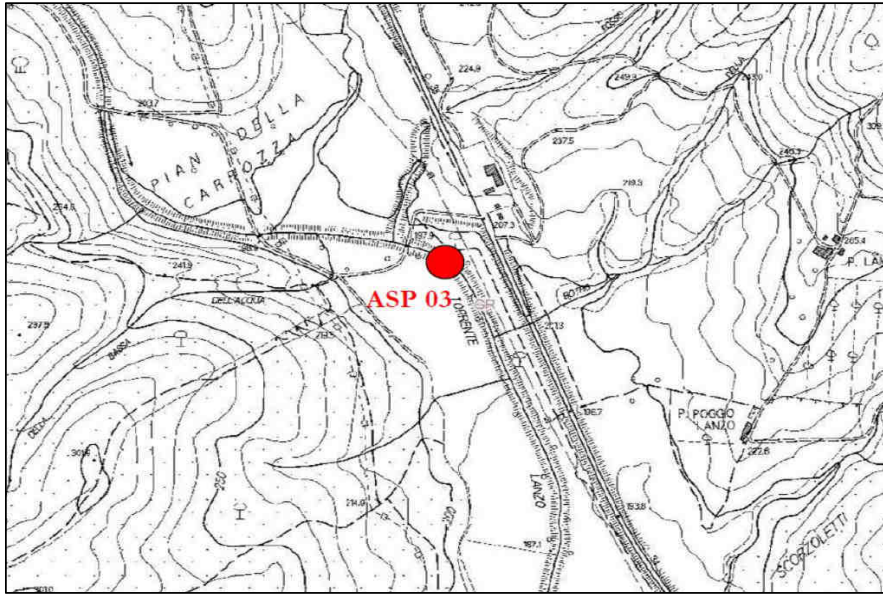
Niente da rilevare.

Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

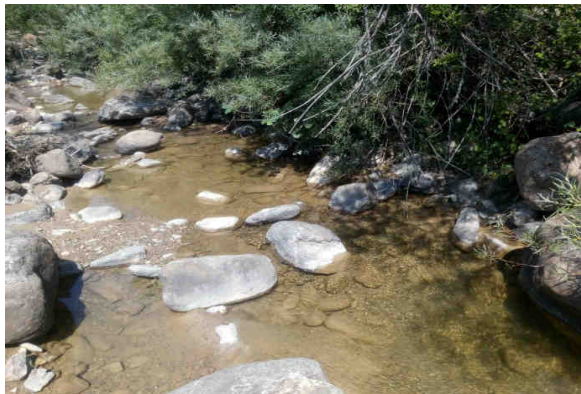
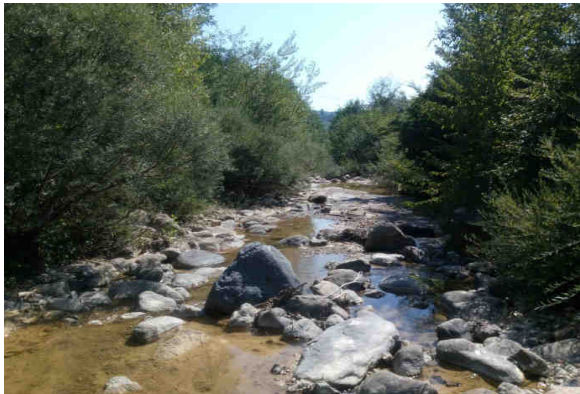
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 03

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

---	14LA015 29	14LA022 54	14LA047 41	14LA067 18	14LA074 77	14LA104 54	14LA116 99	14LA164 64	14LA144 99
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	120	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

14LA167 21	14LA198 89	14LA212 67	15LA008 11	15LA030 17	15LA041 37	15LA066 04	15LA085 05	15LA125 95	15LA129 40
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO									
			13/08/15									
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5									
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0.5									

RdP

15LA160 93									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767736.07 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685917.25 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Sturlese Fabrizio, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16089
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

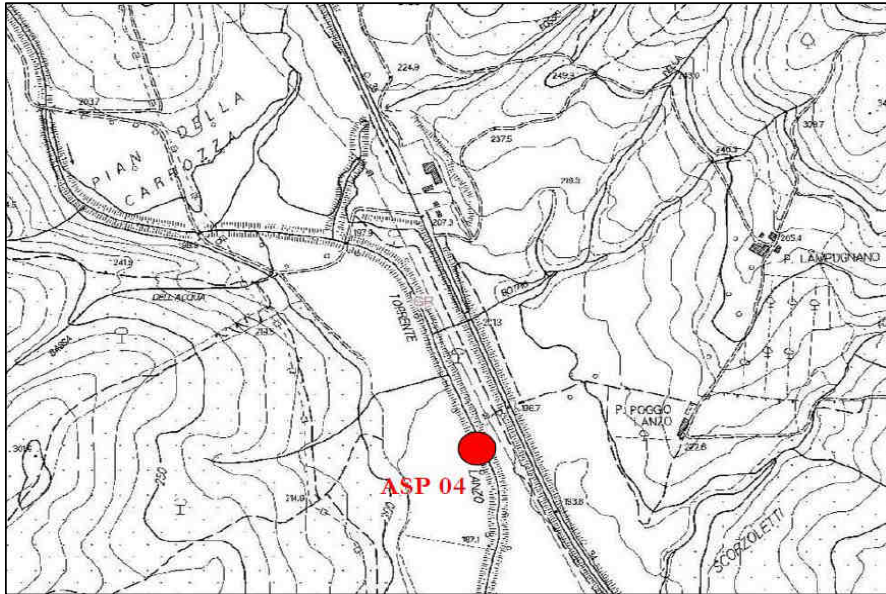
Niente da rilevare.

Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

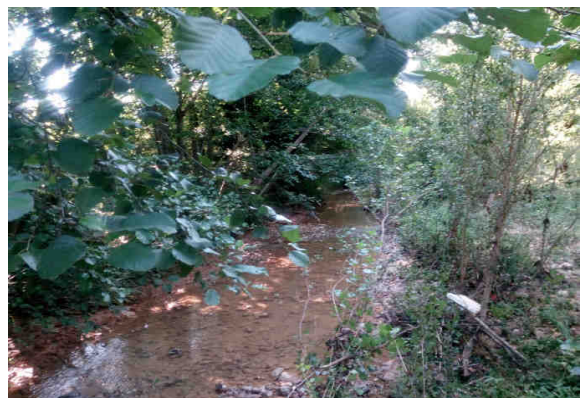
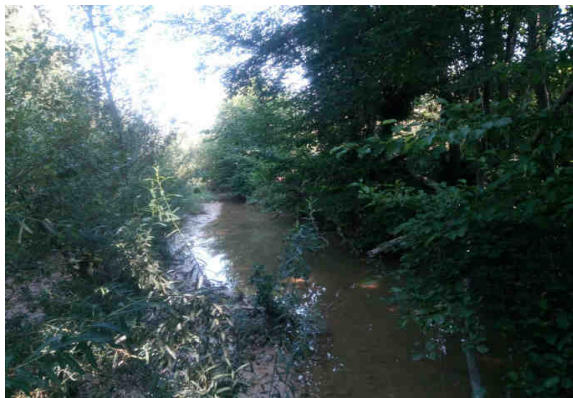
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 04

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

---	14LA015 30	14LA022 53	14LA047 39	14LA067 16	14LA074 81	14LA104 55	14LA116 98	14LA164 62	14LA145 01
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	1.1	< 0.5	< 0.5	0.81	0.54	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

14LA167 23	14LA198 84	14LA212 69	15LA008 13	15LA030 13	15LA041 39	15LA066 02	15LA085 00	15LA125 97	15LA129 42
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO									
			13/08/15									
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5									
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0.5									

RdP

15LA160 89									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772046.90 N	Condizioni meteo	Sereno
	1686832.70 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma. Attività di movimento terre e getti.		
Personale tecnico	Dott. Sturlese Fabrizio, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16085
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

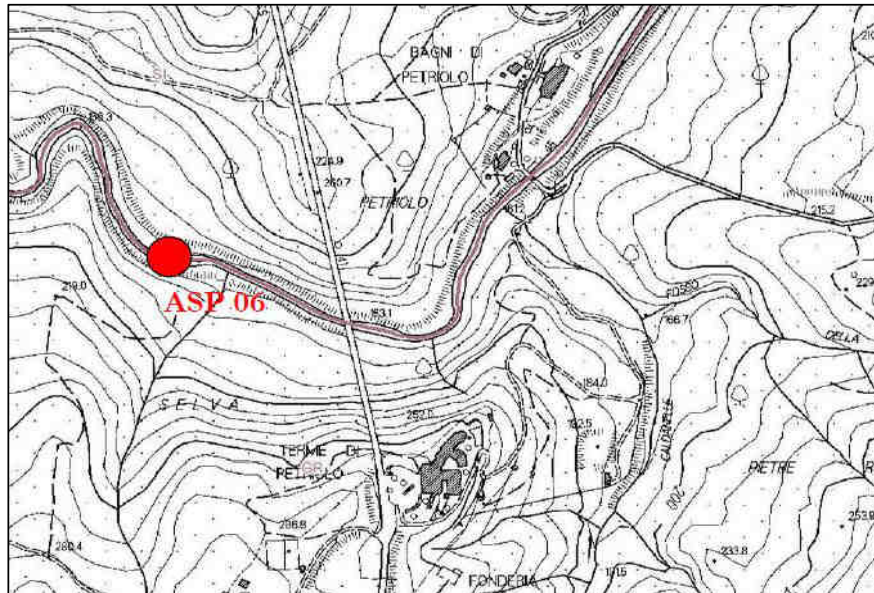
Niente da rilevare.

Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

SCHEMA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 06

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

---	14LA015 31	14LA022 58	14LA047 45	14LA067 22	14LA074 69	14LA104 53	14LA116 94	14LA16 468	14LA14 507
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

14LA167 17	14LA198 74	14LA212 73	15LA008 09	15LA030 01	15LA041 29	15LA071 84	15LA085 15	15LA12 591	15LA12 936
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO									
			13/08/15									
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5									
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0.5									

RdP

15LA160 85									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772011.26 N	Condizioni meteo	Sereno
	1687141.86 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR) / Monticiano (SI)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma. Attività di movimento terre e getti.		
Personale tecnico	Dott. Sturlese Fabrizio, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16081
----------------------------	----	------------------

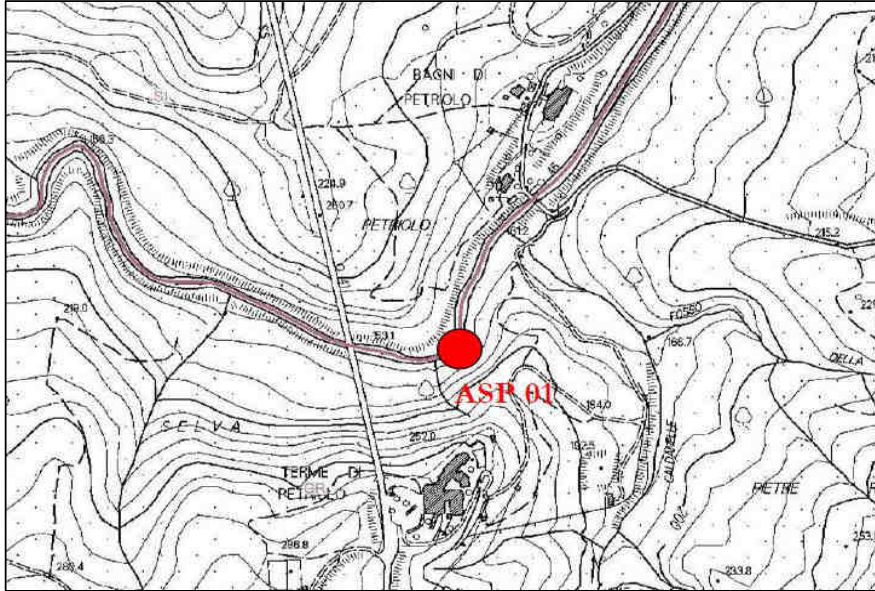
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare.
 Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

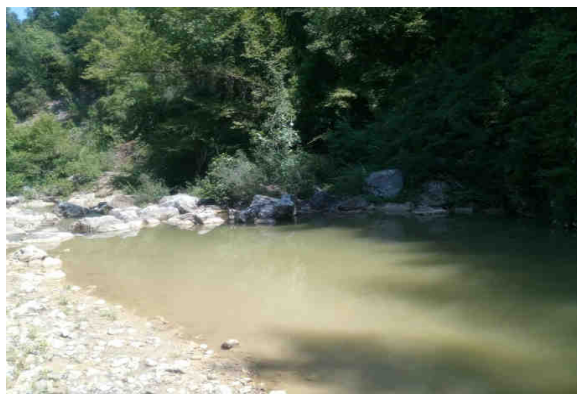
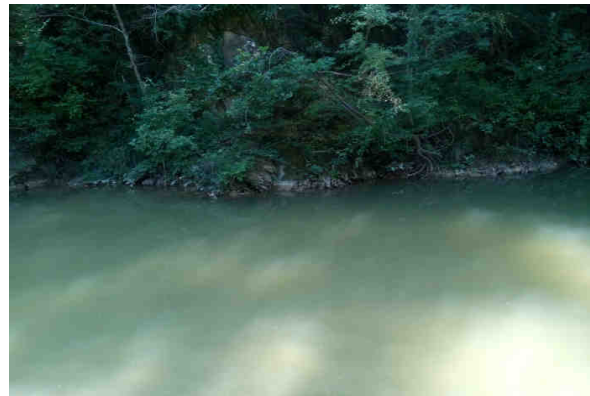
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 01

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

---	14LA015 32	14LA022 55	14LA047 43	14LA067 20	14LA074 73	14LA104 51	14LA116 95	14LA164 66	14LA145 05
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

14LA167 19	14LA198 79	14LA212 63	15LA008 07	15LA030 05	15LA041 31	15LA071 82	15LA085 12	15LA125 89	15LA129 38
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO									
			13/08/15									
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5									
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5									

RdP

15LA160 81									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4769151.62 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685858.54 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Sturlese Fabrizio, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	secco
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	secco

Allegato Rapporto di Prova	n°	---
----------------------------	----	-----

Commento alle analisi di laboratorio

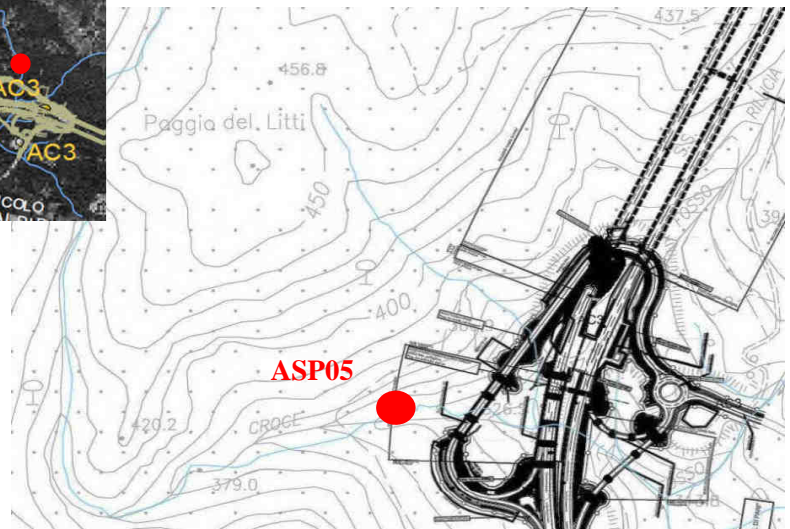
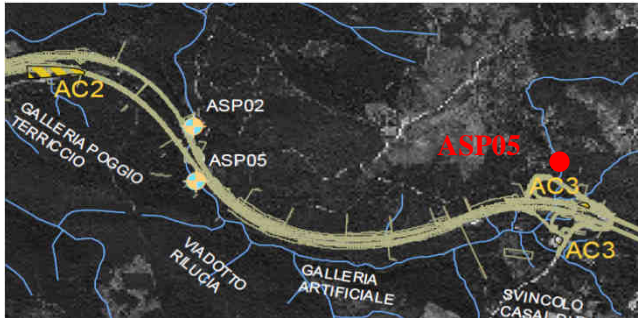
Tratto in secca.

Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

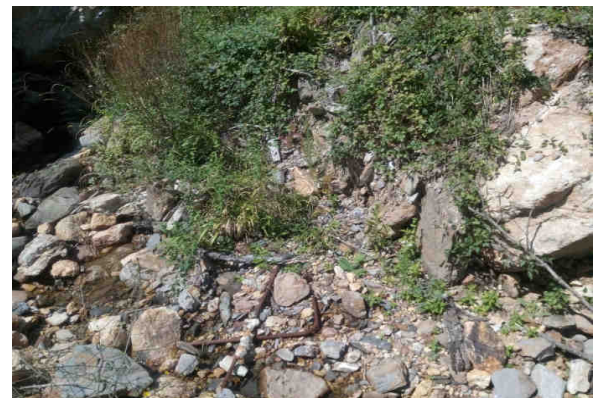
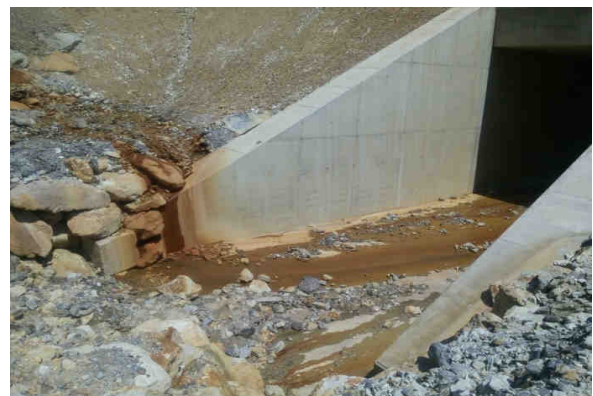
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 05

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

---	14LA015 27	14LA022 61	14LA047 47	14LA067 29	14LA074 84	14LA101 20	14LA125 04	14LA164 70	14LA145 03
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

14LA167 30	14LA198 94	14LA212 71	15LA008 04	15LA030 08	15LA041 35	15LA065 99	15LA085 10	15LA125 93	15LA129 45
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO									
			13/08/15									
Oli minerali	mg/l	---	secco									
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	secco									

RdP

-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Il torrente risulta secco e/o con acqua stagnate.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre e realizzazione viadotto		
Personale tecnico	Dott. Sturlese Fabrizio, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	secco
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	secco

Allegato Rapporto di Prova	n°	---
----------------------------	----	-----

Commento alle analisi di laboratorio

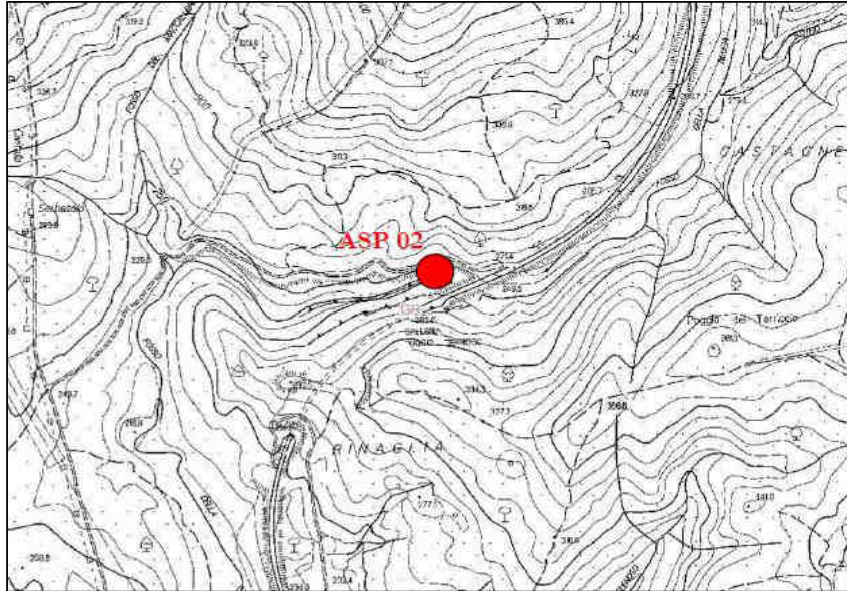
Tratto in secca.

Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

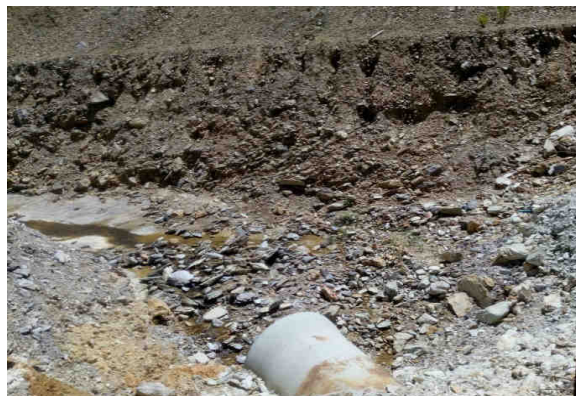
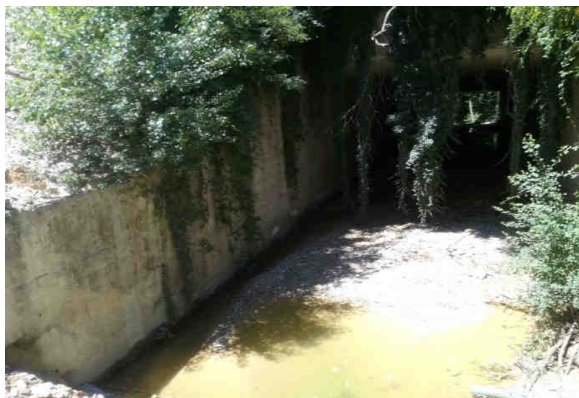
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 02

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14	
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	secco	secco
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	secco	secco

RdP

---	14LA015 28	14LA022 60	14LA047 49	14LA067 25	14LA074 86	14LA101 22	14LA125 02	---	---
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----	-----

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	secco	secco
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	secco	secco

RdP

14LA167 25	14LA198 92	14LA212 65	15LA007 99	15LA030 10	15LA041 33	15LA065 95	15LA085 08	---	---
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----	-----

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO									
			13/08/15									
Oli minerali	mg/l	---	secco									
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	secco									

RdP

-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Il torrente risulta secco e/o con acqua stagnate.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Sturlese Fabrizio, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	5.3
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	1
Cloruri	mg/l	24
Solfati	mg/l	130
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16092
----------------------------	----	------------------

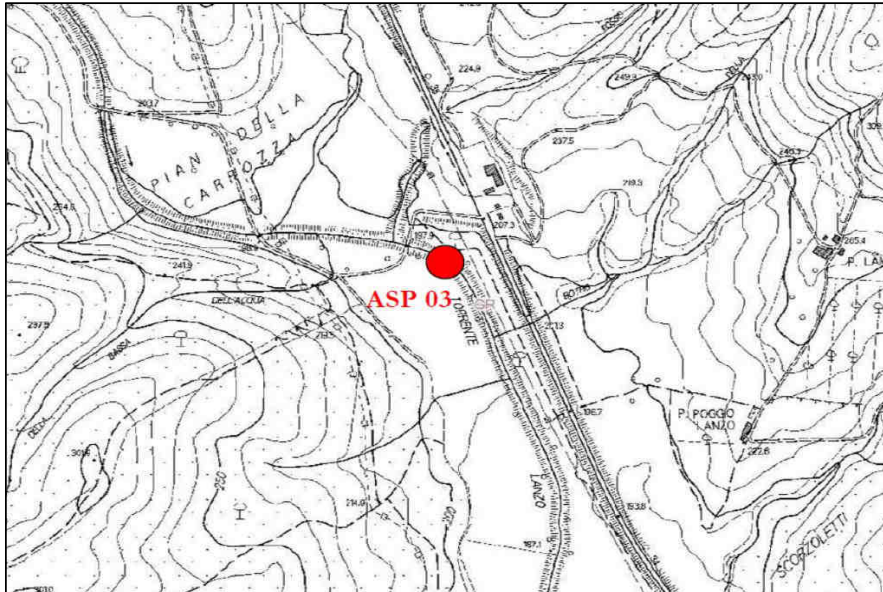
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare. Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

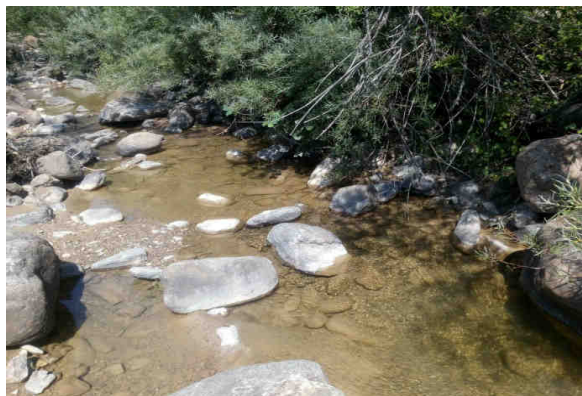
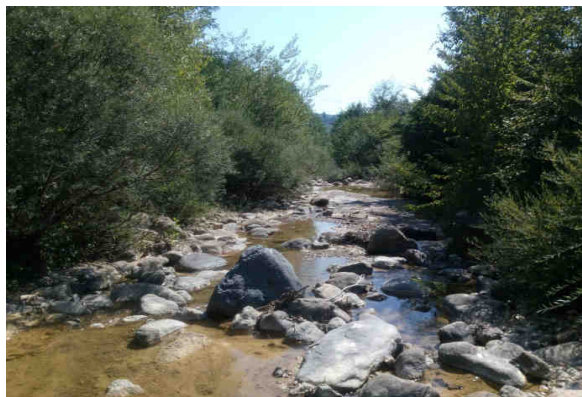
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 03

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			26/06/12	29/11/13	13/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	<RL	1.6	0.8	7.1	61	2.3	4.5	20	1.4	1.64
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	0.1	0.54	0.056	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	28.5	16	19.5	19	9.7	22	25	21	28	26
Solfati	mg/l	---	43.4	43	34	31	10	38	38	25	39	47
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	<RL	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

12/0002 34054	26076 /2013	27667 /2013	14LA002 06	14LA016 64	14LA047 40	14LA067 17	14LA074 76	14LA104 56	14LA116 97
------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15
Solidi sospesi totali	mg/l	1.4	16.7	12	6.2	4.6	2.2	2.3	3.6	1.24	0.64	4.7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	1.4	1.6	0.59	0.56	< 0.1	0.52	0.53	0.45	< 0.1	0.46	< 0.1
Cloruri	mg/l	26	11	27	28	15	23	35	25	21.8	25	28
Solfati	mg/l	42	16	46	50	39	39	41	31	3.7	39	46
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA164 63	14LA144 97	14LA167 20	14LA198 88	14LA212 66	15LA008 10	15LA030 16	15LA041 36	15LA066 03	15LA085 04	15LA125 94
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO									
		01/07/15	13/08/15									
Solidi sospesi totali	mg/l	3.1	5.3									
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	1									
Cloruri	mg/l	30	24									
Solfati	mg/l	48	130									
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10									

RdP

15LA129 39	15LA160 92											
---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza si riscontra l'aumento di solfati e dell'azoto ammoniacale.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767736.07 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685917.25 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Sturlese Fabrizio, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	13
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	1.9
Cloruri	mg/l	18
Solfati	mg/l	72
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16088
----------------------------	----	------------------

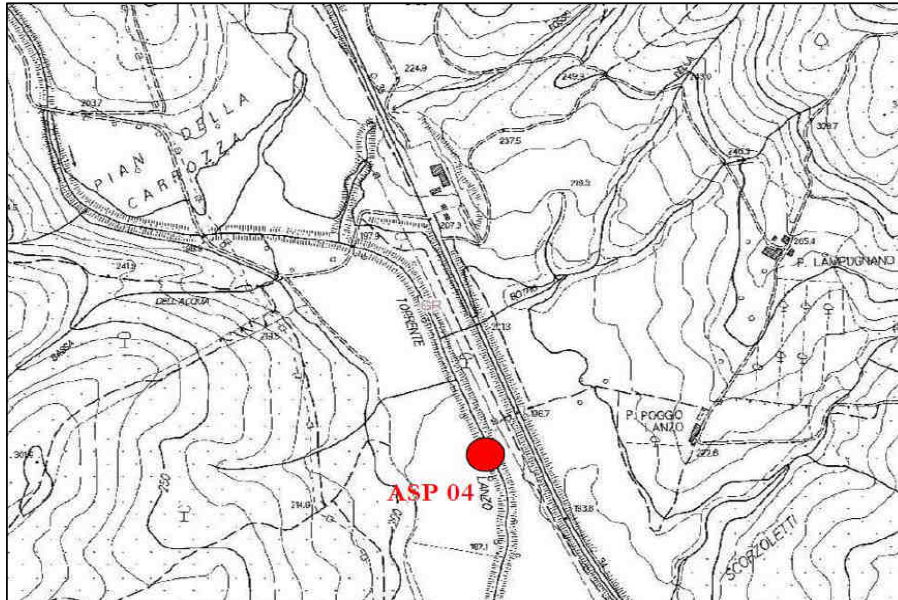
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare. Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

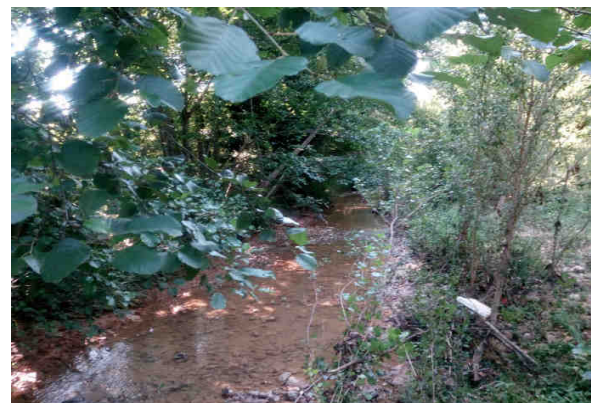
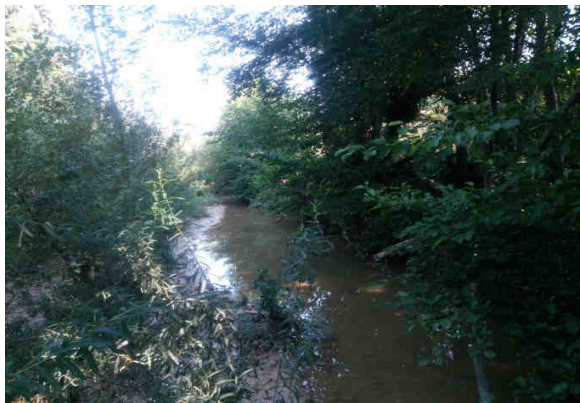
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 04

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	29/11/13	13/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	12	0.72	2.8	1.4	180	1.8	37	37	2.1	1.6
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	0.31	0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	35.8	16.8	17.7	19	9.2	21	26	19	30	24
Solfati	mg/l	---	41.9	28	33	31	11	35	36	26	43	220
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	<RL	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

12/0002 34055	26074 /2013	27668 /2013	14LA00 207	14LA01 661	14LA04 738	14LA06 715	14LA07 480	14LA10 457	14LA11 696
------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15
Solidi sospesi totali	mg/l	1.7	10.4	21	8.4	4.9	3.6	3.7	3.3	1.16	2.6	4.7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	1.3	0.61	0.84	0.49	< 0.1	0.34	0.42	0.87	< 0.1	0.48	< 0.1
Cloruri	mg/l	27	12	23	23	8.9	25	22	21	21.6	26	30
Solfati	mg/l	37	30	62	59	40	45	38	31	30	39	48
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA16 461	14LA14 500	14LA16 722	14LA19 883	14LA21 268	15LA00 812	15LA03 012	15LA04 138	15LA06 601	15LA08 499	15LA12 596
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO									
		01/07/15	13/08/15									
Solidi sospesi totali	mg/l	3.2	13									
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	1.9									
Cloruri	mg/l	28	18									
Solfati	mg/l	41	72									
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10									

RdP

15LA12 941	15LA16 088											
---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza si riscontra l'aumento di solfati, dell'azoto ammoniacale e dei solidi sospesi totali

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772046.90 N	Condizioni meteo	Sereno
	1686832.70 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma. Attività di movimento terre e getti.		
Personale tecnico	Dott. Sturlese Fabrizio, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	9.8
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	3.8
Cloruri	mg/l	27
Solfati	mg/l	130
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16084
----------------------------	----	------------------

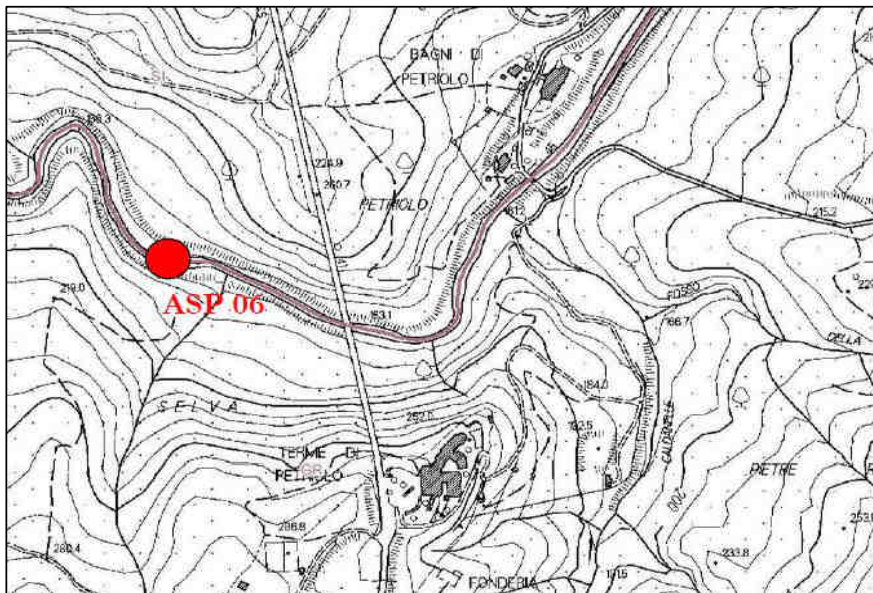
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare. Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 06

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			14/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	<RL	5.3	15	0.72	1.1	1.2	3.1	88	2	1.2
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	2	2.7	0.21	0.18	0.45	< 0.05	< 0.1	< 0.1	0.16
Cloruri	mg/l	---	22	160	185.2	36.3	27.5	40.8	27	9.4	20	27
Solfati	mg/l	---	82	394	481	154	109	169	110	25	91	93
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	<RL	< 35	< 35	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

---	17110 /2013	20299 /2013	23372 /2013	26080 /2013	27241 /2013	14LA002 08	14LA016 74	14LA047 44	14LA067 21
-----	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15
Solidi sospesi totali	mg/l	1.4	2.1	1.96	1.3	13	15	6.6	2.6	2.9	2.8	2.7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.9	1.2	2.5	0.29	< 0.1	0.57	0.78	0.63
Cloruri	mg/l	20	65	45	37	12	22	18	9.7	45	27	26
Solfati	mg/l	65	180	220	160	19	91	25	32	140	88	88
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA074 68	14LA104 58	14LA116 92	14LA164 67	14LA145 06	14LA167 16	14LA198 73	14LA212 72	15LA008 08	15LA030 00	15LA041 28
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO						
		20/04/14	12/05/14	25/06/15	01/07/15	13/08/15						
Solidi sospesi totali	mg/l	1.16	3.4	33	3	9.8						
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	0.37	< 0.1	< 0.1	3.8						
Cloruri	mg/l	28	35	51	71	27						
Solfati	mg/l	99	32	140	170	130						
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10						

RdP

15LA071 83	15LA085 14	15LA125 90	15LA129 35	15LA160 84						
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto all'indagine eseguite in precedenza si rileva l'aumento dei solidi sospesi totali.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772011.26 N	Condizioni meteo	Sereno
	1687141.86 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR) / Monticiano (SI)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma. Attività di movimento terre e getti.		
Personale tecnico	Dott. Sturlese Fabrizio, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	14
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	< 0.1
Cloruri	mg/l	22
Solfati	mg/l	85
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16080
----------------------------	----	------------------

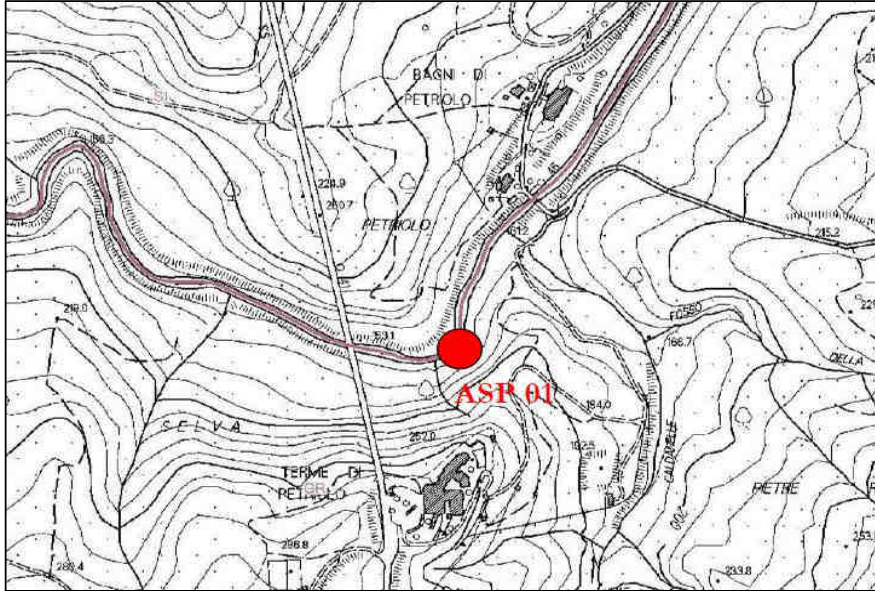
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare. Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

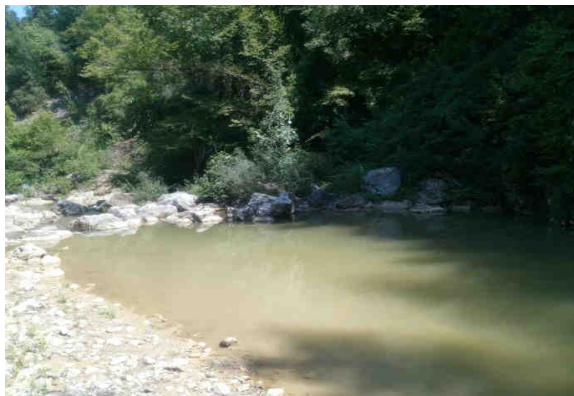
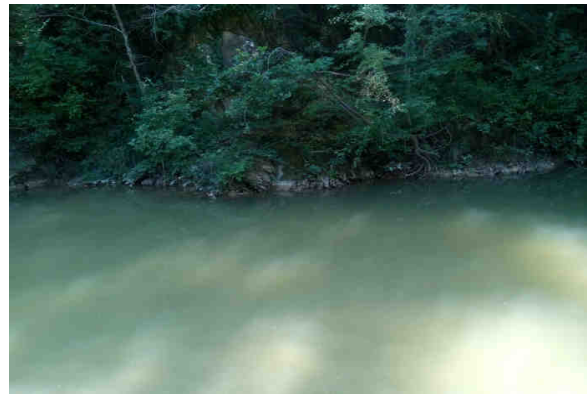
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 01

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			15/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	<RL	7.1	20	7	1.2	1.3	2.6	90	1.8	2.8
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	1.9	2.8	0.23	0.21	0.53	< 0.05	< 0.1	< 0.1	0.26
Cloruri	mg/l	---	21	153	190.5	34.6	26.6	42.5	28	9	19	28
Solfati	mg/l	---	79	369	453	147	105	171	120	24	92	95
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	500	< 35	< 35	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

---	17108 /2013	20297 /2013	23371 /2013	26078 /2013	27240 /2013	14LA002 09	14LA016 71	14LA047 42	14LA067 19
-----	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15
Solidi sospesi totali	mg/l	3.7	2.8	1.2	1.2	9.9	7.4	3.9	3.8	2.8	3.6	1.7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	< 0.1	0.1	0.85	1.6	2.9	0.43	< 0.1	0.88	0.8	0.53
Cloruri	mg/l	20	63	47	32	11	25	29	12	44	26	27
Solfati	mg/l	66	180	280	180	28	86	74	24	130	84	86
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA074 72	14LA104 52	14LA116 93	14LA164 65	14LA145 04	14LA167 18	14LA198 78	14LA212 62	15LA008 06	15LA030 04	15LA041 30
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO						
		20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15						
Solidi sospesi totali	mg/l	0.48	2.8	3.5	4.1	14.0						
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
Cloruri	mg/l	29.2	24	55	72	22						
Solfati	mg/l	98	41	130	180	85						
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10						

RdP

15LA071 81	15LA085 11	15LA125 88	15LA129 37	15LA160 80						
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza si riscontra l'aumento dei solidi sospesi totali.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4769151.62 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685858.54 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Sturlese Fabrizio, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	secco
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	secco
Cloruri	mg/l	secco
Solfati	mg/l	secco
Idrocarburi totali	mg/l	secco

Allegato Rapporto di Prova	n°	---
----------------------------	----	-----

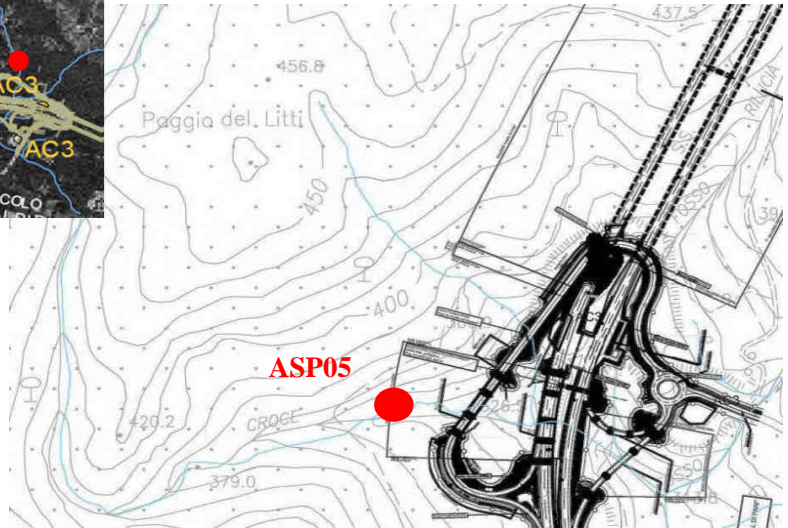
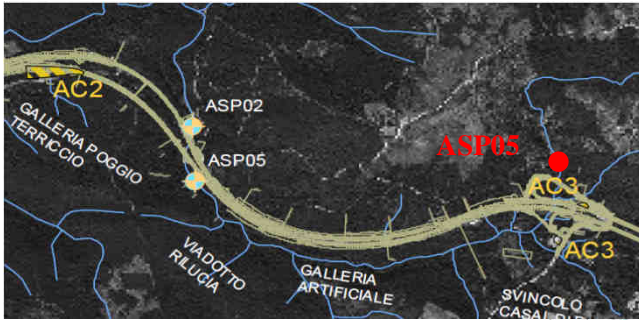
Commento alle analisi di laboratorio

Tratto non campionabile per ridotto approto idrico. Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 05

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			14/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	---	---	---	40	15	2.6	4.8	8.3	2	4
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	---	---	---	0.4	0.25	0.14	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	---	---	---	23	22.2	21.3	18	8.8	28	22
Solfati	mg/l	---	---	---	---	71	125	49	26	15	79	30
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	---	---	---	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

---	---	---	23370	26081	27242	14LA002	14LA016	14LA047	14LA067
			/2013	/2013	/2013	02	77	46	28

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15
Solidi sospesi totali	mg/l	3.4	2.6	1.2	2.2	18.6	2.9	7.9	7.8	4.1	3.2	2.3
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	1.9	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.33	< 0.1	0.59	< 0.1	0.37	0.55	0.79
Cloruri	mg/l	18	24	27	23	9.7	31	31	11	28	21	24
Solfati	mg/l	22	33	46	42	18	58	40	20	34	30	32
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA074	14LA101	14LA125	14LA136	14LA145	14LA167	14LA198	14LA212	15LA008	15LA030	15LA041
83	19	03	75	02	29	93	70	03	07	34

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO						
		14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15						
Solidi sospesi totali	mg/l	1.68	3.1	4.7	3.7	secco						
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	0.49	0.58	< 0.1	< 0.1	secco						
Cloruri	mg/l	39.9	24	27	27	secco						
Solfati	mg/l	68	39	49	86	secco						
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	secco						

RdP

15LA065	15LA085	15LA125	15LA129	---						
98	09	92	44							

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza il torrente è in secca e/o con acqua stagnate.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre e costruzione viadotto		
Personale tecnico	Dott. Sturlese Fabrizio, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	secco
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	secco
Cloruri	mg/l	secco
Solfati	mg/l	secco
Idrocarburi totali	mg/l	secco

Allegato Rapporto di Prova	n°	---
----------------------------	----	-----

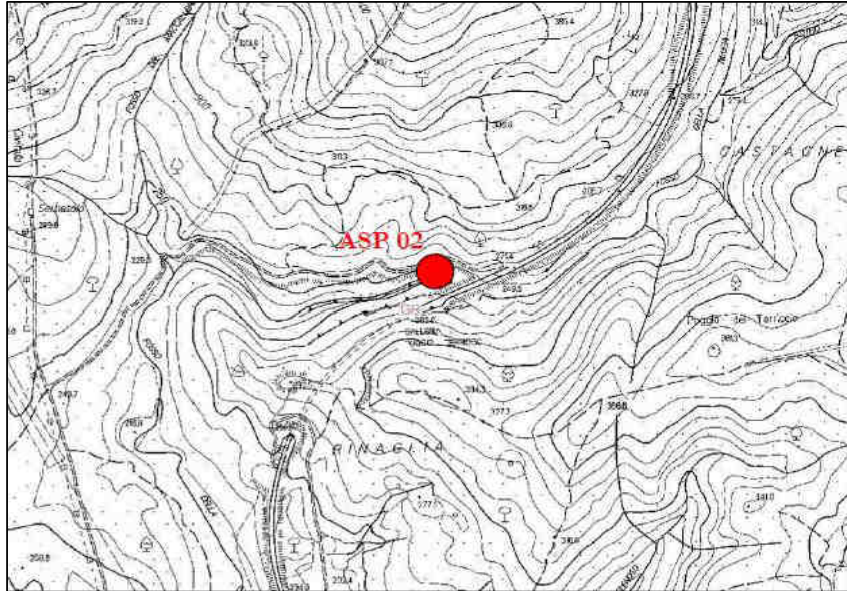
Commento alle analisi di laboratorio

Tratto non campionabile per ridotto apporto idrico. Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

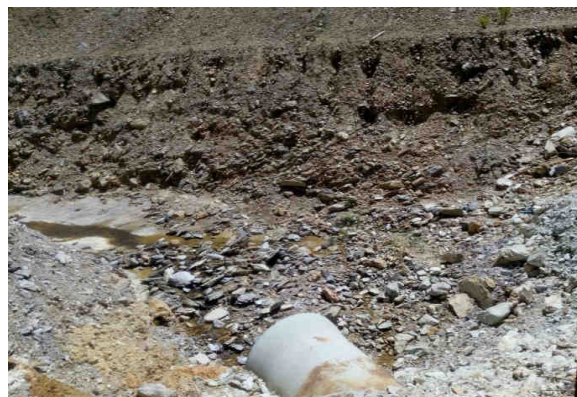
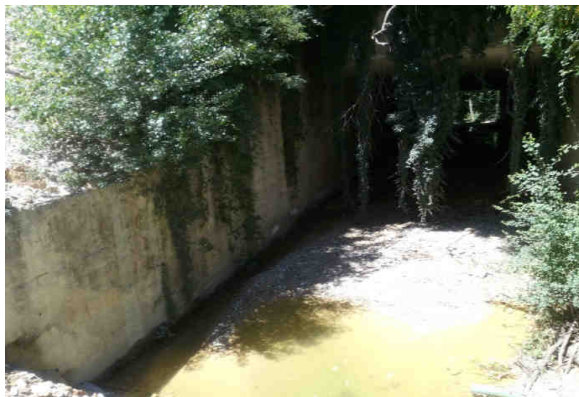
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 02

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			14/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	---	---	---	54	36	1.5	39	130	1.4	99
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	---	---	---	0.4	0.8	0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	---	---	---	23.9	21.3	28.4	25	10	20	29
Solfati	mg/l	---	---	---	---	68	55	76	60	21	24	66
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	---	---	---	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

---	---	---	23368 /2013	26082 /2013	27243 /2013	14LA002 04	14LA016 76	14LA047 48	14LA067 24
-----	-----	-----	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15
Solidi sospesi totali	mg/l	100	2.5	1.8	secco	secco	260.0	11.0	3.7	2.7	2.9	3.4
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	secco	secco	0.11	0.53	< 0.1	0.39	0.54	0.94
Cloruri	mg/l	20	130	37	secco	secco	20	19	9.7	32	29	19
Solfati	mg/l	49	670	150	secco	secco	49	63	36	88	70	29
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	secco	secco	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA074 85	14LA101 21	14LA125 01	---	---	14LA167 24	14LA198 91	14LA212 64	15LA007 98	15LA030 09	15LA041 32
------------	------------	------------	-----	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO						
		14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15						
Solidi sospesi totali	mg/l	12.7	2.4	secco	secco	secco						
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	0.47	< 0.1	secco	secco	secco						
Cloruri	mg/l	21.3	27	secco	secco	secco						
Solfati	mg/l	29	35	secco	secco	secco						
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	secco	secco	secco						

RdP

15LA065 94	15LA085 07	---	---	---						
------------	------------	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza il torrente è in secca e/o con acqua stagnate.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	Civitella Paganico (GR)		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4766372.52 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685608.33 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Civitella Paganico (GR)		
Personale tecnico	Dott.ssa Fabrizio Sturlese; Dott. Andrea Lazzarini		

Calcolo metriche

Metrica	U.M.	Valore
ASPT	-	5,714
N_Fam	-	17
N_EPT_Fam	-	7
1-GOLD	-	0,694
H'	-	2,462
Log(SelEPTD+1)	-	0,301
Strumentazione	-	Surber net

Calcolo indice

Indice	U.M.	Valore
STAR-ICMi	-	0,55
Giudizio	-	sufficiente

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16094
----------------------------	----	------------------

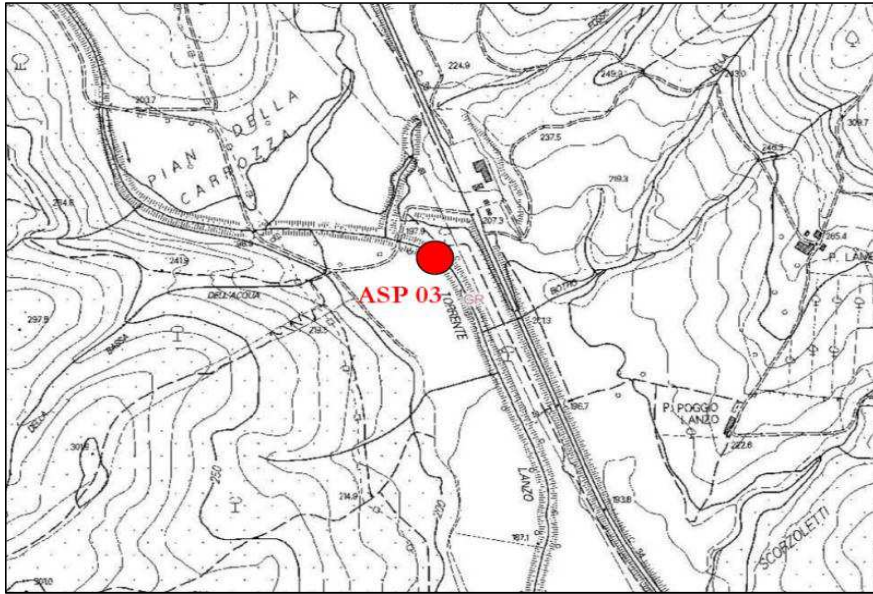
Commento alla misure

Il punto ASP 03 è a monte dell'area di cantiere. Il punto a valle è ASP 04.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 03

Data

13/08/2015
Rilevamento delle caratteristiche ambientali

Microhabitat	N. ripetute	%
Sabbia (Sab)	1	10
Ghiaia (Ghi)	1	10
Mesolithal (Mes)	2	20
Macrolithal (Mac)	4	40
Megalithal (Mgl)	2	20

Gruppo	Taxon	Abb.
Plecotteri	<i>Leuctra</i>	2
Efemerotteri	<i>Baetis</i>	2
	<i>Cloeon</i>	1
	<i>Caenis</i>	2
Tricotteri	<i>Brachycentridae</i>	1
	<i>Hydropsychidae</i>	1
	<i>Hydroptilidae</i>	1
	<i>Philopotamidae</i>	1
Coleotteri	<i>Dryopidae</i>	1
	<i>Elmidae</i>	10
Odonati	<i>Ischnunra</i>	3
Ditteri	<i>Chironomidae</i>	1
	<i>Tabanidae</i>	1
Gasteropodi	<i>Ancylidae</i>	3
	<i>Bythiniidae</i>	2
	<i>Physidae</i>	3
Oligocheti	<i>Tubificidae</i>	1

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 03

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Calcolo metriche

Parametro	U.M.	Limite di Legge	Riferim. C_25	AO 16/04/13	CO 29/11/13	CO 10/02/14	CO 07/05/14	CO 19/08/14	CO 25/11/14	CO 20/02/15	CO 05/05/15	CO 13/08/15
ASPT	---	---	6,827	6,375	1,077	6,000	7,077	6,250	5,556	6,900	7,077	5,714
N_Fam	---	---	33	9,000	5,000	5,000	14,000	12,000	11,000	11,000	15,000	17,000
N_EPT_Fam	---	---	13	4,000	3,000	3,000	8,000	4,000	5,000	7,000	8,000	7,000
1-GOLD	---	---	0,826	0,560	0,750	0,353	0,811	0,953	0,617	0,767	0,886	0,694
H'	---	---	2,267	1,528	1,517	1,430	1,879	1,906	2,230	1,712	2,027	2,462
Log(SelEPTD+1)	---	---	2,545	0,845	0,778	0,477	1,041	0,477	1,041	0,699	1,041	0,301
Strumentazione	---	---	---	---	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net

Calcolo indice

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO 16/04/13	CO 29/11/13	CO 10/02/14	CO 07/05/14	CO 19/08/14	CO 25/11/14	CO 20/02/15	CO 05/05/15	CO 13/08/15
STAR-ICMi	---	---	0,555	0,59	0,45	0,71	0,57	0,57	0,63	0,72	0,55
Giudizio			sufficiente	sufficiente	scarso	sufficiente	sufficiente	sufficiente	sufficiente	buono	sufficiente

Commento alla misure e confronto con le campagne precedenti

Il parametro monitorato non presenta limiti di legge a cui essere rapportato (benché il raggiungimento dello status di 'Buono' rappresenti uno degli obiettivi della Direttiva quadro sulle acque, 2000/60/CEE, recepita a livello nazionale tramite DL 3 aprile 2006, n.152).

Il dato ottenuto mostra un peggioramento rispetto alla misura precedente (da buono a sufficiente), presumibilmente dovuto alla esigua quantità di acqua presente nel torrente.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	Civitella Paganico (GR)		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4765966.26 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685779.17 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Civitella Paganico (GR)		
Personale tecnico	Dott.ssa Fabrizio Sturlese; Dott. Andrea Lazzarini		

Calcolo metriche

Metrica	U.M.	Valore
ASPT	-	4,784
N_Fam	-	17
N_EPT_Fam	-	4
1-GOLD	-	0,545
H'	-	2,449
Log(SelEPTD+1)	-	0,301
Strumentazione	-	Surber net

Calcolo indice

Indice	U.M.	Valore
STAR-ICMi	-	0,458
Giudizio	-	scarso

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16090
----------------------------	----	------------------

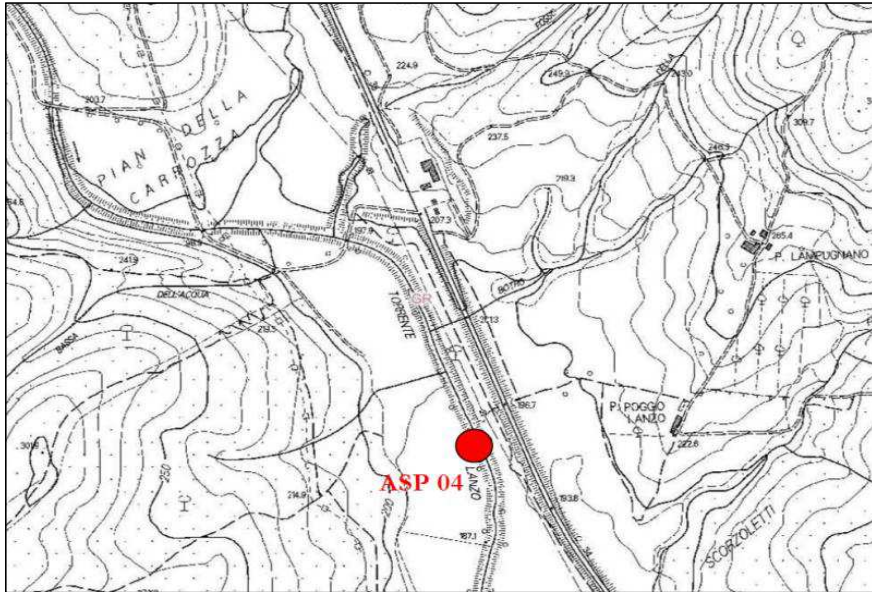
Commento alla misure

Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

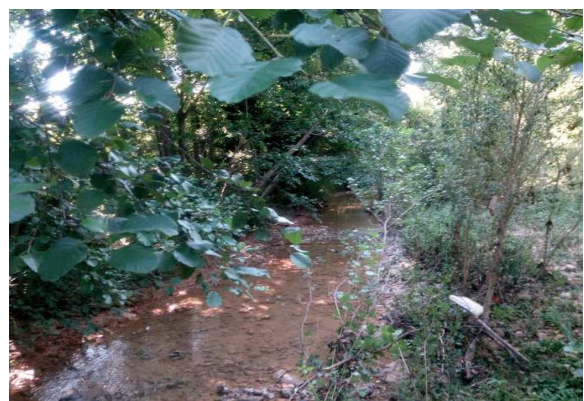
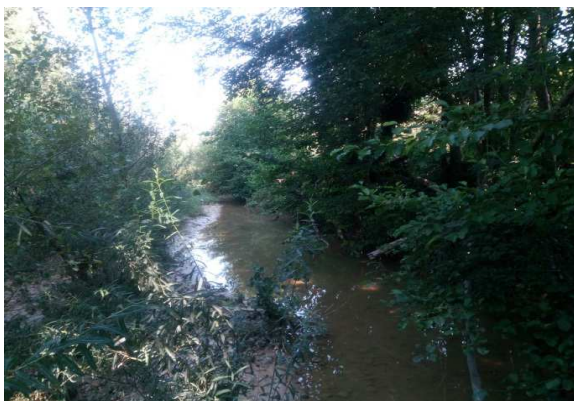
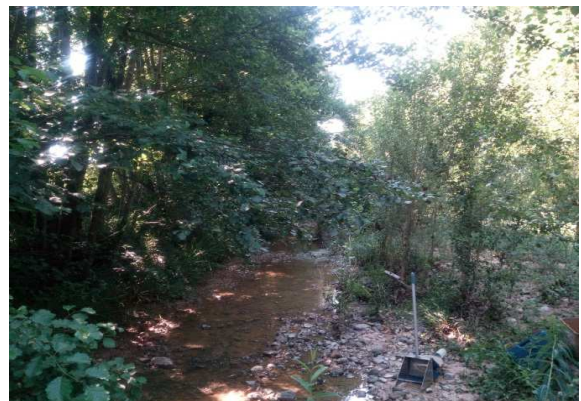
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 04

Data

13/08/2015
Rilevamento delle caratteristiche ambientali

Microhabitat	N. ripetute	%
Limo (Lim)	1	10
Sabbia (Sab)	2	20
Ghiaia (Ghi)	2	20
Microlithal (Mic)	2	20
Mesolithal (Mes)	1	10
Macrofite sommerse	1	10
Parti vive di piante	1	10

Gruppo	Taxon	Abb.
Plecotteri	<i>Leuctra</i>	2
Efemerotteri	<i>Baetis</i>	1
	<i>Cloeon</i>	1
	<i>Caenis</i>	8
Tricotteri	<i>Hydropsychidae</i>	2
Coleotteri	<i>Dryopidae</i>	1
	<i>Elmidae</i>	3
Odonati	<i>Ischnura</i>	7
	<i>Onichogomphus</i>	16
Ditteri	<i>Athericidae</i>	1
	<i>Chironomidae</i>	4
	<i>Tabanidae</i>	1
Gasteropodi	<i>Bythiniidae</i>	8
	<i>Physidae</i>	4
Tricladi	<i>Dugesia</i>	1
Oligocheti	<i>Lumbricidae</i>	1
	<i>Naididae</i>	2
	<i>Tubificidae</i>	13

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 04

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Calcolo metriche

Parametro	U.M.	Limite di Legge	Riferim. C_25	AO 16/04/13	CO 29/11/13	CO 10/02/14	CO 07/05/14	CO 19/08/14	CO 25/11/14	CO 20/02/15	CO 05/05/15	CO 13/08/15
ASPT	---	---	6,827	6,000	5,800	4,625	5,778	5,778	4,778	6,786	6,321	4,784
N_Fam	---	---	33	14,000	11,000	10,000	19,000	11,000	11,000	16,000	16,000	17,000
N_EPT_Fam	---	---	13	5,000	5,000	5,000	9,000	4,000	4,000	9,000	8,000	4,000
1-GOLD	---	---	0,826	0,289	0,800	0,375	0,690	0,695	0,627	0,507	0,694	0,545
H'	---	---	2,267	1,549	1,735	1,927	1,911	2,023	2,270	1,842	1,702	2,449
Log(SelEPTD+1)	---	---	2,545	0,000	0,301	0,000	1,079	0,477	0,699	1,079	0,602	0,301
Strumentazione	---	---		---	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net

Calcolo indice

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO 16/04/13	CO 29/11/13	CO 10/02/14	CO 07/05/14	CO 19/08/14	CO 25/11/14	CO 20/02/15	CO 05/05/15	CO 13/08/15
STAR-ICMi	---	---	0,455	0,5	0,362	0,65	0,52	0,474	0,68	0,6	0,458
Giudizio			scarso	sufficiente	scarso	sufficiente	sufficiente	scarso	sufficiente	sufficiente	scarso

Commento alla misure e confronto con le campagne precedenti

Il parametro monitorato non presenta limiti di legge a cui essere rapportato (benché il raggiungimento dello status di 'Buono' rappresenti uno degli obiettivi della Direttiva quadro sulle acque, 2000/60/CEE, recepita a livello nazionale tramite DL 3 aprile 2006, n.152). Il dato ottenuto mostra un peggioramento rispetto alla misura precedente, presumibilmente dovuto alla esigua quantità di acqua presente nel torrente.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	Civitella Paganico (GR)		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772046.90 N	Condizioni meteo	Sereno
	1686832.70 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Civitella Paganico (GR)		
Personale tecnico	Dott.ssa Fabrizio Sturlese; Dott. Andrea Lazzarini		

Calcolo metriche

Metrica	U.M.	Valore
ASPT	-	6,867
N_Fam	-	17
N_EPT_Fam	-	7
1-GOLD	-	0,911
H'	-	2,189
Log(SelEPTD+1)	-	1,462
Strumentazione	-	Surber net

Calcolo indice

Indice	U.M.	Valore
STAR-ICMi	-	0,764
Giudizio	-	buono

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16086
----------------------------	----	------------------

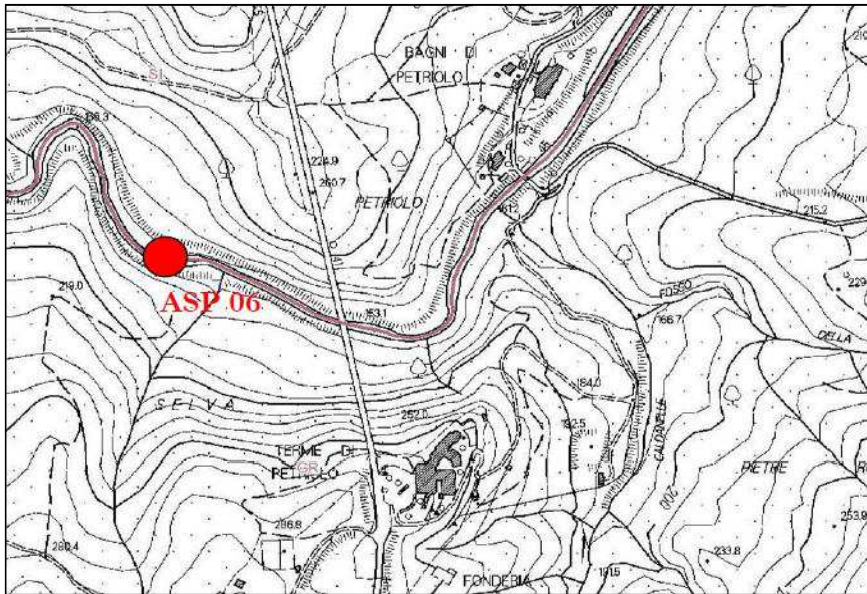
Commento alla misure

Il punto ASP 06 è a monte dell'area di cantiere. Il punto a valle è ASP 01.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 06

Data

13/08/2015
Rilevamento delle caratteristiche ambientali

Microhabitat	N. ripetute	%
Sabbia (Sab)	1	10
Ghiaia (Ghi)	2	20
Microlithal (Mic)	2	20
Mesolithal (Mes)	3	30
Megalithal (Mgl)	2	20

Gruppo	Taxon	Abb.
Plecotteri	<i>Leuctra</i>	10
Efemerotteri	<i>Cloeon</i>	8
	<i>Caenis</i>	45
	<i>Ecdyonurus</i>	6
	<i>Habroleptoides</i>	21
	<i>Hydropsychidae</i>	8
Tricotteri	<i>Lepidostomatidae</i>	1
	<i>Elmidae</i>	3
Odonati	<i>Calopteryx</i>	1
	<i>Ischnura</i>	16
	<i>Onychogomphus</i>	2
	<i>Sympetrum</i>	1
Ditteri	<i>Athericidae</i>	1
	<i>Chironomidae</i>	6
Eterotteri	<i>Notonectidae</i>	1
Gasteropodi	<i>Ancylidae</i>	3
	<i>Neritidae</i>	2

SCHEMA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 06

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Calcolo metriche

Parametro	U.M.	Limite di Legge	Riferim. C_25	AO 16/04/13	CO 09/08/13	CO 29/11/13	CO 10/02/14	CO 07/05/14	CO 19/08/14	CO 25/11/14	CO 20/02/15	CO 05/05/15	CO 13/08/15
ASPT	---	---	6,827	7,428	7,300	8,250	4,286	6,000	5,143	5,375	5,667	6,143	6,867
N_Fam	---	---	33	15,000	11,000	4,000	8,000	13,000	10,000	8,000	8,000	15,000	17,000
N_EPT_Fam	---	---	13	10,000	5,000	3,000	4,000	5,000	3,000	4,000	4,000	8,000	7,000
1-GOLD	---	---	0,826	0,613	0,945	1,000	0,448	0,815	0,655	0,452	0,632	0,767	0,911
H'	---	---	2,267	2,286	1,390	1,332	1,675	1,531	1,873	1,906	1,645	2,352	2,189
Log(SelEPTD+1)	---	---	2,545	0,954	1,301	0,000	0,477	0,854	0,699	0,903	0,602	0,954	1,462
Strumentazione	---	---	---	---	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	net

Calcolo indice

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO 16/04/13	CO 09/08/13	CO 29/11/13	CO 10/02/14	CO 07/05/14	CO 19/08/14	CO 25/11/14	CO 20/02/15	CO 05/05/15	CO 13/08/15
STAR-ICMi	---	---	0,738	0,708	0,59	0,37	0,58	0,48	0,53	0,49	0,652	0,764
Giudizio			buono	sufficiente	sufficiente	scarso	sufficiente	scarso	sufficiente	sufficiente	sufficiente	buono

Commento alla misure e confronto con le campagne precedenti

Il parametro monitorato non presenta limiti di legge a cui essere rapportato (benché il raggiungimento dello status di 'Buono' rappresenti uno degli obiettivi della Direttiva quadro sulle acque, 2000/60/CEE, recepita a livello nazionale tramite DL 3 aprile 2006, n.152).

La misura mostra un miglioramento rispetto alla precedente (qualità da sufficiente a buona), ed è in linea con quella effettuata in ante-operam.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	13/08/2015
Tipologia di indagine	Civitella Paganico (GR)		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772011.26 N	Condizioni meteo	Sereno
	1687141.86 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Civitella Paganico (GR)		
Personale tecnico	Dott.ssa Fabrizio Sturlese; Dott. Andrea Lazzarini		

Calcolo metriche

Metrica	U.M.	Valore
ASPT	-	6,4
N_Fam	-	11
N_EPT_Fam	-	6
1-GOLD	-	0,861
H'	-	2,197
Log(SelEPTD+1)	-	1,041
Strumentazione	-	Surber net

Calcolo indice

Indice	U.M.	Valore
STAR-ICMi	-	0,65
Giudizio	-	sufficiente

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA16082
----------------------------	----	------------------

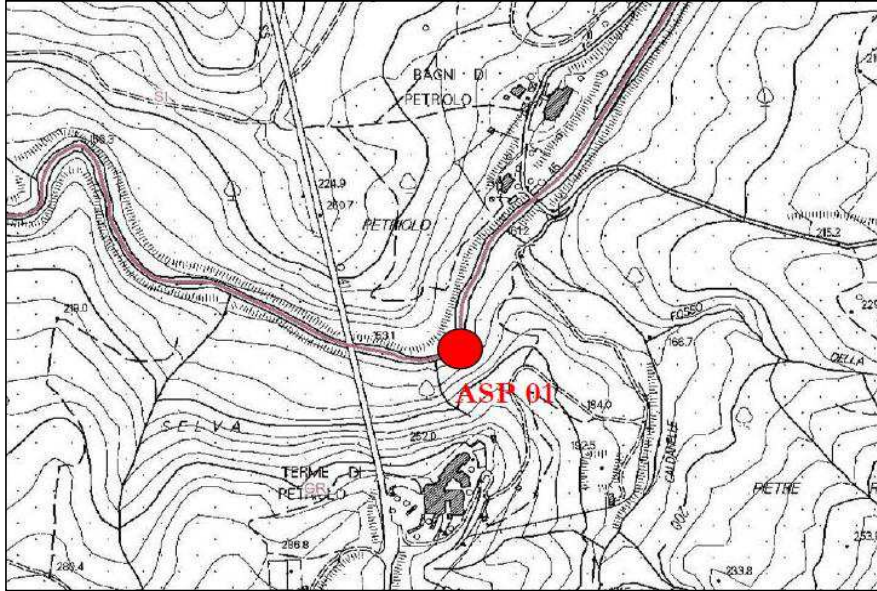
Commento alla misure

Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

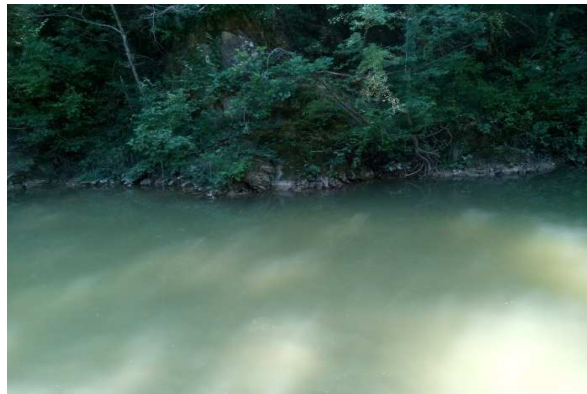
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Data	13/08/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Data	13/08/2015

Rilevamento delle caratteristiche ambientali

Microhabitat	N. ripetute	%
Fondo non visibile	-	-

Gruppo	Taxon	Abb.
Plecotteri	<i>Leuctra</i>	16
Efemerotteri	<i>Baetis</i>	2
	<i>Cloeon</i>	1
	<i>Caenis</i>	10
	<i>Ecdyonurus</i>	3
	<i>Habroleptoides</i>	7
Tricotteri	<i>Hydropsychidae</i>	7
Coleotteri	<i>Elmidae</i>	8
Odonati	<i>Onychogomphus</i>	6
Ditteri	<i>Chironomidae</i>	9
	<i>Simulidae</i>	1
Eterotteri	<i>Notonectidae</i>	2

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 01

Data

13/08/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Calcolo metriche

Parametro	U.M.	Limite di Legge	Riferim. C_25	AO 16/04/13	CO 09/08/13	CO 29/11/13	CO 10/02/14	CO 07/05/14	CO 19/08/14	CO 25/11/14	CO 20/02/15	CO 05/05/15	CO 13/08/15
ASPT	---	---	6,827	7,583	7,250	7,500	4,857	6,333	5,167	5,000	6,125	6,455	6,400
N_Fam	---	---	33	14,000	10,000	4,000	7,000	10,000	7,000	7,000	10,000	14,000	11,000
N_EPT_Fam	---	---	13	9,000	6,000	2,000	3,000	7,000	5,000	4,000	5,000	8,000	6,000
1-GOLD	---	---	0,826	0,671	0,537	0,857	0,500	0,765	0,618	0,618	0,349	0,367	0,861
H'	---	---	2,267	2,306	1,573	1,171	1,772	2,074	1,716	1,730	1,690	2,183	2,197
Log(SelEPTD+1)	---	---	2,545	1,204	1,114	0,000	0,000	0,954	0,778	0,477	0,301	0,699	1,041
Strumentazione	---	---	---	---	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net

Calcolo indice

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO 16/04/13	CO 09/08/13	CO 29/11/13	CO 10/02/14	CO 07/05/14	CO 19/08/14	CO 25/11/14	CO 20/02/15	CO 05/05/15	CO 13/08/15
Indice STAR-ICMi	n.d.	---	0,768	0,660	0,520	0,350	0,620	0,47	0,43	0,48	0,6	0,65
Giudizio			Buono	sufficiente	sufficiente	scarso	sufficiente	scarso	scarso	sufficiente	sufficiente	sufficiente

Commento alla misure e confronto con le campagne precedenti

Il parametro monitorato non presenta limiti di legge a cui essere rapportato (benché il raggiungimento dello status di 'Buono' rappresenti uno degli obiettivi della Direttiva quadro sulle acque, 2000/60/CEE, recepita a livello nazionale tramite DL 3 aprile 2006, n.152).

La misura è in linea con quelle eseguite in precedenza (qualità sufficiente).

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	07/09/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA17374
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

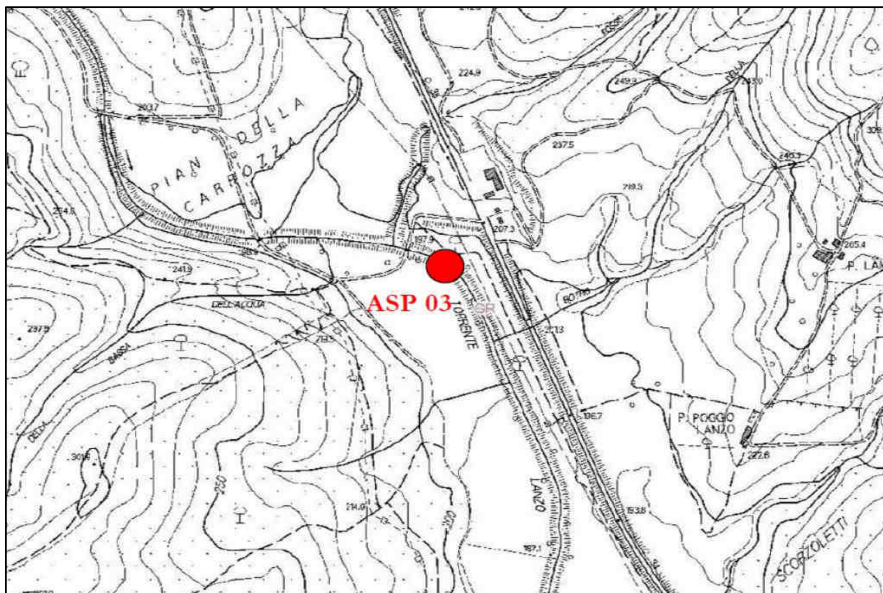
Niente da rilevare.

Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

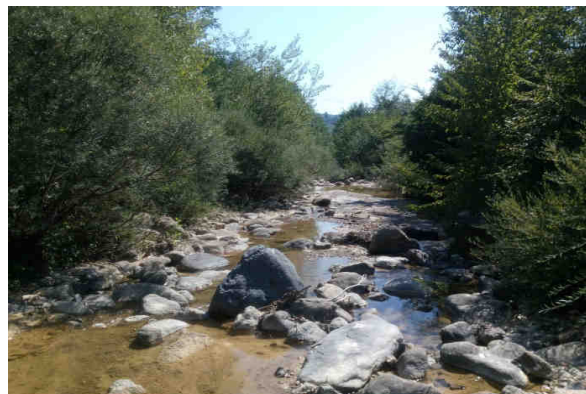
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Data	07/09/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 03

Data

07/09/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

---	14LA015 29	14LA022 54	14LA047 41	14LA067 18	14LA074 77	14LA104 54	14LA116 99	14LA164 64	14LA144 99
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	120	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

14LA167 21	14LA198 89	14LA212 67	15LA008 11	15LA030 17	15LA041 37	15LA066 04	15LA085 05	15LA125 95	15LA129 40
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO							
			13/08/15	07/09/15							
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5							
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5							

RdP

15LA160 93	15LA173 74								
---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	07/09/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767736.07 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685917.25 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA17376
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

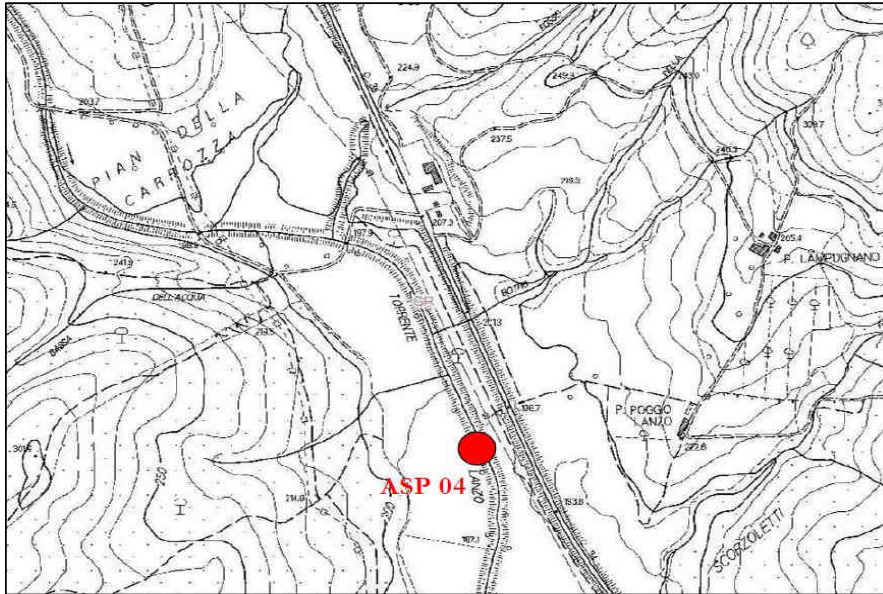
Niente da rilevare.

Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Data	07/09/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 04

Data

07/09/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

---	14LA015 30	14LA022 53	14LA047 39	14LA067 16	14LA074 81	14LA104 55	14LA116 98	14LA164 62	14LA145 01
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	1.1	< 0.5	< 0.5	0.81	0.54	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

14LA167 23	14LA198 84	14LA212 69	15LA008 13	15LA030 13	15LA041 39	15LA066 02	15LA085 00	15LA125 97	15LA129 42
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO								
			13/08/15	07/09/15								
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5	< 0.5								
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0.5	< 0.5								

RdP

15LA160 89	15LA173 76								
---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	07/09/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772046.90 N	Condizioni meteo	Sereno
	1686832.70 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma. Attività di movimento terre e getti.		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA17380
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

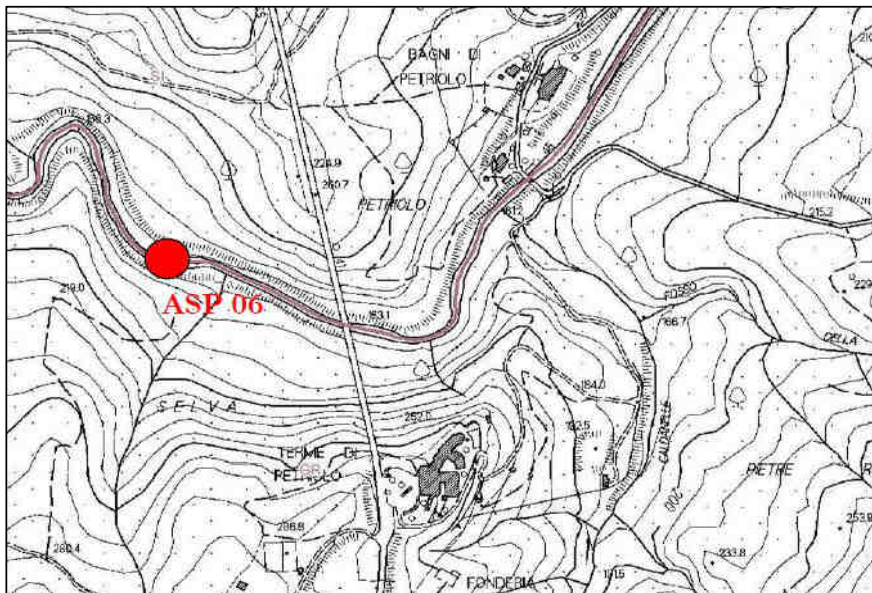
Niente da rilevare.

Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

SCHEMA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Data	07/09/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 06

Data

07/09/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

---	14LA015 31	14LA022 58	14LA047 45	14LA067 22	14LA074 69	14LA104 53	14LA116 94	14LA16 468	14LA14 507
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

14LA167 17	14LA198 74	14LA212 73	15LA008 09	15LA030 01	15LA041 29	15LA071 84	15LA085 15	15LA12 591	15LA12 936
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO							
			13/08/15	07/09/15							
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5							
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5							

RdP

15LA160 85	15LA173 80								
---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	07/09/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772011.26 N	Condizioni meteo	Sereno
	1687141.86 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR) / Monticiano (SI)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma. Attività di movimento terre e getti.		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA17372
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

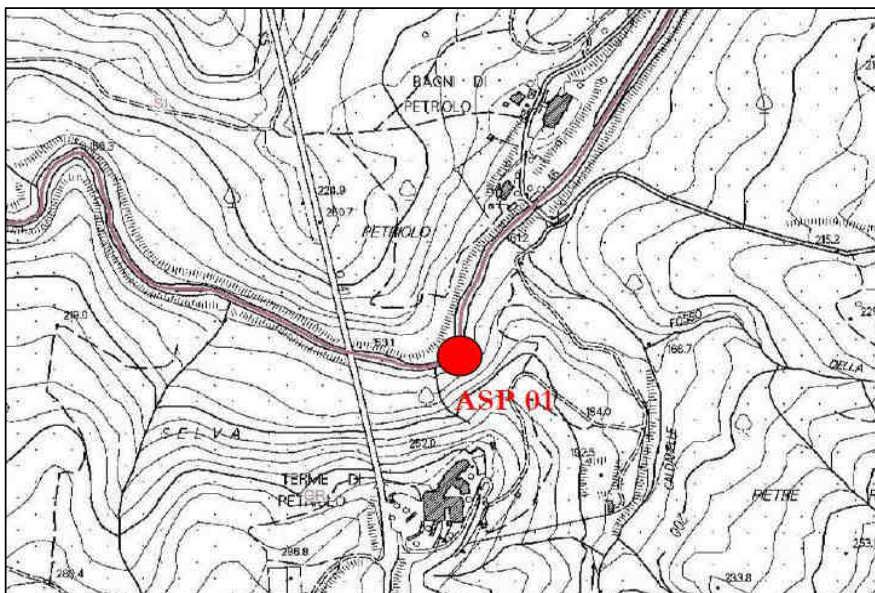
Niente da rilevare.

Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

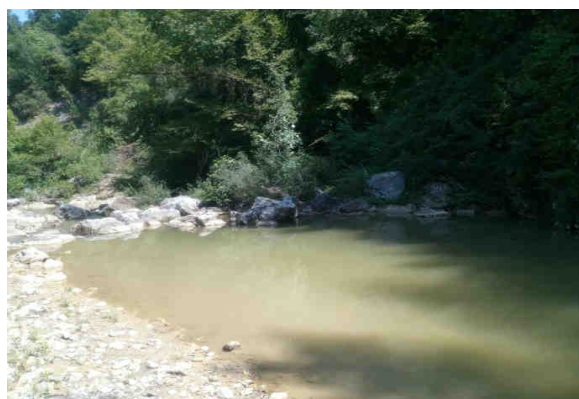
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Data	07/09/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 01

Data

07/09/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

---	14LA015 32	14LA022 55	14LA047 43	14LA067 20	14LA074 73	14LA104 51	14LA116 95	14LA164 66	14LA145 05
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

14LA167 19	14LA198 79	14LA212 63	15LA008 07	15LA030 05	15LA041 31	15LA071 82	15LA085 12	15LA125 89	15LA129 38
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO								
			13/08/15	07/09/15								
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5								
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5								

RdP

15LA160 81	15LA173 72								
---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	07/09/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4769151.62 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685858.54 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA17378
----------------------------	----	------------------

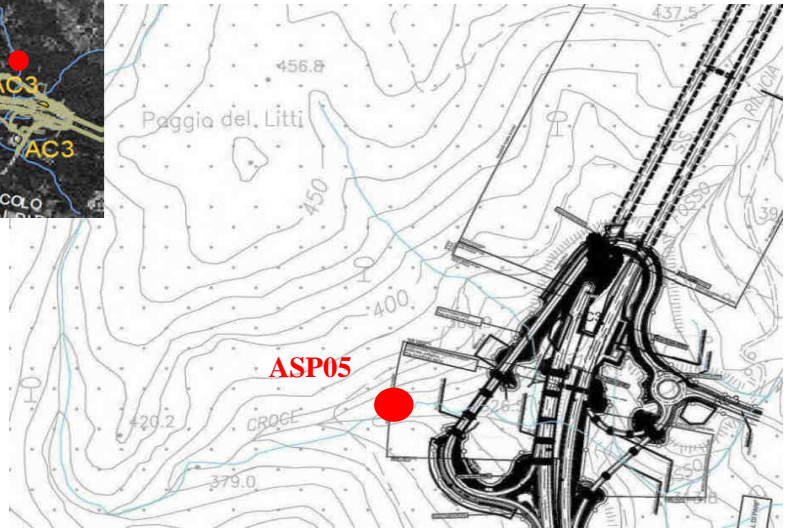
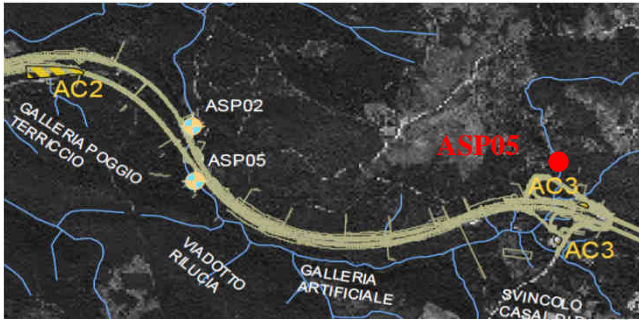
Commento alle analisi di laboratorio

Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Data	07/09/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 05

Data

07/09/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

---	14LA015 27	14LA022 61	14LA047 47	14LA067 29	14LA074 84	14LA101 20	14LA125 04	14LA164 70	14LA145 03
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

14LA167 30	14LA198 94	14LA212 71	15LA008 04	15LA030 08	15LA041 35	15LA065 99	15LA085 10	15LA125 93	15LA129 45
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO							
			13/08/15	07/09/15							
Oli minerali	mg/l	---	secco	< 0,5							
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	secco	< 0,5							

RdP

---	15LA173 78								
-----	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	07/09/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre e realizzazione viadotto		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	secco
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	secco

Allegato Rapporto di Prova	n°	---
----------------------------	----	-----

Commento alle analisi di laboratorio

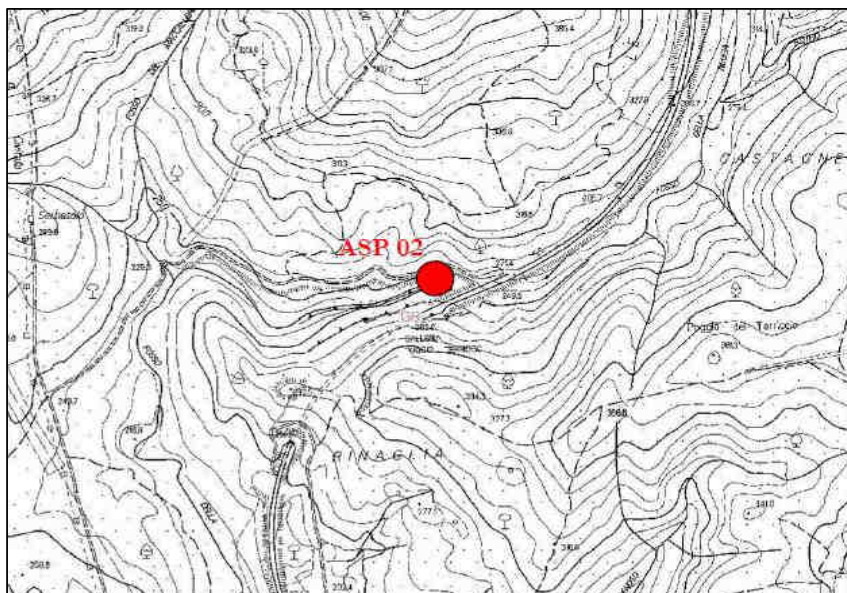
Tratto in secca.

Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

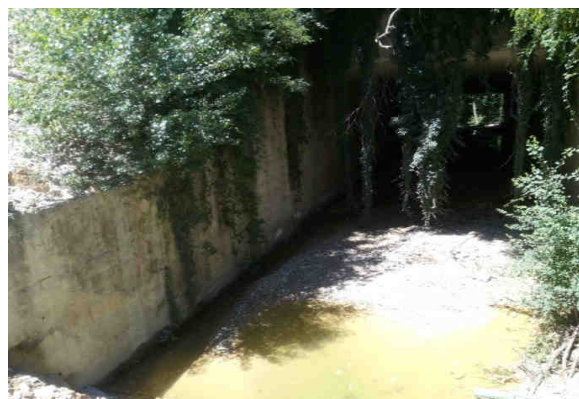
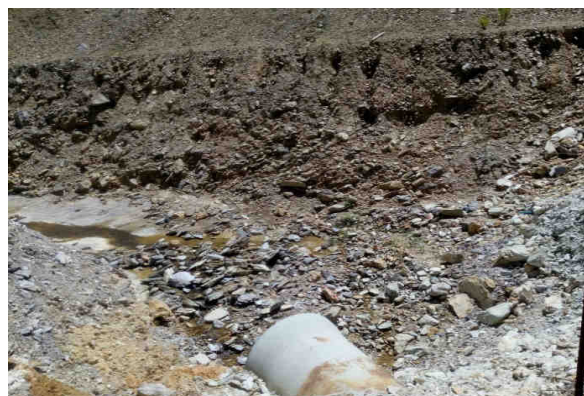
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Data	07/09/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 02

Data

07/09/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14	
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	secco	secco
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	secco	secco

RdP

---	14LA015 28	14LA022 60	14LA047 49	14LA067 25	14LA074 86	14LA101 22	14LA125 02	---	---
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----	-----

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	secco	secco
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	secco	secco

RdP

14LA167 25	14LA198 92	14LA212 65	15LA007 99	15LA030 10	15LA041 33	15LA065 95	15LA085 08	---	---
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----	-----

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO								
			13/08/15	07/09/15								
Oli minerali	mg/l	---	secco	secco								
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	secco	secco								

RdP

---	---								
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 In questa sezione il torrente risulta secco e/o con acqua stagnate.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	07/09/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	4.8
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	< 0.1
Cloruri	mg/l	23
Solfati	mg/l	162.4
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA17373
----------------------------	----	------------------

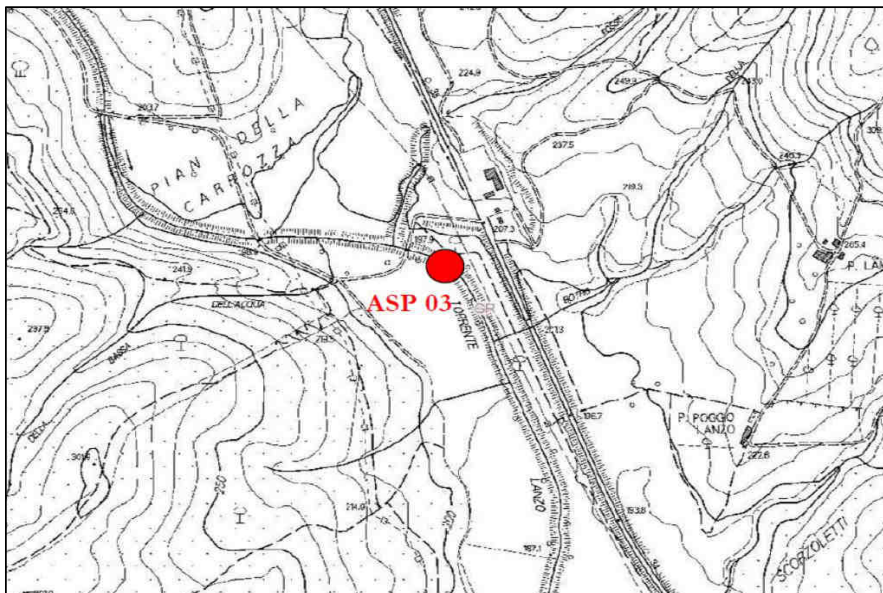
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare. Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

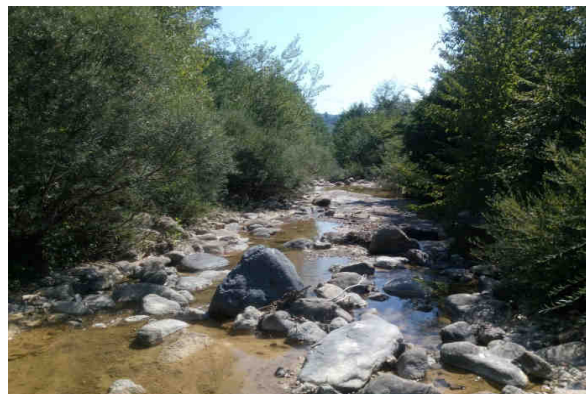
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Data	07/09/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 03

Data

07/09/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			26/06/12	29/11/13	13/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	<RL	1.6	0.8	7.1	61	2.3	4.5	20	1.4	1.64
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	0.1	0.54	0.056	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	28.5	16	19.5	19	9.7	22	25	21	28	26
Solfati	mg/l	---	43.4	43	34	31	10	38	38	25	39	47
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	<RL	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

12/0002 34054	26076 /2013	27667 /2013	14LA002 06	14LA016 64	14LA047 40	14LA067 17	14LA074 76	14LA104 56	14LA116 97
------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15
Solidi sospesi totali	mg/l	1.4	16.7	12	6.2	4.6	2.2	2.3	3.6	1.24	0.64	4.7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	1.4	1.6	0.59	0.56	< 0.1	0.52	0.53	0.45	< 0.1	0.46	< 0.1
Cloruri	mg/l	26	11	27	28	15	23	35	25	21.8	25	28
Solfati	mg/l	42	16	46	50	39	39	41	31	3.7	39	46
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA164 63	14LA144 97	14LA167 20	14LA198 88	14LA212 66	15LA008 10	15LA030 16	15LA041 36	15LA066 03	15LA085 04	15LA125 94
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO								
		01/07/15	13/08/15	07/09/15								
Solidi sospesi totali	mg/l	3.1	5.3	4.8								
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	1	< 0.1								
Cloruri	mg/l	30	24	23								
Solfati	mg/l	48	130	162.4								
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10								

RdP

15LA129 39	15LA160 92	15LA173 73										
---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza si riscontra l'aumento di solfati e diminuzione dell'azoto ammoniacale.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	07/09/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767736.07 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685917.25 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	4
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0.1
Cloruri	mg/l	28.4
Solfati	mg/l	99.11
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA17375
----------------------------	----	------------------

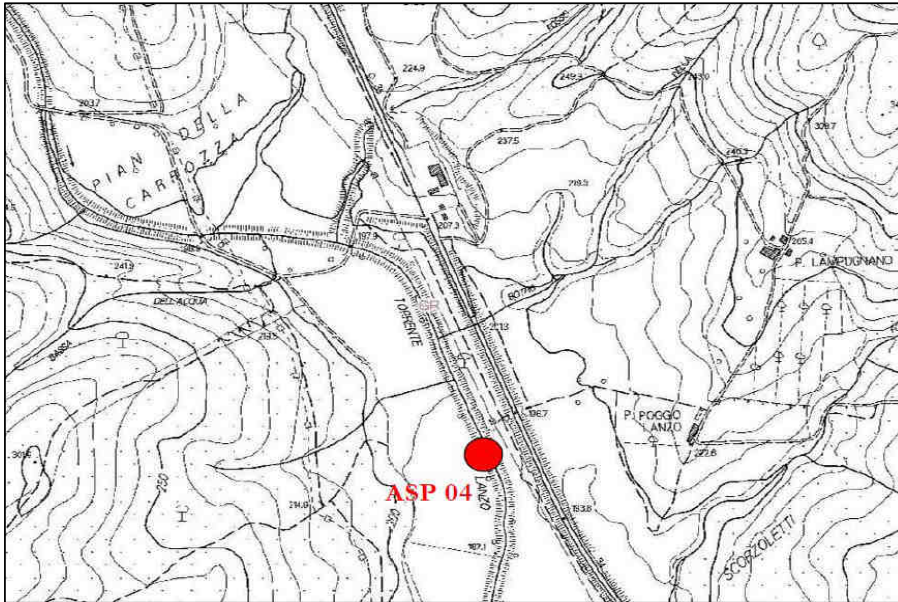
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare. Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Data	07/09/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 04

Data

07/09/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	29/11/13	13/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	12	0.72	2.8	1.4	180	1.8	37	37	2.1	1.6
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	0.31	0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	35.8	16.8	17.7	19	9.2	21	26	19	30	24
Solfati	mg/l	---	41.9	28	33	31	11	35	36	26	43	220
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	<RL	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

12/0002 34055	26074 /2013	27668 /2013	14LA00 207	14LA01 661	14LA04 738	14LA06 715	14LA07 480	14LA10 457	14LA11 696
------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15
Solidi sospesi totali	mg/l	1.7	10.4	21	8.4	4.9	3.6	3.7	3.3	1.16	2.6	4.7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	1.3	0.61	0.84	0.49	< 0.1	0.34	0.42	0.87	< 0.1	0.48	< 0.1
Cloruri	mg/l	27	12	23	23	8.9	25	22	21	21.6	26	30
Solfati	mg/l	37	30	62	59	40	45	38	31	30	39	48
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA16 461	14LA14 500	14LA16 722	14LA19 883	14LA21 268	15LA00 812	15LA03 012	15LA04 138	15LA06 601	15LA08 499	15LA12 596
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO								
		01/07/15	13/08/15	07/09/15								
Solidi sospesi totali	mg/l	3.2	13	4								
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	1.9	< 0.1								
Cloruri	mg/l	28	18	28.4								
Solfati	mg/l	41	72	99.11								
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10								

RdP

15LA12 941	15LA16 088	15LA17 375								
---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza si riscontra l'aumento di solfati, diminuzione dell'azoto ammoniacale e dei solidi sospesi totali

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	07/09/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772046.90 N	Condizioni meteo	Sereno
	1686832.70 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma. Attività di movimento terre e getti.		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	4.6
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	< 0.1
Cloruri	mg/l	73
Solfati	mg/l	38
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA17379
----------------------------	----	------------------

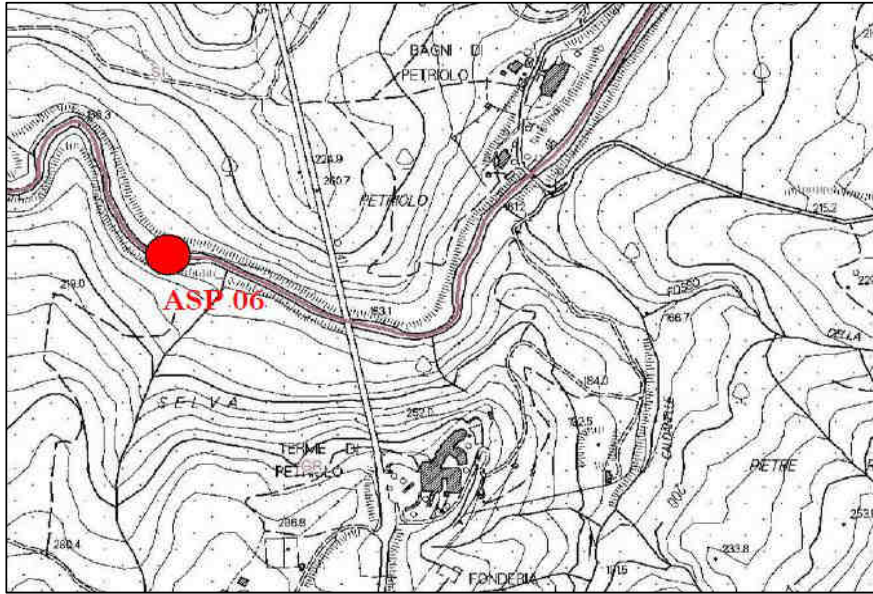
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare. Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Data	07/09/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 06

Data

07/09/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			14/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	<RL	5.3	15	0.72	1.1	1.2	3.1	88	2	1.2
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	2	2.7	0.21	0.18	0.45	< 0.05	< 0.1	< 0.1	0.16
Cloruri	mg/l	---	22	160	185.2	36.3	27.5	40.8	27	9.4	20	27
Solfati	mg/l	---	82	394	481	154	109	169	110	25	91	93
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	<RL	< 35	< 35	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

---	17110 /2013	20299 /2013	23372 /2013	26080 /2013	27241 /2013	14LA002 08	14LA016 74	14LA047 44	14LA067 21
-----	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15
Solidi sospesi totali	mg/l	1.4	2.1	1.96	1.3	13	15	6.6	2.6	2.9	2.8	2.7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.9	1.2	2.5	0.29	< 0.1	0.57	0.78	0.63
Cloruri	mg/l	20	65	45	37	12	22	18	9.7	45	27	26
Solfati	mg/l	65	180	220	160	19	91	25	32	140	88	88
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA074 68	14LA104 58	14LA116 92	14LA164 67	14LA145 06	14LA167 16	14LA198 73	14LA212 72	15LA008 08	15LA030 00	15LA041 28
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO					
		20/04/14	12/05/14	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15					
Solidi sospesi totali	mg/l	1.16	3.4	33	3	9.8	4.6					
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	0.37	< 0.1	< 0.1	3.8	< 0.1					
Cloruri	mg/l	28	35	51	71	27	73					
Solfati	mg/l	99	32	140	170	130	38					
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10					

RdP

15LA071 83	15LA085 14	15LA125 90	15LA129 35	15LA160 84	15LA173 79					
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto all'indagine eseguite in precedenza si rileva la diminuzione dei solidi sospesi totali e solfati.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	07/09/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772011.26 N	Condizioni meteo	Sereno
	1687141.86 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR) / Monticiano (SI)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma. Attività di movimento terre e getti.		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	2.84
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	< 0.1
Cloruri	mg/l	76.2
Solfati	mg/l	78.02
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA17371
----------------------------	----	------------------

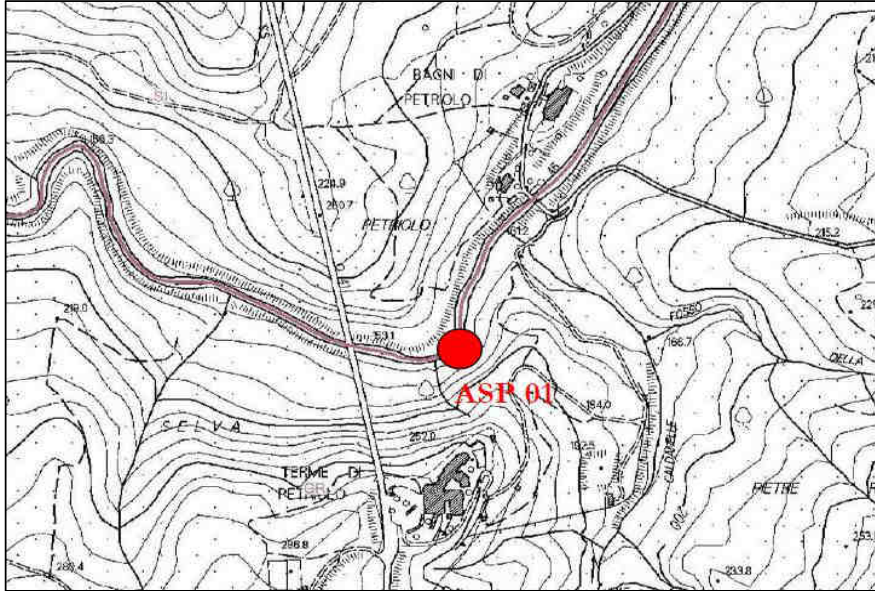
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare. Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

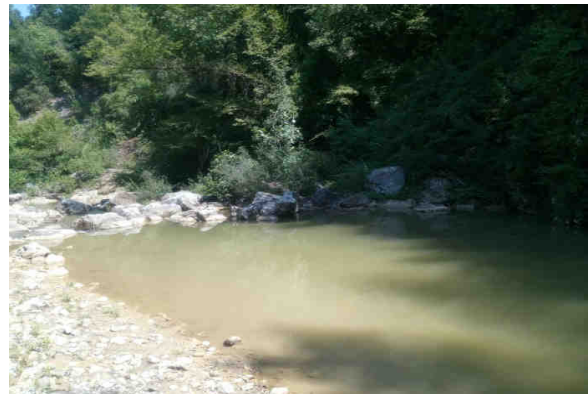
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Data	07/09/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 01

Data

07/09/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			15/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	<RL	7.1	20	7	1.2	1.3	2.6	90	1.8	2.8
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	1.9	2.8	0.23	0.21	0.53	< 0.05	< 0.1	< 0.1	0.26
Cloruri	mg/l	---	21	153	190.5	34.6	26.6	42.5	28	9	19	28
Solfati	mg/l	---	79	369	453	147	105	171	120	24	92	95
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	500	< 35	< 35	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

---	17108 /2013	20297 /2013	23371 /2013	26078 /2013	27240 /2013	14LA002 09	14LA016 71	14LA047 42	14LA067 19
-----	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15
Solidi sospesi totali	mg/l	3.7	2.8	1.2	1.2	9.9	7.4	3.9	3.8	2.8	3.6	1.7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	< 0.1	0.1	0.85	1.6	2.9	0.43	< 0.1	0.88	0.8	0.53
Cloruri	mg/l	20	63	47	32	11	25	29	12	44	26	27
Solfati	mg/l	66	180	280	180	28	86	74	24	130	84	86
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA074 72	14LA104 52	14LA116 93	14LA164 65	14LA145 04	14LA167 18	14LA198 78	14LA212 62	15LA008 06	15LA030 04	15LA041 30
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO					
		20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15					
Solidi sospesi totali	mg/l	0.48	2.8	3.5	4.1	14.0	2.8					
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
Cloruri	mg/l	29.2	24	55	72	22	76.2					
Solfati	mg/l	98	41	130	180	85	78.02					
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10					

RdP

15LA071 81	15LA085 11	15LA125 88	15LA129 37	15LA160 80	15LA173 71					
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza si riscontra la diminuzione dei solidi sospesi totali.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	07/09/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4769151.62 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685858.54 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	5.3
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	< 0.1
Cloruri	mg/l	25.7
Solfati	mg/l	86.82
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA17377
----------------------------	----	------------------

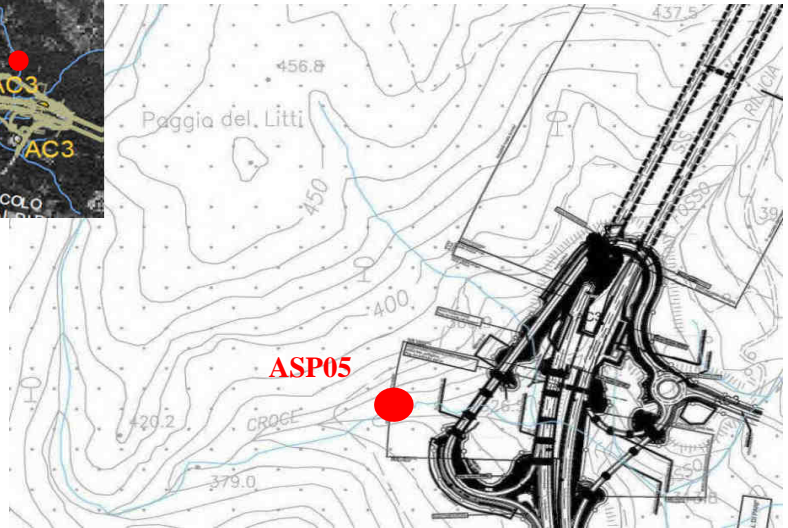
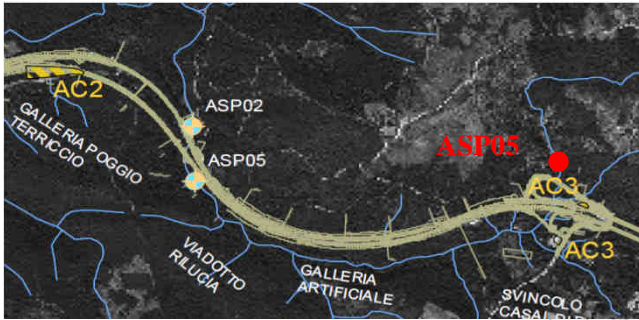
Commento alle analisi di laboratorio

Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Data	07/09/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 05

Data

07/09/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			14/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	---	---	---	40	15	2.6	4.8	8.3	2	4
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	---	---	---	0.4	0.25	0.14	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	---	---	---	23	22.2	21.3	18	8.8	28	22
Solfati	mg/l	---	---	---	---	71	125	49	26	15	79	30
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	---	---	---	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

---	---	---	23370	26081	27242	14LA002	14LA016	14LA047	14LA067
			/2013	/2013	/2013	02	77	46	28

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15
Solidi sospesi totali	mg/l	3.4	2.6	1.2	2.2	18.6	2.9	7.9	7.8	4.1	3.2	2.3
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	1.9	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.33	< 0.1	0.59	< 0.1	0.37	0.55	0.79
Cloruri	mg/l	18	24	27	23	9.7	31	31	11	28	21	24
Solfati	mg/l	22	33	46	42	18	58	40	20	34	30	32
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA074	14LA101	14LA125	14LA136	14LA145	14LA167	14LA198	14LA212	15LA008	15LA030	15LA041
83	19	03	75	02	29	93	70	03	07	34

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO					
		14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15					
Solidi sospesi totali	mg/l	1.68	3.1	4.7	3.7	secco	5.3					
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	0.49	0.58	< 0.1	< 0.1	secco	< 0.1					
Cloruri	mg/l	39.9	24	27	27	secco	25.7					
Solfati	mg/l	68	39	49	86	secco	86.82					
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	secco	< 10					

RdP

15LA065	15LA085	15LA125	15LA129	---	15LA173					
98	09	92	44		77					

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza non si rilevano variazioni significative.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	07/09/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre e costruzione viadotto		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	secco
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	secco
Cloruri	mg/l	secco
Solfati	mg/l	secco
Idrocarburi totali	mg/l	secco

Allegato Rapporto di Prova	n°	---
----------------------------	----	-----

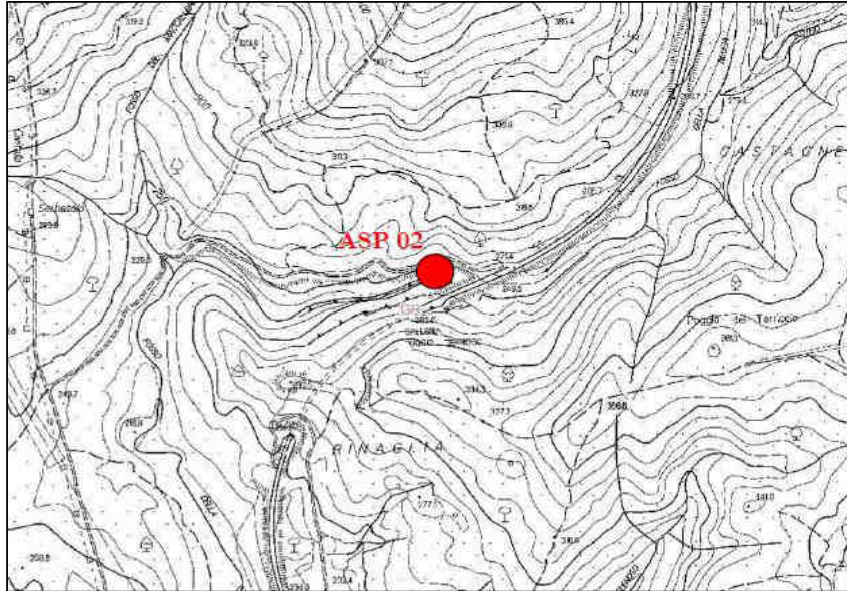
Commento alle analisi di laboratorio

Tratto non campionabile per ridotto approto idrico. Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Data	07/09/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 02

Data

07/09/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			14/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	---	---	---	54	36	1.5	39	130	1.4	99
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	---	---	---	0.4	0.8	0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	---	---	---	23.9	21.3	28.4	25	10	20	29
Solfati	mg/l	---	---	---	---	68	55	76	60	21	24	66
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	---	---	---	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

---	---	---	23368 /2013	26082 /2013	27243 /2013	14LA002 04	14LA016 76	14LA047 48	14LA067 24
-----	-----	-----	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15
Solidi sospesi totali	mg/l	100	2.5	1.8	secco	secco	260.0	11.0	3.7	2.7	2.9	3.4
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	secco	secco	0.11	0.53	< 0.1	0.39	0.54	0.94
Cloruri	mg/l	20	130	37	secco	secco	20	19	9.7	32	29	19
Solfati	mg/l	49	670	150	secco	secco	49	63	36	88	70	29
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	secco	secco	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA074 85	14LA101 21	14LA125 01	---	---	14LA167 24	14LA198 91	14LA212 64	15LA007 98	15LA030 09	15LA041 32
------------	------------	------------	-----	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO					
		14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15					
Solidi sospesi totali	mg/l	12.7	2.4	secco	secco	secco	secco					
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	0.47	< 0.1	secco	secco	secco	secco					
Cloruri	mg/l	21.3	27	secco	secco	secco	secco					
Solfati	mg/l	29	35	secco	secco	secco	secco					
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	secco	secco	secco	secco					

RdP

15LA065 94	15LA085 07	---	---	---	---						
------------	------------	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza il torrente è in secca e/o con acqua stagnate.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	16/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre e costruzione viadotto		
Personale tecnico	Dott. Fabrizio Sturlese		

Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Valore
temperatura aria	°C	18
temperatura acqua	°C	14.8
conducibilità elettrica	μS/cm ²	539
potenziale redox	mV	102
pH	-	8.15
ossigeno disciolto	%	79.1
ossigeno disciolto	ppm	7.84

Strumentazione	Multimetro Eutech Instruments PCD 651
----------------	--

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Valore
Larghezza della Sezione	m	0.90
Valore di Portata rilevato	m ³ /s	0.002

Strumentazione	Cordella metrica, correntometro
----------------	--

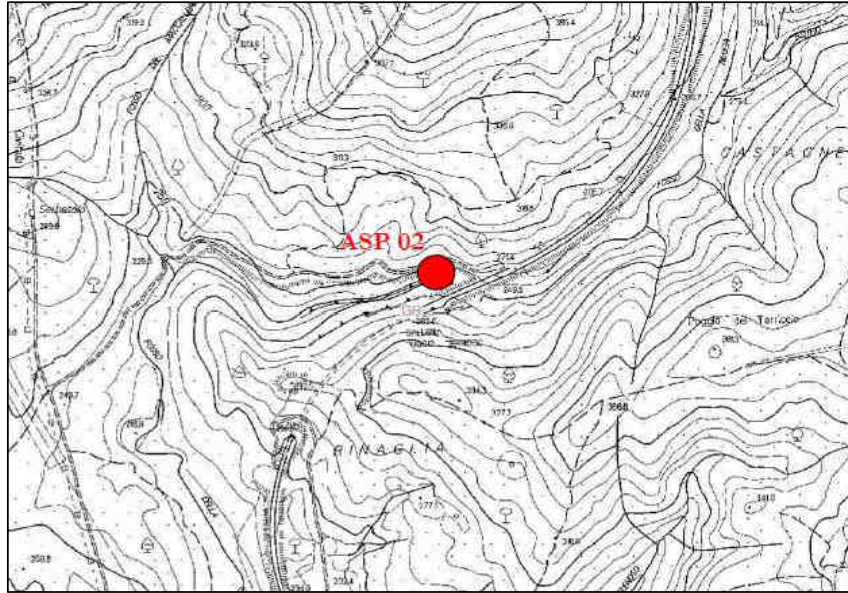
Commento alla misure chimico-fisiche in situ e di portata

Portata scarsa.

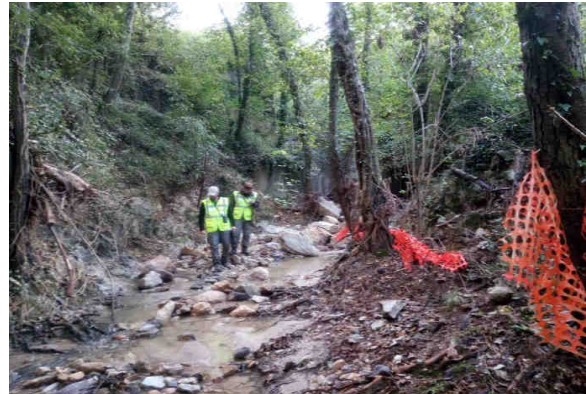
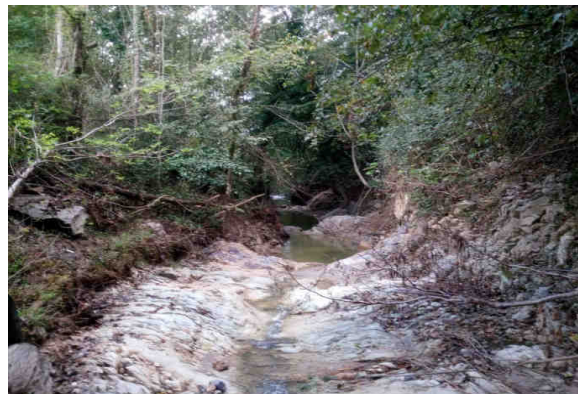
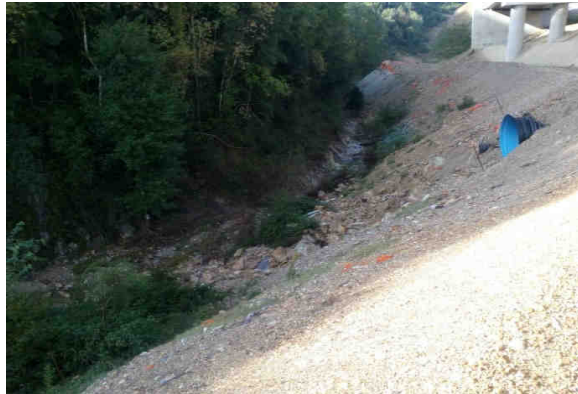
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Data	16/10/2015

Stralcio cartografico

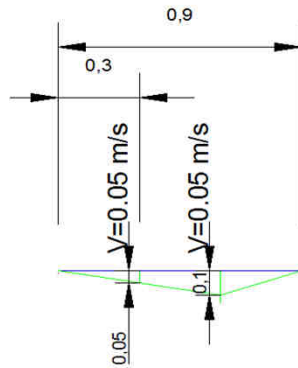


Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Data	16/10/2015

Profondità dell'alveo nei punti di misura (m) e Velocità media (m/s)
Torrente Rilucia - sezione di valle

Report delle misure di portata

Sezione	Torrente Rilucia - Sez. Valle									
---------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lunghezza sezione (m)	
-----------------------	--

Larghezza tratti (m)										
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Profondità tratti (m)	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
	0	0.05	0.1	0	0	0	0	0	0	0
	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aree parziali (m ²)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
	0.017	0.028	0	0	0	0	0	0	0	0
	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Velocità parziali (m/s)	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Portate parziali (l/s)	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
	0.8	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0
	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Area sezione (m ²)	0.04
Velocità media (m/s)	0.05
Portata (m ³ /s)	0.002

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 02

Data

16/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	12/09/12	09/08/13	28/10/13	13/01/14	17/04/14	24/07/14	16/10/14	16/01/15	14/04/15	01/07/15
temperatura aria	°C	---	26.10	27.30	27	21	10	20	28	24	12	16	31
temperatura acqua	°C	---	secco	secco	secco	19.7	8.5	12.2	20	20.5	7.6	7.5	secco
conducibilità elettrica	µS/cm ²	---	secco	secco	secco	534.6	523.1	629	495	365.5	104	485	secco
potenziale redox	mV	---	secco	secco	secco	115	112	132.3	116	114	77.8	56.2	secco
pH	-	---	secco	secco	secco	8.22	8.11	8.29	8.20	7.03	7.47	7.00	secco
ossigeno disciolto	%	---	secco	secco	secco	72.3	95.7	84.5	79.1	69.3	87.7	81.6	secco
ossigeno disciolto	ppm	---	secco	secco	secco	6.76	11.12	9.16	6.97	6.4	10.58	8.8	secco

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	12/09/12	09/08/13	28/10/13	13/01/14	17/04/14	24/07/14	16/10/14	16/01/15	14/04/15	01/07/15
portata	m ³ /s	---	secco	secco	secco	0.035	0.022	0.003	scarsa	scarsa	scarsa	0.003	secco

Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Limite di Legge	CO										
			16/10/15										
temperatura aria	°C	---	18										
temperatura acqua	°C	---	14.8										
conducibilità elettrica	µS/cm ²	---	539										
potenziale redox	mV	---	102										
pH	-	---	8.15										
ossigeno disciolto	%	---	79.1										
ossigeno disciolto	ppm	---	7.84										

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Limite di Legge	CO										
			16/10/15										
portata	m ³ /s	---	0.002										

Commento alla misure chimico-fisiche in situ e di portata con le campagne precedenti

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli. Non risulta possibile eseguire un confronto con le misure precedenti di AO in quanto il torrente è sempre risultato secco. Non si evidenzia variazioni tra le campagne precedenti di CO se non dovute a fattori stagionali, si evidenzia l'aumento del pH a valori confrontabili a quelli del periodo ottobre 2013 / luglio 2014.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	16/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (misure portata e chimico-fisiche in sito) - [PA.PE.126]		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4769151.62 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685858.54 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Fabrizio Sturlese		

Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Valore
temperatura aria	°C	18
temperatura acqua	°C	15.0
conducibilità elettrica	μS/cm ²	229
potenziale redox	mV	194.5
pH	-	8.23
ossigeno disciolto	%	78
ossigeno disciolto	ppm	7.73

Strumentazione	Multimetro Eutech Instruments PCD 652
----------------	--

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Valore
Larghezza della Sezione	m	0.50
Valore di Portata rilevato	m ³ /s	scarsa (*)

Strumentazione	Cordella metrica, correntometro
----------------	--

Commento alla misure chimico-fisiche in situ e di portata

(*) In relazione alle caratteristiche idrauliche presenti in questa campagna di indagine si reputa corretto indicare la portata come scarsa, in quanto il valore numerico pari a 0.0006 m³/s è stato determinato con parametri in ingresso ai limiti della rilevabilità.

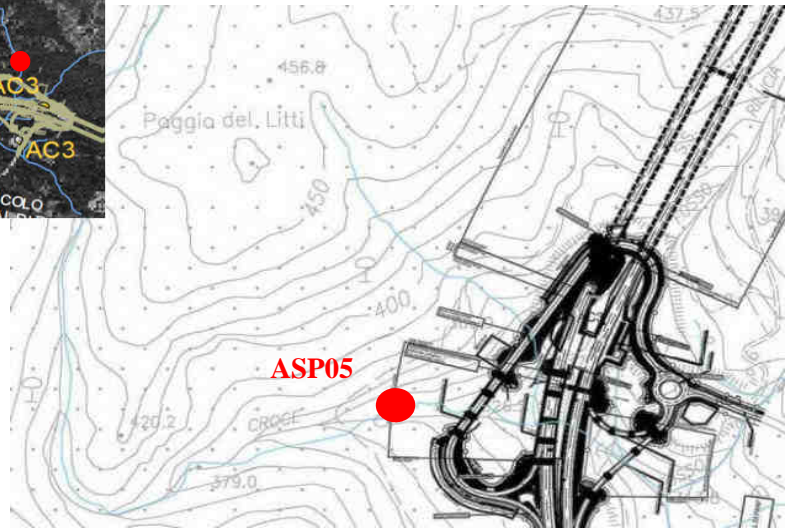
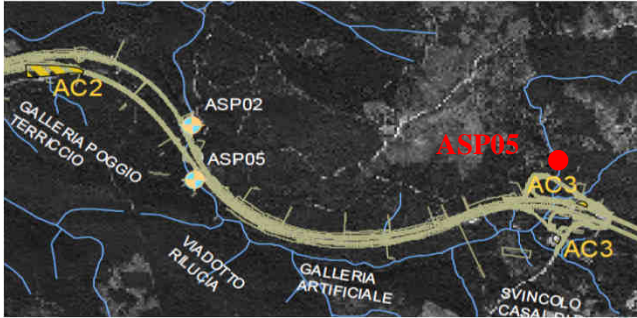
La postazione di controllo di monte, come concordato con il RA ed ARPAT, è stata spostata nell'affluente principale del Rilucia a monte di tutte le aree di cantiere.

Il punto ASP 05 è a monte dell'area di cantiere. Il punto a valle è ASP 02.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Data	16/10/2015

Stralcio cartografico

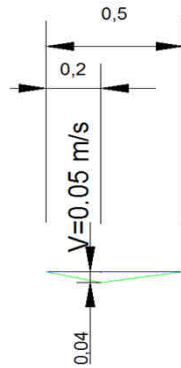


Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Data	16/10/2015

Profondità dell'alveo nei punti di misura (m) e Velocità media (m/s)
Torrente Rilucia - sezione di monte

Report delle misure di portata

Sezione	Torrente Rilucia - Sez. Monte									
---------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lunghezza sezione (m)	0.50
-----------------------	------

Larghezza tratti (m)	0.2									
----------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Profondità tratti (m)	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aree parziali (m ²)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
	0.011	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Velocità parziali (m/s)	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Portate parziali (l/s)	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Area sezione (m ²)	0.01
Velocità media (m/s)	0.05
Portata (m ³ /s)	0.0006

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 05

Data

16/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	20/09/12	09/08/13	28/10/13	13/01/14	17/04/14	24/07/14	16/10/14	16/01/15	14/04/15	01/07/15
temperatura aria	°C	---	25.80	28.00	27	21	10	20	28	24	12	16	31
temperatura acqua	°C	---	secco	secco	secco	18.2	9.1	12.3	19	20.9	7.1	10.5	19.5
conducibilità elettrica	µS/cm ²	---	secco	secco	secco	530.2	307.4	342	390	806.5	236	740	420
potenziale redox	mV	---	secco	secco	secco	99	91	142	104	132	73.8	156.6	146
pH	-	---	secco	secco	secco	8.15	6.93	8.02	7.95	7.03	7.73	7.55	7.85
ossigeno disciolto	%	---	secco	secco	secco	77.5	93.8	81.4	74.3	64.9	84.9	82.2	75.6
ossigeno disciolto	ppm	---	secco	secco	secco	7.05	11.02	8.64	6.64	6.3	10.3	8.92	6.92

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	20/09/12	09/08/13	28/10/13	13/01/14	17/04/14	24/07/14	16/10/14	16/01/15	14/04/15	01/07/15
portata	m ³ /s	---	secco	secco	secco	0.021	0.015	0.001	scarsa	scarsa	scarsa	scarsa	scarsa

Misure chimico-fisiche in situ

Parametro	U.M.	Limite di Legge	CO										
			16/10/15										
temperatura aria	°C	---	18										
temperatura acqua	°C	---	15										
conducibilità elettrica	µS/cm ²	---	229										
potenziale redox	mV	---	194.5										
pH	-	---	8.23										
ossigeno disciolto	%	---	78										
ossigeno disciolto	ppm	---	7.73										

Misura di Portata

Parametro	U.M.	Limite di Legge	CO										
			16/10/15										
portata	m ³ /s	---	scarsa										

Commento alla misure chimico-fisiche in situ e di portata con le campagne precedenti

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli. Non risulta possibile eseguire un confronto con le misure precedenti di AO in quanto il torrente è sempre risultato secco. Non si evidenzia variazioni tra le campagne precedenti di CO se non dovute a fattori stagionali, si evidenzia l'aumento del pH a valori confrontabili a quello di ottobre 2013.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	16/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batteriologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre e costruzione viadotto		
Personale tecnico	Dott. Fabrizio Sturlese, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Nitrati	mg/l	1.7
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	460
Nitriti	mg/l	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	< 0.03
Tensioattivi totali (da calcolo)	mg/l	< 0.03
Alluminio	mg/l	0.25
Cadmio	mg/l	< 0.005
Cromo totale	mg/l	< 0.02
Ferro	mg/l	0.81
Manganese	mg/l	0.052
Nichel	mg/l	< 0.02
Piombo	mg/l	< 0.02
Rame	mg/l	< 0.01
Zinco	mg/l	< 0.02
Fenoli	mg/l	< 0.01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	5800
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	0
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi)	ufc/100 ml	620
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass/1 l	Assente

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA20850
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

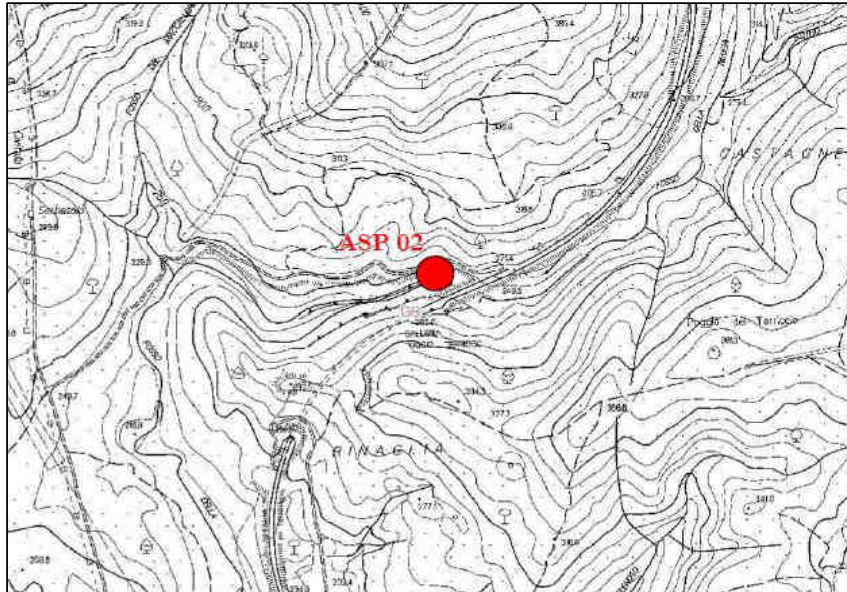
Niente da rilevare.

Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

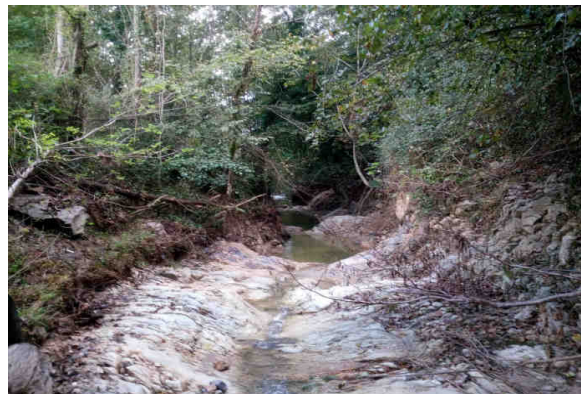
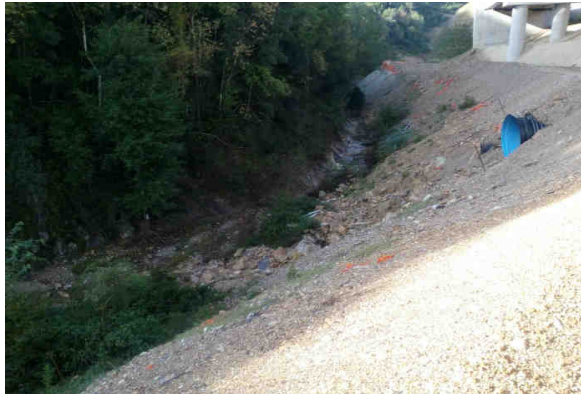
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Data	16/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 02

Data

16/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO 20/09/12	CO 09/08/13	CO 28/10/13	CO 13/01/14	CO 17/04/14	CO 24/07/14	CO 16/10/14	CO 16/01/15	CO 14/04/15	CO 01/07/15
Nitrati	mg/l	---	---	---	0.71	0.93	0.59	0.47	0.6	2	0.49	---
COD	mg/l	---	---	---	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	---
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	---	---	300	250	360	300	430	140	70	---
Nitriti	mg/l	---	---	---	< 0.05	< 0.1	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	---
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	---	---	0.23	0.26	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	---
Tensioattivi anionici	mg/l	---	---	---	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	---
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	---	---	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	---
Tensioattivi totali	mg/l	---	---	---	< 0.03	< 0.01	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	---
Alluminio	mg/l	---	---	---	4.2	< 0.2	0.39	< 0.05	0.18	0.057	0.22	---
Cadmio	mg/l	---	---	---	< 0.01	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	---
Cromo totale	mg/l	---	---	---	< 0.04	< 0.02	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	---
Ferro	mg/l	---	---	---	2.3	< 0.2	0.12	0.053	0.51	0.35	0.47	---
Manganese	mg/l	---	---	---	0.056	0.029	0.027	0.018	0.034	0.19	0.026	---
Nichel	mg/l	---	---	---	< 0.06	< 0.02	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	---
Piombo	mg/l	---	---	---	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	---
Rame	mg/l	---	---	---	0.015	< 0.02	0.011	< 0.01	0.017	0.017	< 0.01	---
Zinco	mg/l	---	---	---	0.039	0.021	< 0.02	< 0.02	0.021	0.04	< 0.02	---
Fenoli	mg/l	---	---	---	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	---
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	---	---	---	12000	480	330	53000	33000	1400	23	---
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	---	---	4	6.4	26	860	280	440	0	---
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	---	---	260	32	36	160	310	820	presenti	---
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	---	---	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	---

RdP

---	---	23367 /2013	14LA002 03	14LA067 23	14LA124 97	14LA167 32	15LA007 97	15LA065 93	---
-----	-----	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 02

Data

16/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO 16/10/15									
Nitrati	mg/l	---	1.7									
COD	mg/l	---	< 16									
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	460									
Nitriti	mg/l	---	< 0.05									
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	< 0.1									
Tensioattivi anionici	mg/l	---	< 0.03									
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	< 0.03									
Tensioattivi totali	mg/l	---	< 0.03									
Alluminio	mg/l	---	0.25									
Cadmio	mg/l	---	< 0.005									
Cromo totale	mg/l	---	< 0.02									
Ferro	mg/l	---	0.81									
Manganese	mg/l	---	0.052									
Nichel	mg/l	---	< 0.02									
Piombo	mg/l	---	< 0.02									
Rame	mg/l	---	< 0.01									
Zinco	mg/l	---	< 0.02									
Fenoli	mg/l	---	< 0.01									
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	---	5800									
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	0									
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	620									
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	Assente									

RdP

 15LA208
 50

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle precedenti campagne si rileva un aumento di coliformi.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	16/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi chimico-batteriologiche in laboratorio) con frequenze trimestrali - [PA.PE.129]		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4769151.62 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685858.54 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Fabrizio Sturlese, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Nitrati	mg/l	2.8
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	510
Nitriti	mg/l	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	< 0.03
Tensioattivi totali (da calcolo)	mg/l	< 0.03
Alluminio	mg/l	< 0.2
Cadmio	mg/l	< 0.005
Cromo totale	mg/l	< 0.02
Ferro	mg/l	0.26
Manganese	mg/l	< 0.02
Nichel	mg/l	< 0.02
Piombo	mg/l	< 0.02
Rame	mg/l	< 0.01
Zinco	mg/l	0.026
Fenoli	mg/l	< 0.01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	660
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	0
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi)	ufc/100 ml	75
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass/1 l	Assente

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA20851
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

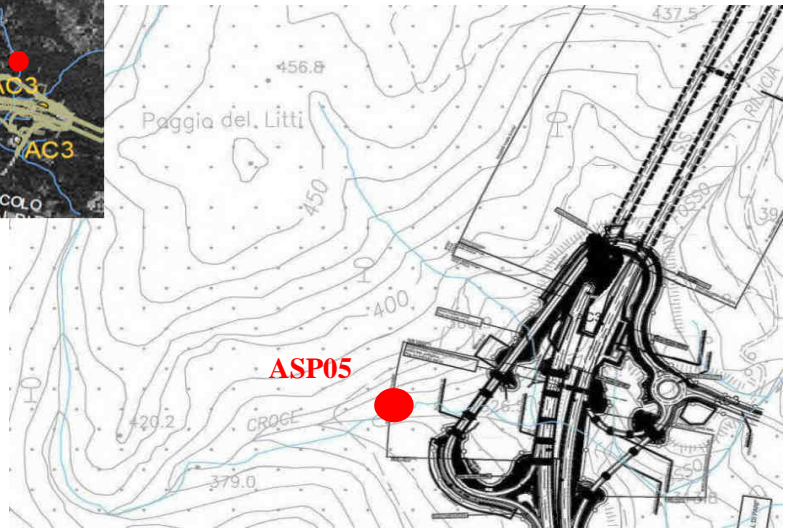
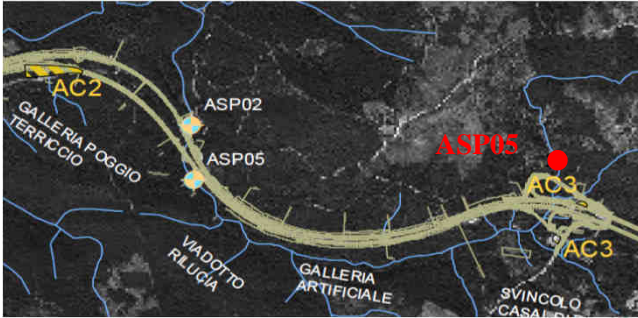
Niente da rilevare.

Il punto ASP 05 è a monte dell'area di cantiere. Il punto a valle è ASP 02.

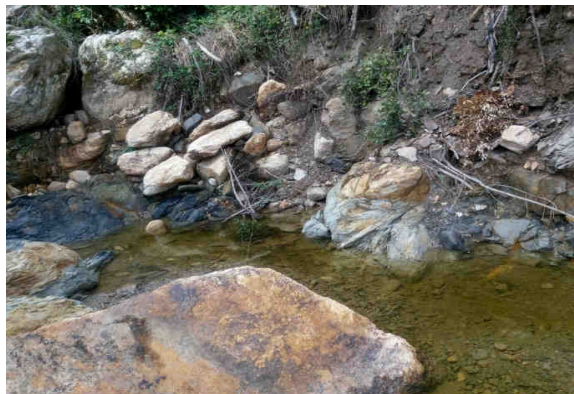
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Data	16/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 05

Data

16/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO 20/09/12	CO 09/08/13	CO 28/10/13	CO 13/01/14	CO 17/04/14	CO 24/07/14	CO 16/10/14	CO 16/01/15	CO 14/04/15	CO 01/07/15
Nitrati	mg/l	---	---	---	0.63	0.68	0.9	0.59	1.2	0.53	0.57	0.87
COD	mg/l	---	---	---	16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	---	---	270	110	200	180	480	94	130	130
Nitriti	mg/l	---	---	---	< 0.05	< 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.089	< 0.05
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	---	---	0.2	0.29	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tensioattivi anionici	mg/l	---	---	---	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	---	---	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Tensioattivi totali	mg/l	---	---	---	< 0.03	< 0.01	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Alluminio	mg/l	---	---	---	4.2	< 0.2	0.3	< 0.05	2.1	0.059	0.053	0.054
Cadmio	mg/l	---	---	---	< 0.01	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Cromo totale	mg/l	---	---	---	< 0.04	< 0.02	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
Ferro	mg/l	---	---	---	1.8	< 0.2	0.1	0.14	5	0.14	0.26	0.067
Manganese	mg/l	---	---	---	0.034	< 0.02	< 0.01	0.012	0.22	< 0.01	0.085	0.021
Nichel	mg/l	---	---	---	< 0.06	< 0.02	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
Piombo	mg/l	---	---	---	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Rame	mg/l	---	---	---	0.018	< 0.02	0.016	< 0.01	0.022	0.018	< 0.01	0.017
Zinco	mg/l	---	---	---	0.039	0.028	< 0.02	< 0.02	0.036	0.038	< 0.02	0.03
Fenoli	mg/l	---	---	---	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	---	---	---	2190	96	52	450000	24000	250	74	98000
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	---	---	3	0	0	0	680	230	19	130
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	---	---	28	0.91	25	170	910	17	6.4	68
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	---	---	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente

RdP

---	---	23369 /2013	14LA002 00	14LA067 27	14LA124 98	14LA167 27	15LA008 02	15LA065 97	15LA129 43
-----	-----	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 05

Data

16/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi chimico-batteriologiche in laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO 16/10/15									
Nitrati	mg/l	---	2.8									
COD	mg/l	---	< 16									
Durezza totale	mg/l CaCO ₃	---	510									
Nitriti	mg/l	---	< 0.05									
Fosforo totale (come P)	mg/l	---	< 0.1									
Tensioattivi anionici	mg/l	---	< 0.03									
Tensioattivi non ionici	mg/l	---	< 0.03									
Tensioattivi totali	mg/l	---	< 0.03									
Alluminio	mg/l	---	< 0.2									
Cadmio	mg/l	---	< 0.005									
Cromo totale	mg/l	---	< 0.02									
Ferro	mg/l	---	0.26									
Manganese	mg/l	---	< 0.02									
Nichel	mg/l	---	< 0.02									
Piombo	mg/l	---	< 0.02									
Rame	mg/l	---	< 0.01									
Zinco	mg/l	---	0.026									
Fenoli	mg/l	---	< 0.01									
Conta di Coliformi Totali	MPN/100ml	---	660									
Conta di Coliformi Fecali	MPN/100 ml	---	0									
Streptococchi fecali	ufc/100 ml	---	75									
Ricerca di Salmonella spp	Pres-Ass / 1 l	---	Assente									

RdP

 15LA208
 51

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle precedenti campagne si rileva una riduzione di coliformi.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	23/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA21386
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

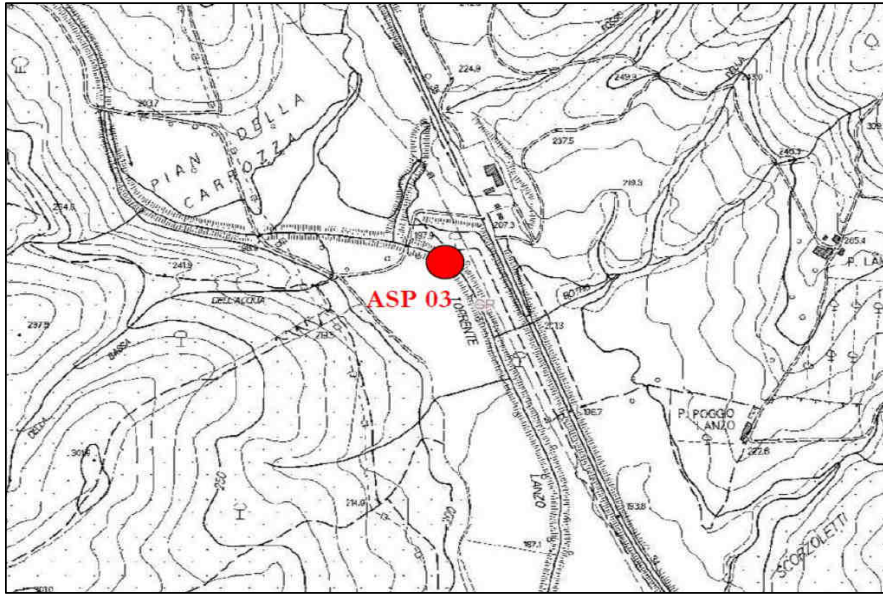
Niente da rilevare.

Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

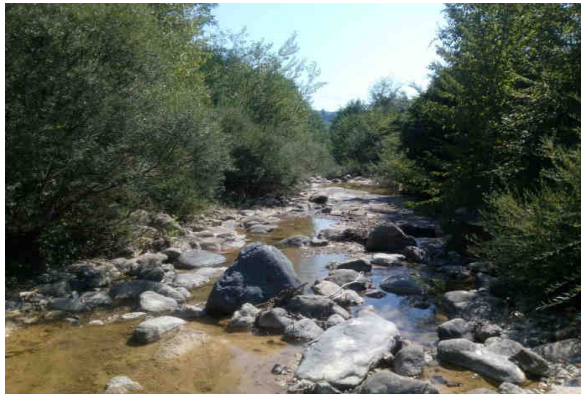
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Data	23/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 03

Data

23/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

---	14LA015 29	14LA022 54	14LA047 41	14LA067 18	14LA074 77	14LA104 54	14LA116 99	14LA164 64	14LA144 99
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	120	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

14LA167 21	14LA198 89	14LA212 67	15LA008 11	15LA030 17	15LA041 37	15LA066 04	15LA085 05	15LA125 95	15LA129 40
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO							
			13/08/15	07/09/15	23/10/15							
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5							
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5							

RdP

15LA160 93	15LA173 74	15LA213 86										
---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	23/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767736.07 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685917.25 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA21384
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

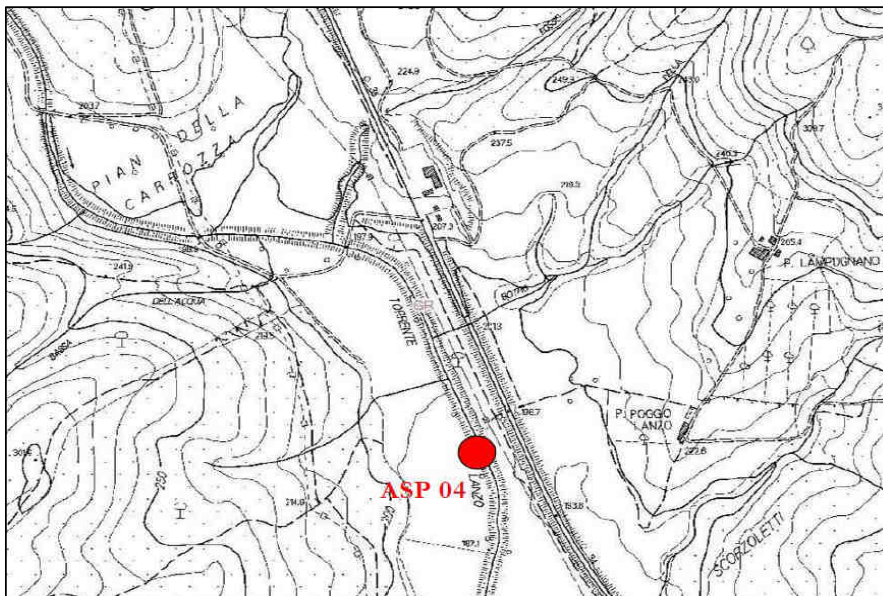
Niente da rilevare.

Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Data	23/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 04

Data

23/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

---	14LA015 30	14LA022 53	14LA047 39	14LA067 16	14LA074 81	14LA104 55	14LA116 98	14LA164 62	14LA145 01
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	1.1	< 0.5	< 0.5	0.81	0.54	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

RdP

14LA167 23	14LA198 84	14LA212 69	15LA008 13	15LA030 13	15LA041 39	15LA066 02	15LA085 00	15LA125 97	15LA129 42
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO							
			13/08/15	07/09/15	23/10/15							
Oli minerali	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5							
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0.5	< 0.5	< 0.5							

RdP

15LA160 89	15LA173 76	15LA213 84										
---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	23/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772046.90 N	Condizioni meteo	Sereno
	1686832.70 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma. Attività di movimento terre e getti.		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA21382
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

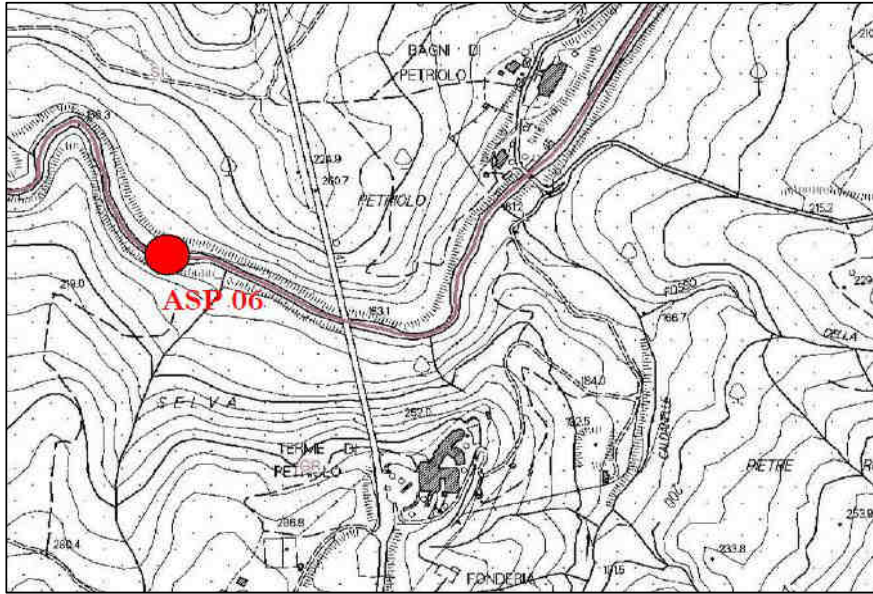
Niente da rilevare.

Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

SCHEMA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Data	23/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEMA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 06

Data

23/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

---	14LA015 31	14LA022 58	14LA047 45	14LA067 22	14LA074 69	14LA104 53	14LA116 94	14LA16 468	14LA14 507
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

14LA167 17	14LA198 74	14LA212 73	15LA008 09	15LA030 01	15LA041 29	15LA071 84	15LA085 15	15LA12 591	15LA12 936
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO						
			13/08/15	07/09/15	23/10/15						
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5						
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5						

RdP

15LA160 85	15LA173 80	15LA213 82							
---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	23/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772011.26 N	Condizioni meteo	Sereno
	1687141.86 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR) / Monticiano (SI)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma. Attività di movimento terre e getti.		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA21380
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

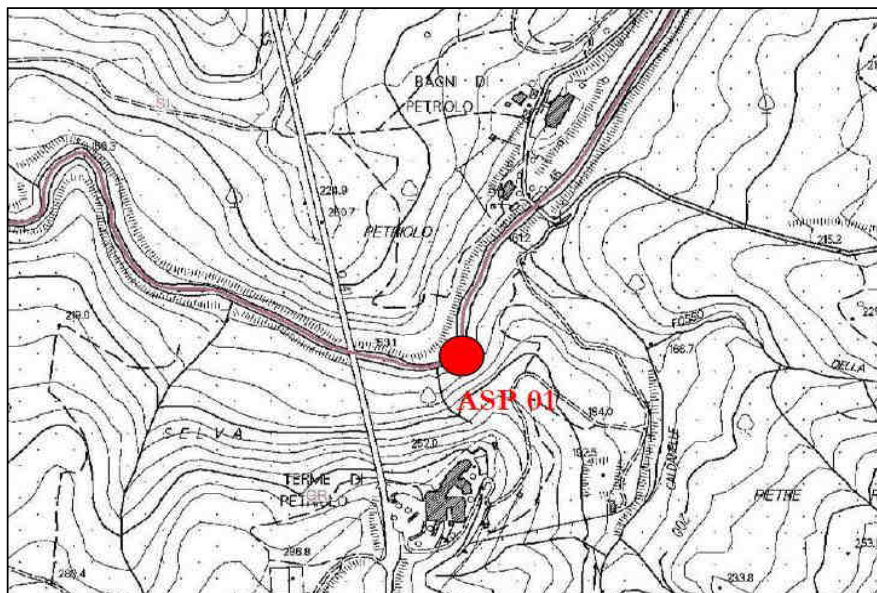
Niente da rilevare.

Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

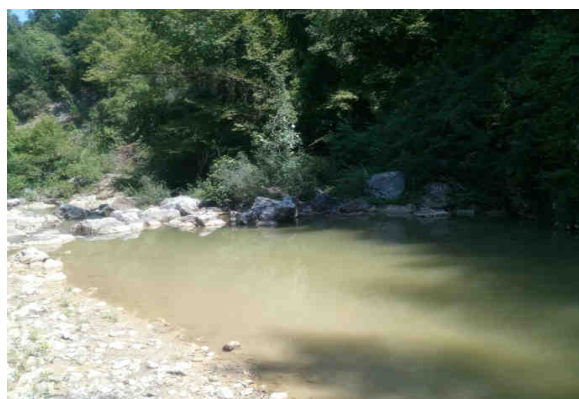
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Data	23/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 01

Data

23/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

---	14LA015 32	14LA022 55	14LA047 43	14LA067 20	14LA074 73	14LA104 51	14LA116 95	14LA164 66	14LA145 05
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

14LA167 19	14LA198 79	14LA212 63	15LA008 07	15LA030 05	15LA041 31	15LA071 82	15LA085 12	15LA125 89	15LA129 38
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO						
			13/08/15	07/09/15	23/10/15						
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5						
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5						

RdP

15LA160 81	15LA173 72	15LA213 80							
---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	16/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4769151.62 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685858.54 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA20853
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

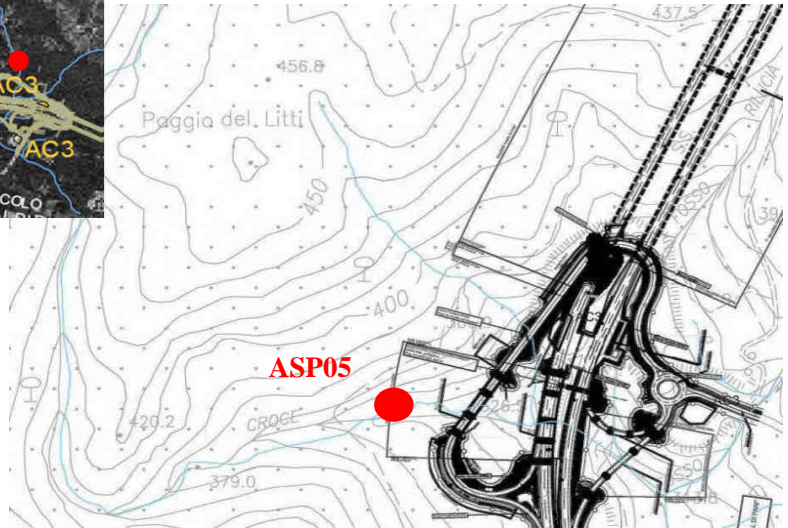
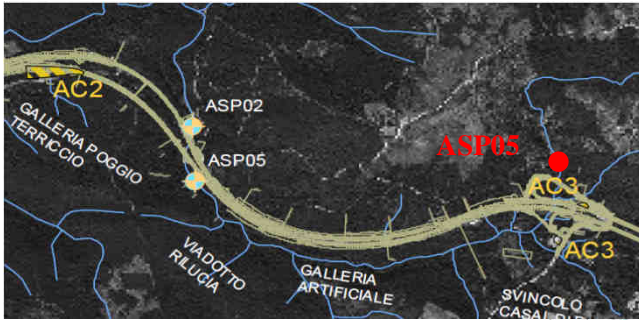
Niente da rilevare.

Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Data	16/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 05

Data

16/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

---	14LA015 27	14LA022 61	14LA047 47	14LA067 29	14LA074 84	14LA101 20	14LA125 04	14LA164 70	14LA145 03
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

RdP

14LA167 30	14LA198 94	14LA212 71	15LA008 04	15LA030 08	15LA041 35	15LA065 99	15LA085 10	15LA125 93	15LA129 45
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO							
			13/08/15	07/09/15	16/10/15							
Oli minerali	mg/l	---	secco	< 0,5	< 0,5							
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	secco	< 0,5	< 0,5							

RdP

---	15LA173 78	15LA208 53										
-----	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	16/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri olii minerali ed idrocarburi C>12)		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre e realizzazione viadotto		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Oli minerali	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	< 0,5

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA20852
----------------------------	----	------------------

Commento alle analisi di laboratorio

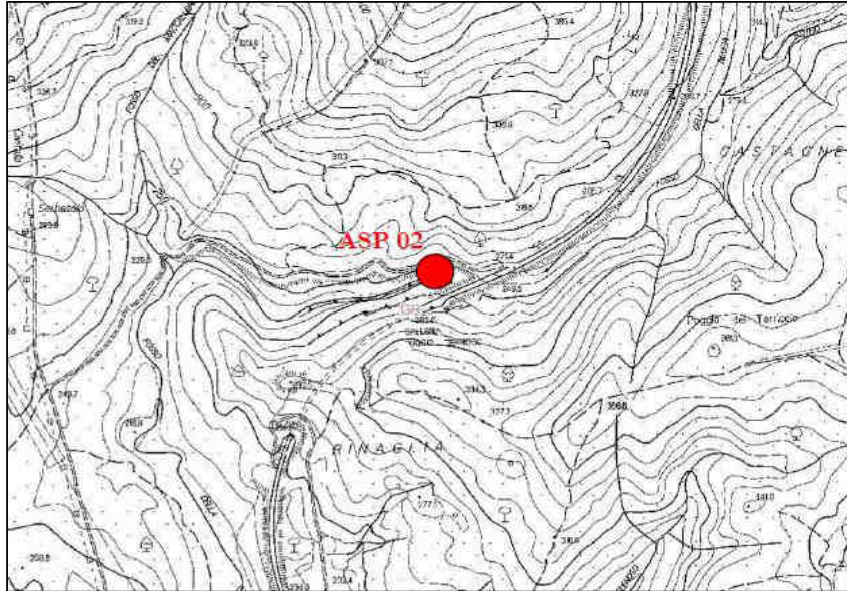
Niente da rilevare.

Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

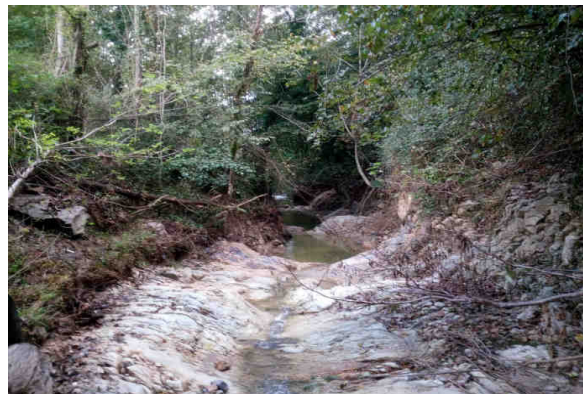
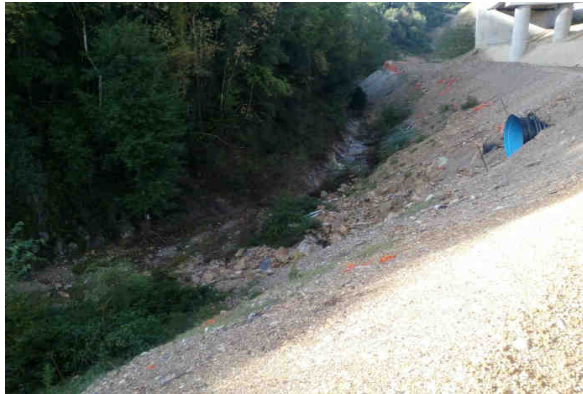
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Data	16/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 02

Data

16/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	
				13/01/14	10/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14	
Oli minerali	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	secco	secco
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	secco	secco

RdP

---	14LA015 28	14LA022 60	14LA047 49	14LA067 25	14LA074 86	14LA101 22	14LA125 02	---	---
-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----	-----

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	
			16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	
Oli minerali	mg/l	---	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	secco	secco
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	1.1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	secco	secco

RdP

14LA167 25	14LA198 92	14LA212 65	15LA007 99	15LA030 10	15LA041 33	15LA065 95	15LA085 08	---	---
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----	-----

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	CO	CO	CO							
			13/08/15	07/09/15	16/10/15							
Oli minerali	mg/l	---	secco	secco	< 0,5							
Idrocarburi (C10-C40)	mg/l	---	secco	secco	< 0,5							

RdP

---	---	15LA208 52							
-----	-----	---------------	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

Gli analiti monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Dall'analisi eseguite non si riscontrano variazioni tra i campionamenti.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	23/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	5.3
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0.33
Cloruri	mg/l	21
Solfati	mg/l	55.64
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA21385
----------------------------	----	------------------

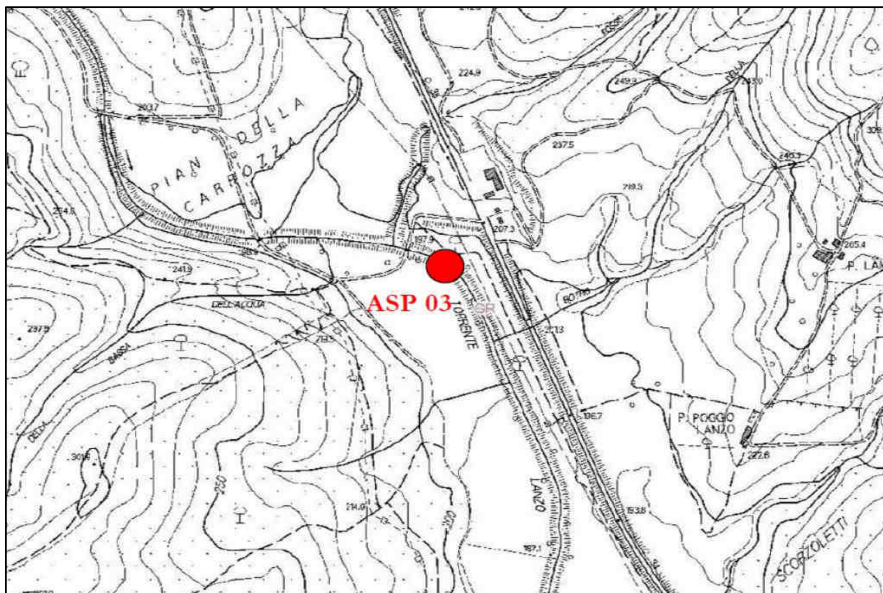
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare. Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

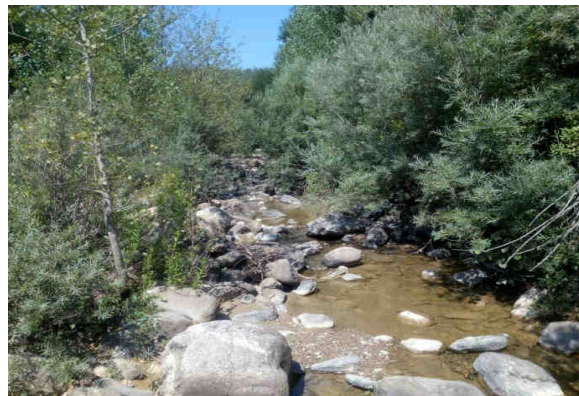
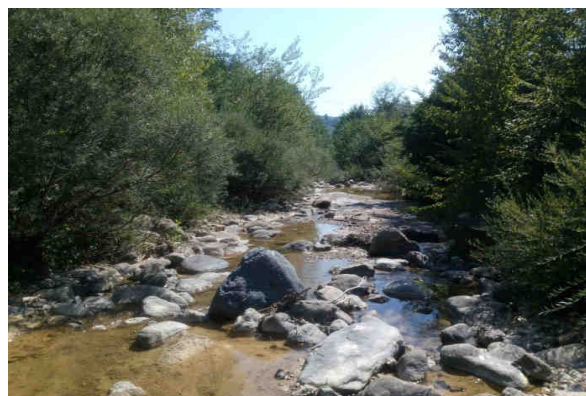
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 03	Data	23/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 03

Data

23/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			26/06/12	29/11/13	13/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	<RL	1.6	0.8	7.1	61	2.3	4.5	20	1.4	1.64
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	0.1	0.54	0.056	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	28.5	16	19.5	19	9.7	22	25	21	28	26
Solfati	mg/l	---	43.4	43	34	31	10	38	38	25	39	47
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	<RL	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

12/0002 34054	26076 /2013	27667 /2013	14LA002 06	14LA016 64	14LA047 40	14LA067 17	14LA074 76	14LA104 56	14LA116 97
------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15
Solidi sospesi totali	mg/l	1.4	16.7	12	6.2	4.6	2.2	2.3	3.6	1.24	0.64	4.7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	1.4	1.6	0.59	0.56	< 0.1	0.52	0.53	0.45	< 0.1	0.46	< 0.1
Cloruri	mg/l	26	11	27	28	15	23	35	25	21.8	25	28
Solfati	mg/l	42	16	46	50	39	39	41	31	3.7	39	46
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA164 63	14LA144 97	14LA167 20	14LA198 88	14LA212 66	15LA008 10	15LA030 16	15LA041 36	15LA066 03	15LA085 04	15LA125 94
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO							
		01/07/15	13/08/15	07/09/15	23/10/15							
Solidi sospesi totali	mg/l	3.1	5.3	4.8	5.3							
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	1	< 0.1	0.33							
Cloruri	mg/l	30	24	23	21							
Solfati	mg/l	48	130	162.4	55.64							
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10							

RdP

15LA129 39	15LA160 92	15LA173 73	15LA213 85							
---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza si riscontra la diminuzione di solfati ed aumento dell'azoto ammoniacale.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	23/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Lanzo
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767736.07 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685917.25 E		
Indirizzo/Località sezione	Campo Base	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	2.7
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	0.25
Cloruri	mg/l	29.3
Solfati	mg/l	64.53
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA21383
----------------------------	----	------------------

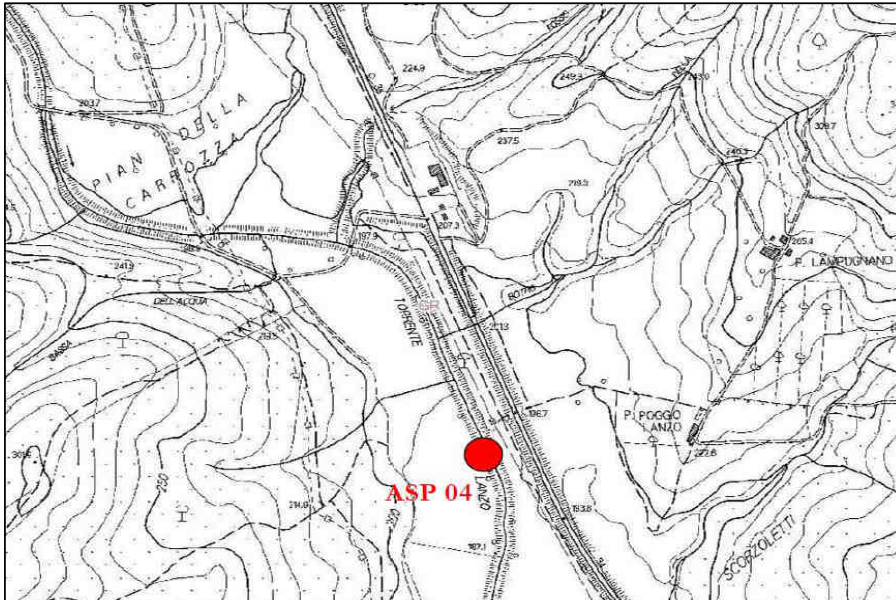
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare. Il punto ASP 04 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 03.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 04	Data	23/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 04

Data

23/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			28/06/12	29/11/13	13/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14	05/05/14	24/06/14	11/07/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	12	0.72	2.8	1.4	180	1.8	37	37	2.1	1.6
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	0.31	0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	35.8	16.8	17.7	19	9.2	21	26	19	30	24
Solfati	mg/l	---	41.9	28	33	31	11	35	36	26	43	220
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	<RL	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

12/0002 34055	26074 /2013	27668 /2013	14LA00 207	14LA01 661	14LA04 738	14LA06 715	14LA07 480	14LA10 457	14LA11 696
------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15	14/04/15	12/05/15	25/06/15
Solidi sospesi totali	mg/l	1.7	10.4	21	8.4	4.9	3.6	3.7	3.3	1.16	2.6	4.7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	1.3	0.61	0.84	0.49	< 0.1	0.34	0.42	0.87	< 0.1	0.48	< 0.1
Cloruri	mg/l	27	12	23	23	8.9	25	22	21	21.6	26	30
Solfati	mg/l	37	30	62	59	40	45	38	31	30	39	48
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA16 461	14LA14 500	14LA16 722	14LA19 883	14LA21 268	15LA00 812	15LA03 012	15LA04 138	15LA06 601	15LA08 499	15LA12 596
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO							
		01/07/15	13/08/15	07/09/15	23/10/15							
Solidi sospesi totali	mg/l	3.2	13	4	2.7							
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	1.9	< 0.1	0.25							
Cloruri	mg/l	28	18	28.4	29.3							
Solfati	mg/l	41	72	99.11	64.53							
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10							

RdP

15LA12 941	15LA16 088	15LA17 375	15LA21 383							
---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza si riscontra l'aumento dell'azoto ammoniacale, diminuzione di solidi sospesi e solfati.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	23/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772046.90 N	Condizioni meteo	Sereno
	1686832.70 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma. Attività di movimento terre e getti.		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	4.7
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0.11
Cloruri	mg/l	37
Solfati	mg/l	150
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA21381
----------------------------	----	------------------

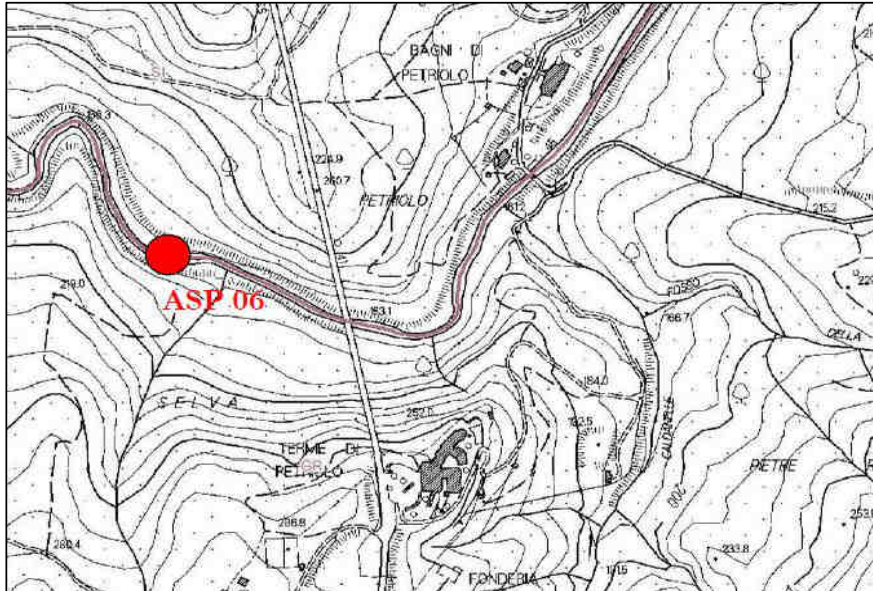
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare. Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 06	Data	23/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 06

Data

23/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			14/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	<RL	5.3	15	0.72	1.1	1.2	3.1	88	2	1.2
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	2	2.7	0.21	0.18	0.45	< 0.05	< 0.1	< 0.1	0.16
Cloruri	mg/l	---	22	160	185.2	36.3	27.5	40.8	27	9.4	20	27
Solfati	mg/l	---	82	394	481	154	109	169	110	25	91	93
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	<RL	< 35	< 35	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

---	17110 /2013	20299 /2013	23372 /2013	26080 /2013	27241 /2013	14LA002 08	14LA016 74	14LA047 44	14LA067 21
-----	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15
Solidi sospesi totali	mg/l	1.4	2.1	1.96	1.3	13	15	6.6	2.6	2.9	2.8	2.7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.9	1.2	2.5	0.29	< 0.1	0.57	0.78	0.63
Cloruri	mg/l	20	65	45	37	12	22	18	9.7	45	27	26
Solfati	mg/l	65	180	220	160	19	91	25	32	140	88	88
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA074 68	14LA104 58	14LA116 92	14LA164 67	14LA145 06	14LA167 16	14LA198 73	14LA212 72	15LA008 08	15LA030 00	15LA041 28
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO				
		20/04/14	12/05/14	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15	23/10/15				
Solidi sospesi totali	mg/l	1.16	3.4	33	3	9.8	4.6	4.7				
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	0.37	< 0.1	< 0.1	3.8	< 0.1	0.11				
Cloruri	mg/l	28	35	51	71	27	73	37				
Solfati	mg/l	99	32	140	170	130	38	150				
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10				

RdP

15LA071 83	15LA085 14	15LA125 90	15LA129 35	15LA160 84	15LA173 79	15LA213 81				
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto all'indagine eseguite in precedenza si rileva la diminuzione dei cloruri ed aumenti dei solfati.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	23/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Denominazione corpo idrico superficiale	Torrente Farma
Coordinate (Gauss-Boaga)	4772011.26 N	Condizioni meteo	Sereno
	1687141.86 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Farma	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR) / Monticiano (SI)
Note di cantiere	Realizzato guado sul torrente Farma. Attività di movimento terre e getti.		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	2.8
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0.49
Cloruri	mg/l	36.3
Solfati	mg/l	137.1
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA21379
----------------------------	----	------------------

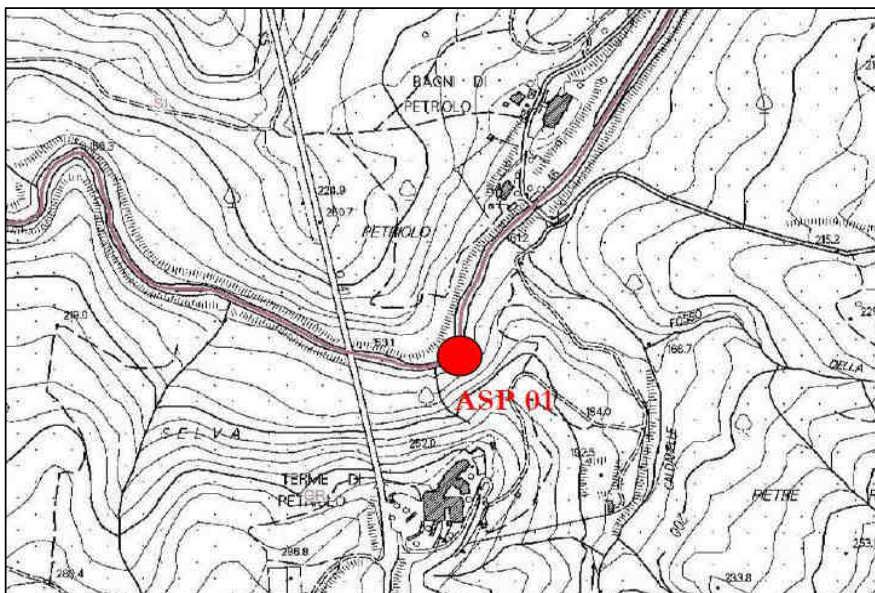
Commento alle analisi di laboratorio

Niente da rilevare. Il punto ASP 01 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 06.

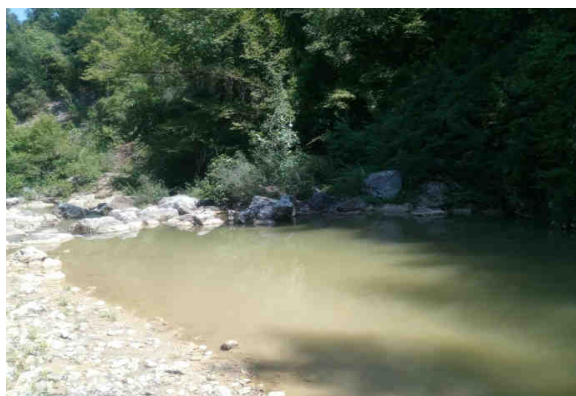
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 01	Data	23/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



(*) foto identificative della postazione di campionamento

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 01

Data

23/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			15/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	<RL	7.1	20	7	1.2	1.3	2.6	90	1.8	2.8
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	<RL	1.9	2.8	0.23	0.21	0.53	< 0.05	< 0.1	< 0.1	0.26
Cloruri	mg/l	---	21	153	190.5	34.6	26.6	42.5	28	9	19	28
Solfati	mg/l	---	79	369	453	147	105	171	120	24	92	95
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	500	< 35	< 35	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

---	17108 /2013	20297 /2013	23371 /2013	26078 /2013	27240 /2013	14LA002 09	14LA016 71	14LA047 42	14LA067 19
-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		05/05/14	24/06/14	11/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15
Solidi sospesi totali	mg/l	3.7	2.8	1.2	1.2	9.9	7.4	3.9	3.8	2.8	3.6	1.7
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	< 0.1	0.1	0.85	1.6	2.9	0.43	< 0.1	0.88	0.8	0.53
Cloruri	mg/l	20	63	47	32	11	25	29	12	44	26	27
Solfati	mg/l	66	180	280	180	28	86	74	24	130	84	86
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA074 72	14LA104 52	14LA116 93	14LA164 65	14LA145 04	14LA167 18	14LA198 78	14LA212 62	15LA008 06	15LA030 04	15LA041 30
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO				
		20/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15	23/10/15				
Solidi sospesi totali	mg/l	0.48	2.8	3.5	4.1	14.0	2.8	2.8				
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.49				
Cloruri	mg/l	29.2	24	55	72	22	76.2	36.3				
Solfati	mg/l	98	41	130	180	85	78.02	137.1				
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10				

RdP

15LA071 81	15LA085 11	15LA125 88	15LA129 37	15LA160 80	15LA173 71	15LA213 79				
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza si riscontra l'aumento dell'azoto ammoniacale e solfati.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	16/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniacale, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4769151.62 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685858.54 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	4.6
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	< 0.1
Cloruri	mg/l	28
Solfati	mg/l	67
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA22381
----------------------------	----	------------------

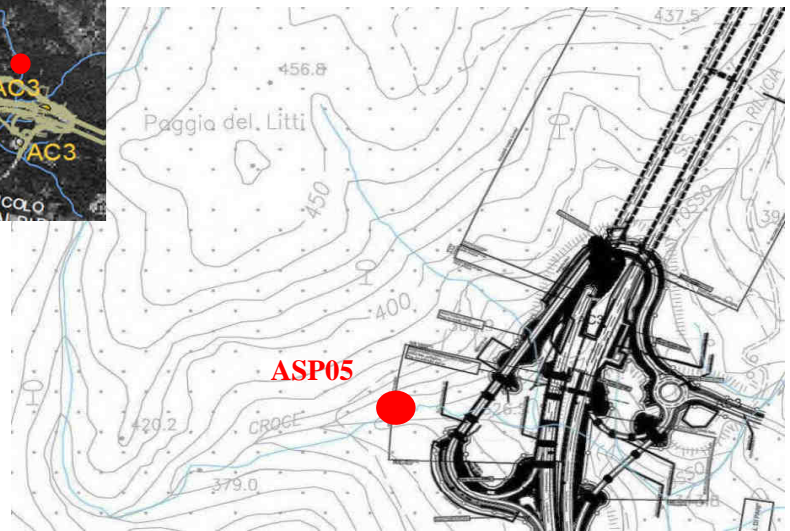
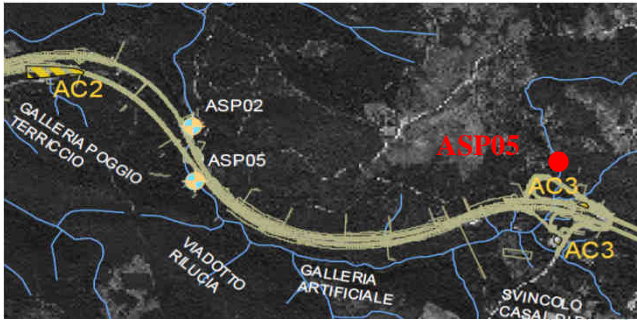
Commento alle analisi di laboratorio

Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

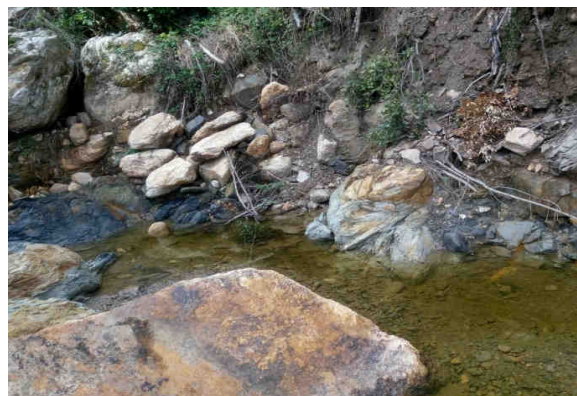
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Data	16/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 05

Data

16/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			14/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	---	---	---	40	15	2.6	4.8	8.3	2	4
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	---	---	---	0.4	0.25	0.14	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	---	---	---	23	22.2	21.3	18	8.8	28	22
Solfati	mg/l	---	---	---	---	71	125	49	26	15	79	30
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	---	---	---	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

---	---	---	23370 /2013	26081 /2013	27242 /2013	14LA002 02	14LA016 77	14LA047 46	14LA067 28
-----	-----	-----	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15
Solidi sospesi totali	mg/l	3.4	2.6	1.2	2.2	18.6	2.9	7.9	7.8	4.1	3.2	2.3
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	1.9	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.33	< 0.1	0.59	< 0.1	0.37	0.55	0.79
Cloruri	mg/l	18	24	27	23	9.7	31	31	11	28	21	24
Solfati	mg/l	22	33	46	42	18	58	40	20	34	30	32
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA074 83	14LA101 19	14LA125 03	14LA136 75	14LA145 02	14LA167 29	14LA198 93	14LA212 70	15LA008 03	15LA030 07	15LA041 34
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO				
		14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15	16/10/15				
Solidi sospesi totali	mg/l	1.68	3.1	4.7	3.7	secco	5.3	4.6				
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	0.49	0.58	< 0.1	< 0.1	secco	< 0.1	< 0.1				
Cloruri	mg/l	39.9	24	27	27	secco	25.7	28				
Solfati	mg/l	68	39	49	86	secco	86.82	67				
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	secco	< 10	< 10				

RdP

15LA065 98	15LA085 09	15LA125 92	15LA129 44	---	15LA173 77	15LA223 81				
---------------	---------------	---------------	---------------	-----	---------------	---------------	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza non si rilevano variazioni significative.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	16/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (analisi parametri solidi sospesi totali, ammoniaca, cloruri, solfati ed idrocarburi totali) - [PA.PE.130]		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre e costruzione viadotto		
Personale tecnico	Dott. Michele Mencarini, Dott. Andrea Lazzarini		

Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	3.2
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	< 0.1
Cloruri	mg/l	32
Solfati	mg/l	86
Idrocarburi totali	mg/l	< 10

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA22380
----------------------------	----	------------------

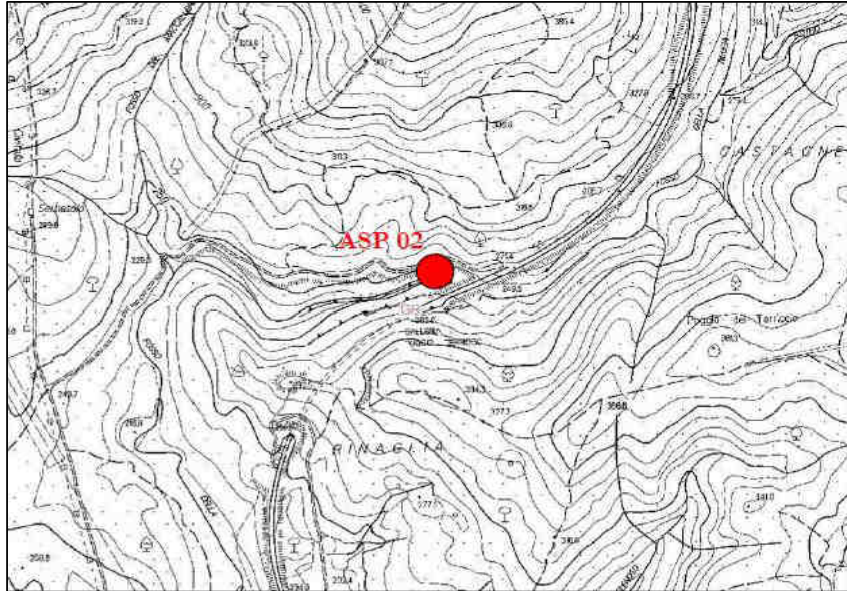
Commento alle analisi di laboratorio

Tratto non campionabile per ridotto approto idrico. Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

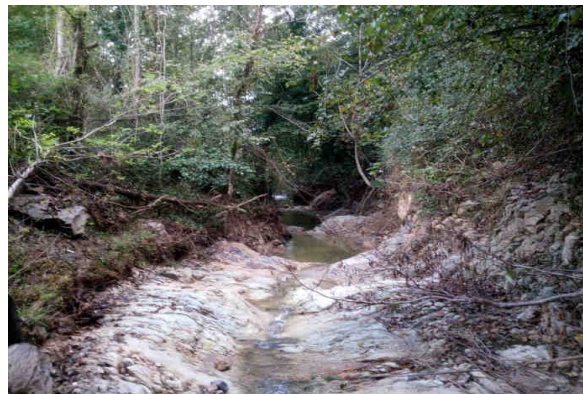
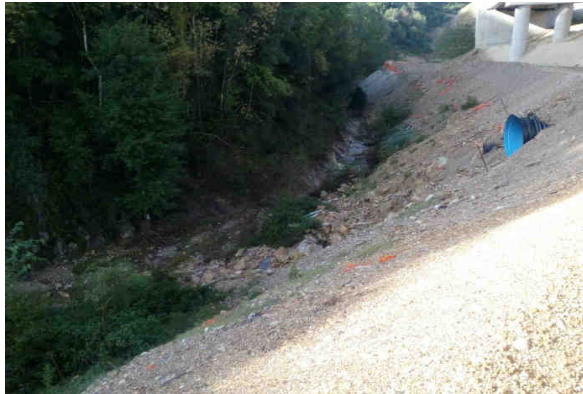
SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Data	16/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 02

Data

16/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Analisi di laboratorio

Parametro / Analita	U.M.	Limite di Legge	AO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
			14/11/12	09/08/13	26/09/13	28/10/13	29/11/13	09/12/13	13/01/14	11/02/14	24/03/14	17/04/14
Solidi sospesi totali	mg/l	---	---	---	---	54	36	1.5	39	130	1.4	99
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	---	---	---	---	0.4	0.8	0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Cloruri	mg/l	---	---	---	---	23.9	21.3	28.4	25	10	20	29
Solfati	mg/l	---	---	---	---	68	55	76	60	21	24	66
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	---	---	---	---	< 35	< 35	< 35	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

---	---	---	23368 /2013	26082 /2013	27243 /2013	14LA002 04	14LA016 76	14LA047 48	14LA067 24
-----	-----	-----	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		05/05/14	18/06/14	24/07/14	19/08/14	08/09/14	16/10/14	25/11/14	10/12/14	16/01/15	20/02/15	12/03/15
Solidi sospesi totali	mg/l	100	2.5	1.8	secco	secco	260.0	11.0	3.7	2.7	2.9	3.4
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	secco	secco	0.11	0.53	< 0.1	0.39	0.54	0.94
Cloruri	mg/l	20	130	37	secco	secco	20	19	9.7	32	29	19
Solfati	mg/l	49	670	150	secco	secco	49	63	36	88	70	29
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	< 10	secco	secco	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

RdP

14LA074 85	14LA101 21	14LA125 01	---	---	14LA167 24	14LA198 91	14LA212 64	15LA007 98	15LA030 09	15LA041 32
------------	------------	------------	-----	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Parametro / Analita	U.M.	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO				
		14/04/15	12/05/15	25/06/15	01/07/15	13/08/15	07/09/15	16/10/15				
Solidi sospesi totali	mg/l	12.7	2.4	secco	secco	secco	secco	3.2				
Azoto ammon. (come NH4)	mg/l	0.47	< 0.1	secco	secco	secco	secco	< 0.1				
Cloruri	mg/l	21.3	27	secco	secco	secco	secco	32				
Solfati	mg/l	29	35	secco	secco	secco	secco	86				
Idrocarburi totali	µg/l -(da 2014) mg/l	< 10	< 10	secco	secco	secco	secco	< 10				

RdP

15LA065 94	15LA085 07	---	---	---	---	15LA223 80				
------------	------------	-----	-----	-----	-----	------------	--	--	--	--

Commento al confronto delle analisi di laboratorio

I parametri chimico-fisici monitorati non presentano limiti di legge con cui confrontarli.
 Rispetto alle indagini eseguite in precedenza, dopo il periodo di secca, si riscontrano valori analoghi.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	16/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (determinazione indice STAR-ICMi) - [PA.PE.131]		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4767753.74 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685665.79 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Fabrizio Sturlese		

Calcolo metriche

Metrica	U.M.	Valore
ASPT	-	5,083
N_Fam	-	12
N_EPT_Fam	-	5
1-GOLD	-	0,831
H'	-	1,83
Log(SelEPTD+1)	-	0,477
Strumentazione	-	Surber net

Calcolo indice

Indice	U.M.	Valore
STAR-ICMi	-	0,483
Giudizio	-	Sufficiente

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA20854
----------------------------	----	------------------

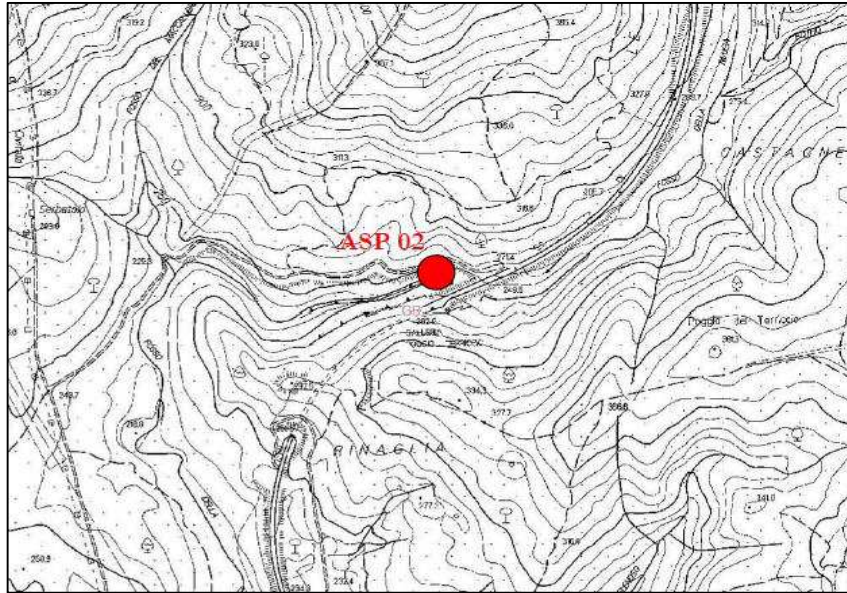
Commento alla misure

Torrente in secca
 Il punto ASP 02 è a valle dell'area di cantiere. Il punto a monte è ASP 05.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Data	16/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 02	Data	16/10/2015

Rilevamento delle caratteristiche ambientali

Microhabitat	N. ripetute	%
Limo-argilla (ARG)		
Sabbia (SAB)	1	10
Ghiaia (GHI)	1	10
Microlithal (MIC)	3	30
Mesolithal (MES)	2	20
Megalithal (MGL)	2	20
Parti vive di piante terrestri	1	10

Gruppo	Taxon	Abb.
Efemerotteri	<i>Baetis</i>	15
	<i>Cloeon</i>	4
	<i>Caenis</i>	1
	<i>Ecdyonurus</i>	2
Tricotteri	<i>Hydropsychidae</i>	8
	<i>Rhyacophiliidae</i>	1
Coleotteri	<i>Dryopidae</i>	25
	<i>Dytiscidae</i>	2
Ditteri	<i>Chironomidae</i>	7
	<i>Simulidae</i>	3
	<i>Tipulidae</i>	1
Eteterotteri	<i>Notonectidae</i>	1
Oliogocheti	<i>Tubificidae</i>	1

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 02

Data

16/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Calcolo metriche

Parametro	U.M.	Limite di Legge	Riferim. C_24	AO 16/04/13	CO 09/08/13	CO 28/10/13	CO 13/01/14	CO 17/04/14	CO 24/07/14	CO 16/10/14	CO 16/01/15	CO 23/04/15	CO 01/07/15
ASPT	---	---	6,74	6,330	secco	4,667	7,25	6,545	5,778	5,1	5,5	5,9	---
N_Fam	---	---	33	10,000	secco	3	9	14	11	12	8	12	---
N_EPT_Fam	---	---	14,25	3,000	secco	1	6	6	4	5	5	6	---
1-GOLD	---	---	0,799	0,481	secco	0,75	0,632	0,432	0,344	0,259	0,683	0,347	---
H'	---	---	2,385	1,716	secco	1,04	1,85	1,854	2,008	1,452	1,755	1,882	---
Log(SelEPTD+1)	---	---	2,387	1,230	secco	0,477	0,301	1,041	0,778	1,079	0,954	0,301	---
Strumentazione	---	---		---	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	---

Calcolo indice

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO 16/04/13	CO 09/08/13	CO 28/10/13	CO 13/01/14	CO 17/04/14	CO 24/07/14	CO 16/10/14	CO 16/01/15	CO 23/04/15	CO 01/07/15
STAR-ICMi	---	---	0,605	secco	0,301	0,589	0,626	0,518	0,49	0,526	0,49	secco
Giudizio				n.d.	scarso	sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	sufficiente	sufficiente	sufficiente	n.d.

Calcolo metriche

Parametro	U.M.	Limite di Legge	Riferim. C_24	CO 16/10/15								
ASPT	---	---	6,74	5,083								
N_Fam	---	---	33	12,000								
N_EPT_Fam	---	---	14,25	5,000								
1-GOLD	---	---	0,799	0,831								
H'	---	---	2,385	1,830								
Log(SelEPTD+1)	---	---	2,387	0,477								
Strumentazione	---	---		net								

Calcolo indice

Parametro	U.M.	Limite di Legge	CO 16/10/15									
STAR-ICMi	---	---	0,483									
Giudizio				sufficiente								

Commento alla misure e confronto con le campagne precedenti

Il parametro monitorato non presenta limiti di legge a cui essere rapportato (benché il raggiungimento dello status di 'Buono' rappresenti uno degli obiettivi della Direttiva quadro sulle acque, 2000/60/CEE, recepita a livello nazionale tramite DL 3 aprile 2006, n.152).

Rispetto alle misure eseguite a luglio il dato ottenuto è pressochè costante. Il dato ottenuto è in linea con il risultato del monitoraggio ante operam.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Fase di Monitoraggio	Corso d'opera	Data	16/10/2015
Tipologia di indagine	ASP - Acque superficiali (determinazione indice STAR-ICMi) - [PA.PE.131]		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Denominazione corpo idrico superficiale	Fosso della Rilucia
Coordinate (Gauss-Boaga)	4769151.62 N	Condizioni meteo	Sereno
	1685858.54 E		
Indirizzo/Località sezione	Viadotto Rilucia	Comune (Prov.)	Civitella Paganico (GR)
Note di cantiere	Attività di movimento terre		
Personale tecnico	Dott. Fabrizio Sturlese		

Calcolo metriche

Metrica	U.M.	Valore
ASPT	-	5,333
N_Fam	-	12
N_EPT_Fam	-	4
1-GOLD	-	0,578
H'	-	2,024
Log(SelEPTD+1)	-	0,602
Strumentazione	-	Surber net

Calcolo indice

Indice	U.M.	Valore
STAR-ICMi	-	0,494
Giudizio	-	Sufficiente

Allegato Rapporto di Prova	n°	15LA20859
----------------------------	----	------------------

Commento alla misure

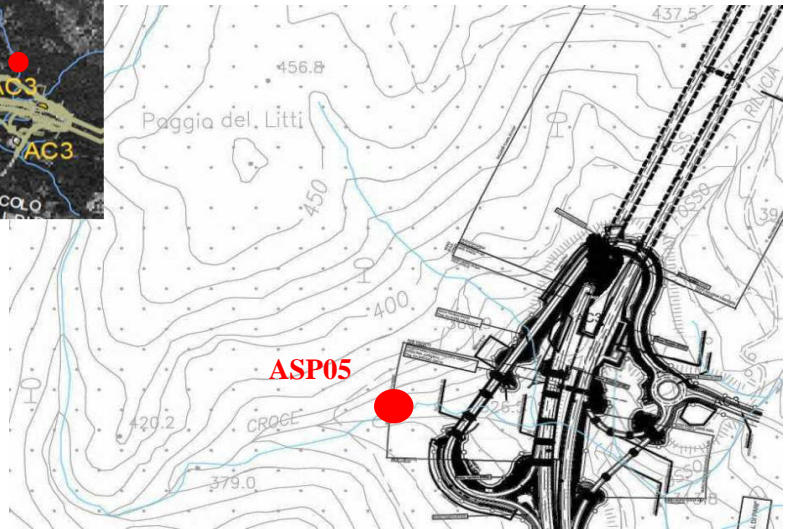
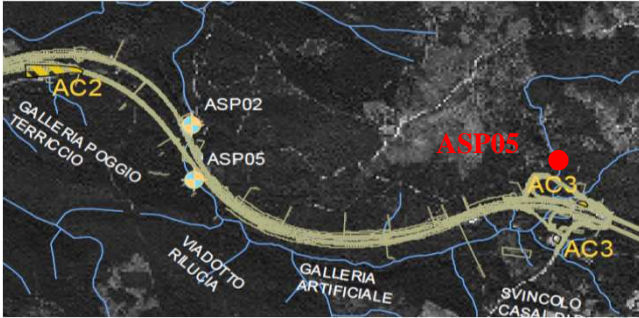
Niente da rilevare.

Il punto ASP 05 è a monte dell'area di cantiere. Il punto a valle è ASP 02.

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Data	16/10/2015

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



SCHEDA MONITORAGGIO

Committente	NUOVO FARMA Scarl		
Progetto	Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")		
Punto di monitoraggio	ASP 05	Data	16/10/2015

Rilevamento delle caratteristiche ambientali

Microhabitat	N. ripetute	%
Limo-argilla (ARG)		
Sabbia (SAB)	1	10
Ghiaia (GHI)		
Microlithal (MIC)	2	20
Mesolithal (MES)	3	30
Macrolithal (MAC)	3	30
Piante terrestri (TP)	1	10

Gruppo	Taxon	Abb.
Plecotteri	<i>Leuctra</i>	1
Efemerotteri	<i>Cleon</i>	2
	<i>Caenis</i>	2
	<i>Ecdyonurus</i>	3
	<i>Dryopidae</i>	8
Coleotteri	<i>Dytiscidae</i>	7
	<i>Elmidae</i>	1
	<i>Helodidae</i>	1
	<i>Chironomidae</i>	15
Ditteri	<i>Tipulidae</i>	3
	<i>Notonectidae</i>	1
Eterotteri	<i>Notonectidae</i>	1
Oliogocheti	<i>Lumbriciade</i>	1

SCHEDA MONITORAGGIO

Committente

NUOVO FARMA Scarl

Progetto

Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico")

Punto di monitoraggio

ASP 05

Data

16/10/2015
Confronto con limiti di legge, monitoraggio AO e campagne precedenti in CO
Calcolo metriche

Parametro	U.M.	Limite di Legge	Riferim. C_24	AO 16/04/13	CO 09/08/13	CO 28/10/13	CO 13/01/14	CO 17/04/14	CO 24/07/14	CO 16/10/14	CO 16/01/15	CO 23/04/15	CO 01/07/15
ASPT	---	---	6,74	6,000	secco	5	6,429	7,8	5,636	5,429	6,333	6,5	6,273
N_Fam	---	---	33	17,000	secco	1	8	12	13	7	10	16	11
N_EPT_Fam	---	---	14,25	6,000	secco	0	5	9	5	2	6	8	6
1-GOLD	---	---	0,799	0,414	secco	1	0,897	0,731	0,631	0,953	0,918	0,762	0,895
H'	---	---	2,385	1,769	secco	1	1,709	1,881	1,981	1,007	1,874	1,874	1,708
Log(SelEPTD+1)	---	---	2,387	0,954	secco	0	0,778	1,591	1,322	1	1,255	1,146	1,806
Strumentazione	---	---		secco	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net	Surber net

Calcolo indice

Parametro	U.M.	Limite di Legge	AO 16/04/13	CO 09/08/13	CO 28/10/13	CO 13/01/14	CO 17/04/14	CO 24/07/14	CO 16/10/14	CO 16/01/15	CO 23/04/15	CO 01/07/15
STAR-ICMi	---	---	0,6	secco	0,29	0,587	0,802	0,603	0,50	0,638	0,7	0,7
Giudizio				n.d.	scarso	sufficiente	Buono	Sufficiente	sufficiente	sufficiente	Sufficiente	Sufficiente

Calcolo metriche

Parametro	U.M.	Limite di Legge	Riferim. C_24	CO 16/10/15								
ASPT	---	---	6,74	5,333								
N_Fam	---	---	33	12								
N_EPT_Fam	---	---	14,25	4								
1-GOLD	---	---	0,799	0,578								
H'	---	---	2,385	2,024								
Log(SelEPTD+1)	---	---	2,387	0,602								
Strumentazione	---	---		Surber net								

Calcolo indice

Parametro	U.M.	Limite di Legge	CO 16/10/15									
STAR-ICMi	---	---	0,494									
Giudizio				sufficiente								

Commento alla misure e confronto con le campagne precedenti

Il parametro monitorato non presenta limiti di legge a cui essere rapportato (benché il raggiungimento dello status di 'Buono' rappresenti uno degli obiettivi della Direttiva quadro sulle acque, 2000/60/CEE, recepita a livello nazionale tramite DL 3 aprile 2006, n.152).

Rispetto alle misure eseguite a luglio non si rilevano cambiamenti nella classe di qualità. I dati restano in linea con quelli ottenuti durante il monitoraggio ante operam.

Rapporto di prova n°: **15LA16091** del **28/08/2015**
LAB N° 0510

 Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
 Via Domenico Svampa 9
 40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

 Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.129 - ASP03 - Torrente Lanzo Monte**

 Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **28/08/2015**

 Quantità di Campione pervenuta: **5.9 l**

 Temperatura al ricevimento: **4 °C**

 Data Accettazione: **13/08/2015**

 Data Arrivo: **13/08/2015**
Dati di campionamento

 Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo**

 Punto di prelievo: **ASP03 - Torrente Lanzo Monte**

 Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

 Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Richiesta chimica di ossigeno (COD) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	< 16	
Alluminio EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	0,051	±0,011
Cadmio EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,01	
Cromo totale EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,04	
Ferro EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	0,092	±0,013
Manganese EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	0,073	±0,011
Nichel EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,06	
Piombo EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,02	
Rame EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	0,018	±0,003
Zinco EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	0,034	±0,005

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/99.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1238 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA16091** del **28/08/2015**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
* Durezza Totale APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	mg/l CaCO ₃	280	±45
Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,18	±0,01
* Fosforo totale (come P) APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,1	
Tensioattivi anionici APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/l	< 0,03	
* Tensioattivi non ionici APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	mg/l	< 0,03	
* Tensioattivi totali (da calcolo) APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	mg/l	< 0,03	
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	
Conta di Coliformi Totali APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003	MPN/100ml	2700	±1700
Conta di Coliformi Fecali APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	ufc/100ml	140	120 - 160
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi) APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	ufc/100ml	25	15 - 34
Ricerca di Salmonella spp APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presente-Assente/1 l	Assente	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Responsabile della Sezione Biologica
Marta Casella
N° 056220 - Ordine Nazionale dei Biologi

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana




All. 16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59.619/A/73) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001 e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA16091** del **28/08/2015**

Fine del rapporto di prova n° **15LA16091**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16087** del **28/08/2015**
LAB N° 0510


15LA16087

 Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
 Via Domenico Svampa 9
 40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

 Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.129 - ASP04 - Torrente Lanzo Valle**

 Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **28/08/2015**

 Quantità di Campione pervenuta: **5.9 l**

 Temperatura al ricevimento: **4 °C**

 Data Accettazione: **13/08/2015**

 Data Arrivo: **13/08/2015**
Dati di campionamento

 Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo**

 Punto di prelievo: **ASP04 - Torrente Lanzo Valle**

 Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

 Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i>	mg/l	< 16	
Alluminio <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,16	±0,04
Cadmio <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,01	
Cromo totale <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,04	
Ferro <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,29	±0,04
Manganese <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,14	±0,02
Nichel <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,06	
Piombo <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,02	
Rame <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,018	±0,003
Zinco <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,054	±0,008

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCAF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/9 8/19/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1238 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA16087** del **28/08/2015**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
* Durezza Totale <i>APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003</i>	mg/l CaCO ₃	360	±58
Nitriti <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05	
Nitrati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	0,15	±0,01
* Fosforo totale (come P) <i>APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	
Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,03	
* Tensioattivi non ionici <i>APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,03	
* Tensioattivi totali (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,03	
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,01	
Conta di Coliformi Totali <i>APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003</i>	MPN/100ml	7600	5800 - 9900
Conta di Coliformi Fecali <i>APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003</i>	ufc/100ml	400	280 - 520
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi) <i>APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003</i>	ufc/100ml	54	39 - 68
Ricerca di Salmonella spp <i>APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003</i>	Presente-Assente/1 l	Assente	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova: non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Responsabile della Sezione Biologica
Marta Casella
N° 056220 - Ordine Nazionale dei Biologi



Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Att.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità del laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2009

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA16087** del **28/08/2015**

Fine del rapporto di prova n° **15LA16087**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 9680/7 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1.773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16083 del 28/08/2015**

LAB N° 0510



15LA16083

Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.129 - ASP06 - Torrente Farma Monte**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **28/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **5.9 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma**

Punto di prelievo: **ASP06 - Torrente Farma Monte**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personaie Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i>	mg/l	< 16	
Alluminio <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,092	±0,020
Cadmio <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,01	
Cromo totale <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,04	
Ferro <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,28	±0,04
Manganese <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,11	±0,02
Nichel <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,06	
Piombo <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,02	
Rame <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,019	±0,003
Zinco <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,029	±0,004

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1238 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA16083** del **28/08/2015**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
* Durezza Totale APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	mg/l CaCO ₃	490	±79
Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,8	±0,1
* Fosforo totale (come P) APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,1	
Tensioattivi anionici APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/l	< 0,03	
* Tensioattivi non ionici APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	mg/l	< 0,03	
* Tensioattivi totali (da calcolo) APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	mg/l	< 0,03	
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	
Conta di Coliformi Totali APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003	MPN/100ml	3600	2400 - 5300
Conta di Coliformi Fecali APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	ufc/100ml	100	82 - 120
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi) APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	ufc/100ml	16	10 - 26
Ricerca di Salmonella spp APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presente-Assente/1 l	Assente	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Responsabile della Sezione Biologica
Marta Casella
N° 056220 - Ordine Nazionale dei Biologi



Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.019/1774) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale per laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: laboratori@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Pagina 2 di 3

segue Rapporto di prova n°: **15LA16083** del **28/08/2015**

Fine del rapporto di prova n° **15LA16083**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formative accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16079** del **28/08/2015**

LAB N° 0510



15LA16079

Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.129 - ASP01 - Torrente Farma Valle**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **28/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **5.9 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma**

Punto di prelievo: **ASP01 - Torrente Farma Valle**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Richiesta chimica di ossigeno (COD) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	< 16	
Alluminio EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	0,081	±0,017
Cadmio EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,01	
Cromo totale EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,04	
Ferro EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	0,25	±0,04
Manganese EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	0,087	
Nichel EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,06	
Piombo EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,02	
Rame EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	0,017	±0,002
Zinco EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	0,025	±0,004

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formative accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 966/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PJ0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.
ambiente s.c.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: laboratori@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 3

segue Rapporto di prova n°: **15LA16079** del **28/08/2015**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
* Durezza Totale <i>APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003</i>	mg/l CaCO ₃	500	±80
Nitriti <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05	
Nitrati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	2,8	±0,1
* Fosforo totale (come P) <i>APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	
Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,03	
* Tensioattivi non ionici <i>APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,03	
* Tensioattivi totali (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,03	
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,01	
Conta di Colliformi Totali <i>APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003</i>	MPN/100ml	9800	7400 - 13000
Conta di Coliformi Fecali <i>APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003</i>	ufc/100ml	270	170 - 370
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi) <i>APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003</i>	ufc/100ml	140	81 - 230
Ricerca di Salmonella spp <i>APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003</i>	Presente-Assente/1 l	Assente	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Note:

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo qualità del laboratorio che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli embili Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c.

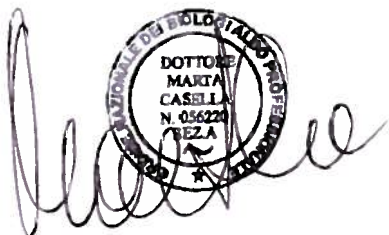

 Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: laboratori@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Pagina 2 di 3

segue Rapporto di prova n°: **15LA16079** del **28/08/2015**

Responsabile della Sezione Biologica
Marta Casella
N° 056220 - Ordine Nazionale dei Biologi

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



DOTTORE
MARTA
CASSELLA
N. 056220
REZZA



ORDINE DEI CHIMICI
2025

Fine del rapporto di prova n° **15LA16079**

A11.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 966/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P/0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16092** del **28/08/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l.
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP03 - Torrente Lanzo Monte**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **28/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **5.9 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo**

Punto di prelievo: **ASP03 - Torrente Lanzo Monte**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	5,3	±0,1
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	24	±3
* Solfati <i>APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003</i>	mg/l	130	±14
Azoto ammoniacale (come NH ₄) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	1,0	±0,1
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Al.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800 5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei Lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA16092** del **28/08/2015**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA16092**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 6 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei Lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: laboratori@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **15LA16088** del **28/08/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP04 - Torrente Lanzo Valle**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **28/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **5.9 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo**

Punto di prelievo: **ASP04 - Torrente Lanzo Valle**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	13	
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	18	±1
* Solfati <i>APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003</i>	mg/l	72	±8
Azoto ammoniacale (come NH ₄) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	1,9	±0,2
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prof. 800.5/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA16088** del **28/08/2015**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA16088**

AI.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16084** del **28/08/2015**

LAB N° 0510



15LA16084

Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP06 - Torrente Farma Monte**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **28/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **5.9 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma**

Punto di prelievo: **ASP06 - Torrente Farma Monte**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	9,8	±0,2
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	27	±1
* Solfati <i>APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003</i>	mg/l	130	±14
Azoto ammoniacale (come NH4) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	3,8	±0,5
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti: Formazione Superiore o Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59.519/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1238 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA16084** del **28/08/2015**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA16084**

AI.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600/5/99 819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1238 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16080** del **28/08/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP01 - Torrente Farma Valle**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **28/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **5.9 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma**

Punto di prelievo: **ASP01 - Torrente Farma Valle**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	14	
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	22	±2
* Solfati <i>APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003</i>	mg/l	85	±9
Azoto ammoniacale (come NH ₄) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità del laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Allimento Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prof. 600.5/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA16080** del **28/08/2015**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA16080**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16093** del **28/08/2015**

LAB N° 0510



15LA16093

Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l.
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP03 - Torrente Lanzo Monte - aggiuntivi**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **28/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **5.9 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo**

Punto di prelievo: **ASP03 - Torrente Lanzo Monte**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Oli minerali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,5

Note:
Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA16093**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità del laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/07 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16089** del **28/08/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP04 - Torrente Lanzo Valle - aggiuntivi**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **28/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **5.9 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo**

Punto di prelievo: **ASP04 - Torrente Lanzo Valle**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Oli minerali APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l	< 0,5

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA16089**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formative accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59 619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16085** del **28/08/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP06 - Torrente Farma Monte - aggiuntivi**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **28/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **5.9 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma**

Punto di prelievo: **ASP06 - Torrente Farma Monte**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Oli minerali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,5

Note:
Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato $K = 2$; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA16085**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 o del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (M.I.U.R.) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.6 10/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi dell'LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16081** del **28/08/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP01 - Torrente Farma Valle - aggiuntivi**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **28/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **5.9 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma**

Punto di prelievo: **ASP01 - Torrente Farma Valle**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Oli minerali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,5

Note:
Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA16081**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità del laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 900.5/59.019/1773) e iscritto al n° 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16082** del **24/08/2015**



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Indice multimetrico di Intercalibrazione (STAR_ICMI)

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.131 - ASP01 - Torrente Farma Valle**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **13/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **Campionamento mediante surber net (0.5 m2)**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma Valle**

Punto di prelievo: **ASP01**

Modalità di Campionamento: **Notiziario Met. Analitici 2007, n.s. 2008**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Indice multimetrico STAR di Intercalibrazione (STAR_ICMI) <i>Notiziario Met. Analitici 2007, n.s. 2008</i>	Classe di qualità	0,65

Note: Il valore RQE calcolato per la stazione in oggetto rientra nell'intervallo di riferimento dell'indice STAR_ICMi per la macrotipologia 11TO (Toscana) corrispondente alla classe di qualità III e quindi ad un giudizio di sufficiente qualità

Responsabile della Sezione Biologica
Marta Casella
N° 056220 - Ordine Nazionale dei Biologi

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA16082**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero delle Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16086** del **24/08/2015**



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Indice multimetrico di Intercalibrazione (STAR_ICMI)

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.131 - ASP06 - Torrente Farma Monte**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **13/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **Campionamento mediante surber net (0.5 m2)**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma Monte**

Punto di prelievo: **ASP06**

Modalità di Campionamento: **Notiziario Met. Analitici 2007, n.s. 2008**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Indice multimetrico STAR di Intercalibrazione (STAR_ICMI) <i>Notiziario Met. Analitici 2007, n.s. 2008</i>	Classe di qualità	0,764

Note: Il valore RQE calcolato per la stazione in oggetto rientra nell'intervallo di riferimento dell'indice STAR_ICMi per la macrotipologia 11TO (Toscana) corrispondente alla classe di qualità II e quindi ad un giudizio di buona qualità

Responsabile della Sezione Biologica
Marta Casella
N° 056220 - Ordine Nazionale dei Biologi

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA16086**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzie Formative accreditate dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16090** del **24/08/2015**



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Indice multimetrico di Intercalibrazione (STAR_ICMI)

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.131 - ASP04 - Torrente Lanzo Valle**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **13/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **Campionamento mediante surber net (0.5 m2)**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo Valle**

Punto di prelievo: **ASP04**

Modalità di Campionamento: **Notiziario Met. Analitici 2007, n.s. 2008**

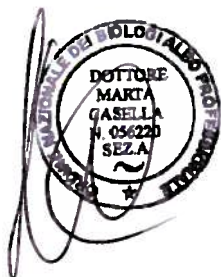
Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Indice multimetrico STAR di Intercalibrazione (STAR_ICMI) <i>Notiziario Met. Analitici 2007, n.s. 2008</i>	Classe di qualità	0,458

Note: Il valore RQE calcolato per la stazione in oggetto rientra nell'intervallo di riferimento dell'indice STAR_ICMI per la macrotipologia 11TO (Toscana) corrispondente alla classe di qualità IV e quindi ad un giudizio di scarsa qualità

Responsabile della Sezione Biologica
Marta Casella
N° 056220 - Ordine Nazionale dei Biologi

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA16090**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero delle Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.Pi0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prof. 600 5/59 619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi delle UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA16094** del **24/08/2015**



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Indice multimetrico di Intercalibrazione (STAR_ICMI)

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.131 - ASP03 - Torrente Lanzo Monte**

Data inizio analisi: **13/08/2015** Data fine analisi: **13/08/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **Campionamento mediante surber net (0.5 m2)**

Data Accettazione: **13/08/2015**

Data Arrivo: **13/08/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo Monte**

Punto di prelievo: **ASP03**

Modalità di Campionamento: **Notiziario Met. Analitici 2007, n.s. 2008**

Prelevato il: **13/08/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Indice multimetrico STAR di Intercalibrazione (STAR_ICMI) <i>Notiziario Met. Analitici 2007, n.s. 2008</i>	Classe di qualità	0,55

Note: Il valore RQE calcolato per la stazione in oggetto rientra nell'intervallo di riferimento dell'indice STAR_ICMI per la macrotipologia 11TO (Toscana) corrispondente alla classe di qualità III e quindi ad un giudizio di sufficiente qualità

Responsabile della Sezione Biologica
Marta Casella
N° 056220 - Ordine Nazionale dei Biologi

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA16094**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.6/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA17373** del **07/10/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP03 - Torrente Lanzo Monte**

Data inizio analisi: **08/09/2015** Data fine analisi: **06/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **08/09/2015**

Data Arrivo: **07/09/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo Monte**

Punto di prelievo: **ASP03 - Torrente Lanzo Monte**

Modalità di Campionamento: **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)**

Prelevato il: **07/09/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	4,8	±0,1
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	23	±0,9867
* Solfati <i>APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003</i>	mg/l	162,4	±7,09
Azoto ammoniacale (come NH4) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA17373** del **07/10/2015**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° **15LA17373**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/07 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA17375** del **07/10/2015**
LAB N° 0510

 Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
 Via Domenico Svampa 9
 40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

 Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP04 - Torrente Lanzo Valle**

 Data inizio analisi: **08/09/2015** Data fine analisi: **06/10/2015**

 Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

 Temperatura al ricevimento: **4 °C**

 Data Accettazione: **08/09/2015**

 Data Arrivo: **07/09/2015**
Dati di campionamento

 Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo Valle**

 Punto di prelievo: **ASP04 - Torrente Lanzo Valle**

 Modalità di Campionamento: **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)**

 Prelevato il: **07/09/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	4,0	±0,1
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	28,4	±1,2
* Solfati <i>APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003</i>	mg/l	99,11	±4,33
Azoto ammoniacale (come NH4) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalle Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA17375** del **07/10/2015**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° **15LA17375**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità del laboratorio che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.559.019/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA17379** del **07/10/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP06 - Torrente Farma Monte**

Data inizio analisi: **08/09/2015** Data fine analisi: **06/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **08/09/2015**

Data Arrivo: **07/09/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma Monte**

Punto di prelievo: **ASP06 - Torrente Farma Monte**

Modalità di Campionamento: **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)**

Prelevato il: **07/09/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	4,6	±0,1
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	73	±3
* Solfati <i>APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003</i>	mg/l	38	±1,65
Azoto ammoniacale (come NH4) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1238 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA17379** del **07/10/2015**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° **15LA17379**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59.610/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA17371** del **07/10/2015**
LAB N° 0510

 Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
 Via Domenico Svampa 9
 40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

 Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP01 - Torrente Farma Valle**

 Data inizio analisi: **08/09/2015** Data fine analisi: **06/10/2015**

 Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

 Temperatura al ricevimento: **4 °C**

 Data Accettazione: **08/09/2015**

 Data Arrivo: **07/09/2015**
Dati di campionamento

 Luogo di campionamento: **Torrente Farma Valle**

 Punto di prelievo: **ASP01 - Torrente Farma Valle**

 Modalità di Campionamento: **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)**

 Prelevato il: **07/09/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	2,84	±0,057
Cloruri APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	mg/l	76,2	±3,3
* Solfati APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003	mg/l	78,02	±2,97
Azoto ammoniacale (come NH ₄) APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,1	
Idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formative accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59 819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA17371** del **07/10/2015**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° **15LA17371**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità del laboratorio che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.6/18/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA17377** del **07/10/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP05 - Torrente Rilucia Monte**

Data inizio analisi: **08/09/2015** Data fine analisi: **06/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **08/09/2015**

Data Arrivo: **07/09/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Rilucia Monte**

Punto di prelievo: **ASP05 - Torrente Rilucia Monte**

Modalità di Campionamento: **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)**

Prelevato il: **07/09/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	5,3	±0,1
Cloruri APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	mg/l	25,7	±1,1
* Solfati APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003	mg/l	86,82	±3,74
Azoto ammoniacale (come NH4) APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,1	
Idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

AII.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/58 819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1238 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA17377** del **07/10/2015**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° **15LA17377**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/56.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA17374** del **07/10/2015**



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP03 - Torrente Lanzo Monte - aggiuntivi**

Data inizio analisi: **08/09/2015** Data fine analisi: **06/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **08/09/2015**

Data Arrivo: **07/09/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo Monte**

Punto di prelievo: **ASP03 - Torrente Lanzo Monte**

Modalità di Campionamento: **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)**

Prelevato il: **07/09/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Oli minerali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,5

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° **15LA17374**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA17376** del **07/10/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP04 - Torrente Lanzo Valle - aggiuntivi**

Data inizio analisi: **08/09/2015** Data fine analisi: **06/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **08/09/2015**

Data Arrivo: **07/09/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo Valle**

Punto di prelievo: **ASP04 - Torrente Lanzo Valle**

Modalità di Campionamento: **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)**

Prelevato il: **07/09/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Oli minerali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,5

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° **15LA17376**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA17380** del **07/10/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP06 - Torrente Farma Monte - aggluntivi**

Data inizio analisi: **08/09/2015** Data fine analisi: **06/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **08/09/2015**

Data Arrivo: **07/09/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma Monte**

Punto di prelievo: **ASP01 - Torrente Farma Monte**

Modalità di Campionamento: **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)**

Prelevato il: **07/09/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Oli minerali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,5

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° **15LA17380**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi dell'art. 1773 e iscritta al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.019/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA17372** del **07/10/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP01 - Torrente Farma Valle - aggiuntivi**

Data inizio analisi: **08/09/2015** Data fine analisi: **06/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **08/09/2015**

Data Arrivo: **07/09/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma Valle**

Punto di prelievo: **ASP01 - Torrente Farma Valle**

Modalità di Campionamento: **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)**

Prelevato il: **07/09/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Oli minerali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,5

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° **15LA17372**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/58.6/9/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA17378** del **07/10/2015**



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP05 - Torrente Rilucia Monte - aggiuntivi**

Data inizio analisi: **08/09/2015** Data fine analisi: **06/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **08/09/2015**

Data Arrivo: **07/09/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Rilucia Monte**

Punto di prelievo: **ASP05 - Torrente Rilucia Monte**

Modalità di Campionamento: **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)**

Prelevato il: **07/09/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Oli minerali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,5

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° **15LA17378**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.616/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA20850** del 11/11/2015

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.129 - ASP02 - Torrente Rilucia Valle**

Data inizio analisi: **16/10/2015** Data fine analisi: **03/11/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **4.58 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **16/10/2015**

Data Arrivo: **16/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Rilucia Valle**

Punto di prelievo: **ASP02 - Torrente Rilucia Valle**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **16/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Durezza Totale <i>APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003</i>	mg/l CaCO ₃	460	±74
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i>	mg/l	< 16	
Alluminio <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,25	±0,05
Cromo totale <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,02	
Ferro <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,81	±0,12
Manganese <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,052	±0,008
Nichel <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,02	
Piombo <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,02	
Rame <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,01	
Cadmio <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	< 0,005	

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001 e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA20850** del **11/11/2015**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Zinco EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,02	
Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,7	±0,1
* Fosforo totale (come P) APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,1	
Tensioattivi anionici APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/l	< 0,03	
* Tensioattivi non ionici APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	mg/l	< 0,03	
* Tensioattivi totali (da calcolo) APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	mg/l	< 0,03	
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	
Conta di Coliformi Totali APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003	MPN/100ml	5800	3800 - 8500
Conta di Coliformi Fecali APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	ufc/100ml	0	
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi) APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	ufc/100ml	620	470 - 770
* Ricerca di Salmonella spp APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presente-Assente/11	Assente	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

 Responsabile della Sezione Biologica
 Marta Casella
 N° 056220 - Ordine Nazionale dei Biologi

 Responsabile di Laboratorio
 Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
 N° 2025 - Ordine chimici della Toscana


All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/177s) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA20850** del **11/11/2015**

Fine del rapporto di prova n° **15LA20850**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59 818/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1238 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA20851** del 11/11/2015

LAB N° 0510

 Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
 Via Domenico Svampa 9
 40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

 Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.129 - ASP05 - Torrente Rilucia Monte**

 Data inizio analisi: **16/10/2015** Data fine analisi: **03/11/2015**

 Quantità di Campione pervenuta: **4.58 l**

 Temperatura al ricevimento: **4 °C**

 Data Accettazione: **16/10/2015**

 Data Arrivo: **16/10/2015**
Dati di campionamento

 Luogo di campionamento: **Rilucia Monte**

 Punto di prelievo: **ASP05 - Torrente Rilucia Monte**

 Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

 Prelevato il: **16/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Durezza Totale APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	mg/l CaCO ₃	510	±82
Richiesta chimica di ossigeno (COD) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	< 16	
Alluminio EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,2	
Cadmio EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,005	
Cromo totale EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,02	
Ferro EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	0,26	±0,04
Manganese EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,02	
Nichel EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,02	
Piombo EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,02	
Rame EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007	mg/l	< 0,01	

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA20851** del **11/11/2015**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Zinco <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007</i>	mg/l	0,026	±0,004
Nitriti <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05	
Nitrati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	2,8	±0,1
* Fosforo totale (come P) <i>APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	
Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,03	
* Tensioattivi non ionici <i>APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,03	
* Tensioattivi totali (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,03	
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,01	
Conta di Coliformi Totali <i>APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003</i>	MPN/100ml	660	470 - 940
Conta di Coliformi Fecali <i>APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003</i>	ufc/100ml	0	
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi) <i>APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003</i>	ufc/100ml	75	58 - 92
* Ricerca di Salmonella spp <i>APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003</i>	Presente-Assente/11	Assente	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

 Responsabile della Sezione Biologica
 Marta Casella
 N° 056220 - Ordine Nazionale dei Biologi

 Responsabile di Laboratorio
 Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
 N° 2025 - Ordine chimici della Toscana


A.I.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA20851** del **11/11/2015**

Fine del rapporto di prova n° **15LA20851**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per la tecnica MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.6/18/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA21379** del 11/11/2015



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP01 - Torrente Farma Valle**

Data inizio analisi: **23/10/2015** Data fine analisi: **28/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **23/10/2015**

Data Arrivo: **23/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma Valle**

Punto di prelievo: **ASP01 - Torrente Farma Valle**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **23/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	2,80	±0,10
Cloruri APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	mg/l	36,3	±4,0
* Solfati APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003	mg/l	137,1	±15,1
Azoto ammoniacale (come NH ₄) APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	0,49	±0,06
Idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità del laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzie Formative accreditate dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/9.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: laboratori@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n°: **15LA21379** del **11/11/2015**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA21379**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità del laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.559.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA21381** del 11/11/2015

LAB N° 0510


15LA21381

 Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
 Via Domenico Svampa 9
 40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

 Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP06 - Torrente Farma Monte**

 Data inizio analisi: **23/10/2015** Data fine analisi: **28/10/2015**

 Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

 Temperatura al ricevimento: **4 °C**

 Data Accettazione: **23/10/2015**

 Data Arrivo: **23/10/2015**
Dati di campionamento

 Luogo di campionamento: **Torrente Farma Monte**

 Punto di prelievo: **ASP06 - Torrente Farma Monte**

 Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

 Prelevato il: **23/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	4,7	±0,1
Cloruri APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	mg/l	37	±4
* Solfati APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003	mg/l	150	±17
Azoto ammoniacale (come NH4) APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	0,11	±0,01
Idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.6/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA21381** del 11/11/2015

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA21381**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità del laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/06/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata della Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prof. 600.559.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA21383** del 11/11/2015

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP04 - Torrente Lanzo Valle**

Data inizio analisi: **23/10/2015** Data fine analisi: **28/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **23/10/2015**

Data Arrivo: **23/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo Valle**

Punto di prelievo: **ASP04 - Torrente Lanzo Valle**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **23/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	2,7	±0,1
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	29,3	±3,2
* Solfati <i>APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003</i>	mg/l	64,53	±7,10
Azoto ammoniacale (come NH4) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	0,25	±0,03
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità del laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.8/19/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA21383** del 11/11/2015

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA21383**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA21385** del 11/11/2015



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP03 - Torrente Lanzo Monte**

Data inizio analisi: **23/10/2015** Data fine analisi: **28/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **23/10/2015**

Data Arrivo: **23/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo Monte**

Punto di prelievo: **ASP03 - Torrente Lanzo Monte**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **23/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	5,3	±0,1
Cloruri APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	mg/l	21	±2
* Solfati APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003	mg/l	55,64	±6,12
Azoto ammoniacale (come NH4) APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	0,33	±0,04
Idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Ateneo Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/58.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA21385** del 11/11/2015

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA21385**

Al.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità del laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA22380** del **12/11/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP02 - Torrente della Rilucia Valle**

Data inizio analisi: **16/10/2015** Data fine analisi: **03/11/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **4.58 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **16/10/2015**

Data Arrivo: **16/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Rilucia Valle**

Punto di prelievo: **ASP02 - Torrente della Rilucia Valle**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **16/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi Sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	3,2	±0,1
Cloruri APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	mg/l	32	±4
* Solfati APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003	mg/l	86,4	±9,5
Azoto ammoniacale (come NH4) APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,1	
Idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA22380** del **12/11/2015**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° **15LA22380**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MQCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocollaborazione delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA22381** del **12/11/2015**

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP05 - Torrente della Rilucia Monte**

Data inizio analisi: **16/10/2015** Data fine analisi: **03/11/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **4.58 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **16/10/2015**

Data Arrivo: **16/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Rilucia Monte**

Punto di prelievo: **ASP05 - Torrente della Rilucia Monte**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **16/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Solidi Sospesi Totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	4,6	±0,1
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	28	±3
* Solfati <i>APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003</i>	mg/l	67	±7
Azoto ammoniacale (come NH4) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 10	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n. PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

segue Rapporto di prova n°: **15LA22381** del 12/11/2015

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° **15LA22381**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità del laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Affidamento Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.559 8/19/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001 e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: 15LA21386 del 11/11/2015

LAB N° 0510



15LA21386

Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP03 - Torrente Lanzo Monte - aggluntivi**

Data inizio analisi: **23/10/2015** Data fine analisi: **02/11/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **23/10/2015**

Data Arrivo: **23/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo Monte**

Punto di prelievo: **ASP03 - Torrente Lanzo Monte**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **23/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Oli minerali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,5

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° 15LA21386

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA21384** del 11/11/2015



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP04 - Torrente Lanzo Valle - aggiuntivi**

Data inizio analisi: **23/10/2015** Data fine analisi: **02/11/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **23/10/2015**

Data Arrivo: **23/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Lanzo Valle**

Punto di prelievo: **ASP04 - Torrente Lanzo Valle**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **23/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Oli minerali APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l	< 0,5

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA21384**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: laboratori@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **15LA21382** del 11/11/2015

LAB N° 0510



15LA21382

Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP06 - Torrente Farma Monte - aggluntivi**

Data inizio analisi: **23/10/2015** Data fine analisi: **02/11/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **23/10/2015**

Data Arrivo: **23/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma Monte**

Punto di prelievo: **ASP01 - Torrente Farma Monte**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **23/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Oli minerali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,5

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA21382**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 o del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero delle Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 6 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.6/59.819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA21380** del 11/11/2015

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP01 - Torrente Farma Valle - aggiuntivi**

Data inizio analisi: **23/10/2015** Data fine analisi: **02/11/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **3 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **23/10/2015**

Data Arrivo: **23/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Farma Valle**

Punto di prelievo: **ASP01 - Torrente Farma Valle**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **23/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Michele Mencarini**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Oli minerali APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l	< 0,5

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA21380**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1775) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo della industria alimentare ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001 e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA20852** del 11/11/2015

LAB N° 0510



15LA20852

Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP02 - Torrente della Rilucia Valle - aggiuntivi**

Data inizio analisi: **16/10/2015** Data fine analisi: **04/11/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **4.58 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **16/10/2015**

Data Arrivo: **16/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Rilucia Valle**

Punto di prelievo: **ASP02 - Torrente della Rilucia Valle**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **16/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Oli minerali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,5

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA20852**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/07 e del D.M. 14/05/08.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza del lavoratore secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA20853** del 11/11/2015

LAB N° 0510



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Acque superficiali

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.130 - ASP05 - Torrente della Rilucia Monte - aggiuntivi**

Data inizio analisi: **16/10/2015** Data fine analisi: **04/11/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **4.58 l**

Temperatura al ricevimento: **4 °C**

Data Accettazione: **16/10/2015**

Data Arrivo: **16/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Rilucia Monte**

Punto di prelievo: **ASP05 - Torrente della Rilucia Monte**

Modalità di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prelevato il: **16/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Oli minerali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5
Idrocarburi (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,5

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° 15LA20853

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA20854** del **28/10/2015**



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Indice multimetrico di intercalibrazione STAR-ICMI

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.131 - ASP02 - Torrente Rilucia Valle**

Data inizio analisi: **16/10/2015** Data fine analisi: **16/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **Campionamento mediante surber net (0.5 m2)**

Data Accettazione: **16/10/2015**

Data Arrivo: **16/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Rilucia Valle**

Punto di prelievo: **ASP 02**

Modalità di Campionamento: **Notiziario Met. Analitici 2007, n.s. 2008**

Prelevato il: **16/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Indice multimetrico STAR di Intercalibrazione (STAR_ICMI) <i>Notiziario Met. Analitici 2007, n.s. 2008</i>	valore STAR_ICMI	0,483

Note: Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine incertezza si intende l'incertezza estesa. L'incertezza e/o l'intervallo di confidenza sono espressi con un livello di fiducia del 95% (fattore di copertura k=2); il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Il valore RQE calcolato per la stazione in oggetto rientra nell'intervallo di riferimento dell'indice STAR_ICMI per la macrotipologia 11TO (Toscana) corrispondente alla classe di qualità III e quindi ad un giudizio di sufficiente qualità.

Responsabile della Sezione Biologica
Marta Casella
N° 056220 - Ordine Nazionale dei Biologi



Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA20854**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio (inserito negli etich) del programma di controllo Qualità del laboratorio che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/06/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59 819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Rapporto di prova n°: **15LA20859** del **28/10/2015**



Spett.
Nuovo Farma s.c.a.r.l
Via Domenico Svampa 9
40129 BOLOGNA (BO)

Dati relativi al campione

Indice multimetrico di intercalibrazione STAR-ICMI

Denominazione del Campione: **Campione di acqua superficiale - PA.PE.131 - ASP05 - Torrente Rilucia Monte**

Data inizio analisi: **16/10/2015** Data fine analisi: **16/10/2015**

Quantità di Campione pervenuta: **Campionamento mediante surber net (0.5 m2)**

Data Accettazione: **16/10/2015**

Data Arrivo: **16/10/2015**

Dati di campionamento

Luogo di campionamento: **Torrente Rilucia Monte**

Punto di prelievo: **ASP 05**

Modalità di Campionamento: **Notiziario Met. Analitici 2007, n.s. 2008**

Prelevato il: **16/10/2015** da: **Personale Ambiente s.c. - Dr. Sturlese Fabrizio**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Indice multimetrico STAR di Intercalibrazione (STAR_ICMI) <i>Notiziario Met. Analitici 2007, n.s. 2008</i>	valore STAR_ICMI	0,494

Note: Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine incertezza si intende l'incertezza estesa. L'incertezza e/o l'intervallo di confidenza sono espressi con un livello di fiducia del 95% (fattore di copertura k=2); il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Il valore RQE calcolato per la stazione in oggetto rientra nell'intervallo di riferimento dell'indice STAR_ICMI per la macrotopologia 11TO (Toscana) corrispondente alla classe di qualità III e quindi ad un giudizio di sufficiente qualità.

Responsabile della Sezione Biologica
Marta Casella
N° 056220 - Ordine Nazionale dei Biologi

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine chimici della Toscana



Fine del rapporto di prova n° **15LA20859**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/98.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 988/07 per gli ambiti: Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2008, n. 9 (decreto 1238 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C	
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2		
Farma Monte	01/08/2015	00:00	365.9	5.57	0.072	7.2	1477	25.9	
Farma Monte		00:15	350.9	5.18	0.072	7.2	1481	25.9	
Farma Monte		00:30	347.9	2.68	0.071	7.1	1484	25.8	
Farma Monte		00:45	363.1	4.75	0.069	7.1	1485	25.8	
Farma Monte		01:00	350.1	0.08	0.069	7.1	1489	25.7	
Farma Monte		01:15	362.1	4.11	0.069	7.1	1490	25.6	
Farma Monte		01:30	369.1	5.00	0.070	7.1	1490	25.6	
Farma Monte		01:45	357.3	3.98	0.070	7.1	1493	25.5	
Farma Monte		02:00	377.3	2.60	0.069	7.1	1493	25.5	
Farma Monte		02:15	364.3	1.74	0.069	7.1	1492	25.4	
Farma Monte		02:30	384.3	6.97	0.067	7.1	1497	25.4	
Farma Monte		02:45	350.9	5.24	0.066	7.1	1497	25.3	
Farma Monte		03:00	360.9	3.40	0.069	7.1	1493	25.2	
Farma Monte		03:15	361.9	4.95	0.070	7.1	1495	25.2	
Farma Monte		03:30	357.9	2.28	0.072	7.1	1498	25.1	
Farma Monte		03:45	379.0	1.46	0.073	7.1	1495	25.1	
Farma Monte		04:00	362.0	-1.97	0.075	7.1	1500	25.0	
Farma Monte		04:15	362.0	5.04	0.075	7.1	1501	25.0	
Farma Monte		04:30	366.0	2.46	0.072	7.1	1497	24.9	
Farma Monte		04:45	357.4	5.35	0.072	7.1	1506	24.9	
Farma Monte		05:00	350.4	-8.07	0.073	7.1	1501	24.8	
Farma Monte		05:15	369.4	1.39	0.074	7.1	1507	24.8	
Farma Monte		05:30	361.4	4.47	0.074	7.1	1503	24.7	
Farma Monte		05:45	354.7	0.87	0.074	7.1	1508	24.6	
Farma Monte		06:00	387.7	-5.22	0.074	7.1	1510	24.6	
Farma Monte		06:15	366.7	4.43	0.075	7.1	1511	24.5	
Farma Monte		06:30	388.7	-2.91	0.075	7.1	1508	24.5	
Farma Monte		06:45	362.6	-1.77	0.077	7.1	1514	24.4	
Farma Monte		07:00	386.6	-2.51	0.078	7.1	1516	24.4	
Farma Monte		02/08/2015	07:15	364.6	-0.36	0.077	7.1	1517	24.3
Farma Monte			07:30	378.6	2.23	0.076	7.1	1520	24.3
Farma Monte			07:45	365.5	0.52	0.077	7.1	1516	24.2
Farma Monte	08:00		384.5	-1.43	0.074	7.1	1522	24.2	
Farma Monte	08:15		374.5	0.95	0.073	7.1	1525	24.2	
Farma Monte	08:30		353.5	0.91	0.074	7.2	1528	24.2	
Farma Monte	08:45		350.0	-5.82	0.076	7.2	1535	24.2	
Farma Monte	09:00		365.0	3.06	0.075	7.2	1538	24.3	
Farma Monte	09:15		369.0	2.91	0.076	7.1	1537	24.3	
Farma Monte	09:30		390.0	3.23	0.073	7.1	1538	24.3	
Farma Monte	09:45		353.7	-1.36	0.071	7.1	1538	24.2	
Farma Monte	10:00		382.7	0.98	0.074	7.1	1540	24.2	
Farma Monte	10:15		380.7	1.33	0.075	7.1	1541	24.3	
Farma Monte	10:30		370.7	-1.76	0.074	7.1	1544	24.3	
Farma Monte	10:45		371.7	1.81	0.074	7.1	1540	24.4	
Farma Monte	11:00		373.7	-3.15	0.074	7.1	1548	24.4	
Farma Monte	11:15		355.7	4.46	0.075	7.1	1548	24.5	
Farma Monte	11:30		386.7	2.58	0.075	7.1	1551	24.6	
Farma Monte	11:45		355.7	0.93	0.075	7.1	1551	24.7	
Farma Monte	12:00		351.7	-2.84	0.072	7.1	1552	24.8	
Farma Monte	12:15		375.7	1.02	0.071	7.1	1551	25.0	
Farma Monte	12:30		379.7	0.22	0.069	7.1	1550	25.2	
Farma Monte	12:45		363.8	-0.90	0.071	7.1	1551	25.3	
Farma Monte	13:00		357.8	1.10	0.070	7.2	1551	25.5	
Farma Monte	13:15		357.8	-1.00	0.071	7.2	1552	25.7	
Farma Monte	13:30		371.8	3.01	0.071	7.2	1553	26.0	
Farma Monte	13:45		374.5	-3.59	0.074	7.2	1555	26.0	
Farma Monte	14:00		349.5	-1.57	0.075	7.1	1557	26.0	
Farma Monte	14:15		383.5	0.71	0.075	7.2	1556	26.0	
Farma Monte	14:30		344.5	0.73	0.075	7.2	1554	26.0	
Farma Monte	14:45		348.1	2.44	0.076	7.2	1553	26.1	
Farma Monte	15:00		373.1	6.01	0.074	7.2	1553	26.0	
Farma Monte	15:15		360.1	6.08	0.070	7.2	1548	26.1	
Farma Monte	15:30		362.1	1.62	0.069	7.2	1534	26.1	
Farma Monte	15:45		359.5	0.94	0.069	7.2	1537	26.1	
Farma Monte	16:00		375.5	-2.47	0.069	7.1	1536	26.1	
Farma Monte	16:15		349.5	0.84	0.067	7.2	1533	26.1	
Farma Monte	16:30		360.5	-0.42	0.069	7.1	1532	26.1	
Farma Monte	16:45		381.2	-1.29	0.065	7.2	1516	26.1	
Farma Monte	17:00		373.2	0.52	0.064	7.2	1515	26.2	
Farma Monte	17:15		354.2	2.50	0.065	7.2	1512	26.2	
Farma Monte	17:30		348.2	-1.31	0.064	7.2	1506	26.2	
Farma Monte	17:45		369.8	-3.68	0.065	7.2	1501	26.2	
Farma Monte	18:00		377.8	-3.44	0.064	7.2	1499	26.2	
Farma Monte	18:15		375.8	-0.83	0.067	7.2	1493	26.2	
Farma Monte	18:30		356.8	0.11	0.061	7.2	1491	26.2	
Farma Monte	18:45		367.7	-8.55	0.064	7.2	1496	26.1	
Farma Monte	19:00		379.7	1.81	0.067	7.2	1493	26.1	
Farma Monte	19:15	372.7	-0.60	0.070	7.2	1495	26.0		
Farma Monte	19:30	372.7	10.51	0.069	7.2	1497	26.0		
Farma Monte	19:45	371.9	2.55	0.074	7.2	1493	26.0		
Farma Monte	20:00	368.9	3.32	0.075	7.2	1495	26.0		
Farma Monte	20:15	376.9	0.71	0.077	7.2	1492	25.9		
Farma Monte	20:30	378.9	-2.57	0.076	7.2	1489	25.9		
Farma Monte	20:45	365.8	-2.28	0.079	7.2	1485	25.9		
Farma Monte	21:00	381.8	-1.53	0.079	7.2	1489	25.8		
Farma Monte	21:15	358.8	1.45	0.083	7.2	1484	25.8		

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte		21:30	351.8	-1.64	0.087	7.1	1492	25.7
Farma Monte		21:45	370.1	2.19	0.087	7.1	1489	25.7
Farma Monte		22:00	353.1	-0.37	0.091	7.1	1486	25.7
Farma Monte		22:15	358.1	7.66	0.092	7.1	1485	25.7
Farma Monte		22:30	354.1	2.19	0.089	7.1	1482	25.6
Farma Monte		22:45	380.8	-1.23	0.088	7.1	1484	25.6
Farma Monte		23:00	364.8	-3.56	0.088	7.1	1485	25.6
Farma Monte		23:15	359.8	1.66	0.092	7.1	1493	25.5
Farma Monte		23:30	376.8	3.93	0.092	7.1	1493	25.5
Farma Monte		23:45	346.1	4.40	0.093	7.1	1498	25.5
Farma Monte		00:00	380.1	2.85	0.094	7.1	1499	25.4
Farma Monte		00:15	365.1	2.33	0.094	7.1	1501	25.4
Farma Monte		00:30	344.1	2.81	0.095	7.1	1498	25.4
Farma Monte		00:45	348.9	3.91	0.097	7.1	1503	25.3
Farma Monte		01:00	353.9	-0.80	0.098	7.1	1504	25.3
Farma Monte		01:15	380.9	-0.28	0.098	7.1	1508	25.2
Farma Monte		01:30	382.9	8.60	0.098	7.1	1504	25.2
Farma Monte		01:45	373.5	5.52	0.097	7.1	1506	25.2
Farma Monte		02:00	349.5	-1.36	0.096	7.1	1512	25.1
Farma Monte		02:15	348.5	-6.45	0.097	7.1	1512	25.1
Farma Monte		02:30	359.5	5.46	0.096	7.1	1514	25.1
Farma Monte		02:45	385.4	-0.82	0.096	7.1	1514	25.0
Farma Monte		03:00	360.4	-4.60	0.096	7.1	1513	25.0
Farma Monte		03:15	382.4	6.10	0.096	7.1	1518	24.9
Farma Monte		03:30	352.4	-1.62	0.096	7.1	1516	24.9
Farma Monte		03:45	382.8	4.38	0.096	7.1	1519	24.9
Farma Monte		04:00	388.8	4.34	0.095	7.1	1519	24.8
Farma Monte		04:15	358.8	-3.61	0.094	7.1	1524	24.8
Farma Monte		04:30	384.8	2.55	0.093	7.1	1524	24.7
Farma Monte		04:45	364.6	2.00	0.094	7.1	1526	24.7
Farma Monte		05:00	365.6	-4.91	0.094	7.1	1524	24.7
Farma Monte		05:15	372.6	4.89	0.095	7.1	1528	24.6
Farma Monte		05:30	382.6	2.40	0.094	7.1	1532	24.6
Farma Monte		05:45	352.6	7.40	0.095	7.1	1532	24.5
Farma Monte		06:00	382.6	4.58	0.095	7.1	1534	24.5
Farma Monte		06:15	364.6	4.46	0.095	7.1	1535	24.4
Farma Monte		06:30	377.6	3.94	0.096	7.1	1536	24.4
Farma Monte		06:45	367.5	2.60	0.096	7.1	1536	24.3
Farma Monte		07:00	380.5	0.05	0.096	7.1	1540	24.2
Farma Monte		07:15	362.5	4.39	0.097	7.1	1540	24.2
Farma Monte		07:30	359.5	2.91	0.097	7.1	1540	24.1
Farma Monte		07:45	382.7	3.91	0.097	7.1	1542	24.1
Farma Monte		08:00	371.7	4.75	0.099	7.1	1543	24.1
Farma Monte		08:15	378.7	1.57	0.099	7.1	1546	24.1
Farma Monte		08:30	389.7	1.54	0.099	7.1	1550	24.1
Farma Monte		08:45	388.5	5.17	0.099	7.1	1548	24.2
Farma Monte		09:00	382.5	4.19	0.098	7.1	1554	24.2
Farma Monte		09:15	366.5	4.41	0.098	7.1	1554	24.2
Farma Monte		09:30	387.5	17.05	0.098	7.1	1553	24.2
Farma Monte		09:45	361.1	9.25	0.098	7.1	1556	24.2
Farma Monte		10:00	368.1	5.51	0.100	7.1	1551	24.2
Farma Monte		10:15	360.1	2.50	0.101	7.1	1555	24.2
Farma Monte		10:30	375.1	2.05	0.101	7.1	1555	24.2
Farma Monte		10:45	366.9	17.05	0.101	7.1	1555	24.2
Farma Monte		11:00	371.9	2.50	0.101	7.1	1546	24.2
Farma Monte		11:15	360.9	16.83	0.100	7.1	1555	24.3
Farma Monte		11:30	346.9	5.45	0.100	7.1	1555	24.3
Farma Monte		11:45	353.5	0.47	0.101	7.1	1555	24.3
Farma Monte		12:00	345.5	6.29	0.103	7.1	1551	24.4
Farma Monte		12:15	368.5	-9.84	0.102	7.1	1552	24.6
Farma Monte		12:30	377.5	5.06	0.100	7.2	1551	24.7
Farma Monte		12:45	378.1	4.17	0.099	7.1	1553	24.7
Farma Monte		13:00	345.1	4.37	0.097	7.2	1555	24.9
Farma Monte		13:15	375.1	4.42	0.097	7.2	1552	25.1
Farma Monte		13:30	358.1	11.80	0.098	7.2	1549	25.2
Farma Monte		13:45	361.9	-2.68	0.098	7.2	1549	25.3
Farma Monte		14:00	367.9	7.29	0.096	7.2	1539	25.4
Farma Monte		14:15	354.9	4.63	0.095	7.2	1543	25.4
Farma Monte		14:30	369.9	6.82	0.093	7.2	1541	25.6
Farma Monte		14:45	375.5	5.88	0.093	7.2	1537	25.6
Farma Monte		15:00	375.5	-0.78	0.093	7.2	1536	25.8
Farma Monte		15:15	360.5	2.42	0.093	7.2	1532	25.9
Farma Monte		15:30	377.5	11.06	0.093	7.2	1528	25.9
Farma Monte		15:45	361.5	8.65	0.092	7.2	1526	26.0
Farma Monte		16:00	368.5	6.82	0.089	7.2	1518	26.1
Farma Monte		16:15	372.5	4.14	0.088	7.2	1512	26.2
Farma Monte		16:30	356.5	0.89	0.089	7.2	1506	26.2
Farma Monte		16:45	369.6	1.88	0.088	7.2	1496	26.3
Farma Monte		17:00	347.6	-7.45	0.085	7.2	1493	26.4
Farma Monte		17:15	359.6	5.71	0.085	7.2	1489	26.4
Farma Monte		17:30	350.6	1.24	0.083	7.2	1483	26.4
Farma Monte		17:45	355.8	5.13	0.082	7.2	1481	26.4
Farma Monte		18:00	360.8	6.68	0.082	7.2	1477	26.5
Farma Monte		18:15	357.8	-1.28	0.081	7.2	1473	26.5
Farma Monte		18:30	350.8	1.01	0.082	7.2	1465	26.5
Farma Monte		18:45	365.0	2.65	0.083	7.2	1470	26.5

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	03/08/2015	19:00	375.0	4.87	0.084	7.2	1471	26.5
Farma Monte		19:15	355.0	2.20	0.085	7.2	1469	26.4
Farma Monte		19:30	364.0	1.79	0.085	7.2	1470	26.4
Farma Monte		19:45	370.2	-2.65	0.085	7.2	1472	26.4
Farma Monte		20:00	366.2	-3.80	0.087	7.2	1476	26.4
Farma Monte		20:15	379.2	1.81	0.088	7.2	1482	26.4
Farma Monte		20:30	348.2	2.67	0.087	7.2	1485	26.3
Farma Monte		20:45	373.7	3.60	0.088	7.2	1488	26.3
Farma Monte		21:00	380.7	-0.83	0.089	7.1	1490	26.3
Farma Monte		21:15	350.7	8.79	0.090	7.1	1489	26.2
Farma Monte		21:30	365.7	6.38	0.092	7.1	1496	26.2
Farma Monte		21:45	354.3	2.04	0.094	7.1	1499	26.1
Farma Monte		22:00	350.3	-17.91	0.097	7.1	1502	26.1
Farma Monte		22:15	370.3	2.63	0.098	7.1	1510	26.0
Farma Monte		22:30	382.3	-0.73	0.099	7.1	1528	26.0
Farma Monte		22:45	349.6	-8.59	0.100	7.1	1539	25.9
Farma Monte		23:00	351.6	-1.66	0.100	7.1	1545	25.9
Farma Monte		23:15	362.6	0.66	0.100	7.1	1556	25.9
Farma Monte		23:30	352.6	0.34	0.099	7.1	1562	25.8
Farma Monte		23:45	346.0	-0.49	0.100	7.1	1565	25.8
Farma Monte		00:00	366.0	0.90	0.101	7.1	1570	25.8
Farma Monte		00:15	376.0	5.83	0.100	7.1	1575	25.8
Farma Monte		00:30	351.0	2.12	0.100	7.2	1577	25.7
Farma Monte		00:45	379.3	-3.32	0.101	7.2	1579	25.7
Farma Monte		01:00	353.3	8.12	0.102	7.2	1579	25.7
Farma Monte		01:15	358.3	-6.96	0.102	7.2	1580	25.6
Farma Monte		01:30	372.3	2.91	0.102	7.2	1579	25.6
Farma Monte		01:45	363.4	2.05	0.103	7.2	1578	25.6
Farma Monte	02:00	375.4	3.90	0.103	7.2	1573	25.6	
Farma Monte	02:15	354.4	5.28	0.103	7.2	1576	25.5	
Farma Monte	02:30	354.4	1.27	0.102	7.2	1572	25.5	
Farma Monte	02:45	373.5	7.01	0.102	7.2	1568	25.5	
Farma Monte	03:00	359.5	5.43	0.102	7.2	1568	25.4	
Farma Monte	03:15	362.5	0.48	0.103	7.2	1563	25.4	
Farma Monte	03:30	385.5	3.28	0.103	7.1	1559	25.4	
Farma Monte	03:45	375.1	0.24	0.102	7.1	1559	25.3	
Farma Monte	04:00	376.1	-3.66	0.101	7.1	1560	25.3	
Farma Monte	04:15	353.1	-11.59	0.100	7.1	1557	25.3	
Farma Monte	04:30	367.1	3.11	0.100	7.1	1559	25.2	
Farma Monte	04:45	384.9	-0.44	0.099	7.1	1558	25.2	
Farma Monte	05:00	356.9	-9.77	0.099	7.1	1557	25.1	
Farma Monte	05:15	380.9	4.32	0.099	7.1	1557	25.1	
Farma Monte	05:30	375.9	2.43	0.098	7.1	1558	25.0	
Farma Monte	05:45	362.4	1.07	0.098	7.1	1563	24.9	
Farma Monte	06:00	390.4	1.80	0.098	7.1	1562	24.9	
Farma Monte	06:15	362.4	1.16	0.098	7.1	1564	24.8	
Farma Monte	06:30	382.4	-0.47	0.099	7.1	1568	24.7	
Farma Monte	06:45	386.4	3.83	0.099	7.1	1564	24.7	
Farma Monte	07:00	384.4	-25.42	0.099	7.1	1566	24.6	
Farma Monte		07:15	379.4	1.35	0.099	7.1	1569	24.4
Farma Monte		07:30	387.4	2.44	0.099	7.1	1567	24.3
Farma Monte		07:45	375.7	0.52	0.099	7.2	1567	24.3
Farma Monte		08:00	368.7	4.21	0.098	7.2	1567	24.2
Farma Monte		08:15	388.7	3.44	0.099	7.2	1567	24.2
Farma Monte		08:30	361.7	-1.49	0.099	7.2	1567	24.2
Farma Monte		08:45	369.9	4.93	0.1	7.2	1568	24.3
Farma Monte		09:00	391.9	0.42	0.1	7.2	1568	24.3
Farma Monte		09:15	371.9	1.81	0.099	7.2	1566	24.3
Farma Monte		09:30	362.9	-3.12	0.098	7.2	1565	24.3
Farma Monte		09:45	387.1	-2.23	0.098	7.1	1558	24.3
Farma Monte		10:00	358.1	-3.80	0.098	7.2	1564	24.3
Farma Monte		10:15	381.1	3.15	0.097	7.1	1564	24.3
Farma Monte		10:30	382.1	2.90	0.096	7.1	1560	24.3
Farma Monte		10:45	373.4	7.87	0.096	7.2	1552	24.3
Farma Monte		11:00	348.4	-1.64	0.096	7.2	1555	24.4
Farma Monte		11:15	364.4	2.39	0.095	7.2	1554	24.5
Farma Monte		11:30	358.4	-0.06	0.096	7.2	1555	24.7
Farma Monte		11:45	323.3	4.65	0.094	7.2	1553	24.9
Farma Monte		12:00	352.3	-1.64	0.096	6.8	7	26.4
Farma Monte		12:15	333.3	8.65	0.095	7.2	1391	25.2
Farma Monte		12:30	335.3	5.92	0.095	7.3	27	25.2
Farma Monte		12:45	367.2	9.89	0.092	7.3	1377	25.4
Farma Monte		13:00	345.2	9.97	0.092	7.2	1426	25.5
Farma Monte		13:15	335.2	9.85	0.092	7.2	1545	25.6
Farma Monte		13:30	336.2	9.84	0.091	7.2	1550	25.6
Farma Monte		13:45	367.3	9.96	0.090	7.2	1545	25.8
Farma Monte		14:00	365.3	9.91	0.089	7.2	1548	25.8
Farma Monte		14:15	336.3	9.96	0.088	7.2	1548	25.9
Farma Monte		14:30	337.3	9.97	0.088	7.2	1547	25.9
Farma Monte		14:45	348.9	10.07	0.087	7.2	1543	26.2
Farma Monte		15:00	369.9	9.96	0.086	7.2	1544	26.2
Farma Monte		15:15	368.9	10.01	0.085	7.2	1540	26.3
Farma Monte		15:30	338.9	9.99	0.084	7.2	1537	26.4
Farma Monte		15:45	371.5	9.97	0.083	7.2	1533	26.4
Farma Monte		16:00	354.5	10.02	0.082	7.2	1529	26.5
Farma Monte		16:15	372.5	10.02	0.081	7.2	1523	26.5

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	04/08/2015	16:30	344.5	10.00	0.079	7.2	1521	26.6
Farma Monte		16:45	347.1	10.02	0.079	7.2	1511	26.6
Farma Monte		17:00	366.1	9.94	0.077	7.2	1503	26.7
Farma Monte		17:15	347.1	9.89	0.075	7.2	1496	26.7
Farma Monte		17:30	370.1	9.91	0.075	7.2	1493	26.7
Farma Monte		17:45	363.8	9.87	0.074	7.2	1488	26.7
Farma Monte		18:00	361.8	9.70	0.074	7.2	1484	26.7
Farma Monte		18:15	341.8	9.75	0.072	7.2	1480	26.7
Farma Monte		18:30	371.8	9.82	0.071	7.2	1474	26.7
Farma Monte		18:45	338.9	9.75	0.071	7.2	1468	26.7
Farma Monte		19:00	334.9	9.71	0.071	7.2	1465	26.7
Farma Monte		19:15	350.9	9.75	0.071	7.2	1462	26.7
Farma Monte		19:30	361.9	9.71	0.072	7.2	1458	26.7
Farma Monte		19:45	345.5	9.68	0.074	7.2	1455	26.6
Farma Monte		20:00	335.5	9.58	0.075	7.2	1450	26.6
Farma Monte		20:15	366.5	9.51	0.078	7.2	1447	26.6
Farma Monte		20:30	358.5	9.49	0.079	7.2	1442	26.6
Farma Monte		20:45	348.9	9.37	0.082	7.2	1437	26.6
Farma Monte		21:00	352.9	9.35	0.082	7.2	1432	26.6
Farma Monte		21:15	335.9	9.31	0.084	7.2	1431	26.6
Farma Monte		21:30	359.9	9.25	0.086	7.2	1425	26.6
Farma Monte		21:45	353.9	9.19	0.089	7.2	1417	26.5
Farma Monte		22:00	362.9	9.12	0.091	7.2	1405	26.5
Farma Monte		22:15	334.9	9.07	0.091	7.2	1388	26.5
Farma Monte		22:30	362.9	9.02	0.093	7.2	1383	26.5
Farma Monte		22:45	354.3	9.02	0.094	7.2	1369	26.5
Farma Monte		23:00	347.3	8.93	0.096	7.2	1353	26.5
Farma Monte		23:15	363.3	8.93	0.097	7.2	1337	26.4
Farma Monte		23:30	340.3	8.92	0.098	7.2	1322	26.4
Farma Monte		23:45	353.0	8.88	0.099	7.2	1306	26.4
Farma Monte		00:00	364.0	8.83	0.101	7.2	1281	26.3
Farma Monte		00:15	375.0	8.82	0.100	7.2	1250	26.3
Farma Monte		00:30	366.0	8.76	0.100	7.2	1223	26.3
Farma Monte		00:45	366.1	8.80	0.100	7.2	1199	26.2
Farma Monte		01:00	360.1	8.69	0.100	7.2	1177	26.2
Farma Monte		01:15	342.1	8.71	0.099	7.2	1156	26.1
Farma Monte		01:30	374.1	8.70	0.097	7.2	1141	26.1
Farma Monte		01:45	347.9	8.66	0.097	7.2	1130	26.0
Farma Monte	02:00	370.9	8.70	0.097	7.2	1131	26.0	
Farma Monte	02:15	362.9	8.64	0.098	7.2	1130	25.9	
Farma Monte	02:30	364.9	8.54	0.099	7.2	1120	25.9	
Farma Monte	02:45	361.3	8.52	0.100	7.2	1113	25.8	
Farma Monte	03:00	373.3	8.48	0.099	7.2	1114	25.8	
Farma Monte	03:15	345.3	8.52	0.099	7.2	1112	25.7	
Farma Monte	03:30	363.3	8.47	0.099	7.2	1108	25.7	
Farma Monte	03:45	370.2	8.52	0.097	7.2	1107	25.6	
Farma Monte	04:00	369.2	8.49	0.096	7.2	1101	25.6	
Farma Monte	04:15	341.2	8.47	0.096	7.2	1100	25.5	
Farma Monte	04:30	370.2	8.53	0.095	7.2	1092	25.5	
Farma Monte	04:45	358.6	8.48	0.093	7.2	1099	25.4	
Farma Monte	05:00	343.6	8.45	0.090	7.2	1109	25.3	
Farma Monte	05:15	353.6	8.44	0.090	7.2	1103	25.3	
Farma Monte	05:30	346.6	8.39	0.090	7.2	1112	25.2	
Farma Monte	05:45	354.7	8.43	0.090	7.2	1117	25.1	
Farma Monte	06:00	343.7	8.44	0.092	7.2	1109	25.1	
Farma Monte	06:15	348.7	8.40	0.094	7.2	1113	25.0	
Farma Monte	06:30	368.7	8.38	0.094	7.2	1118	24.9	
Farma Monte	06:45	384.5	8.40	0.095	7.2	1115	24.9	
Farma Monte	07:00	362.5	8.38	0.095	7.2	1118	24.8	
Farma Monte	07:15	345.5	8.38	0.094	7.2	1123	24.7	
Farma Monte	07:30	348.5	8.35	0.095	7.2	1125	24.6	
Farma Monte	07:45	354.5	8.39	0.094	7.2	1138	24.6	
Farma Monte	08:00	371.0	8.36	0.095	7.2	1139	24.5	
Farma Monte	08:15	354.0	8.40	0.096	7.2	1148	24.5	
Farma Monte	08:30	375.0	8.44	0.095	7.2	1161	24.5	
Farma Monte	08:45	347.0	8.47	0.095	7.2	1178	24.6	
Farma Monte	09:00	360.9	8.40	0.094	7.2	1192	24.6	
Farma Monte	09:15	344.9	8.35	0.091	7.2	1203	24.6	
Farma Monte	09:30	371.9	8.40	0.090	7.2	1251	24.6	
Farma Monte	09:45	351.9	8.36	0.091	7.2	1239	24.5	
Farma Monte	10:00	358.8	8.31	0.089	7.2	1310	24.5	
Farma Monte	10:15	378.8	8.38	0.089	7.2	1340	24.6	
Farma Monte	10:30	368.8	8.52	0.089	7.2	1353	24.6	
Farma Monte	10:45	362.8	8.55	0.090	7.2	1365	24.7	
Farma Monte	11:00	379.8	8.53	0.088	7.2	1386	24.7	
Farma Monte	11:15	360.8	8.71	0.086	7.2	1367	24.8	
Farma Monte	11:30	359.8	8.77	0.087	7.2	1372	24.9	
Farma Monte	11:45	377.8	8.93	0.088	7.2	1402	25.2	
Farma Monte	12:00	351.0	8.95	0.088	7.2	1400	25.4	
Farma Monte	12:15	364.0	9.00	0.087	7.2	1413	25.6	
Farma Monte	12:30	339.0	8.99	0.085	7.1	1402	25.7	
Farma Monte	12:45	350.0	9.04	0.083	7.1	1396	25.9	
Farma Monte	13:00	337.3	9.11	0.081	7.2	1400	26.1	
Farma Monte	13:15	355.3	9.20	0.080	7.2	1398	26.0	
Farma Monte	13:30	346.3	9.01	0.078	7.2	1378	26.0	
Farma Monte	13:45	354.3	9.07	0.077	7.1	1372	26.1	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	05/08/2015	14:00	359.4	9.07	0.075	7.1	1356	26.1
Farma Monte		14:15	368.4	9.12	0.074	7.2	1362	26.3
Farma Monte		14:30	349.4	9.19	0.073	7.2	1363	26.5
Farma Monte		14:45	372.4	9.14	0.073	7.2	1309	26.7
Farma Monte		15:00	374.0	9.09	0.072	7.2	1288	26.7
Farma Monte		15:15	375.0	9.16	0.071	7.2	1231	26.8
Farma Monte		15:30	354.0	9.14	0.071	7.2	1247	26.8
Farma Monte		15:45	342.0	9.13	0.069	7.2	1206	26.8
Farma Monte		16:00	344.2	9.19	0.068	7.2	1220	26.9
Farma Monte		16:15	374.2	9.24	0.066	7.2	1200	27.0
Farma Monte		16:30	353.2	9.13	0.065	7.2	1182	27.0
Farma Monte		16:45	369.2	9.04	0.064	7.2	1147	27.0
Farma Monte		17:00	377.9	9.10	0.064	7.2	1124	27.1
Farma Monte		17:15	346.9	9.06	0.064	7.2	1125	27.1
Farma Monte		17:30	376.9	9.02	0.064	7.2	1112	27.1
Farma Monte		17:45	339.9	9.02	0.064	7.2	1123	27.1
Farma Monte		18:00	378.1	8.96	0.063	7.2	1092	27.1
Farma Monte		18:15	341.1	8.99	0.062	7.2	1115	27.1
Farma Monte		18:30	375.1	8.92	0.063	7.2	1043	27.1
Farma Monte		18:45	375.1	8.82	0.065	7.2	1035	27.0
Farma Monte		19:00	367.7	8.82	0.065	7.2	1044	27.0
Farma Monte		19:15	365.7	8.81	0.066	7.2	1082	27.0
Farma Monte		19:30	337.7	8.78	0.067	7.2	1050	27.0
Farma Monte		19:45	367.7	8.67	0.067	7.2	1031	27.0
Farma Monte		20:00	376.5	8.64	0.068	7.2	1016	27.0
Farma Monte		20:15	370.5	8.61	0.068	7.2	1031	27.0
Farma Monte		20:30	363.5	8.53	0.070	7.2	1038	26.9
Farma Monte		20:45	372.5	8.54	0.070	7.2	1055	26.9
Farma Monte		21:00	350.9	8.43	0.072	7.2	1029	26.8
Farma Monte		21:15	366.9	8.38	0.073	7.2	1034	26.8
Farma Monte		21:30	341.9	8.36	0.077	7.2	1046	26.7
Farma Monte		21:45	377.9	8.30	0.080	7.2	1015	26.7
Farma Monte		22:00	362.5	8.29	0.082	7.2	1006	26.7
Farma Monte		22:15	347.5	8.21	0.084	7.2	993	26.6
Farma Monte		22:30	353.5	8.23	0.085	7.2	984	26.6
Farma Monte		22:45	349.5	8.15	0.088	7.2	970	26.5
Farma Monte		23:00	347.9	8.12	0.089	7.2	950	26.5
Farma Monte		23:15	351.9	8.09	0.089	7.2	930	26.4
Farma Monte		23:30	353.9	8.11	0.089	7.2	909	26.3
Farma Monte		23:45	361.9	8.07	0.090	7.2	897	26.3
Farma Monte		00:00	362.4	8.03	0.092	7.2	885	26.2
Farma Monte		00:15	368.4	8.00	0.092	7.2	876	26.2
Farma Monte		00:30	356.4	7.99	0.092	7.2	869	26.1
Farma Monte		00:45	347.4	7.97	0.093	7.2	860	26.0
Farma Monte		01:00	348.2	7.92	0.092	7.2	853	26.0
Farma Monte		01:15	373.2	7.89	0.091	7.2	848	25.9
Farma Monte		01:30	373.2	7.91	0.091	7.2	848	25.8
Farma Monte		01:45	356.2	7.85	0.090	7.2	849	25.8
Farma Monte	02:00	384.6	7.83	0.091	7.2	854	25.7	
Farma Monte	02:15	357.6	7.81	0.091	7.2	857	25.6	
Farma Monte	02:30	347.6	7.79	0.090	7.2	864	25.6	
Farma Monte	02:45	359.6	7.77	0.089	7.2	871	25.5	
Farma Monte	03:00	366.8	7.75	0.089	7.2	876	25.4	
Farma Monte	03:15	368.8	7.75	0.088	7.2	883	25.4	
Farma Monte	03:30	382.8	7.76	0.088	7.2	889	25.3	
Farma Monte	03:45	360.8	7.73	0.088	7.2	894	25.3	
Farma Monte	04:00	363.4	7.75	0.089	7.2	901	25.2	
Farma Monte	04:15	389.4	7.72	0.089	7.2	906	25.1	
Farma Monte	04:30	372.4	7.72	0.088	7.2	909	25.0	
Farma Monte	04:45	355.4	7.76	0.088	7.2	915	25.0	
Farma Monte	05:00	354.7	7.72	0.089	7.2	917	25.0	
Farma Monte	05:15	389.7	7.73	0.089	7.2	921	24.9	
Farma Monte	05:30	350.7	7.72	0.090	7.2	926	24.9	
Farma Monte	05:45	350.7	7.72	0.091	7.2	935	24.8	
Farma Monte	06:00	365.1	7.67	0.090	7.2	938	24.8	
Farma Monte	06:15	374.1	7.67	0.092	7.2	943	24.7	
Farma Monte	06:30	380.1	7.68	0.092	7.2	947	24.7	
Farma Monte	06:45	367.1	7.67	0.093	7.2	949	24.6	
Farma Monte	07:00	377.4	7.66	0.093	7.2	952	24.6	
Farma Monte	07:15	391.4	7.65	0.093	7.2	959	24.5	
Farma Monte	07:30	368.4	7.66	0.095	7.2	962	24.5	
Farma Monte	07:45	382.4	7.59	0.095	7.2	968	24.4	
Farma Monte	08:00	355.6	7.67	0.097	7.2	973	24.4	
Farma Monte	08:15	389.6	7.68	0.097	7.2	977	24.3	
Farma Monte	08:30	386.6	7.69	0.095	7.2	983	24.4	
Farma Monte	08:45	365.6	7.68	0.096	7.2	986	24.4	
Farma Monte	09:00	378.8	7.67	0.094	7.2	988	24.5	
Farma Monte	09:15	356.8	7.64	0.093	7.2	995	24.5	
Farma Monte	09:30	377.8	7.68	0.092	7.2	1003	24.4	
Farma Monte	09:45	373.8	7.71	0.090	7.2	1014	24.4	
Farma Monte	10:00	384.0	7.66	0.091	7.2	1030	24.4	
Farma Monte	10:15	377.0	7.77	0.090	7.2	1044	24.5	
Farma Monte	10:30	351.0	7.77	0.091	7.2	1062	24.6	
Farma Monte	10:45	384.0	7.85	0.090	7.2	1097	24.6	
Farma Monte	11:00	387.1	7.86	0.090	7.2	1135	24.6	
Farma Monte	11:15	354.1	7.94	0.088	7.2	1140	24.8	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	06/08/2015	11:30	372.1	8.03	0.087	7.2	1178	25.0
Farma Monte		11:45	386.1	8.12	0.087	7.2	1250	25.2
Farma Monte		12:00	383.7	8.11	0.085	7.2	1287	25.3
Farma Monte		12:15	355.7	8.07	0.084	7.2	1324	25.5
Farma Monte		12:30	369.7	8.14	0.086	7.2	1306	25.7
Farma Monte		12:45	347.7	8.13	0.085	7.2	1355	25.8
Farma Monte		13:00	358.7	8.16	0.084	7.2	1389	25.9
Farma Monte		13:15	364.7	8.13	0.082	7.2	1368	26.0
Farma Monte		13:30	380.7	8.19	0.081	7.1	1349	26.2
Farma Monte		13:45	382.7	8.07	0.080	7.2	1382	26.2
Farma Monte		14:00	374.7	8.20	0.079	7.1	1382	26.4
Farma Monte		14:15	382.7	8.18	0.078	7.2	1368	26.4
Farma Monte		14:30	351.7	8.18	0.077	7.1	1351	26.5
Farma Monte		14:45	359.7	8.19	0.075	7.1	1334	26.6
Farma Monte		15:00	347.7	8.19	0.074	7.1	1284	26.6
Farma Monte		15:15	370.7	8.16	0.073	7.1	1310	26.7
Farma Monte		15:30	371.7	8.26	0.072	7.1	1243	26.8
Farma Monte		15:45	355.7	8.29	0.070	7.1	1265	26.8
Farma Monte		16:00	378.9	8.30	0.069	7.2	1225	27.0
Farma Monte		16:15	371.9	8.28	0.069	7.2	1139	27.1
Farma Monte		16:30	360.9	8.24	0.067	7.2	1161	27.1
Farma Monte		16:45	350.9	8.21	0.067	7.2	1149	27.1
Farma Monte		17:00	369.3	8.24	0.066	7.2	1120	27.1
Farma Monte		17:15	348.3	8.23	0.066	7.2	1140	27.1
Farma Monte		17:30	372.3	8.15	0.066	7.2	1085	27.1
Farma Monte		17:45	361.3	8.17	0.066	7.2	1078	27.1
Farma Monte		18:00	387.6	8.14	0.065	7.2	1076	27.1
Farma Monte		18:15	379.6	8.09	0.063	7.2	1059	27.1
Farma Monte		18:30	386.6	8.10	0.062	7.2	1054	27.1
Farma Monte		18:45	375.6	8.07	0.062	7.2	1052	27.1
Farma Monte		19:00	386.2	8.10	0.063	7.2	1009	27.1
Farma Monte		19:15	349.2	8.04	0.064	7.2	1046	27.1
Farma Monte		19:30	379.2	8.02	0.065	7.2	1039	27.1
Farma Monte		19:45	371.2	7.96	0.067	7.2	1034	27.1
Farma Monte		20:00	366.6	7.91	0.068	7.2	1024	27.1
Farma Monte		20:15	378.6	7.84	0.070	7.2	1016	27.1
Farma Monte		20:30	386.6	7.79	0.072	7.2	1003	27.1
Farma Monte		20:45	373.6	7.77	0.074	7.2	1009	27.0
Farma Monte		21:00	382.7	7.75	0.075	7.2	999	27.0
Farma Monte		21:15	379.7	7.70	0.077	7.2	997	27.0
Farma Monte		21:30	353.7	7.68	0.080	7.2	991	26.9
Farma Monte		21:45	352.7	7.64	0.083	7.2	982	26.9
Farma Monte		22:00	368.4	7.61	0.084	7.2	981	26.8
Farma Monte		22:15	360.4	7.58	0.084	7.2	978	26.8
Farma Monte		22:30	362.4	7.56	0.086	7.2	976	26.7
Farma Monte		22:45	372.4	7.48	0.087	7.2	971	26.7
Farma Monte		23:00	349.7	7.45	0.088	7.2	965	26.7
Farma Monte		23:15	379.7	7.37	0.088	7.2	966	26.6
Farma Monte		23:30	378.7	7.37	0.089	7.2	963	26.6
Farma Monte		23:45	350.7	7.32	0.090	7.2	962	26.5
Farma Monte		00:00	377.8	7.29	0.090	7.2	964	26.5
Farma Monte		00:15	377.8	7.26	0.090	7.1	964	26.5
Farma Monte		00:30	388.8	7.20	0.091	7.1	966	26.5
Farma Monte		00:45	361.8	7.19	0.091	7.1	965	26.4
Farma Monte	01:00	378.9	7.20	0.091	7.1	964	26.4	
Farma Monte	01:15	371.9	7.16	0.092	7.1	964	26.4	
Farma Monte	01:30	366.9	7.13	0.091	7.1	966	26.3	
Farma Monte	01:45	371.9	7.09	0.091	7.1	966	26.3	
Farma Monte	02:00	379.3	7.12	0.091	7.2	967	26.2	
Farma Monte	02:15	363.3	7.10	0.090	7.2	967	26.2	
Farma Monte	02:30	382.3	7.08	0.091	7.2	966	26.1	
Farma Monte	02:45	357.3	7.10	0.091	7.2	968	26.1	
Farma Monte	03:00	365.2	7.07	0.090	7.2	968	26.0	
Farma Monte	03:15	364.2	7.09	0.091	7.2	970	26.0	
Farma Monte	03:30	371.2	7.04	0.091	7.2	970	26.0	
Farma Monte	03:45	389.2	7.05	0.092	7.2	972	25.9	
Farma Monte	04:00	359.5	7.04	0.092	7.2	973	25.8	
Farma Monte	04:15	354.5	7.02	0.092	7.2	973	25.8	
Farma Monte	04:30	382.5	6.98	0.093	7.2	973	25.8	
Farma Monte	04:45	384.5	6.96	0.094	7.2	973	25.7	
Farma Monte	05:00	362.9	6.95	0.094	7.2	973	25.7	
Farma Monte	05:15	353.9	6.95	0.095	7.2	973	25.6	
Farma Monte	05:30	376.9	6.96	0.095	7.2	974	25.6	
Farma Monte	05:45	387.9	6.95	0.095	7.2	976	25.5	
Farma Monte	06:00	395.6	6.96	0.094	7.2	977	25.5	
Farma Monte	06:15	365.6	6.92	0.096	7.2	978	25.4	
Farma Monte	06:30	392.6	6.91	0.097	7.2	979	25.3	
Farma Monte	06:45	392.6	6.92	0.098	7.2	980	25.3	
Farma Monte	07:00	381.7	6.97	0.098	7.2	982	25.2	
Farma Monte		07:15	383.7	6.89	0.099	7.2	985	25.2
Farma Monte		07:30	396.7	6.91	0.099	7.2	987	25.1
Farma Monte		07:45	390.7	6.87	0.099	7.2	990	25.1
Farma Monte		08:00	364.8	6.91	0.100	7.2	992	25.0
Farma Monte		08:15	367.8	6.87	0.101	7.2	996	25.0
Farma Monte		08:30	386.8	6.90	0.101	7.2	1006	25.1
Farma Monte		08:45	360.8	6.94	0.101	7.2	1011	25.1

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	07/08/2015	09:00	395.7	6.88	0.100	7.2	1015	25.2
Farma Monte		09:15	365.7	6.92	0.098	7.2	1019	25.1
Farma Monte		09:30	355.7	6.89	0.097	7.2	1026	25.1
Farma Monte		09:45	383.7	6.88	0.097	7.2	1037	25.1
Farma Monte		10:00	385.4	6.94	0.096	7.2	1051	25.1
Farma Monte		10:15	369.4	7.01	0.096	7.2	1059	25.1
Farma Monte		10:30	387.4	7.09	0.095	7.2	1071	25.2
Farma Monte		10:45	359.4	7.07	0.094	7.2	1103	25.3
Farma Monte		11:00	374.5	6.99	0.094	7.2	1096	25.3
Farma Monte		11:15	390.5	7.14	0.093	7.2	1149	25.4
Farma Monte		11:30	352.5	7.20	0.092	7.2	1136	25.4
Farma Monte		11:45	352.5	7.21	0.092	7.2	1179	25.7
Farma Monte		12:00	382.4	7.27	0.090	7.2	1157	25.9
Farma Monte		12:15	365.4	7.31	0.087	7.2	1194	25.9
Farma Monte		12:30	365.4	7.38	0.086	7.2	1194	26.2
Farma Monte		12:45	372.4	7.42	0.085	7.2	1215	26.4
Farma Monte		13:00	351.5	7.42	0.084	7.2	1167	26.5
Farma Monte		13:15	357.5	7.39	0.082	7.2	1224	26.6
Farma Monte		13:30	368.5	7.38	0.081	7.2	1223	26.8
Farma Monte		13:45	386.5	7.42	0.080	7.2	1180	26.9
Farma Monte		14:00	363.9	7.41	0.080	7.2	1188	27.0
Farma Monte		14:15	362.9	7.41	0.079	7.2	1190	27.1
Farma Monte		14:30	369.9	7.46	0.076	7.2	1182	27.2
Farma Monte		14:45	380.9	7.42	0.075	7.2	1204	27.3
Farma Monte		15:00	378.2	7.42	0.073	7.2	1128	27.4
Farma Monte		15:15	352.2	7.52	0.073	7.2	1152	27.4
Farma Monte		15:30	374.2	7.42	0.071	7.2	1157	27.4
Farma Monte		15:45	378.2	7.51	0.070	7.2	1070	27.5
Farma Monte		16:00	358.4	7.49	0.070	7.2	1109	27.5
Farma Monte		16:15	368.4	7.54	0.069	7.2	1096	27.6
Farma Monte		16:30	377.4	7.51	0.067	7.2	1076	27.6
Farma Monte		16:45	371.4	7.40	0.068	7.2	1067	27.6
Farma Monte		17:00	375.3	7.48	0.067	7.2	1060	27.6
Farma Monte		17:15	376.3	7.47	0.067	7.2	1037	27.6
Farma Monte		17:30	366.3	7.47	0.066	7.2	1039	27.6
Farma Monte		17:45	359.3	7.46	0.066	7.2	1036	27.6
Farma Monte		18:00	370.5	7.46	0.064	7.2	1019	27.5
Farma Monte		18:15	380.5	7.44	0.065	7.2	1024	27.5
Farma Monte		18:30	358.5	7.46	0.064	7.2	1027	27.5
Farma Monte		18:45	361.5	7.46	0.063	7.2	1019	27.5
Farma Monte		19:00	364.4	7.41	0.063	7.2	1018	27.4
Farma Monte		19:15	389.4	7.36	0.063	7.2	1013	27.4
Farma Monte		19:30	373.4	7.35	0.063	7.2	1012	27.4
Farma Monte		19:45	389.4	7.33	0.066	7.2	1008	27.4
Farma Monte		20:00	376.9	7.32	0.067	7.2	1021	27.4
Farma Monte		20:15	351.9	7.24	0.069	7.2	1019	27.3
Farma Monte		20:30	368.9	7.15	0.070	7.2	1016	27.3
Farma Monte		20:45	388.9	7.10	0.073	7.2	1008	27.3
Farma Monte		21:00	368.2	7.08	0.076	7.2	1005	27.2
Farma Monte		21:15	384.2	7.04	0.080	7.2	1002	27.2
Farma Monte		21:30	371.2	7.04	0.083	7.2	1001	27.1
Farma Monte		21:45	389.2	6.96	0.084	7.2	999	27.1
Farma Monte		22:00	353.8	6.95	0.086	7.2	998	27.1
Farma Monte		22:15	365.8	6.91	0.085	7.2	997	27.1
Farma Monte		22:30	385.8	6.90	0.087	7.2	997	27.0
Farma Monte		22:45	362.8	6.87	0.087	7.2	997	27.0
Farma Monte		23:00	358.9	6.83	0.088	7.2	995	27.0
Farma Monte		23:15	352.9	6.77	0.089	7.2	994	26.9
Farma Monte		23:30	375.9	6.79	0.089	7.2	992	26.9
Farma Monte		23:45	367.9	6.74	0.089	7.2	991	26.8
Farma Monte	00:00	375.4	6.72	0.089	7.2	988	26.8	
Farma Monte	00:15	375.4	6.74	0.088	7.2	987	26.7	
Farma Monte	00:30	359.4	6.70	0.089	7.2	985	26.7	
Farma Monte	00:45	376.4	6.70	0.089	7.2	982	26.6	
Farma Monte	01:00	370.8	6.69	0.088	7.2	983	26.6	
Farma Monte	01:15	356.8	6.65	0.087	7.2	982	26.5	
Farma Monte	01:30	383.8	6.65	0.087	7.2	982	26.5	
Farma Monte	01:45	385.8	6.64	0.087	7.2	982	26.4	
Farma Monte	02:00	386.4	6.61	0.086	7.2	980	26.4	
Farma Monte	02:15	389.4	6.61	0.085	7.2	982	26.3	
Farma Monte	02:30	393.4	6.61	0.084	7.2	981	26.2	
Farma Monte	02:45	357.4	6.62	0.083	7.2	983	26.2	
Farma Monte	03:00	389.7	6.56	0.083	7.2	984	26.1	
Farma Monte	03:15	354.7	6.60	0.084	7.2	985	26.1	
Farma Monte	03:30	365.7	6.60	0.084	7.2	985	26.0	
Farma Monte	03:45	387.7	6.47	0.084	7.2	985	25.9	
Farma Monte	04:00	372.1	6.55	0.085	7.2	988	25.9	
Farma Monte	04:15	359.1	6.47	0.085	7.2	988	25.8	
Farma Monte	04:30	385.1	6.51	0.084	7.2	988	25.7	
Farma Monte	04:45	366.1	6.40	0.084	7.2	989	25.7	
Farma Monte	05:00	395.4	6.45	0.084	7.2	991	25.6	
Farma Monte	05:15	383.4	6.49	0.084	7.2	989	25.6	
Farma Monte	05:30	393.4	6.50	0.085	7.2	990	25.6	
Farma Monte	05:45	370.4	6.56	0.085	7.2	991	25.5	
Farma Monte	06:00	376.9	6.55	0.085	7.2	992	25.4	
Farma Monte	06:15	372.9	6.56	0.086	7.2	994	25.4	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		06:30	365.9	6.46	0.087	7.2	993	25.3
Farma Monte		06:45	381.9	6.48	0.087	7.2	996	25.3
Farma Monte		07:00	382.4	6.43	0.088	7.2	995	25.2
Farma Monte	08/08/2015	07:15	359.4	6.45	0.088	7.2	998	25.2
Farma Monte		07:30	391.4	6.49	0.088	7.2	999	25.1
Farma Monte		07:45	372.4	6.49	0.089	7.2	1001	25.1
Farma Monte		08:00	391.7	6.49	0.088	7.2	1002	25.1
Farma Monte		08:15	356.7	6.49	0.089	7.2	1004	25.0
Farma Monte		08:30	371.7	6.52	0.088	7.2	1006	25.1
Farma Monte		08:45	375.7	6.52	0.088	7.2	1007	25.1
Farma Monte		09:00	364.8	6.48	0.087	7.2	1009	25.1
Farma Monte		09:15	362.8	6.48	0.088	7.2	1011	25.1
Farma Monte		09:30	396.8	6.50	0.088	7.2	1012	25.1
Farma Monte		09:45	367.8	6.55	0.088	7.2	1015	25.0
Farma Monte		10:00	356.4	6.58	0.087	7.2	1017	25.1
Farma Monte		10:15	378.4	6.56	0.086	7.2	1022	25.2
Farma Monte		10:30	363.4	6.65	0.085	7.2	1022	25.2
Farma Monte		10:45	366.4	6.67	0.084	7.2	1030	25.2
Farma Monte		11:00	370.6	6.69	0.084	7.2	1040	25.3
Farma Monte		11:15	392.6	6.73	0.083	7.2	1044	25.4
Farma Monte		11:30	360.6	6.82	0.082	7.2	1047	25.5
Farma Monte		11:45	393.6	7.05	0.081	7.2	1070	25.8
Farma Monte		12:00	353.3	6.94	0.082	7.2	1061	25.9
Farma Monte		12:15	371.3	6.84	0.080	7.2	1057	26.1
Farma Monte		12:30	390.3	7.06	0.080	7.2	1052	26.4
Farma Monte		12:45	392.3	6.95	0.079	7.2	1070	26.5
Farma Monte		13:00	366.4	6.91	0.078	7.2	1081	26.6
Farma Monte		13:15	371.4	6.96	0.078	7.2	1076	26.7
Farma Monte		13:30	374.4	6.99	0.077	7.2	1066	27.1
Farma Monte		13:45	390.4	7.12	0.076	7.2	1077	27.1
Farma Monte		14:00	353.4	7.10	0.075	7.2	1094	27.2
Farma Monte		14:15	350.4	7.12	0.075	7.2	1084	27.2
Farma Monte		14:30	369.4	7.05	0.074	7.2	1076	27.3
Farma Monte		14:45	352.4	7.08	0.073	7.2	1210	27.3
Farma Monte		15:00	359.7	7.12	0.073	7.2	1060	27.5
Farma Monte		15:15	349.7	7.05	0.072	7.2	1046	27.5
Farma Monte		15:30	354.7	7.10	0.072	7.2	1045	27.5
Farma Monte		15:45	368.7	7.13	0.071	7.2	1046	27.6
Farma Monte		16:00	387.2	7.07	0.071	7.2	1026	27.6
Farma Monte		16:15	373.2	7.04	0.070	7.2	1018	27.6
Farma Monte		16:30	355.2	7.06	0.069	7.2	1023	27.6
Farma Monte		16:45	355.2	7.09	0.069	7.2	1027	27.6
Farma Monte		17:00	371.0	7.12	0.069	7.2	1015	27.7
Farma Monte		17:15	369.0	7.12	0.069	7.2	1007	27.7
Farma Monte		17:30	370.0	7.01	0.068	7.2	999	27.7
Farma Monte		17:45	375.0	7.11	0.069	7.2	1009	27.7
Farma Monte		18:00	381.6	7.01	0.067	7.2	1010	27.7
Farma Monte		18:15	356.6	6.85	0.067	7.2	1009	27.6
Farma Monte	18:30	373.6	6.92	0.068	7.2	1001	27.6	
Farma Monte	18:45	367.6	7.03	0.068	7.2	996	27.5	
Farma Monte	19:00	358.4	6.98	0.068	7.2	994	27.5	
Farma Monte	19:15	383.4	6.94	0.069	7.2	992	27.5	
Farma Monte	19:30	371.4	6.95	0.070	7.2	992	27.5	
Farma Monte	19:45	362.4	6.86	0.070	7.2	987	27.5	
Farma Monte	20:00	361.1	6.88	0.071	7.2	975	27.4	
Farma Monte	20:15	366.1	6.83	0.073	7.2	972	27.4	
Farma Monte	20:30	361.1	6.74	0.075	7.2	963	27.4	
Farma Monte	20:45	355.1	6.78	0.078	7.2	952	27.3	
Farma Monte	21:00	354.0	6.67	0.081	7.2	959	27.3	
Farma Monte	21:15	365.0	6.68	0.086	7.2	956	27.3	
Farma Monte	21:30	368.0	6.58	0.091	7.2	955	27.3	
Farma Monte	21:45	369.0	6.59	0.093	7.2	951	27.2	
Farma Monte	22:00	352.5	6.52	0.094	7.2	948	27.2	
Farma Monte	22:15	367.5	6.59	0.095	7.2	944	27.2	
Farma Monte	22:30	355.5	6.56	0.095	7.2	942	27.1	
Farma Monte	22:45	383.5	6.56	0.096	7.2	932	27.1	
Farma Monte	23:00	383.7	6.55	0.097	7.2	935	27.0	
Farma Monte	23:15	368.7	6.49	0.097	7.2	931	27.0	
Farma Monte	23:30	389.7	6.52	0.098	7.2	924	27.0	
Farma Monte	23:45	369.7	6.51	0.099	7.2	915	26.9	
Farma Monte	00:00	384.8	6.38	0.099	7.2	906	26.8	
Farma Monte	00:15	391.8	6.34	0.099	7.2	896	26.8	
Farma Monte	00:30	368.8	6.28	0.100	7.2	886	26.7	
Farma Monte	00:45	360.8	6.32	0.098	7.2	880	26.7	
Farma Monte	01:00	364.3	6.28	0.098	7.2	875	26.6	
Farma Monte	01:15	374.3	6.34	0.098	7.2	872	26.6	
Farma Monte	01:30	358.3	6.31	0.097	7.2	871	26.5	
Farma Monte	01:45	379.3	6.28	0.098	7.2	870	26.5	
Farma Monte	02:00	356.9	6.29	0.097	7.2	870	26.4	
Farma Monte	02:15	367.9	6.26	0.097	7.2	870	26.4	
Farma Monte	02:30	389.9	6.29	0.095	7.2	871	26.3	
Farma Monte	02:45	362.9	6.26	0.095	7.2	873	26.3	
Farma Monte	03:00	364.0	6.27	0.095	7.2	875	26.2	
Farma Monte	03:15	389.0	6.27	0.095	7.2	878	26.2	
Farma Monte	03:30	367.0	6.25	0.094	7.2	881	26.1	
Farma Monte	03:45	374.0	6.17	0.095	7.2	885	26.1	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		04:00	384.7	6.15	0.096	7.2	890	26.0
Farma Monte		04:15	393.7	6.11	0.097	7.2	894	26.0
Farma Monte		04:30	394.7	6.15	0.097	7.2	897	25.9
Farma Monte		04:45	380.7	6.17	0.097	7.2	901	25.9
Farma Monte		05:00	382.2	6.14	0.097	7.2	905	25.8
Farma Monte		05:15	369.2	6.16	0.098	7.2	906	25.8
Farma Monte		05:30	375.2	6.15	0.098	7.2	909	25.8
Farma Monte		05:45	365.2	6.12	0.099	7.2	912	25.7
Farma Monte		06:00	356.9	6.09	0.099	7.2	915	25.7
Farma Monte		06:15	362.9	6.11	0.101	7.2	917	25.6
Farma Monte		06:30	374.9	6.10	0.103	7.2	921	25.6
Farma Monte		06:45	361.9	6.06	0.104	7.2	926	25.6
Farma Monte		07:00	364.1	6.07	0.104	7.2	930	25.5
Farma Monte		07:15	371.1	6.07	0.104	7.2	933	25.4
Farma Monte		07:30	364.1	5.99	0.103	7.2	936	25.4
Farma Monte		07:45	375.1	6.04	0.103	7.2	940	25.4
Farma Monte		08:00	379.2	6.08	0.103	7.2	943	25.3
Farma Monte		08:15	372.2	5.92	0.104	7.2	945	25.3
Farma Monte		08:30	390.2	6.11	0.104	7.2	949	25.3
Farma Monte		08:45	372.2	6.10	0.104	7.2	952	25.4
Farma Monte		09:00	365.6	6.07	0.105	7.2	954	25.4
Farma Monte		09:15	396.6	6.08	0.104	7.2	956	25.4
Farma Monte		09:30	381.6	6.02	0.103	7.2	958	25.4
Farma Monte		09:45	387.6	5.91	0.103	7.2	960	25.4
Farma Monte		10:00	377.9	6.02	0.104	7.2	963	25.4
Farma Monte		10:15	373.9	6.00	0.103	7.2	956	25.5
Farma Monte		10:30	371.9	6.27	0.103	7.2	970	25.6
Farma Monte		10:45	381.9	6.09	0.102	7.2	966	25.6
Farma Monte		11:00	380.9	6.34	0.102	7.2	974	25.7
Farma Monte		11:15	369.9	6.54	0.102	7.2	972	25.8
Farma Monte		11:30	354.9	6.58	0.102	7.2	988	26.0
Farma Monte		11:45	360.9	6.74	0.102	7.2	984	26.2
Farma Monte		12:00	371.9	6.68	0.102	7.2	1002	26.3
Farma Monte		12:15	368.9	6.81	0.100	7.2	992	26.6
Farma Monte		12:30	381.9	6.75	0.100	7.2	1004	26.8
Farma Monte		12:45	364.9	6.75	0.099	7.2	1000	26.9
Farma Monte		13:00	379.4	6.73	0.098	7.2	993	27.0
Farma Monte		13:15	387.4	6.83	0.096	7.2	991	27.2
Farma Monte		13:30	353.4	6.71	0.095	7.2	992	27.3
Farma Monte		13:45	350.4	6.75	0.093	7.2	997	27.4
Farma Monte		14:00	364.3	6.80	0.091	7.2	994	27.5
Farma Monte		14:15	371.3	6.80	0.089	7.2	994	27.6
Farma Monte		14:30	375.3	6.82	0.087	7.2	995	27.6
Farma Monte		14:45	387.3	6.80	0.086	7.2	994	27.7
Farma Monte		15:00	367.2	6.77	0.086	7.2	989	27.8
Farma Monte		15:15	365.2	6.82	0.085	7.2	1004	27.8
Farma Monte		15:30	356.2	6.80	0.083	7.2	989	27.9
Farma Monte		15:45	362.2	6.79	0.081	7.2	992	27.9
Farma Monte		16:00	350.4	6.79	0.082	7.2	990	28.0
Farma Monte		16:15	368.4	6.84	0.080	7.2	988	28.0
Farma Monte		16:30	360.4	6.66	0.078	7.2	985	28.0
Farma Monte		16:45	387.4	6.71	0.077	7.2	989	28.0
Farma Monte		17:00	375.7	6.79	0.077	7.2	995	28.0
Farma Monte		17:15	373.7	6.87	0.077	7.2	989	28.1
Farma Monte		17:30	370.7	6.89	0.075	7.2	985	28.0
Farma Monte		17:45	387.7	6.79	0.074	7.2	987	28.0
Farma Monte		18:00	361.8	6.80	0.076	7.2	981	28.0
Farma Monte		18:15	363.8	6.78	0.078	7.2	973	28.0
Farma Monte		18:30	371.8	6.80	0.078	7.2	974	28.0
Farma Monte		18:45	375.8	6.71	0.078	7.2	977	27.9
Farma Monte	09/08/2015	19:00	365.7	6.84	0.079	7.2	971	27.9
Farma Monte		19:15	356.7	6.84	0.082	7.2	970	27.9
Farma Monte		19:30	380.7	6.81	0.089	7.2	972	27.9
Farma Monte		19:45	359.7	6.78	0.089	7.2	971	27.9
Farma Monte		20:00	360.2	6.73	0.088	7.2	976	27.8
Farma Monte		20:15	360.2	6.73	0.091	7.2	972	27.8
Farma Monte		20:30	353.2	6.72	0.094	7.2	970	27.7
Farma Monte		20:45	358.2	6.58	0.096	7.2	967	27.7
Farma Monte		21:00	387.5	6.58	0.095	7.2	964	27.7
Farma Monte		21:15	356.5	6.56	0.097	7.2	963	27.6
Farma Monte		21:30	388.5	6.52	0.105	7.2	963	27.6
Farma Monte		21:45	388.5	6.51	0.107	7.2	961	27.6
Farma Monte		22:00	355.4	6.45	0.109	7.2	962	27.5
Farma Monte		22:15	352.4	6.39	0.107	7.2	961	27.5
Farma Monte		22:30	375.4	6.40	0.106	7.2	957	27.4
Farma Monte		22:45	382.4	6.37	0.106	7.2	955	27.4
Farma Monte		23:00	391.6	6.41	0.105	7.2	953	27.3
Farma Monte		23:15	361.6	6.37	0.106	7.2	949	27.3
Farma Monte		23:30	371.6	6.33	0.107	7.2	948	27.2
Farma Monte		23:45	381.6	6.33	0.106	7.2	948	27.1
Farma Monte		00:00	383.6	6.30	0.107	7.2	945	27.1
Farma Monte		00:15	370.6	6.27	0.107	7.2	944	27.0
Farma Monte		00:30	364.6	6.10	0.105	7.2	944	27.0
Farma Monte		00:45	391.6	6.22	0.107	7.2	943	26.9
Farma Monte		01:00	384.3	6.28	0.108	7.2	942	26.8
Farma Monte		01:15	364.3	6.15	0.107	7.2	943	26.8

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		01:30	381.3	6.13	0.106	7.2	944	26.7
Farma Monte		01:45	388.3	6.13	0.104	7.2	944	26.7
Farma Monte		02:00	374.4	6.17	0.103	7.2	944	26.6
Farma Monte		02:15	376.4	6.15	0.103	7.2	943	26.6
Farma Monte		02:30	393.4	6.06	0.103	7.2	943	26.5
Farma Monte		02:45	358.4	6.15	0.102	7.2	943	26.5
Farma Monte		03:00	388.8	6.16	0.100	7.2	943	26.4
Farma Monte		03:15	365.8	6.13	0.100	7.2	942	26.4
Farma Monte		03:30	393.8	6.15	0.100	7.2	942	26.3
Farma Monte		03:45	367.8	6.11	0.100	7.2	943	26.3
Farma Monte		04:00	381.9	6.10	0.101	7.2	944	26.2
Farma Monte		04:15	383.9	6.10	0.102	7.2	945	26.2
Farma Monte		04:30	376.9	6.11	0.100	7.2	948	26.1
Farma Monte		04:45	366.9	6.12	0.098	7.2	949	26.0
Farma Monte		05:00	371.7	6.10	0.097	7.2	949	26.0
Farma Monte		05:15	363.7	6.06	0.099	7.2	951	25.9
Farma Monte		05:30	385.7	6.02	0.099	7.2	952	25.9
Farma Monte		05:45	373.7	6.07	0.099	7.2	953	25.9
Farma Monte		06:00	381.6	5.99	0.098	7.2	952	25.8
Farma Monte		06:15	389.6	5.98	0.100	7.2	953	25.7
Farma Monte		06:30	391.6	5.99	0.100	7.2	951	25.7
Farma Monte		06:45	375.6	5.95	0.101	7.2	952	25.7
Farma Monte		07:00	372.7	5.92	0.101	7.2	952	25.6
Farma Monte		07:15	391.7	5.92	0.100	7.2	951	25.6
Farma Monte		07:30	369.7	5.88	0.100	7.2	952	25.5
Farma Monte		07:45	378.7	5.90	0.101	7.2	953	25.5
Farma Monte		08:00	380.2	6.05	0.100	7.2	958	25.5
Farma Monte		08:15	377.2	5.83	0.100	7.2	970	25.5
Farma Monte		08:30	376.2	5.92	0.101	7.2	969	25.5
Farma Monte		08:45	370.2	5.92	0.101	7.2	970	25.6
Farma Monte		09:00	367.1	5.19	0.102	7.2	970	25.6
Farma Monte		09:15	367.1	5.77	0.100	7.2	970	25.5
Farma Monte		09:30	371.1	5.79	0.099	7.2	971	25.5
Farma Monte		09:45	400.1	5.73	0.097	7.2	974	25.5
Farma Monte		10:00	366.1	5.80	0.097	7.2	977	25.6
Farma Monte		10:15	367.1	5.96	0.096	7.2	985	25.7
Farma Monte		10:30	380.1	6.13	0.095	7.2	982	25.8
Farma Monte		10:45	366.1	6.06	0.095	7.2	984	25.8
Farma Monte		11:00	372.9	5.89	0.094	7.2	984	25.8
Farma Monte		11:15	388.9	6.08	0.092	7.2	983	26.0
Farma Monte		11:30	376.9	6.25	0.090	7.2	988	26.2
Farma Monte		11:45	356.9	6.25	0.090	7.2	990	26.3
Farma Monte		12:00	394.3	6.38	0.091	7.2	987	26.5
Farma Monte		12:15	390.3	6.45	0.089	7.2	994	26.7
Farma Monte		12:30	388.3	6.48	0.088	7.2	1015	26.9
Farma Monte		12:45	384.3	6.49	0.087	7.2	1015	27.1
Farma Monte		13:00	354.3	6.35	0.086	7.2	1011	27.1
Farma Monte		13:15	374.3	6.44	0.084	7.2	1007	27.3
Farma Monte		13:30	373.3	6.47	0.083	7.2	1007	27.4
Farma Monte		13:45	356.3	6.50	0.081	7.2	1008	27.6
Farma Monte		14:00	368.8	6.49	0.079	7.2	1013	27.6
Farma Monte		14:15	355.8	6.47	0.077	7.2	989	27.7
Farma Monte		14:30	375.8	6.50	0.076	7.2	1007	27.8
Farma Monte		14:45	361.8	6.43	0.074	7.2	1021	27.7
Farma Monte		15:00	384.9	6.50	0.074	7.2	997	27.8
Farma Monte		15:15	374.9	6.45	0.072	7.2	975	27.8
Farma Monte		15:30	359.9	6.44	0.072	7.2	989	27.8
Farma Monte		15:45	353.9	6.45	0.071	7.2	1007	27.8
Farma Monte		16:00	361.3	6.45	0.072	7.2	999	27.7
Farma Monte		16:15	391.3	6.34	0.073	7.2	1003	27.7
Farma Monte		16:30	366.3	6.35	0.072	7.2	1004	27.7
Farma Monte		16:45	379.3	6.36	0.072	7.2	1004	27.7
Farma Monte		17:00	357.0	6.33	0.075	7.2	1007	27.7
Farma Monte		17:15	367.0	6.46	0.074	7.2	998	27.6
Farma Monte		17:30	386.0	6.36	0.073	7.2	998	27.5
Farma Monte		17:45	379.0	6.37	0.074	7.2	1000	27.5
Farma Monte		18:00	392.3	6.29	0.075	7.2	996	27.5
Farma Monte		18:15	383.3	6.34	0.078	7.2	993	27.5
Farma Monte		18:30	362.3	6.26	0.078	7.2	988	27.5
Farma Monte		18:45	364.3	6.32	0.077	7.2	984	27.4
Farma Monte		19:00	388.0	6.29	0.077	7.2	983	27.4
Farma Monte	10/08/2015	19:15	372.0	6.35	0.078	7.2	983	27.4
Farma Monte		19:30	375.0	6.31	0.080	7.2	975	27.3
Farma Monte		19:45	361.0	6.28	0.098	7.2	991	27.2
Farma Monte		20:00	358.9	6.22	0.105	7.2	1622	26.9
Farma Monte		20:15	375.9	6.29	0.110	7.2	1607	26.7
Farma Monte		20:30	365.9	6.18	0.104	7.2	1560	26.6
Farma Monte		20:45	388.9	6.14	0.102	7.2	1517	26.5
Farma Monte		21:00	382.9	6.09	0.100	7.2	1461	26.5
Farma Monte		21:15	378.9	6.05	0.095	7.2	1410	26.4
Farma Monte		21:30	351.9	6.06	0.097	7.2	1387	26.3
Farma Monte		21:45	381.9	6.04	0.096	7.2	1339	26.2
Farma Monte		22:00	370.3	5.90	0.093	7.2	1304	26.2
Farma Monte		22:15	385.3	5.97	0.094	7.2	1271	26.1
Farma Monte		22:30	380.3	5.91	0.091	7.2	1290	26.1
Farma Monte		22:45	379.3	5.88	0.087	7.2	1279	26.0

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		23:00	379.3	5.84	0.089	7.2	1291	26.0
Farma Monte		23:15	392.3	5.52	0.089	7.2	1294	26.0
Farma Monte		23:30	385.3	5.69	0.090	7.2	1309	26.0
Farma Monte		23:45	362.3	5.71	0.089	7.2	1321	26.0
Farma Monte		00:00	385.3	5.79	0.090	7.2	1335	26.0
Farma Monte		00:15	370.3	5.73	0.094	7.2	1343	26.0
Farma Monte		00:30	387.3	5.66	0.100	7.2	1358	26.0
Farma Monte		00:45	381.3	5.80	0.101	7.2	1374	26.0
Farma Monte		01:00	366.8	5.77	0.100	7.2	1380	25.9
Farma Monte		01:15	369.8	5.68	0.098	7.2	1395	25.9
Farma Monte		01:30	362.8	5.60	0.095	7.2	1405	25.9
Farma Monte		01:45	392.8	5.58	0.093	7.2	1415	25.9
Farma Monte		02:00	389.1	5.57	0.092	7.2	1421	25.9
Farma Monte		02:15	394.1	5.49	0.090	7.2	1432	25.9
Farma Monte		02:30	386.1	5.53	0.088	7.2	1438	25.9
Farma Monte		02:45	385.1	5.55	0.088	7.2	1427	25.8
Farma Monte		03:00	381.2	5.55	0.089	7.2	1437	25.8
Farma Monte		03:15	376.2	5.20	0.087	7.2	1437	25.8
Farma Monte		03:30	377.2	5.12	0.086	7.2	1440	25.7
Farma Monte		03:45	385.2	5.22	0.084	7.2	1436	25.7
Farma Monte		04:00	363.2	5.33	0.083	7.2	1452	25.6
Farma Monte		04:15	380.2	5.25	0.082	7.2	1438	25.6
Farma Monte		04:30	357.2	5.24	0.081	7.2	1424	25.6
Farma Monte		04:45	389.2	5.04	0.081	7.2	1406	25.5
Farma Monte		05:00	362.9	5.25	0.080	7.2	1386	25.4
Farma Monte		05:15	357.9	5.15	0.080	7.2	1367	25.4
Farma Monte		05:30	363.9	4.72	0.080	7.2	1327	25.4
Farma Monte		05:45	391.9	4.72	0.078	7.2	1266	25.3
Farma Monte		06:00	364.9	5.10	0.077	7.2	1185	25.3
Farma Monte		06:15	380.9	5.23	0.077	7.2	1104	25.3
Farma Monte		06:30	361.9	5.40	0.075	7.2	1058	25.2
Farma Monte		06:45	395.9	5.43	0.076	7.2	1012	25.1
Farma Monte		07:00	381.6	5.46	0.074	7.2	986	25.1
Farma Monte		07:15	359.6	5.16	0.076	7.2	967	25.1
Farma Monte		07:30	360.6	5.30	0.077	7.2	952	25.0
Farma Monte		07:45	377.6	5.38	0.078	7.2	942	25.0
Farma Monte		08:00	368.5	5.09	0.079	7.2	935	25.0
Farma Monte		08:15	381.5	5.18	0.076	7.2	930	24.9
Farma Monte		08:30	388.5	4.81	0.076	7.2	926	24.9
Farma Monte		08:45	391.5	5.25	0.072	7.2	923	24.9
Farma Monte		09:00	391.0	5.34	0.073	7.1	920	24.9
Farma Monte		09:15	377.0	5.40	0.072	7.2	917	24.9
Farma Monte		09:30	371.0	5.42	0.072	7.2	915	24.8
Farma Monte		09:45	372.0	5.21	0.073	7.2	911	24.8
Farma Monte		10:00	369.1	5.11	0.072	7.2	910	24.8
Farma Monte		10:15	381.1	5.28	0.070	7.2	909	24.9
Farma Monte		10:30	370.1	5.37	0.069	7.2	908	24.9
Farma Monte		10:45	376.1	5.46	0.067	7.2	908	24.9
Farma Monte		11:00	361.8	5.39	0.063	7.2	906	24.9
Farma Monte		11:15	357.8	5.55	0.061	7.2	904	25.0
Farma Monte		11:30	391.8	5.86	0.057	7.2	903	25.1
Farma Monte		11:45	384.8	6.03	0.060	7.2	899	25.2
Farma Monte		12:00	355.0	5.64	0.058	7.2	897	25.2
Farma Monte		12:15	367.0	6.17	0.064	7.2	887	25.2
Farma Monte		12:30	376.0	6.06	0.078	7.2	1597	25.1
Farma Monte		12:45	372.0	6.36	0.079	7.2	1530	24.7
Farma Monte		13:00	372.5	6.36	0.075	7.2	1521	24.8
Farma Monte		13:15	356.5	5.56	0.080	7.2	1451	24.7
Farma Monte		13:30	387.5	5.64	0.080	7.2	1411	24.7
Farma Monte		13:45	365.5	6.21	0.081	7.2	1405	24.6
Farma Monte		14:00	388.3	6.20	0.080	7.2	1419	24.6
Farma Monte		14:15	388.3	6.02	0.077	7.2	1476	24.4
Farma Monte		14:30	356.3	6.05	0.078	7.2	1491	24.4
Farma Monte		14:45	385.3	6.14	0.078	7.2	1489	24.3
Farma Monte		15:00	389.2	6.18	0.080	7.2	1480	24.3
Farma Monte		15:15	381.2	6.30	0.081	7.2	1473	24.2
Farma Monte		15:30	371.2	6.36	0.079	7.2	1479	24.2
Farma Monte		15:45	367.2	6.40	0.078	7.2	1505	24.1
Farma Monte		16:00	385.3	6.45	0.076	7.2	1478	23.9
Farma Monte		16:15	372.3	6.50	0.076	7.2	1456	23.9
Farma Monte		16:30	363.3	6.50	0.074	7.2	1454	23.9
Farma Monte		16:45	383.3	6.50	0.073	7.2	1467	23.8
Farma Monte		17:00	385.3	6.53	0.071	7.2	1485	23.8
Farma Monte		17:15	386.3	6.45	0.072	7.2	1489	23.7
Farma Monte		17:30	386.3	6.44	0.070	7.2	1492	23.7
Farma Monte		17:45	355.3	6.34	0.070	7.2	1495	23.7
Farma Monte		18:00	367.2	6.43	0.064	7.2	1496	23.6
Farma Monte		18:15	359.2	6.42	0.061	7.2	1501	23.6
Farma Monte		18:30	380.2	6.47	0.057	7.2	1497	23.6
Farma Monte		18:45	357.2	6.42	0.054	7.2	1495	23.6
Farma Monte		19:00	359.7	6.41	0.057	7.2	1501	23.7
Farma Monte		19:15	370.7	6.41	0.056	7.2	1503	23.7
Farma Monte		19:30	364.7	6.40	0.058	7.2	1497	23.7
Farma Monte		19:45	385.7	6.43	0.059	7.2	1495	23.7
Farma Monte		20:00	376.5	6.43	0.061	7.2	1502	23.7
Farma Monte		20:15	375.5	6.44	0.060	7.2	1503	23.7

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		20:30	353.5	6.48	0.060	7.2	1501	23.6
Farma Monte		20:45	391.5	6.47	0.058	7.2	1501	23.6
Farma Monte		21:00	390.4	6.47	0.057	7.2	1500	23.6
Farma Monte		21:15	363.4	6.48	0.057	7.2	1498	23.5
Farma Monte		21:30	353.4	6.43	0.061	7.2	1495	23.5
Farma Monte		21:45	389.4	6.42	0.063	7.2	1489	23.4
Farma Monte		22:00	382.4	6.40	0.066	7.2	1481	23.4
Farma Monte		22:15	389.4	6.42	0.069	7.2	1472	23.3
Farma Monte		22:30	378.4	6.40	0.070	7.2	1465	23.3
Farma Monte		22:45	363.4	6.41	0.071	7.2	1458	23.3
Farma Monte		23:00	369.3	6.45	0.071	7.2	1448	23.2
Farma Monte		23:15	379.3	5.72	0.072	7.2	1442	23.2
Farma Monte		23:30	363.3	6.32	0.072	7.2	1439	23.2
Farma Monte		23:45	354.3	6.36	0.070	7.2	1434	23.1
Farma Monte		00:00	383.1	6.40	0.067	7.2	1433	23.1
Farma Monte		00:15	381.1	6.42	0.067	7.2	1427	23.1
Farma Monte		00:30	365.1	6.41	0.066	7.2	1423	23.0
Farma Monte		00:45	357.1	6.39	0.069	7.2	1416	23.0
Farma Monte		01:00	356.5	6.38	0.066	7.2	1410	23.0
Farma Monte		01:15	369.5	6.46	0.066	7.2	1405	22.9
Farma Monte		01:30	375.5	6.39	0.064	7.2	1397	22.9
Farma Monte		01:45	367.5	6.42	0.064	7.2	1393	22.9
Farma Monte		02:00	394.0	6.29	0.079	7.2	1391	22.8
Farma Monte		02:15	362.0	6.62	0.065	7.2	1351	22.5
Farma Monte		02:30	375.0	6.91	0.065	7.2	1309	22.4
Farma Monte		02:45	384.0	6.65	0.066	7.2	1302	22.4
Farma Monte		03:00	361.0	6.62	0.065	7.2	1294	22.4
Farma Monte		03:15	380.0	6.84	0.064	7.2	1287	22.3
Farma Monte		03:30	369.0	6.72	0.064	7.2	1282	22.2
Farma Monte		03:45	379.0	6.69	0.066	7.2	1280	22.2
Farma Monte		04:00	384.0	6.68	0.063	7.2	1279	22.2
Farma Monte		04:15	365.0	6.73	0.061	7.2	1279	22.2
Farma Monte		04:30	356.0	6.85	0.059	7.2	1280	22.2
Farma Monte		04:45	373.0	6.68	0.059	7.2	1280	22.1
Farma Monte		05:00	367.0	6.71	0.059	7.2	1280	22.1
Farma Monte		05:15	360.0	6.71	0.058	7.2	1278	22.1
Farma Monte		05:30	361.0	6.67	0.058	7.2	1277	22.0
Farma Monte		05:45	357.0	6.63	0.058	7.2	1274	22.0
Farma Monte		06:00	379.0	6.60	0.059	7.2	1269	21.9
Farma Monte		06:15	390.0	6.79	0.060	7.2	1260	21.9
Farma Monte		06:30	391.0	6.73	0.061	7.2	1254	21.8
Farma Monte		06:45	387.0	6.74	0.060	7.2	1247	21.8
Farma Monte		07:00	369.0	6.74	0.059	7.2	1242	21.8
Farma Monte		07:15	366.9	6.70	0.057	7.2	1238	21.7
Farma Monte		07:30	367.9	6.73	0.058	7.2	1233	21.7
Farma Monte		07:45	353.9	6.70	0.057	7.2	1230	21.7
Farma Monte		08:00	373.1	6.68	0.056	7.2	1223	21.7
Farma Monte		08:15	386.1	6.73	0.056	7.2	1216	21.6
Farma Monte		08:30	367.1	6.62	0.057	7.2	1201	21.6
Farma Monte		08:45	387.1	6.65	0.059	7.2	1187	21.7
Farma Monte		09:00	379.3	6.68	0.060	7.2	1190	21.7
Farma Monte		09:15	382.3	6.84	0.059	7.2	1190	21.7
Farma Monte		09:30	373.3	6.74	0.061	7.2	1190	21.7
Farma Monte		09:45	383.3	6.75	0.061	7.2	1201	21.7
Farma Monte		10:00	377.9	6.73	0.062	7.2	1196	21.8
Farma Monte		10:15	363.9	6.79	0.061	7.2	1187	21.8
Farma Monte		10:30	358.9	6.70	0.061	7.2	1178	21.9
Farma Monte		10:45	366.9	6.79	0.063	7.2	1171	21.9
Farma Monte		11:00	352.0	6.82	0.065	7.2	1165	22.0
Farma Monte		11:15	369.0	6.85	0.065	7.2	1159	22.1
Farma Monte		11:30	361.0	6.92	0.065	7.2	1155	22.1
Farma Monte		11:45	361.0	6.97	0.064	7.2	1149	22.2
Farma Monte		12:00	385.4	6.92	0.065	7.2	1140	22.3
Farma Monte		12:15	375.4	6.95	0.065	7.3	1201	22.4
Farma Monte		12:30	374.4	6.99	0.064	7.3	1215	22.5
Farma Monte		12:45	374.4	6.92	0.063	7.3	1211	22.6
Farma Monte		13:00	354.7	6.96	0.063	7.3	1216	22.8
Farma Monte		13:15	373.7	7.00	0.062	7.3	1211	22.9
Farma Monte		13:30	375.7	6.74	0.061	7.3	1244	23.1
Farma Monte		13:45	362.7	6.92	0.061	7.3	1249	23.3
Farma Monte		14:00	354.6	7.02	0.060	7.3	1243	23.4
Farma Monte		14:15	353.6	6.80	0.060	7.3	1248	23.6
Farma Monte		14:30	383.6	6.97	0.058	7.3	1250	23.8
Farma Monte		14:45	380.6	6.95	0.057	7.3	1243	23.9
Farma Monte		15:00	369.5	6.81	0.057	7.3	1252	24.1
Farma Monte		15:15	384.5	6.74	0.057	7.3	1254	24.3
Farma Monte		15:30	350.5	6.73	0.056	7.3	1256	24.4
Farma Monte		15:45	360.5	6.75	0.056	7.3	1258	24.5
Farma Monte		16:00	371.0	6.80	0.056	7.3	1243	24.6
Farma Monte		16:15	390.0	6.47	0.056	7.3	1255	24.7
Farma Monte		16:30	378.0	6.60	0.057	7.3	1260	24.8
Farma Monte		16:45	367.0	6.57	0.056	7.3	1260	24.9
Farma Monte		17:00	373.7	6.51	0.056	7.3	1261	25.0
Farma Monte		17:15	381.7	6.53	0.056	7.3	1258	25.1
Farma Monte		17:30	382.7	6.49	0.055	7.3	1259	25.2
Farma Monte		17:45	375.7	6.49	0.055	7.3	1258	25.2

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	12/08/2015	18:00	353.7	6.58	0.054	7.3	1252	25.3
Farma Monte		18:15	372.7	6.61	0.055	7.3	1257	25.4
Farma Monte		18:30	373.7	6.47	0.056	7.3	1248	25.5
Farma Monte		18:45	366.7	6.33	0.057	7.3	1266	25.5
Farma Monte		19:00	365.7	6.28	0.060	7.3	1272	25.6
Farma Monte		19:15	382.7	6.38	0.062	7.3	1268	25.6
Farma Monte		19:30	355.7	6.24	0.065	7.3	1275	25.7
Farma Monte		19:45	357.7	6.33	0.067	7.3	1278	25.7
Farma Monte		20:00	358.8	6.23	0.070	7.3	1284	25.7
Farma Monte		20:15	351.8	6.17	0.071	7.3	1288	25.8
Farma Monte		20:30	385.8	6.17	0.073	7.3	1291	25.8
Farma Monte		20:45	367.8	6.14	0.073	7.3	1293	25.8
Farma Monte		21:00	363.5	6.10	0.075	7.3	1297	25.8
Farma Monte		21:15	358.5	6.09	0.077	7.3	1302	25.8
Farma Monte		21:30	358.5	6.08	0.079	7.3	1307	25.8
Farma Monte		21:45	350.5	5.98	0.083	7.3	1312	25.8
Farma Monte		22:00	382.1	5.97	0.084	7.3	1316	25.7
Farma Monte		22:15	354.1	5.96	0.086	7.3	1317	25.7
Farma Monte		22:30	379.1	5.97	0.088	7.3	1318	25.6
Farma Monte		22:45	366.1	5.86	0.089	7.3	1319	25.6
Farma Monte		23:00	357.5	5.86	0.089	7.3	1320	25.5
Farma Monte		23:15	378.5	5.94	0.091	7.3	1320	25.5
Farma Monte		23:30	365.5	5.91	0.091	7.3	1320	25.4
Farma Monte		23:45	350.5	5.88	0.092	7.3	1320	25.3
Farma Monte		00:00	372.2	5.94	0.094	7.3	1319	25.2
Farma Monte		00:15	366.2	5.87	0.093	7.3	1319	25.2
Farma Monte		00:30	356.2	5.94	0.093	7.3	1319	25.1
Farma Monte		00:45	361.2	5.89	0.093	7.3	1319	25.0
Farma Monte		01:00	372.8	5.72	0.093	7.3	1319	24.9
Farma Monte		01:15	352.8	5.71	0.094	7.3	1320	24.8
Farma Monte		01:30	357.8	5.73	0.094	7.3	1320	24.7
Farma Monte		01:45	344.8	5.82	0.094	7.3	1320	24.6
Farma Monte	02:00	371.7	5.75	0.093	7.3	1320	24.5	
Farma Monte	02:15	352.7	5.71	0.094	7.3	1321	24.4	
Farma Monte	02:30	377.7	5.74	0.093	7.3	1320	24.3	
Farma Monte	02:45	361.7	5.78	0.092	7.3	1320	24.3	
Farma Monte	03:00	358.9	5.85	0.091	7.3	1320	24.2	
Farma Monte	03:15	359.9	5.83	0.091	7.3	1320	24.1	
Farma Monte	03:30	359.9	5.82	0.090	7.3	1320	24.0	
Farma Monte	03:45	372.9	5.71	0.090	7.3	1320	23.9	
Farma Monte	04:00	366.8	5.79	0.090	7.3	1319	23.8	
Farma Monte	04:15	356.8	5.80	0.091	7.3	1320	23.7	
Farma Monte	04:30	380.8	5.76	0.092	7.3	1320	23.7	
Farma Monte	04:45	380.8	5.75	0.094	7.3	1321	23.6	
Farma Monte	05:00	370.1	5.79	0.094	7.3	1321	23.5	
Farma Monte	05:15	361.1	5.78	0.095	7.3	1321	23.4	
Farma Monte	05:30	352.1	5.59	0.095	7.3	1320	23.3	
Farma Monte	05:45	364.1	5.63	0.095	7.3	1320	23.2	
Farma Monte	06:00	353.8	5.81	0.096	7.3	1320	23.1	
Farma Monte	06:15	360.8	5.74	0.097	7.3	1320	23.0	
Farma Monte	06:30	358.8	5.85	0.098	7.3	1317	23.0	
Farma Monte	06:45	380.8	5.77	0.099	7.3	1318	22.9	
Farma Monte	07:00	376.1	5.82	0.102	7.3	1318	22.8	
Farma Monte		07:15	345.1	5.89	0.101	7.3	1317	22.7
Farma Monte		07:30	362.1	5.83	0.102	7.3	1317	22.7
Farma Monte		07:45	359.1	5.82	0.103	7.3	1316	22.6
Farma Monte		08:00	377.9	5.82	0.103	7.3	1315	22.5
Farma Monte		08:15	349.9	5.87	0.105	7.3	1313	22.5
Farma Monte		08:30	384.9	5.77	0.105	7.3	1311	22.4
Farma Monte		08:45	366.9	5.86	0.105	7.3	1309	22.4
Farma Monte		09:00	376.5	5.72	0.106	7.3	1308	22.4
Farma Monte		09:15	374.5	6.03	0.105	7.3	1307	22.4
Farma Monte		09:30	371.5	5.86	0.103	7.3	1306	22.4
Farma Monte		09:45	382.5	5.98	0.103	7.3	1306	22.4
Farma Monte		10:00	357.4	5.83	0.103	7.3	1304	22.4
Farma Monte		10:15	362.4	5.88	0.104	7.3	1302	22.4
Farma Monte		10:30	360.4	5.84	0.105	7.3	1302	22.4
Farma Monte		10:45	372.4	5.93	0.103	7.3	1302	22.5
Farma Monte		11:00	376.8	5.96	0.104	7.3	1301	22.5
Farma Monte		11:15	383.8	5.85	0.103	7.3	1299	22.6
Farma Monte		11:30	386.8	6.04	0.102	7.3	1298	22.7
Farma Monte		11:45	360.8	6.06	0.103	7.3	1297	22.8
Farma Monte		12:00	371.6	6.27	0.101	7.3	1298	22.9
Farma Monte		12:15	354.6	6.21	0.100	7.3	1297	23.0
Farma Monte		12:30	389.6	6.09	0.099	7.3	1298	23.2
Farma Monte		12:45	373.6	6.09	0.098	7.3	1298	23.3
Farma Monte		13:00	389.6	6.14	0.098	7.3	1298	23.5
Farma Monte		13:15	380.6	6.21	0.096	7.3	1299	23.6
Farma Monte		13:30	386.6	6.37	0.095	7.3	1299	23.7
Farma Monte		13:45	379.6	6.16	0.093	7.3	1297	23.8
Farma Monte		14:00	353.5	6.08	0.092	7.3	1296	23.9
Farma Monte		14:15	360.5	5.96	0.090	7.3	1292	24.1
Farma Monte		14:30	377.5	6.00	0.089	7.3	1290	24.2
Farma Monte		14:45	365.5	5.83	0.088	7.3	1288	24.3
Farma Monte		15:00	357.7	5.99	0.088	7.3	1285	24.4
Farma Monte	15:15	359.7	6.04	0.089	7.3	1283	24.6	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	13/08/2015	15:30	370.7	5.96	0.088	7.3	1281	24.8
Farma Monte		15:45	349.7	6.01	0.086	7.3	1279	24.9
Farma Monte		16:00	366.5	5.97	0.086	7.3	1279	24.9
Farma Monte		16:15	349.5	5.99	0.086	7.3	1279	25.0
Farma Monte		16:30	364.5	5.90	0.086	7.3	1279	25.1
Farma Monte		16:45	370.5	5.97	0.086	7.3	1278	25.2
Farma Monte		17:00	363.1	6.11	0.086	7.3	1280	25.3
Farma Monte		17:15	349.1	5.87	0.086	7.3	1281	25.4
Farma Monte		17:30	377.1	6.02	0.086	7.3	1282	25.4
Farma Monte		17:45	355.1	5.93	0.086	7.3	1283	25.5
Farma Monte		18:00	380.9	5.94	0.086	7.3	1283	25.5
Farma Monte		18:15	373.9	5.85	0.085	7.3	1283	25.6
Farma Monte		18:30	364.9	5.85	0.085	7.3	1284	25.6
Farma Monte		18:45	353.9	5.74	0.086	7.3	1284	25.6
Farma Monte		19:00	364.5	5.83	0.087	7.3	1285	25.7
Farma Monte		19:15	378.5	5.61	0.088	7.3	1285	25.7
Farma Monte		19:30	361.5	5.62	0.089	7.3	1285	25.7
Farma Monte		19:45	370.5	5.41	0.090	7.3	1286	25.8
Farma Monte		20:00	382.1	5.57	0.091	7.3	1287	25.8
Farma Monte		20:15	347.1	5.64	0.092	7.3	1289	25.8
Farma Monte		20:30	353.1	5.66	0.093	7.3	1292	25.8
Farma Monte		20:45	376.1	5.57	0.095	7.3	1294	25.8
Farma Monte		21:00	353.9	5.50	0.097	7.3	1295	25.8
Farma Monte		21:15	375.9	5.47	0.099	7.3	1298	25.8
Farma Monte		21:30	381.9	5.46	0.101	7.3	1302	25.8
Farma Monte		21:45	354.9	5.41	0.102	7.3	1302	25.7
Farma Monte		22:00	354.5	5.51	0.102	7.3	1305	25.7
Farma Monte		22:15	367.5	5.37	0.104	7.3	1306	25.7
Farma Monte		22:30	354.5	5.30	0.104	7.3	1309	25.6
Farma Monte		22:45	350.5	5.34	0.105	7.3	1309	25.6
Farma Monte		23:00	371.5	5.27	0.105	7.3	1311	25.6
Farma Monte		23:15	382.5	5.18	0.106	7.3	1313	25.6
Farma Monte		23:30	371.5	5.22	0.106	7.3	1314	25.5
Farma Monte		23:45	365.5	5.22	0.107	7.3	1317	25.5
Farma Monte		00:00	382.6	5.14	0.107	7.3	1318	25.4
Farma Monte		00:15	379.6	5.08	0.107	7.3	1322	25.4
Farma Monte		00:30	351.6	5.08	0.108	7.3	1324	25.3
Farma Monte		00:45	348.6	5.16	0.108	7.3	1326	25.3
Farma Monte		01:00	344.8	5.06	0.107	7.3	1327	25.2
Farma Monte		01:15	369.8	5.06	0.106	7.3	1331	25.2
Farma Monte		01:30	360.8	4.95	0.105	7.3	1334	25.1
Farma Monte		01:45	371.8	5.00	0.104	7.3	1336	25.1
Farma Monte	02:00	374.0	5.03	0.104	7.3	1336	25.0	
Farma Monte	02:15	379.0	4.96	0.104	7.3	1337	25.0	
Farma Monte	02:30	367.0	5.09	0.104	7.3	1336	24.9	
Farma Monte	02:45	372.0	4.99	0.103	7.3	1335	24.8	
Farma Monte	03:00	382.2	4.96	0.104	7.3	1335	24.8	
Farma Monte	03:15	360.2	4.97	0.103	7.3	1334	24.7	
Farma Monte	03:30	374.2	4.88	0.102	7.3	1334	24.6	
Farma Monte	03:45	374.2	4.98	0.101	7.3	1333	24.5	
Farma Monte	04:00	363.7	4.98	0.100	7.3	1333	24.4	
Farma Monte	04:15	381.7	4.92	0.100	7.3	1332	24.4	
Farma Monte	04:30	355.7	4.82	0.099	7.3	1332	24.3	
Farma Monte	04:45	376.7	4.91	0.099	7.3	1331	24.2	
Farma Monte	05:00	349.3	4.86	0.098	7.3	1331	24.2	
Farma Monte	05:15	356.3	4.92	0.099	7.3	1330	24.1	
Farma Monte	05:30	379.3	4.97	0.099	7.3	1331	24.0	
Farma Monte	05:45	379.3	4.86	0.100	7.3	1330	23.9	
Farma Monte	06:00	370.6	4.88	0.099	7.3	1331	23.9	
Farma Monte	06:15	349.6	4.89	0.100	7.3	1331	23.8	
Farma Monte	06:30	384.6	4.85	0.100	7.3	1332	23.7	
Farma Monte	06:45	361.6	4.91	0.100	7.3	1332	23.6	
Farma Monte	07:00	386.0	4.97	0.101	7.3	1334	23.5	
Farma Monte	07:15	364.0	4.82	0.101	7.3	1335	23.5	
Farma Monte	07:30	382.0	4.95	0.100	7.3	1337	23.4	
Farma Monte	07:45	366.0	4.78	0.100	7.3	1338	23.4	
Farma Monte	08:00	358.3	4.95	0.099	7.2	1339	23.3	
Farma Monte	08:15	382.3	4.88	0.099	7.2	1340	23.2	
Farma Monte	08:30	354.3	4.74	0.099	7.3	1343	23.2	
Farma Monte	08:45	363.3	4.90	0.100	7.3	1346	23.2	
Farma Monte	09:00	370.4	4.81	0.098	7.3	1347	23.2	
Farma Monte	09:15	373.4	4.85	0.099	7.2	1347	23.2	
Farma Monte	09:30	365.4	4.83	0.097	7.2	1346	23.2	
Farma Monte	09:45	374.4	4.97	0.098	7.2	1349	23.2	
Farma Monte	10:00	361.5	4.94	0.097	7.2	1352	23.2	
Farma Monte	10:15	355.5	4.79	0.098	7.2	1354	23.2	
Farma Monte	10:30	350.5	5.02	0.097	7.2	1361	23.2	
Farma Monte	10:45	348.5	4.96	0.097	7.2	1360	23.3	
Farma Monte	11:00	384.1	4.89	0.096	7.2	1360	23.3	
Farma Monte	11:15	389.1	4.77	0.094	7.2	1364	23.4	
Farma Monte	11:30	386.1	4.86	0.093	7.2	1363	23.4	
Farma Monte	11:45	367.1	5.02	0.093	7.2	1364	23.6	
Farma Monte	12:00	388.9	5.05	0.092	7.2	1362	23.7	
Farma Monte	12:15	351.9	5.13	0.090	7.2	1366	23.8	
Farma Monte	12:30	379.9	4.94	0.088	7.2	1368	24.0	
Farma Monte	12:45	367.9	5.21	0.087	7.2	1394	24.1	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	14/08/2015	13:00	373.4	5.29	0.086	7.2	1371	24.2
Farma Monte		13:15	352.4	5.24	0.084	7.2	1369	24.3
Farma Monte		13:30	366.4	5.01	0.082	7.2	1367	24.5
Farma Monte		13:45	370.4	4.96	0.081	7.2	1365	24.6
Farma Monte		14:00	374.4	5.11	0.081	7.2	1363	24.6
Farma Monte		14:15	365.4	4.62	0.079	7.2	1361	24.8
Farma Monte		14:30	355.4	4.95	0.079	7.2	1359	24.8
Farma Monte		14:45	374.4	5.06	0.078	7.2	1355	25.0
Farma Monte		15:00	352.7	5.28	0.076	7.2	1362	25.0
Farma Monte		15:15	351.7	5.06	0.075	7.2	1358	25.1
Farma Monte		15:30	371.7	5.16	0.074	7.2	1354	25.2
Farma Monte		15:45	379.7	4.84	0.073	7.2	1349	25.3
Farma Monte		16:00	357.9	5.18	0.072	7.2	1340	25.3
Farma Monte		16:15	386.9	4.92	0.070	7.3	1334	25.4
Farma Monte		16:30	380.9	5.32	0.070	7.3	1321	25.5
Farma Monte		16:45	378.9	5.21	0.068	7.3	1322	25.5
Farma Monte		17:00	359.1	5.29	0.068	7.3	1321	25.5
Farma Monte		17:15	387.1	5.27	0.067	7.3	1312	25.6
Farma Monte		17:30	372.1	5.18	0.067	7.3	1314	25.6
Farma Monte		17:45	380.1	5.13	0.066	7.3	1318	25.6
Farma Monte		18:00	341.4	4.97	0.065	7.3	1311	25.6
Farma Monte		18:15	358.4	5.13	0.065	7.3	1308	25.7
Farma Monte		18:30	338.4	5.05	0.064	7.3	1304	25.7
Farma Monte		18:45	367.4	5.08	0.063	7.3	1298	25.7
Farma Monte		19:00	329.3	5.07	0.062	7.3	1296	25.6
Farma Monte		19:15	328.3	5.07	0.062	7.3	1297	25.6
Farma Monte		19:30	339.3	5.00	0.062	7.3	1294	25.6
Farma Monte		19:45	357.3	5.03	0.061	7.3	1293	25.6
Farma Monte		20:00	350.2	4.89	0.063	7.3	1290	25.5
Farma Monte		20:15	338.2	4.90	0.064	7.3	1297	25.5
Farma Monte		20:30	361.2	4.75	0.063	7.3	1297	25.5
Farma Monte		20:45	368.2	4.64	0.064	7.3	1300	25.5
Farma Monte		21:00	336.3	4.66	0.065	7.2	1298	25.5
Farma Monte		21:15	340.3	4.65	0.066	7.2	1299	25.5
Farma Monte		21:30	336.3	4.56	0.067	7.2	1298	25.4
Farma Monte		21:45	364.3	4.58	0.070	7.2	1301	25.4
Farma Monte		22:00	355.9	4.54	0.070	7.2	1300	25.4
Farma Monte		22:15	331.9	4.53	0.071	7.2	1274	25.4
Farma Monte		22:30	342.9	4.62	0.074	7.2	1294	25.4
Farma Monte		22:45	337.9	4.39	0.075	7.2	1276	25.3
Farma Monte		23:00	347.5	4.43	0.075	7.2	1245	25.3
Farma Monte		23:15	343.5	4.43	0.074	7.2	1226	25.3
Farma Monte		23:30	355.5	4.39	0.074	7.2	1223	25.3
Farma Monte		23:45	343.5	4.38	0.074	7.2	1210	25.3
Farma Monte		00:00	352.1	4.27	0.073	7.2	1190	25.3
Farma Monte		00:15	354.1	4.36	0.074	7.2	1184	25.2
Farma Monte		00:30	344.1	4.36	0.073	7.2	1189	25.2
Farma Monte		00:45	342.1	4.47	0.072	7.2	1178	25.2
Farma Monte		01:00	351.8	4.30	0.071	7.2	1187	25.2
Farma Monte		01:15	372.8	4.30	0.070	7.2	1161	25.1
Farma Monte	01:30	363.8	4.19	0.070	7.2	1152	25.1	
Farma Monte	01:45	338.8	4.33	0.069	7.2	1160	25.1	
Farma Monte	02:00	336.9	4.23	0.068	7.2	1148	25.0	
Farma Monte	02:15	339.9	4.26	0.066	7.2	1148	25.0	
Farma Monte	02:30	350.9	4.26	0.066	7.2	1146	25.0	
Farma Monte	02:45	337.9	4.25	0.065	7.2	1139	24.9	
Farma Monte	03:00	355.5	4.19	0.064	7.2	1132	24.9	
Farma Monte	03:15	357.5	4.18	0.065	7.2	1126	24.9	
Farma Monte	03:30	348.5	4.21	0.065	7.2	1119	24.8	
Farma Monte	03:45	354.5	4.18	0.063	7.2	1115	24.8	
Farma Monte	04:00	344.9	4.17	0.064	7.2	1108	24.7	
Farma Monte	04:15	336.9	4.00	0.063	7.2	1096	24.7	
Farma Monte	04:30	361.9	4.08	0.063	7.2	1093	24.6	
Farma Monte	04:45	342.9	4.09	0.063	7.2	1095	24.6	
Farma Monte	05:00	357.9	4.16	0.060	7.2	1092	24.5	
Farma Monte	05:15	354.9	4.16	0.060	7.2	1091	24.4	
Farma Monte	05:30	360.9	4.09	0.059	7.2	1090	24.4	
Farma Monte	05:45	342.9	4.07	0.060	7.2	1086	24.3	
Farma Monte	06:00	359.3	4.05	0.060	7.2	1084	24.2	
Farma Monte	06:15	347.3	4.17	0.060	7.2	1084	24.2	
Farma Monte	06:30	337.3	4.22	0.061	7.2	1084	24.1	
Farma Monte	06:45	339.3	4.20	0.060	7.3	1085	24.0	
Farma Monte	07:00	349.0	4.32	0.060	7.2	1086	23.9	
Farma Monte		07:15	342.0	4.20	0.059	7.2	1088	23.9
Farma Monte		07:30	356.0	4.16	0.060	7.2	1093	23.8
Farma Monte		07:45	358.0	4.23	0.060	7.2	1098	23.8
Farma Monte		08:00	372.1	4.25	0.061	7.2	1105	23.7
Farma Monte		08:15	350.1	4.18	0.061	7.2	1110	23.7
Farma Monte		08:30	357.1	4.21	0.062	7.2	1123	23.6
Farma Monte		08:45	371.1	4.07	0.062	7.2	1131	23.7
Farma Monte		09:00	356.9	4.16	0.062	7.2	1142	23.7
Farma Monte		09:15	366.9	4.03	0.061	7.3	1163	23.6
Farma Monte		09:30	376.9	4.27	0.061	7.3	1182	23.6
Farma Monte		09:45	355.9	4.20	0.060	7.2	1197	23.6
Farma Monte		10:00	363.3	4.18	0.059	7.2	1222	23.6
Farma Monte		10:15	357.3	4.31	0.058	7.2	1236	23.6

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	15/08/2015	10:30	352.3	4.26	0.058	7.2	1257	23.6
Farma Monte		10:45	347.3	4.23	0.058	7.2	1271	23.7
Farma Monte		11:00	343.2	4.22	0.058	7.2	1291	23.8
Farma Monte		11:15	378.2	4.28	0.058	7.2	1299	23.8
Farma Monte		11:30	362.2	4.11	0.056	7.2	1308	23.9
Farma Monte		11:45	363.2	4.55	0.055	7.2	1313	24.0
Farma Monte		12:00	374.6	4.28	0.054	7.2	1322	24.1
Farma Monte		12:15	368.6	4.33	0.052	7.2	1326	24.2
Farma Monte		12:30	364.6	4.47	0.051	7.2	1327	24.4
Farma Monte		12:45	360.6	4.50	0.051	7.2	1324	24.6
Farma Monte		13:00	364.7	4.35	0.050	7.2	1327	24.7
Farma Monte		13:15	376.7	4.11	0.049	7.2	1331	24.8
Farma Monte		13:30	372.7	4.64	0.048	7.2	1339	24.8
Farma Monte		13:45	357.7	4.52	0.046	7.2	1327	24.8
Farma Monte		14:00	363.5	4.54	0.046	7.2	1331	25.0
Farma Monte		14:15	375.5	4.20	0.045	7.2	1321	25.1
Farma Monte		14:30	372.5	4.61	0.046	7.2	1270	25.1
Farma Monte		14:45	345.5	4.24	0.046	7.2	1226	25.2
Farma Monte		15:00	368.5	4.66	0.045	7.2	1264	25.2
Farma Monte		15:15	369.0	4.59	0.044	7.2	1231	25.3
Farma Monte		15:30	347.0	4.78	0.043	7.2	1286	25.3
Farma Monte		15:45	355.0	4.78	0.042	7.2	1285	25.2
Farma Monte		16:00	355.0	4.77	0.042	7.2	1239	25.3
Farma Monte		16:15	370.9	4.70	0.040	7.2	1242	25.3
Farma Monte		16:30	372.9	4.80	0.040	7.2	1294	25.3
Farma Monte		16:45	356.9	4.75	0.038	7.2	1145	25.3
Farma Monte		17:00	359.9	4.67	0.037	7.2	1128	25.3
Farma Monte		17:15	353.8	4.70	0.037	7.2	1123	25.3
Farma Monte		17:30	348.8	4.82	0.038	7.2	1113	25.4
Farma Monte		17:45	363.8	4.77	0.038	7.2	1093	25.4
Farma Monte		18:00	367.8	4.72	0.038	7.2	1093	25.4
Farma Monte		18:15	376.8	4.64	0.038	7.2	1085	25.4
Farma Monte		18:30	352.8	4.76	0.040	7.2	1092	25.5
Farma Monte		18:45	348.8	4.68	0.037	7.2	1098	25.5
Farma Monte		19:00	343.8	4.62	0.036	7.2	1096	25.5
Farma Monte		19:15	376.0	4.60	0.035	7.3	1094	25.5
Farma Monte		19:30	376.0	4.53	0.037	7.3	1089	25.5
Farma Monte		19:45	352.0	4.51	0.037	7.3	1076	25.5
Farma Monte		20:00	373.0	4.42	0.036	7.3	1083	25.4
Farma Monte		20:15	350.3	4.53	0.037	7.3	1082	25.4
Farma Monte		20:30	375.3	4.48	0.038	7.3	1075	25.4
Farma Monte		20:45	338.3	4.49	0.037	7.2	1070	25.4
Farma Monte		21:00	341.3	4.49	0.038	7.2	1063	25.4
Farma Monte		21:15	369.4	4.41	0.040	7.2	1074	25.3
Farma Monte		21:30	371.4	4.46	0.043	7.2	1047	25.3
Farma Monte		21:45	360.4	4.38	0.046	7.2	1033	25.3
Farma Monte		22:00	348.4	4.43	0.049	7.2	1027	25.2
Farma Monte		22:15	348.0	4.30	0.049	7.3	1024	25.2
Farma Monte		22:30	355.0	4.26	0.048	7.3	1018	25.2
Farma Monte		22:45	351.0	4.18	0.048	7.3	1013	25.1
Farma Monte		23:00	354.0	4.15	0.048	7.3	1002	25.1
Farma Monte		23:15	346.2	4.10	0.049	7.3	997	25.1
Farma Monte		23:30	351.2	4.13	0.049	7.3	989	25.0
Farma Monte		23:45	372.2	4.10	0.048	7.3	984	25.0
Farma Monte		00:00	364.2	4.14	0.048	7.3	976	25.0
Farma Monte		00:15	372.9	4.01	0.048	7.3	975	24.9
Farma Monte		00:30	360.9	4.03	0.048	7.3	972	24.9
Farma Monte		00:45	354.9	4.06	0.048	7.2	966	24.8
Farma Monte		01:00	362.9	3.97	0.047	7.3	966	24.8
Farma Monte		01:15	344.1	3.92	0.047	7.3	964	24.8
Farma Monte	01:30	362.1	3.97	0.046	7.3	966	24.7	
Farma Monte	01:45	359.1	3.91	0.046	7.3	961	24.7	
Farma Monte	02:00	365.1	3.88	0.044	7.3	963	24.7	
Farma Monte	02:15	372.7	3.93	0.044	7.3	959	24.6	
Farma Monte	02:30	366.7	3.92	0.043	7.3	962	24.6	
Farma Monte	02:45	346.7	3.86	0.041	7.3	964	24.5	
Farma Monte	03:00	377.7	3.83	0.040	7.3	959	24.5	
Farma Monte	03:15	353.5	3.91	0.040	7.2	964	24.5	
Farma Monte	03:30	339.5	3.84	0.038	7.3	959	24.4	
Farma Monte	03:45	377.5	3.83	0.039	7.2	959	24.4	
Farma Monte	04:00	359.5	3.86	0.039	7.3	958	24.4	
Farma Monte	04:15	343.9	3.74	0.039	7.3	955	24.3	
Farma Monte	04:30	348.9	3.83	0.040	7.3	955	24.3	
Farma Monte	04:45	368.9	3.81	0.040	7.3	957	24.2	
Farma Monte	05:00	359.9	3.79	0.040	7.3	955	24.2	
Farma Monte	05:15	367.5	3.81	0.041	7.3	957	24.1	
Farma Monte	05:30	349.5	3.83	0.041	7.3	958	24.1	
Farma Monte	05:45	366.5	3.82	0.041	7.3	961	24.0	
Farma Monte	06:00	370.5	3.79	0.039	7.3	958	24.0	
Farma Monte	06:15	352.9	3.81	0.041	7.3	962	23.9	
Farma Monte	06:30	373.9	3.93	0.041	7.2	965	23.9	
Farma Monte	06:45	364.9	3.81	0.042	7.2	968	23.8	
Farma Monte	07:00	371.9	3.69	0.042	7.2	970	23.8	
Farma Monte		07:15	355.4	3.69	0.043	7.2	970	23.7
Farma Monte		07:30	369.4	3.71	0.042	7.2	972	23.7
Farma Monte		07:45	368.4	3.70	0.043	7.2	974	23.6

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	16/08/2015	08:00	348.4	3.78	0.042	7.2	974	23.6
Farma Monte		08:15	361.2	3.73	0.043	7.2	979	23.5
Farma Monte		08:30	357.2	3.74	0.042	7.2	990	23.5
Farma Monte		08:45	367.2	3.58	0.043	7.2	995	23.6
Farma Monte		09:00	380.2	3.63	0.041	7.2	1002	23.6
Farma Monte		09:15	377.6	3.67	0.040	7.2	1010	23.6
Farma Monte		09:30	346.6	3.82	0.040	7.2	1020	23.5
Farma Monte		09:45	382.6	3.76	0.039	7.2	1031	23.5
Farma Monte		10:00	378.6	3.75	0.038	7.2	1068	23.6
Farma Monte		10:15	352.8	3.71	0.038	7.2	1073	23.6
Farma Monte		10:30	358.8	3.71	0.038	7.2	1073	23.6
Farma Monte		10:45	372.8	3.71	0.039	7.2	1088	23.7
Farma Monte		11:00	356.8	3.69	0.039	7.2	1094	23.7
Farma Monte		11:15	372.4	3.74	0.041	7.2	1095	23.8
Farma Monte		11:30	362.4	3.71	0.040	7.2	1119	23.9
Farma Monte		11:45	356.4	3.76	0.038	7.2	1131	24.0
Farma Monte		12:00	371.4	3.53	0.039	7.2	1138	24.1
Farma Monte		12:15	390.7	3.81	0.039	7.2	1137	24.2
Farma Monte		12:30	353.7	3.72	0.038	7.2	1167	24.3
Farma Monte		12:45	351.7	4.01	0.038	7.2	1171	24.4
Farma Monte		13:00	387.7	3.95	0.037	7.2	1178	24.4
Farma Monte		13:15	369.1	4.11	0.036	7.2	1225	24.4
Farma Monte		13:30	363.1	4.12	0.034	7.2	1198	24.4
Farma Monte		13:45	375.1	4.02	0.032	7.2	1228	24.5
Farma Monte		14:00	359.1	4.03	0.031	7.2	1188	24.5
Farma Monte		14:15	381.4	4.19	0.028	7.2	1162	24.5
Farma Monte		14:30	357.4	3.93	0.026	7.2	1171	24.5
Farma Monte		14:45	359.4	4.16	0.027	7.2	1181	24.6
Farma Monte		15:00	382.4	4.14	0.026	7.2	1161	24.7
Farma Monte		15:15	363.6	3.95	0.025	7.2	1156	24.7
Farma Monte		15:30	361.6	4.22	0.026	7.2	1154	24.7
Farma Monte		15:45	384.6	4.23	0.032	7.2	1128	24.7
Farma Monte		16:00	386.6	4.30	0.030	7.2	1496	24.7
Farma Monte		16:15	365.8	4.31	0.029	7.2	1472	24.6
Farma Monte		16:30	384.8	4.30	0.029	7.2	1444	24.5
Farma Monte		16:45	374.8	4.19	0.029	7.2	1433	24.5
Farma Monte		17:00	359.8	4.19	0.029	7.2	1498	24.4
Farma Monte		17:15	376.0	4.16	0.032	7.3	1469	24.2
Farma Monte		17:30	356.0	4.11	0.041	7.3	1485	24.2
Farma Monte		17:45	389.0	4.10	0.038	7.3	1484	24.1
Farma Monte		18:00	384.0	4.09	0.040	7.3	1464	24.0
Farma Monte		18:15	367.1	4.17	0.037	7.3	1455	23.9
Farma Monte		18:30	352.1	4.00	0.035	7.3	1450	23.9
Farma Monte		18:45	366.1	4.02	0.032	7.3	1443	23.9
Farma Monte		19:00	385.1	3.97	0.031	7.3	1433	23.8
Farma Monte		19:15	359.7	3.91	0.032	7.3	1429	23.8
Farma Monte		19:30	375.7	3.95	0.033	7.3	1423	23.8
Farma Monte		19:45	364.7	3.82	0.035	7.3	1420	23.9
Farma Monte		20:00	361.7	3.82	0.037	7.3	1426	23.9
Farma Monte		20:15	347.7	3.90	0.038	7.3	1429	23.9
Farma Monte		20:30	364.7	3.86	0.035	7.3	1439	23.9
Farma Monte		20:45	374.7	3.79	0.039	7.3	1449	24.0
Farma Monte		21:00	373.7	3.81	0.040	7.3	1454	24.0
Farma Monte		21:15	384.7	3.83	0.039	7.3	1470	24.0
Farma Monte		21:30	355.7	3.90	0.041	7.3	1475	24.0
Farma Monte		21:45	357.7	3.87	0.042	7.2	1482	24.0
Farma Monte		22:00	351.7	3.72	0.041	7.2	1486	24.0
Farma Monte		22:15	369.7	3.76	0.042	7.2	1486	24.0
Farma Monte		22:30	378.7	3.75	0.041	7.2	1482	23.9
Farma Monte		22:45	378.7	3.74	0.041	7.2	1475	23.9
Farma Monte		23:00	349.7	3.73	0.043	7.2	1464	23.8
Farma Monte		23:15	386.9	3.75	0.044	7.2	1451	23.7
Farma Monte		23:30	354.9	3.79	0.043	7.2	1438	23.7
Farma Monte		23:45	383.9	3.85	0.043	7.2	1426	23.6
Farma Monte		00:00	381.9	3.77	0.043	7.2	1417	23.6
Farma Monte		00:15	377.3	3.78	0.043	7.2	1407	23.5
Farma Monte		00:30	368.3	3.75	0.043	7.2	1398	23.5
Farma Monte		00:45	382.3	3.72	0.043	7.2	1391	23.4
Farma Monte		01:00	372.3	3.76	0.042	7.2	1382	23.4
Farma Monte		01:15	373.6	3.67	0.042	7.2	1374	23.3
Farma Monte		01:30	386.6	3.66	0.042	7.2	1367	23.2
Farma Monte		01:45	386.6	3.86	0.042	7.2	1357	23.1
Farma Monte	02:00	364.6	3.76	0.040	7.2	1346	23.0	
Farma Monte	02:15	387.2	3.76	0.039	7.2	1329	22.9	
Farma Monte	02:30	354.2	3.75	0.040	7.2	1313	22.9	
Farma Monte	02:45	388.2	3.70	0.039	7.2	1297	22.8	
Farma Monte	03:00	361.2	3.98	0.039	7.2	1282	22.6	
Farma Monte	03:15	375.6	3.93	0.037	7.2	1268	22.5	
Farma Monte	03:30	382.6	3.83	0.036	7.3	1255	22.4	
Farma Monte	03:45	362.6	3.62	0.036	7.3	1246	22.3	
Farma Monte	04:00	379.6	3.89	0.036	7.3	1241	22.2	
Farma Monte	04:15	367.7	4.01	0.035	7.3	1234	22.2	
Farma Monte	04:30	374.7	4.03	0.032	7.3	1226	22.1	
Farma Monte	04:45	349.7	3.89	0.028	7.3	1216	22.0	
Farma Monte	05:00	385.7	4.02	0.028	7.3	1204	22.0	
Farma Monte	05:15	372.4	3.85	0.028	7.3	1193	21.9	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		05:30	352.4	4.04	0.027	7.3	1184	21.9
Farma Monte		05:45	364.4	3.87	0.027	7.3	1174	21.8
Farma Monte		06:00	381.4	3.92	0.027	7.3	1165	21.8
Farma Monte		06:15	352.7	3.89	0.027	7.3	1158	21.8
Farma Monte		06:30	374.7	3.96	0.028	7.3	1153	21.7
Farma Monte		06:45	384.7	3.82	0.027	7.3	1147	21.7
Farma Monte		07:00	366.7	3.77	0.027	7.3	1143	21.7
Farma Monte		07:15	384.8	3.80	0.027	7.3	1140	21.6
Farma Monte		07:30	367.8	3.91	0.028	7.3	1136	21.6
Farma Monte		07:45	356.8	4.02	0.029	7.3	1135	21.6
Farma Monte		08:00	361.8	3.80	0.031	7.3	1133	21.5
Farma Monte		08:15	389.9	3.85	0.032	7.3	1131	21.5
Farma Monte		08:30	352.9	3.89	0.032	7.4	1129	21.5
Farma Monte		08:45	359.9	3.86	0.032	7.4	1126	21.4
Farma Monte		09:00	387.9	3.85	0.032	7.4	1124	21.4
Farma Monte		09:15	355.3	3.84	0.030	7.4	1122	21.4
Farma Monte		09:30	350.3	3.89	0.031	7.4	1121	21.4
Farma Monte		09:45	386.3	3.83	0.030	7.4	1119	21.3
Farma Monte		10:00	372.3	3.84	0.032	7.4	1119	21.3
Farma Monte		10:15	366.2	3.85	0.030	7.4	1119	21.3
Farma Monte		10:30	364.2	3.84	0.031	7.3	1118	21.3
Farma Monte		10:45	365.2	3.83	0.033	7.3	1117	21.3
Farma Monte		11:00	371.2	3.97	0.033	7.3	1117	21.3
Farma Monte		11:15	377.5	3.86	0.033	7.3	1117	21.3
Farma Monte		11:30	365.5	3.76	0.035	7.4	1117	21.3
Farma Monte		11:45	392.5	3.87	0.034	7.3	1117	21.3
Farma Monte		12:00	376.5	3.89	0.033	7.4	1118	21.3
Farma Monte		12:15	369.9	3.88	0.034	7.4	1118	21.3
Farma Monte		12:30	386.9	3.84	0.036	7.4	1120	21.3
Farma Monte		12:45	365.9	3.71	0.035	7.4	1121	21.3
Farma Monte		13:00	390.9	3.76	0.035	7.3	1121	21.3
Farma Monte		13:15	362.6	3.88	0.036	7.3	1123	21.3
Farma Monte		13:30	392.6	3.75	0.037	7.3	1125	21.3
Farma Monte		13:45	385.6	3.74	0.036	7.3	1127	21.3
Farma Monte		14:00	376.6	3.87	0.035	7.3	1127	21.3
Farma Monte		14:15	379.7	3.88	0.034	7.3	1130	21.4
Farma Monte		14:30	370.7	3.80	0.032	7.3	1136	21.4
Farma Monte		14:45	393.7	3.80	0.032	7.3	1139	21.5
Farma Monte		15:00	380.7	3.82	0.030	7.3	1142	21.7
Farma Monte		15:15	380.8	3.84	0.028	7.4	1145	21.8
Farma Monte		15:30	363.8	3.89	0.027	7.3	1148	21.9
Farma Monte		15:45	361.8	3.89	0.025	7.3	1150	21.9
Farma Monte		16:00	395.8	3.87	0.023	7.3	1152	22.0
Farma Monte		16:15	356.7	3.84	0.022	7.3	1156	22.0
Farma Monte		16:30	370.7	3.90	0.021	7.3	1161	22.0
Farma Monte		16:45	367.7	3.86	0.019	7.3	1163	22.1
Farma Monte		17:00	395.7	3.82	0.019	7.3	1165	22.1
Farma Monte		17:15	383.4	3.74	0.019	7.3	1172	22.1
Farma Monte		17:30	386.4	3.80	0.020	7.3	1176	22.1
Farma Monte		17:45	372.4	3.79	0.019	7.3	1178	22.1
Farma Monte		18:00	373.4	3.78	0.018	7.3	1180	22.1
Farma Monte		18:15	360.5	3.78	0.018	7.3	1184	22.2
Farma Monte		18:30	357.5	3.69	0.019	7.3	1183	22.2
Farma Monte		18:45	356.5	3.89	0.018	7.3	1184	22.3
Farma Monte	17/08/2015	19:00	389.5	3.64	0.017	7.3	1188	22.3
Farma Monte		19:15	354.4	3.88	0.018	7.3	1198	22.4
Farma Monte		19:30	377.4	3.84	0.020	7.3	1200	22.4
Farma Monte		19:45	365.4	3.80	0.021	7.3	1200	22.5
Farma Monte		20:00	356.4	3.90	0.023	7.3	1207	22.5
Farma Monte		20:15	359.5	3.74	0.027	7.3	1209	22.5
Farma Monte		20:30	380.5	3.75	0.028	7.4	1211	22.5
Farma Monte		20:45	367.5	3.66	0.029	7.4	1213	22.5
Farma Monte		21:00	384.5	3.64	0.032	7.4	1214	22.5
Farma Monte		21:15	362.9	3.58	0.033	7.4	1217	22.5
Farma Monte		21:30	375.9	3.52	0.034	7.3	1220	22.5
Farma Monte		21:45	358.9	3.58	0.037	7.3	1222	22.5
Farma Monte		22:00	370.9	3.41	0.038	7.3	1224	22.5
Farma Monte		22:15	379.2	3.58	0.039	7.3	1225	22.5
Farma Monte		22:30	381.2	3.57	0.039	7.3	1227	22.4
Farma Monte		22:45	362.2	3.51	0.040	7.3	1229	22.4
Farma Monte		23:00	347.2	3.45	0.040	7.3	1230	22.4
Farma Monte		23:15	366.4	3.52	0.042	7.3	1230	22.4
Farma Monte		23:30	371.4	3.44	0.041	7.3	1232	22.4
Farma Monte		23:45	352.4	3.38	0.041	7.3	1233	22.4
Farma Monte		00:00	378.4	3.38	0.042	7.3	1234	22.3
Farma Monte		00:15	387.3	3.49	0.043	7.3	1237	22.3
Farma Monte		00:30	373.3	3.44	0.043	7.3	1237	22.3
Farma Monte		00:45	383.3	3.41	0.045	7.3	1239	22.2
Farma Monte		01:00	369.3	3.20	0.046	7.3	1241	22.2
Farma Monte		01:15	365.5	3.32	0.046	7.3	1241	22.2
Farma Monte		01:30	383.5	3.32	0.045	7.3	1242	22.1
Farma Monte		01:45	352.5	3.41	0.044	7.3	1242	22.1
Farma Monte		02:00	361.5	3.34	0.042	7.3	1243	22.0
Farma Monte		02:15	381.4	3.35	0.041	7.3	1244	22.0
Farma Monte		02:30	380.4	3.32	0.042	7.3	1245	21.9
Farma Monte		02:45	360.4	3.33	0.042	7.3	1246	21.9

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		03:00	388.4	3.36	0.042	7.3	1246	21.8
Farma Monte		03:15	382.9	3.33	0.041	7.3	1246	21.7
Farma Monte		03:30	387.9	3.25	0.043	7.3	1249	21.6
Farma Monte		03:45	388.9	3.34	0.043	7.3	1249	21.6
Farma Monte		04:00	361.9	3.37	0.042	7.3	1250	21.6
Farma Monte		04:15	381.2	3.25	0.041	7.3	1249	21.5
Farma Monte		04:30	367.2	3.27	0.040	7.3	1250	21.4
Farma Monte		04:45	354.2	3.21	0.039	7.3	1251	21.4
Farma Monte		05:00	349.2	3.22	0.039	7.3	1250	21.3
Farma Monte		05:15	362.8	3.34	0.041	7.3	1250	21.2
Farma Monte		05:30	378.8	3.20	0.041	7.3	1252	21.2
Farma Monte		05:45	357.8	3.41	0.041	7.3	1252	21.1
Farma Monte		06:00	388.8	3.29	0.041	7.3	1252	21.1
Farma Monte		06:15	374.9	3.31	0.043	7.3	1251	21.0
Farma Monte		06:30	365.9	3.18	0.044	7.3	1251	21.0
Farma Monte		06:45	372.9	3.22	0.044	7.3	1250	20.9
Farma Monte		07:00	374.9	3.20	0.045	7.3	1250	20.8
Farma Monte		07:15	386.4	3.23	0.045	7.3	1250	20.8
Farma Monte		07:30	353.4	3.19	0.045	7.3	1250	20.8
Farma Monte		07:45	383.4	3.25	0.046	7.3	1250	20.7
Farma Monte		08:00	352.4	3.26	0.046	7.3	1251	20.7
Farma Monte		08:15	390.8	3.21	0.046	7.3	1250	20.6
Farma Monte		08:30	364.8	3.20	0.046	7.3	1251	20.6
Farma Monte		08:45	383.8	2.99	0.046	7.3	1252	20.6
Farma Monte		09:00	365.8	3.27	0.045	7.3	1252	20.6
Farma Monte		09:15	354.4	3.18	0.045	7.3	1253	20.6
Farma Monte		09:30	378.4	3.20	0.044	7.3	1254	20.6
Farma Monte		09:45	361.4	3.04	0.043	7.3	1253	20.6
Farma Monte		10:00	361.4	3.17	0.043	7.3	1250	20.7
Farma Monte		10:15	392.7	3.28	0.043	7.3	1251	20.7
Farma Monte		10:30	366.7	3.20	0.044	7.3	1250	20.7
Farma Monte		10:45	355.7	3.20	0.045	7.3	1250	20.7
Farma Monte		11:00	368.7	3.32	0.046	7.3	1247	20.7
Farma Monte		11:15	394.1	3.17	0.045	7.3	1245	20.8
Farma Monte		11:30	363.1	3.17	0.046	7.3	1243	20.8
Farma Monte		11:45	371.1	3.18	0.045	7.3	1242	20.9
Farma Monte		12:00	394.1	3.27	0.045	7.3	1242	21.0
Farma Monte		12:15	375.4	3.38	0.046	7.3	1241	21.1
Farma Monte		12:30	387.4	3.53	0.045	7.3	1239	21.2
Farma Monte		12:45	372.4	3.23	0.046	7.3	1238	21.4
Farma Monte		13:00	385.4	3.41	0.045	7.3	1239	21.4
Farma Monte		13:15	371.9	3.34	0.046	7.3	1238	21.5
Farma Monte		13:30	359.9	3.24	0.044	7.3	1237	21.5
Farma Monte		13:45	355.9	3.40	0.045	7.3	1237	21.6
Farma Monte		14:00	377.9	3.32	0.044	7.3	1236	21.6
Farma Monte		14:15	376.4	3.41	0.043	7.3	1234	21.6
Farma Monte		14:30	364.4	3.43	0.042	7.3	1230	21.8
Farma Monte		14:45	373.4	3.34	0.042	7.3	1226	21.8
Farma Monte		15:00	395.4	3.36	0.041	7.3	1222	22.0
Farma Monte		15:15	388.7	3.20	0.041	7.3	1220	22.0
Farma Monte		15:30	383.7	3.37	0.040	7.3	1216	22.1
Farma Monte		15:45	390.7	3.28	0.040	7.3	1214	22.2
Farma Monte		16:00	374.7	3.36	0.040	7.3	1212	22.3
Farma Monte		16:15	384.8	3.20	0.041	7.3	1210	22.3
Farma Monte		16:30	362.8	3.43	0.041	7.3	1209	22.4
Farma Monte		16:45	381.8	3.46	0.042	7.3	1208	22.4
Farma Monte		17:00	375.8	3.38	0.042	7.3	1207	22.5
Farma Monte		17:15	363.4	3.31	0.042	7.3	1206	22.5
Farma Monte		17:30	354.4	3.23	0.041	7.3	1205	22.6
Farma Monte		17:45	376.4	3.35	0.041	7.3	1205	22.6
Farma Monte		18:00	361.4	3.31	0.042	7.3	1204	22.7
Farma Monte		18:15	386.6	3.22	0.042	7.3	1205	22.8
Farma Monte		18:30	371.6	3.42	0.042	7.3	1205	22.8
Farma Monte		18:45	390.6	3.21	0.041	7.3	1205	22.8
Farma Monte		19:00	389.6	3.15	0.042	7.3	1206	22.9
Farma Monte	18/08/2015	19:15	387.3	3.08	0.043	7.3	1206	22.9
Farma Monte		19:30	355.3	3.12	0.044	7.3	1207	22.9
Farma Monte		19:45	390.3	3.03	0.044	7.3	1206	23.0
Farma Monte		20:00	386.3	3.06	0.046	7.3	1193	23.0
Farma Monte		20:15	357.4	2.99	0.046	7.3	1200	23.0
Farma Monte		20:30	365.4	3.08	0.047	7.3	1202	23.0
Farma Monte		20:45	380.4	3.15	0.048	7.3	1207	23.0
Farma Monte		21:00	367.4	3.12	0.050	7.3	1207	23.0
Farma Monte		21:15	379.4	3.13	0.052	7.3	1208	23.0
Farma Monte		21:30	389.4	3.11	0.054	7.3	1209	23.0
Farma Monte		21:45	373.4	3.17	0.055	7.3	1210	23.0
Farma Monte		22:00	382.4	3.09	0.058	7.3	1211	23.0
Farma Monte		22:15	364.7	3.05	0.058	7.3	1213	22.9
Farma Monte		22:30	361.7	2.96	0.060	7.3	1214	22.9
Farma Monte		22:45	381.7	2.99	0.061	7.3	1215	22.9
Farma Monte		23:00	371.7	3.06	0.062	7.3	1216	22.8
Farma Monte		23:15	365.2	3.00	0.064	7.3	1217	22.8
Farma Monte		23:30	368.2	3.02	0.064	7.3	1217	22.8
Farma Monte		23:45	380.2	3.02	0.064	7.3	1218	22.7
Farma Monte		00:00	354.2	2.93	0.066	7.3	1219	22.7
Farma Monte		00:15	359.0	3.00	0.066	7.3	1221	22.7

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		00:30	351.0	2.91	0.067	7.3	1217	22.6
Farma Monte		00:45	351.0	2.89	0.066	7.3	1222	22.6
Farma Monte		01:00	372.0	2.93	0.068	7.3	1224	22.5
Farma Monte		01:15	378.6	2.94	0.069	7.3	1226	22.5
Farma Monte		01:30	370.6	2.95	0.069	7.3	1227	22.4
Farma Monte		01:45	379.6	2.93	0.070	7.3	1227	22.4
Farma Monte		02:00	388.6	2.72	0.070	7.3	1230	22.3
Farma Monte		02:15	364.4	2.92	0.069	7.3	1229	22.3
Farma Monte		02:30	369.4	2.92	0.068	7.3	1230	22.2
Farma Monte		02:45	353.4	2.82	0.069	7.3	1230	22.2
Farma Monte		03:00	371.4	2.78	0.069	7.3	1231	22.1
Farma Monte		03:15	379.1	2.89	0.070	7.3	1232	22.1
Farma Monte		03:30	363.1	2.85	0.069	7.3	1232	22.0
Farma Monte		03:45	379.1	2.86	0.069	7.3	1231	22.0
Farma Monte		04:00	363.1	2.76	0.070	7.3	1232	21.9
Farma Monte		04:15	360.0	2.83	0.070	7.3	1235	21.8
Farma Monte		04:30	366.0	2.78	0.069	7.3	1237	21.7
Farma Monte		04:45	374.0	2.80	0.068	7.3	1239	21.7
Farma Monte		05:00	372.0	2.83	0.066	7.3	1239	21.6
Farma Monte		05:15	365.5	2.81	0.066	7.3	1240	21.5
Farma Monte		05:30	358.5	2.81	0.065	7.3	1241	21.5
Farma Monte		05:45	385.5	2.82	0.065	7.3	1244	21.4
Farma Monte		06:00	353.5	2.81	0.066	7.3	1243	21.3
Farma Monte		06:15	374.7	2.75	0.067	7.3	1246	21.3
Farma Monte		06:30	354.7	2.84	0.068	7.3	1245	21.2
Farma Monte		06:45	378.7	2.77	0.069	7.3	1248	21.1
Farma Monte		07:00	358.7	2.74	0.070	7.3	1251	21.1
Farma Monte		07:15	379.8	2.75	0.070	7.3	1252	21.0
Farma Monte		07:30	368.8	2.69	0.071	7.3	1253	20.9
Farma Monte		07:45	366.8	2.75	0.073	7.3	1255	20.9
Farma Monte		08:00	386.8	2.75	0.074	7.3	1255	20.8
Farma Monte		08:15	392.3	2.81	0.074	7.3	1260	20.8
Farma Monte		08:30	371.3	2.79	0.072	7.3	1262	20.8
Farma Monte		08:45	364.3	2.73	0.072	7.3	1266	20.8
Farma Monte		09:00	394.3	2.70	0.071	7.3	1269	20.8
Farma Monte		09:15	372.9	2.86	0.071	7.3	1271	20.8
Farma Monte		09:30	364.9	2.72	0.071	7.3	1270	20.8
Farma Monte		09:45	387.9	2.81	0.069	7.2	1273	20.8
Farma Monte		10:00	388.9	2.86	0.070	7.2	1277	20.8
Farma Monte		10:15	383.0	2.98	0.070	7.2	1281	20.8
Farma Monte		10:30	369.0	3.03	0.072	7.2	1282	20.8
Farma Monte		10:45	367.0	2.98	0.073	7.2	1282	20.8
Farma Monte		11:00	375.0	2.91	0.072	7.2	1283	20.9
Farma Monte		11:15	394.7	2.88	0.072	7.2	1283	20.9
Farma Monte		11:30	390.7	2.99	0.074	7.2	1283	21.0
Farma Monte		11:45	389.7	3.07	0.072	7.3	1285	21.1
Farma Monte		12:00	392.7	2.94	0.073	7.3	1286	21.3
Farma Monte		12:15	387.2	2.99	0.071	7.3	1286	21.4
Farma Monte		12:30	374.2	2.92	0.071	7.3	1288	21.6
Farma Monte		12:45	363.2	3.02	0.070	7.3	1289	21.7
Farma Monte		13:00	385.2	3.11	0.070	7.3	1290	21.8
Farma Monte		13:15	363.9	2.98	0.071	7.3	1290	21.9
Farma Monte		13:30	372.9	3.05	0.070	7.3	1294	22.0
Farma Monte		13:45	364.9	3.01	0.070	7.3	1293	22.0
Farma Monte		14:00	395.9	2.94	0.069	7.3	1290	22.0
Farma Monte		14:15	393.1	3.03	0.067	7.3	1291	22.1
Farma Monte		14:30	382.1	3.08	0.068	7.3	1292	22.2
Farma Monte		14:45	358.1	3.10	0.067	7.3	1293	22.2
Farma Monte		15:00	377.1	3.19	0.067	7.3	1295	22.2
Farma Monte		15:15	381.2	3.05	0.067	7.3	1290	22.3
Farma Monte		15:30	381.2	3.00	0.066	7.3	1288	22.3
Farma Monte		15:45	389.2	3.05	0.064	7.3	1284	22.4
Farma Monte		16:00	389.2	2.92	0.063	7.3	1281	22.5
Farma Monte		16:15	373.6	3.01	0.062	7.3	1277	22.5
Farma Monte		16:30	397.6	3.06	0.063	7.3	1273	22.6
Farma Monte		16:45	372.6	3.06	0.063	7.3	1272	22.6
Farma Monte		17:00	358.6	2.88	0.064	7.3	1268	22.7
Farma Monte		17:15	395.9	3.13	0.064	7.3	1265	22.7
Farma Monte		17:30	364.9	2.94	0.062	7.3	1263	22.8
Farma Monte		17:45	386.9	3.01	0.063	7.3	1263	22.8
Farma Monte		18:00	356.9	2.98	0.063	7.3	1266	22.8
Farma Monte		18:15	384.9	3.01	0.064	7.3	1269	22.8
Farma Monte		18:30	381.9	2.93	0.063	7.3	1265	22.9
Farma Monte		18:45	352.9	3.06	0.063	7.3	1262	22.9
Farma Monte		19:00	386.9	2.89	0.064	7.3	1270	22.9
Farma Monte	19/08/2015	19:15	367.9	2.84	0.065	7.3	1266	22.9
Farma Monte		19:30	384.9	2.88	0.068	7.3	1266	22.9
Farma Monte		19:45	352.9	2.77	0.068	7.3	1265	23.0
Farma Monte		20:00	349.9	2.87	0.068	7.3	1265	23.0
Farma Monte		20:15	380.4	2.78	0.070	7.3	1264	23.0
Farma Monte		20:30	374.4	2.73	0.072	7.3	1263	23.0
Farma Monte		20:45	377.4	2.73	0.074	7.3	1265	23.0
Farma Monte		21:00	365.4	2.67	0.078	7.3	1266	23.0
Farma Monte		21:15	363.3	2.64	0.079	7.3	1268	23.1
Farma Monte		21:30	377.3	2.64	0.081	7.3	1267	23.1
Farma Monte		21:45	381.3	2.64	0.084	7.3	1270	23.1

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		22:00	372.3	2.66	0.084	7.3	1271	23.1
Farma Monte		22:15	365.2	2.66	0.084	7.3	1272	23.1
Farma Monte		22:30	354.2	2.65	0.085	7.3	1270	23.1
Farma Monte		22:45	384.2	2.61	0.083	7.3	1272	23.1
Farma Monte		23:00	362.2	2.46	0.082	7.3	1272	23.1
Farma Monte		23:15	348.4	2.59	0.080	7.3	1273	23.1
Farma Monte		23:30	359.4	2.58	0.080	7.3	1273	23.1
Farma Monte		23:45	371.4	2.71	0.082	7.3	1274	23.0
Farma Monte		00:00	366.4	2.62	0.083	7.3	1273	23.0
Farma Monte		00:15	357.7	2.57	0.084	7.3	1276	23.0
Farma Monte		00:30	366.7	2.57	0.085	7.3	1276	23.0
Farma Monte		00:45	386.7	2.66	0.084	7.3	1277	23.0
Farma Monte		01:00	364.7	2.52	0.084	7.3	1278	23.0
Farma Monte		01:15	359.8	2.51	0.084	7.3	1280	23.0
Farma Monte		01:30	349.8	2.53	0.084	7.3	1279	23.0
Farma Monte		01:45	362.8	2.65	0.084	7.3	1280	23.0
Farma Monte		02:00	368.8	2.58	0.084	7.3	1281	22.9
Farma Monte		02:15	389.7	2.50	0.083	7.3	1280	22.9
Farma Monte		02:30	363.7	2.39	0.082	7.3	1282	22.9
Farma Monte		02:45	361.7	2.46	0.080	7.3	1285	22.9
Farma Monte		03:00	382.7	2.51	0.081	7.3	1285	22.8
Farma Monte		03:15	386.2	2.50	0.081	7.3	1286	22.8
Farma Monte		03:30	352.2	2.48	0.080	7.3	1286	22.8
Farma Monte		03:45	373.2	2.54	0.077	7.3	1297	22.8
Farma Monte		04:00	389.2	2.58	0.082	7.3	1323	22.7
Farma Monte		04:15	356.5	2.59	0.082	7.3	1344	22.7
Farma Monte		04:30	381.5	2.43	0.077	7.3	1331	22.5
Farma Monte		04:45	367.5	2.43	0.073	7.3	1322	22.4
Farma Monte		05:00	377.5	2.55	0.072	7.3	1324	22.4
Farma Monte		05:15	377.4	2.47	0.070	7.3	1324	22.4
Farma Monte		05:30	356.4	2.45	0.069	7.3	1327	22.3
Farma Monte		05:45	359.4	2.46	0.067	7.3	1328	22.3
Farma Monte		06:00	374.4	2.51	0.065	7.3	1321	22.2
Farma Monte		06:15	364.6	2.46	0.063	7.3	1327	22.1
Farma Monte		06:30	379.6	2.46	0.069	7.3	1319	22.1
Farma Monte		06:45	357.6	2.44	0.073	7.3	1317	22.0
Farma Monte		07:00	368.6	2.49	0.072	7.3	1325	22.0
Farma Monte		07:15	360.6	2.50	0.074	7.3	1327	22.0
Farma Monte		07:30	383.6	2.49	0.076	7.3	1327	22.0
Farma Monte		07:45	373.6	2.52	0.075	7.3	1331	21.9
Farma Monte		08:00	359.6	2.58	0.078	7.3	1340	21.9
Farma Monte		08:15	364.3	2.40	0.077	7.3	1347	21.9
Farma Monte		08:30	361.3	2.42	0.074	7.3	1358	21.9
Farma Monte		08:45	373.3	2.39	0.076	7.3	1349	21.8
Farma Monte		09:00	382.3	2.45	0.077	7.3	1362	21.8
Farma Monte		09:15	355.4	2.52	0.078	7.3	1358	21.8
Farma Monte		09:30	389.4	2.48	0.078	7.3	1363	21.7
Farma Monte		09:45	389.4	2.49	0.077	7.3	1365	21.7
Farma Monte		10:00	375.4	2.40	0.077	7.3	1371	21.7
Farma Monte		10:15	378.8	2.50	0.077	7.3	1373	21.7
Farma Monte		10:30	386.8	2.44	0.077	7.3	1374	21.7
Farma Monte		10:45	360.8	2.49	0.076	7.3	1376	21.6
Farma Monte		11:00	362.8	2.48	0.076	7.2	1376	21.6
Farma Monte		11:15	373.9	2.58	0.075	7.2	1379	21.7
Farma Monte		11:30	359.9	2.48	0.074	7.2	1377	21.7
Farma Monte		11:45	385.9	2.50	0.076	7.2	1385	21.7
Farma Monte		12:00	392.9	2.43	0.076	7.3	1382	21.8
Farma Monte		12:15	392.7	2.37	0.075	7.3	1377	21.9
Farma Monte		12:30	377.7	2.55	0.076	7.3	1373	22.0
Farma Monte		12:45	384.7	2.73	0.076	7.3	1372	22.0
Farma Monte		13:00	363.7	2.61	0.075	7.3	1370	22.0
Farma Monte		13:15	375.6	2.61	0.075	7.3	1367	22.1
Farma Monte		13:30	376.6	2.61	0.073	7.3	1365	22.2
Farma Monte		13:45	392.6	2.61	0.072	7.3	1364	22.2
Farma Monte		14:00	373.6	2.65	0.072	7.3	1364	22.2
Farma Monte		14:15	368.7	2.68	0.073	7.3	1362	22.2
Farma Monte		14:30	395.7	2.62	0.069	7.3	1360	22.2
Farma Monte		14:45	370.7	2.65	0.068	7.3	1359	22.2
Farma Monte		15:00	392.7	2.65	0.067	7.3	1358	22.2
Farma Monte		15:15	398.2	2.59	0.066	7.3	1344	22.3
Farma Monte		15:30	369.2	2.56	0.063	7.3	1338	22.4
Farma Monte		15:45	371.2	2.55	0.062	7.3	1332	22.5
Farma Monte		16:00	380.2	2.63	0.061	7.3	1326	22.6
Farma Monte		16:15	364.1	2.46	0.063	7.3	1321	22.6
Farma Monte		16:30	378.1	2.60	0.064	7.3	1315	22.7
Farma Monte		16:45	372.1	2.59	0.066	7.3	1312	22.7
Farma Monte		17:00	371.1	2.64	0.067	7.3	1309	22.7
Farma Monte		17:15	369.1	2.61	0.068	7.3	1305	22.8
Farma Monte		17:30	358.1	2.61	0.069	7.3	1302	22.8
Farma Monte		17:45	391.1	2.58	0.068	7.3	1301	22.8
Farma Monte		18:00	391.1	2.54	0.070	7.3	1300	22.8
Farma Monte		18:15	381.9	2.56	0.069	7.3	1297	22.8
Farma Monte		18:30	370.9	2.64	0.069	7.3	1294	22.8
Farma Monte		18:45	376.9	2.44	0.069	7.3	1295	22.8
Farma Monte		19:00	375.9	2.52	0.071	7.3	1294	22.8
Farma Monte	20/08/2015	19:15	359.3	2.43	0.074	7.3	1293	22.9

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		19:30	393.3	2.42	0.074	7.3	1293	22.9
Farma Monte		19:45	390.3	2.47	0.076	7.3	1292	22.9
Farma Monte		20:00	381.3	2.51	0.079	7.3	1293	22.9
Farma Monte		20:15	388.3	2.35	0.079	7.3	1295	22.9
Farma Monte		20:30	357.3	2.68	0.081	7.3	1295	22.9
Farma Monte		20:45	355.3	2.22	0.083	7.3	1297	22.9
Farma Monte		21:00	362.3	2.58	0.085	7.3	1299	22.9
Farma Monte		21:15	371.8	2.29	0.086	7.3	1300	23.0
Farma Monte		21:30	389.8	2.30	0.089	7.3	1288	23.0
Farma Monte		21:45	376.8	2.30	0.093	7.3	1289	22.9
Farma Monte		22:00	363.8	2.11	0.093	7.3	1302	22.9
Farma Monte		22:15	380.9	2.21	0.094	7.3	1292	22.9
Farma Monte		22:30	388.9	2.24	0.097	7.3	1296	22.9
Farma Monte		22:45	377.9	2.20	0.097	7.3	1294	22.9
Farma Monte		23:00	360.9	2.10	0.099	7.3	1301	22.9
Farma Monte		23:15	364.3	2.36	0.100	7.3	1299	22.8
Farma Monte		23:30	385.3	2.28	0.100	7.3	1300	22.8
Farma Monte		23:45	375.3	2.24	0.103	7.3	1299	22.8
Farma Monte		00:00	391.3	2.32	0.103	7.3	1302	22.7
Farma Monte		00:15	378.0	2.34	0.103	7.3	1317	22.7
Farma Monte		00:30	383.0	2.27	0.104	7.3	1319	22.7
Farma Monte		00:45	373.0	2.19	0.104	7.3	1321	22.6
Farma Monte		01:00	366.0	2.32	0.105	7.3	1322	22.6
Farma Monte		01:15	358.3	2.28	0.105	7.3	1323	22.5
Farma Monte		01:30	358.3	2.04	0.107	7.3	1325	22.5
Farma Monte		01:45	382.3	2.34	0.106	7.3	1324	22.4
Farma Monte		02:00	369.3	2.41	0.107	7.3	1325	22.4
Farma Monte		02:15	389.0	2.42	0.107	7.3	1326	22.3
Farma Monte		02:30	360.0	2.27	0.107	7.3	1327	22.3
Farma Monte		02:45	374.0	2.19	0.107	7.3	1315	22.2
Farma Monte		03:00	377.0	2.33	0.109	7.3	1315	22.1
Farma Monte		03:15	373.9	2.42	0.110	7.3	1323	22.1
Farma Monte		03:30	367.9	2.28	0.111	7.3	1328	22.0
Farma Monte		03:45	358.9	2.37	0.110	7.3	1320	22.0
Farma Monte		04:00	365.9	2.19	0.109	7.3	1328	21.9
Farma Monte		04:15	359.9	2.14	0.108	7.3	1344	21.8
Farma Monte		04:30	380.9	2.19	0.109	7.3	1346	21.8
Farma Monte		04:45	386.9	2.13	0.108	7.3	1349	21.7
Farma Monte		05:00	346.9	2.14	0.108	7.3	1353	21.6
Farma Monte		05:15	390.3	2.13	0.109	7.3	1358	21.6
Farma Monte		05:30	361.3	2.19	0.109	7.3	1364	21.4
Farma Monte		05:45	352.3	2.13	0.110	7.3	1364	21.4
Farma Monte		06:00	354.3	2.08	0.109	7.3	1365	21.3
Farma Monte		06:15	353.3	2.15	0.110	7.3	1373	21.3
Farma Monte		06:30	358.3	2.21	0.111	7.3	1367	21.2
Farma Monte		06:45	369.3	2.12	0.113	7.3	1372	21.1
Farma Monte		07:00	365.3	2.10	0.115	7.3	1375	21.1
Farma Monte		07:15	372.3	2.08	0.115	7.3	1375	21.0
Farma Monte		07:30	379.3	2.15	0.116	7.3	1378	20.9
Farma Monte		07:45	381.3	2.18	0.117	7.3	1378	20.9
Farma Monte		08:00	371.3	2.16	0.118	7.3	1380	20.8
Farma Monte		08:15	367.8	2.20	0.120	7.3	1381	20.8
Farma Monte		08:30	374.8	2.15	0.120	7.3	1382	20.8
Farma Monte		08:45	360.8	2.12	0.120	7.3	1383	20.8
Farma Monte		09:00	385.8	2.24	0.120	7.3	1384	20.8
Farma Monte		09:15	373.1	2.32	0.119	7.3	1385	20.8
Farma Monte		09:30	364.1	2.21	0.119	7.3	1386	20.8
Farma Monte		09:45	392.1	2.17	0.120	7.2	1385	20.8
Farma Monte		10:00	391.1	2.12	0.120	7.3	1386	20.8
Farma Monte		10:15	385.2	2.24	0.121	7.2	1387	20.8
Farma Monte		10:30	377.2	2.24	0.122	7.2	1386	20.8
Farma Monte		10:45	369.2	2.33	0.123	7.3	1389	20.8
Farma Monte		11:00	367.2	2.26	0.124	7.3	1388	20.8
Farma Monte		11:15	392.2	2.27	0.124	7.3	1388	20.8
Farma Monte		11:30	369.2	2.42	0.124	7.3	1387	20.9
Farma Monte		11:45	367.2	2.38	0.124	7.3	1389	21.0
Farma Monte		12:00	385.2	2.25	0.124	7.3	1385	21.2
Farma Monte		12:15	380.9	2.40	0.124	7.3	1388	21.2
Farma Monte		12:30	381.9	2.24	0.124	7.3	1388	21.4
Farma Monte		12:45	385.9	2.36	0.125	7.3	1389	21.6
Farma Monte		13:00	361.9	2.32	0.124	7.3	1388	21.7
Farma Monte		13:15	378.9	2.45	0.125	7.3	1389	21.7
Farma Monte		13:30	381.9	2.35	0.123	7.3	1388	21.9
Farma Monte		13:45	366.9	2.40	0.124	7.3	1389	21.9
Farma Monte		14:00	385.9	2.41	0.123	7.3	1387	22.0
Farma Monte		14:15	386.6	2.39	0.122	7.3	1387	22.0
Farma Monte		14:30	389.6	2.48	0.122	7.3	1388	22.1
Farma Monte		14:45	394.6	2.45	0.121	7.3	1384	22.2
Farma Monte		15:00	384.6	2.26	0.120	7.3	1383	22.3
Farma Monte		15:15	360.5	2.37	0.119	7.3	1380	22.4
Farma Monte		15:30	375.5	2.48	0.120	7.3	1379	22.4
Farma Monte		15:45	370.5	2.26	0.118	7.3	1374	22.5
Farma Monte		16:00	372.5	2.37	0.118	7.3	1368	22.6
Farma Monte		16:15	384.0	2.39	0.117	7.3	1365	22.7
Farma Monte		16:30	395.0	2.47	0.116	7.3	1359	22.7
Farma Monte		16:45	392.0	2.40	0.115	7.3	1353	22.8

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	21/08/2015	17:00	377.0	2.31	0.114	7.3	1347	22.8
Farma Monte		17:15	376.1	2.34	0.114	7.3	1344	22.9
Farma Monte		17:30	392.1	2.51	0.114	7.3	1342	22.9
Farma Monte		17:45	369.1	2.28	0.113	7.3	1340	23.0
Farma Monte		18:00	382.1	2.45	0.113	7.3	1342	23.0
Farma Monte		18:15	372.8	2.39	0.113	7.3	1341	23.0
Farma Monte		18:30	363.8	2.55	0.114	7.3	1339	23.1
Farma Monte		18:45	386.8	2.40	0.114	7.3	1339	23.1
Farma Monte		19:00	388.8	2.47	0.115	7.3	1339	23.1
Farma Monte		19:15	371.0	2.97	0.116	7.3	1338	23.1
Farma Monte		19:30	378.0	2.35	0.117	7.3	1338	23.1
Farma Monte		19:45	366.0	2.26	0.118	7.3	1337	23.1
Farma Monte		20:00	377.0	2.51	0.120	7.3	1337	23.1
Farma Monte		20:15	378.5	2.30	0.121	7.3	1336	23.1
Farma Monte		20:30	390.5	2.38	0.122	7.3	1335	23.1
Farma Monte		20:45	362.5	2.28	0.123	7.3	1336	23.1
Farma Monte		21:00	390.5	2.23	0.125	7.3	1336	23.2
Farma Monte		21:15	363.3	2.21	0.127	7.3	1337	23.2
Farma Monte		21:30	355.3	2.22	0.129	7.3	1339	23.2
Farma Monte		21:45	359.3	2.18	0.130	7.3	1341	23.2
Farma Monte		22:00	361.3	2.31	0.132	7.3	1342	23.2
Farma Monte		22:15	360.2	2.00	0.132	7.3	1343	23.2
Farma Monte		22:30	368.2	2.15	0.133	7.3	1342	23.2
Farma Monte		22:45	370.2	2.19	0.134	7.3	1343	23.2
Farma Monte		23:00	356.2	2.01	0.134	7.3	1346	23.2
Farma Monte		23:15	379.3	2.06	0.136	7.3	1346	23.2
Farma Monte		23:30	377.3	2.25	0.138	7.3	1347	23.2
Farma Monte		23:45	372.3	2.06	0.137	7.3	1347	23.2
Farma Monte		00:00	366.3	2.22	0.139	7.3	1348	23.1
Farma Monte		00:15	363.3	2.39	0.140	7.3	1349	23.1
Farma Monte		00:30	385.3	2.17	0.139	7.3	1349	23.1
Farma Monte		00:45	363.3	2.48	0.140	7.3	1349	23.1
Farma Monte		01:00	373.3	2.12	0.140	7.3	1350	23.0
Farma Monte		01:15	370.2	2.18	0.139	7.3	1350	23.0
Farma Monte		01:30	393.2	1.98	0.139	7.3	1351	23.0
Farma Monte		01:45	391.2	2.38	0.137	7.3	1351	22.9
Farma Monte	02:00	390.2	2.14	0.138	7.3	1350	22.9	
Farma Monte	02:15	364.7	2.13	0.138	7.3	1353	22.9	
Farma Monte	02:30	357.7	2.08	0.138	7.3	1352	22.8	
Farma Monte	02:45	358.7	2.40	0.138	7.3	1354	22.8	
Farma Monte	03:00	364.7	2.10	0.138	7.3	1353	22.7	
Farma Monte	03:15	370.5	1.97	0.139	7.3	1355	22.7	
Farma Monte	03:30	391.5	2.14	0.138	7.3	1357	22.6	
Farma Monte	03:45	358.5	2.00	0.138	7.3	1358	22.5	
Farma Monte	04:00	364.5	2.14	0.138	7.3	1358	22.5	
Farma Monte	04:15	377.4	2.14	0.138	7.3	1359	22.4	
Farma Monte	04:30	364.4	2.13	0.138	7.3	1358	22.4	
Farma Monte	04:45	373.4	2.11	0.138	7.3	1360	22.3	
Farma Monte	05:00	375.4	2.21	0.138	7.3	1361	22.3	
Farma Monte	05:15	356.4	2.28	0.138	7.3	1363	22.2	
Farma Monte	05:30	360.4	2.19	0.139	7.3	1363	22.2	
Farma Monte	05:45	380.4	2.40	0.138	7.3	1362	22.1	
Farma Monte	06:00	393.4	2.14	0.138	7.3	1364	22.0	
Farma Monte	06:15	370.3	1.93	0.139	7.3	1366	21.9	
Farma Monte	06:30	360.3	2.10	0.140	7.3	1369	21.9	
Farma Monte	06:45	369.3	2.06	0.141	7.3	1371	21.8	
Farma Monte	07:00	368.3	2.05	0.140	7.3	1373	21.7	
Farma Monte		07:15	360.1	2.04	0.141	7.3	1374	21.7
Farma Monte		07:30	380.1	2.04	0.143	7.3	1375	21.6
Farma Monte		07:45	371.1	2.01	0.143	7.3	1378	21.6
Farma Monte		08:00	357.1	1.94	0.143	7.3	1379	21.5
Farma Monte		08:15	373.5	1.89	0.144	7.3	1381	21.4
Farma Monte		08:30	380.5	2.00	0.144	7.3	1383	21.5
Farma Monte		08:45	377.5	1.94	0.144	7.3	1383	21.5
Farma Monte		09:00	381.5	1.96	0.143	7.3	1385	21.5
Farma Monte		09:15	369.3	1.93	0.144	7.3	1386	21.4
Farma Monte		09:30	363.0	1.89	0.144	7.3	1387	21.4
Farma Monte		09:45	384.0	1.83	0.145	7.3	1392	21.4
Farma Monte		10:00	377.0	2.26	0.144	7.3	1392	21.4
Farma Monte		10:15	385.0	1.97	0.145	7.3	1394	21.4
Farma Monte		10:30	382.9	1.99	0.144	7.3	1393	21.4
Farma Monte		10:45	361.9	1.99	0.144	7.3	1394	21.4
Farma Monte		11:00	371.9	2.02	0.143	7.3	1395	21.5
Farma Monte		11:15	381.9	2.06	0.143	7.3	1392	21.5
Farma Monte		11:30	377.9	2.42	0.142	7.3	1400	21.6
Farma Monte		11:45	349.9	1.92	0.140	7.3	1395	21.7
Farma Monte		12:00	360.9	2.02	0.139	7.3	1395	21.7
Farma Monte		12:15	376.9	2.31	0.139	7.3	1394	21.8
Farma Monte		12:30	376.3	2.47	0.138	7.3	1391	22.1
Farma Monte		12:45	370.3	2.09	0.137	7.3	1393	22.3
Farma Monte		13:00	383.3	2.08	0.135	7.3	1392	22.3
Farma Monte		13:15	368.3	2.09	0.136	7.3	1395	22.5
Farma Monte		13:30	368.3	2.10	0.134	7.3	1393	22.5
Farma Monte		13:45	389.3	2.42	0.133	7.3	1391	22.6
Farma Monte		14:00	369.3	2.47	0.131	7.3	1390	22.7
Farma Monte		14:15	389.3	2.30	0.130	7.3	1390	22.7

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	22/08/2015	14:30	369.2	2.22	0.129	7.3	1385	22.8
Farma Monte		14:45	356.2	2.44	0.127	7.3	1381	22.8
Farma Monte		15:00	389.5	2.47	0.125	7.3	1387	22.9
Farma Monte		15:15	353.5	2.01	0.122	7.3	1379	22.9
Farma Monte		15:30	372.5	2.14	0.122	7.3	1372	23.0
Farma Monte		15:45	367.5	2.56	0.121	7.3	1368	23.0
Farma Monte		16:00	353.9	2.20	0.119	7.3	1365	23.1
Farma Monte		16:15	391.9	2.15	0.120	7.3	1357	23.2
Farma Monte		16:30	382.9	2.25	0.120	7.3	1353	23.2
Farma Monte		16:45	353.9	2.03	0.119	7.3	1348	23.2
Farma Monte		17:00	360.6	1.97	0.118	7.3	1347	23.2
Farma Monte		17:15	381.6	2.01	0.117	7.3	1343	23.2
Farma Monte		17:30	369.6	1.95	0.118	7.3	1343	23.2
Farma Monte		17:45	376.6	2.09	0.120	7.3	1343	23.2
Farma Monte		18:00	395.7	2.03	0.120	7.3	1339	23.2
Farma Monte		18:15	373.7	1.95	0.121	7.3	1342	23.2
Farma Monte		18:30	361.7	1.86	0.120	7.3	1343	23.2
Farma Monte		18:45	386.7	1.84	0.121	7.3	1343	23.2
Farma Monte		19:00	369.8	1.91	0.121	7.3	1345	23.2
Farma Monte		19:15	358.8	1.72	0.123	7.3	1345	23.3
Farma Monte		19:30	394.8	1.93	0.125	7.3	1346	23.3
Farma Monte		19:45	379.8	1.78	0.126	7.3	1342	23.3
Farma Monte		20:00	356.7	1.80	0.128	7.3	1345	23.3
Farma Monte		20:15	365.7	1.91	0.129	7.3	1347	23.3
Farma Monte		20:30	386.7	1.83	0.130	7.3	1349	23.3
Farma Monte		20:45	387.7	1.77	0.132	7.3	1349	23.3
Farma Monte		21:00	360.4	1.76	0.133	7.3	1347	23.3
Farma Monte		21:15	368.4	1.85	0.135	7.3	1346	23.2
Farma Monte		21:30	370.4	1.95	0.136	7.3	1344	23.2
Farma Monte		21:45	383.4	1.76	0.138	7.3	1341	23.2
Farma Monte		22:00	368.5	1.83	0.139	7.3	1335	23.2
Farma Monte		22:15	387.5	1.91	0.139	7.3	1335	23.2
Farma Monte		22:30	380.5	1.94	0.140	7.3	1329	23.2
Farma Monte		22:45	385.5	2.05	0.141	7.3	1324	23.1
Farma Monte		23:00	384.4	1.73	0.141	7.3	1324	23.1
Farma Monte		23:15	386.4	1.69	0.142	7.3	1321	23.1
Farma Monte		23:30	375.4	1.67	0.142	7.3	1316	23.0
Farma Monte		23:45	385.4	1.85	0.142	7.3	1311	23.0
Farma Monte		00:00	355.5	1.72	0.141	7.3	1309	23.0
Farma Monte		00:15	362.5	1.66	0.142	7.3	1304	22.9
Farma Monte		00:30	369.5	1.77	0.143	7.3	1301	22.8
Farma Monte		00:45	357.5	1.67	0.143	7.3	1293	22.8
Farma Monte		01:00	383.9	1.73	0.144	7.3	1283	22.8
Farma Monte		01:15	366.9	1.74	0.144	7.3	1280	22.7
Farma Monte		01:30	355.9	1.72	0.143	7.3	1277	22.7
Farma Monte	01:45	353.9	1.71	0.142	7.3	1271	22.6	
Farma Monte	02:00	354.2	1.74	0.143	7.3	1271	22.6	
Farma Monte	02:15	364.2	1.75	0.143	7.3	1269	22.5	
Farma Monte	02:30	387.2	1.67	0.142	7.3	1258	22.5	
Farma Monte	02:45	371.2	1.83	0.141	7.3	1257	22.4	
Farma Monte	03:00	354.4	1.63	0.141	7.3	1256	22.4	
Farma Monte	03:15	380.4	1.85	0.140	7.3	1252	22.3	
Farma Monte	03:30	350.4	1.72	0.137	7.3	1252	22.2	
Farma Monte	03:45	363.4	1.79	0.138	7.3	1248	22.2	
Farma Monte	04:00	361.3	1.69	0.137	7.3	1241	22.1	
Farma Monte	04:15	370.3	1.69	0.136	7.3	1233	22.1	
Farma Monte	04:30	366.3	1.72	0.136	7.3	1239	22.0	
Farma Monte	04:45	380.3	1.64	0.136	7.3	1243	21.9	
Farma Monte	05:00	361.5	1.62	0.135	7.3	1238	21.9	
Farma Monte	05:15	387.5	1.70	0.134	7.3	1241	21.8	
Farma Monte	05:30	385.5	1.73	0.134	7.3	1234	21.8	
Farma Monte	05:45	376.5	1.68	0.132	7.3	1238	21.7	
Farma Monte	06:00	363.4	1.69	0.132	7.3	1243	21.6	
Farma Monte	06:15	364.4	1.90	0.130	7.3	1241	21.5	
Farma Monte	06:30	349.4	1.70	0.130	7.3	1247	21.5	
Farma Monte	06:45	353.4	1.69	0.130	7.3	1251	21.4	
Farma Monte	07:00	364.9	1.75	0.131	7.3	1248	21.3	
Farma Monte		07:15	354.5	1.78	0.131	7.3	1263	21.3
Farma Monte		07:30	371.5	1.72	0.130	7.3	1270	21.2
Farma Monte		07:45	362.5	1.70	0.130	7.3	1275	21.1
Farma Monte		08:00	354.5	1.56	0.131	7.3	1274	21.1
Farma Monte		08:15	357.1	1.68	0.131	7.3	1283	21.1
Farma Monte		08:30	372.1	1.69	0.130	7.3	1291	21.1
Farma Monte		08:45	361.1	1.90	0.129	7.3	1295	21.1
Farma Monte		09:00	347.1	1.67	0.130	7.3	1303	21.1
Farma Monte		09:15	356.5	1.75	0.128	7.3	1319	21.1
Farma Monte		09:30	365.5	1.67	0.127	7.3	1332	21.0
Farma Monte		09:45	351.5	1.73	0.127	7.3	1345	21.0
Farma Monte		10:00	354.5	1.67	0.126	7.3	1347	21.1
Farma Monte		10:15	377.2	1.61	0.125	7.3	1359	21.0
Farma Monte		10:30	350.2	1.56	0.125	7.3	1366	21.0
Farma Monte		10:45	343.2	1.75	0.123	7.3	1369	21.0
Farma Monte		11:00	381.2	1.57	0.123	7.3	1371	21.0
Farma Monte		11:15	352.8	1.70	0.121	7.3	1377	21.1
Farma Monte		11:30	361.8	1.69	0.121	7.3	1374	21.1
Farma Monte		11:45	368.8	1.74	0.119	7.3	1387	21.2

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C	
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2		
Farma Monte	23/08/2015	12:00	370.8	1.67	0.118	7.3	1384	21.3	
Farma Monte		12:15	344.7	1.89	0.117	7.3	1404	21.4	
Farma Monte		12:30	361.7	1.99	0.116	7.3	1397	21.7	
Farma Monte		12:45	368.7	1.81	0.114	7.3	1391	21.8	
Farma Monte		13:00	349.7	2.10	0.113	7.3	1373	21.9	
Farma Monte		13:15	360.9	1.84	0.112	7.3	1384	22.0	
Farma Monte		13:30	355.9	1.56	0.112	7.3	1371	22.1	
Farma Monte		13:45	364.9	1.70	0.111	7.3	1368	22.2	
Farma Monte		14:00	375.9	1.75	0.109	7.3	1366	22.2	
Farma Monte		14:15	346.8	1.86	0.108	7.3	1363	22.3	
Farma Monte		14:30	373.8	1.91	0.107	7.3	1320	22.3	
Farma Monte		14:45	351.8	1.88	0.105	7.3	1364	22.4	
Farma Monte		15:00	364.8	1.90	0.103	7.3	1368	22.4	
Farma Monte		15:15	381.1	1.85	0.102	7.3	1357	22.5	
Farma Monte		15:30	381.1	1.83	0.101	7.3	1379	22.5	
Farma Monte		15:45	362.1	2.07	0.099	7.3	1358	22.5	
Farma Monte		16:00	359.1	1.87	0.097	7.3	1357	22.6	
Farma Monte		16:15	368.8	1.87	0.097	7.3	1347	22.6	
Farma Monte		16:30	374.8	1.92	0.097	7.3	1329	22.6	
Farma Monte		16:45	366.8	1.86	0.096	7.3	1326	22.6	
Farma Monte		17:00	380.8	1.93	0.095	7.3	1306	22.6	
Farma Monte		17:15	377.1	1.87	0.093	7.3	1303	22.7	
Farma Monte		17:30	370.1	1.88	0.092	7.3	1307	22.7	
Farma Monte		17:45	368.1	1.91	0.091	7.3	1294	22.7	
Farma Monte		18:00	357.1	1.94	0.090	7.3	1288	22.7	
Farma Monte		18:15	370.9	1.90	0.090	7.3	1289	22.6	
Farma Monte		18:30	384.9	1.89	0.089	7.3	1286	22.6	
Farma Monte		18:45	355.9	1.82	0.088	7.3	1281	22.6	
Farma Monte		19:00	343.7	1.79	0.089	7.3	1271	22.6	
Farma Monte		19:15	369.5	1.82	0.088	7.3	1267	22.6	
Farma Monte		19:30	377.5	1.86	0.087	7.3	1255	22.6	
Farma Monte		19:45	368.5	1.87	0.088	7.3	1250	22.6	
Farma Monte		20:00	351.5	1.87	0.090	7.3	1243	22.6	
Farma Monte		20:15	340.9	1.83	0.091	7.3	1228	22.6	
Farma Monte		20:30	357.9	1.82	0.093	7.3	1222	22.6	
Farma Monte		20:45	372.9	1.79	0.093	7.3	1209	22.6	
Farma Monte		21:00	358.9	1.78	0.095	7.3	1200	22.7	
Farma Monte		21:15	376.5	1.80	0.096	7.3	1174	22.7	
Farma Monte		21:30	348.5	1.73	0.097	7.3	1170	22.7	
Farma Monte		21:45	359.5	1.70	0.098	7.3	1133	22.6	
Farma Monte		22:00	346.5	1.69	0.099	7.3	1091	22.6	
Farma Monte		22:15	341.9	1.72	0.100	7.3	1062	22.6	
Farma Monte		22:30	341.9	1.69	0.100	7.3	1031	22.6	
Farma Monte		22:45	366.9	1.67	0.101	7.3	1009	22.5	
Farma Monte		23:00	360.9	1.73	0.100	7.3	985	22.5	
Farma Monte		23:15	345.4	1.76	0.101	7.3	967	22.5	
Farma Monte		23:30	349.4	1.66	0.100	7.3	958	22.5	
Farma Monte		23:45	363.4	1.68	0.100	7.3	953	22.4	
Farma Monte			00:00	380.4	1.69	0.101	7.3	951	22.4
Farma Monte			00:15	364.2	1.67	0.100	7.3	948	22.4
Farma Monte			00:30	373.2	1.65	0.099	7.3	955	22.3
Farma Monte			00:45	379.2	1.72	0.099	7.3	959	22.3
Farma Monte			01:00	364.2	1.69	0.099	7.3	963	22.3
Farma Monte			01:15	359.6	1.71	0.100	7.3	969	22.2
Farma Monte			01:30	352.6	1.69	0.099	7.3	972	22.2
Farma Monte		01:45	345.6	1.61	0.098	7.3	977	22.2	
Farma Monte		02:00	379.6	1.67	0.098	7.3	976	22.1	
Farma Monte		02:15	374.8	1.61	0.097	7.3	981	22.0	
Farma Monte		02:30	367.8	1.54	0.096	7.3	979	22.0	
Farma Monte		02:45	367.8	1.61	0.094	7.3	981	21.9	
Farma Monte		03:00	349.8	1.62	0.093	7.3	977	21.9	
Farma Monte		03:15	374.4	1.65	0.093	7.3	973	21.9	
Farma Monte		03:30	376.4	1.60	0.093	7.3	979	21.9	
Farma Monte		03:45	369.4	1.65	0.092	7.3	977	21.8	
Farma Monte		04:00	369.4	1.60	0.090	7.3	971	21.8	
Farma Monte		04:15	367.7	1.61	0.089	7.3	964	21.8	
Farma Monte		04:30	374.7	1.62	0.089	7.3	969	21.7	
Farma Monte		04:45	384.7	1.63	0.088	7.3	970	21.7	
Farma Monte		05:00	382.7	1.65	0.088	7.3	970	21.7	
Farma Monte		05:15	371.1	1.58	0.087	7.3	971	21.6	
Farma Monte		05:30	361.8	1.57	0.086	7.3	969	21.6	
Farma Monte		05:45	373.7	1.59	0.086	7.3	967	21.5	
Farma Monte		06:00	373.7	1.58	0.086	7.3	963	21.5	
Farma Monte		06:15	390.7	1.63	0.085	7.3	967	21.4	
Farma Monte		06:30	359.7	1.68	0.085	7.3	965	21.4	
Farma Monte		06:45	387.4	1.67	0.085	7.3	962	21.3	
Farma Monte		07:00	363.4	1.61	0.085	7.3	961	21.2	
Farma Monte		07:15	359.4	1.61	0.086	7.3	966	21.2	
Farma Monte		07:30	384.4	1.53	0.085	7.3	963	21.2	
Farma Monte		07:45	394.4	1.56	0.085	7.3	965	21.2	
Farma Monte		08:00	364.7	1.57	0.086	7.3	965	21.1	
Farma Monte		08:15	390.7	1.56	0.086	7.3	964	21.1	
Farma Monte		08:30	391.7	1.52	0.088	7.3	873	21.1	
Farma Monte		08:45	396.7	1.63	0.087	7.3	984	21.0	
Farma Monte		09:00	370.8	1.61	0.086	7.3	986	21.0	
Farma Monte		09:15	365.8	1.54	0.086	7.3	995	21.0	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	24/08/2015	09:30	373.8	1.61	0.086	7.3	1004	21.0
Farma Monte		09:45	377.8	1.59	0.086	7.3	1012	21.0
Farma Monte		10:00	384.4	1.66	0.085	7.3	1026	21.1
Farma Monte		10:15	357.4	1.60	0.083	7.3	1041	21.0
Farma Monte		10:30	359.4	1.65	0.083	7.3	1053	21.0
Farma Monte		10:45	362.4	1.55	0.083	7.3	1074	21.0
Farma Monte		11:00	354.6	1.55	0.081	7.3	1119	21.1
Farma Monte		11:15	384.6	1.63	0.081	7.3	1197	21.1
Farma Monte		11:30	382.6	1.64	0.080	7.3	1175	21.2
Farma Monte		11:45	367.6	1.59	0.079	7.3	1316	21.3
Farma Monte		12:00	380.3	1.63	0.079	7.3	1347	21.5
Farma Monte		12:15	361.3	1.72	0.078	7.3	1371	21.6
Farma Monte		12:30	359.3	1.81	0.077	7.3	1378	21.7
Farma Monte		12:45	359.3	1.75	0.077	7.3	1448	21.8
Farma Monte		13:00	370.4	1.68	0.076	7.3	1425	21.9
Farma Monte		13:15	360.4	1.80	0.075	7.3	1457	21.9
Farma Monte		13:30	365.4	1.85	0.074	7.3	1468	22.0
Farma Monte		13:45	378.4	1.80	0.073	7.3	1475	22.1
Farma Monte		14:00	375.4	1.85	0.074	7.3	1437	22.2
Farma Monte		14:15	355.4	2.02	0.074	7.3	1411	22.3
Farma Monte		14:30	353.4	1.94	0.072	7.3	1473	22.3
Farma Monte		14:45	369.4	1.93	0.070	7.3	1460	22.4
Farma Monte		15:00	380.7	1.86	0.071	7.3	1483	22.4
Farma Monte		15:15	384.7	1.78	0.070	7.3	1473	22.4
Farma Monte		15:30	352.7	1.86	0.069	7.3	1485	22.5
Farma Monte		15:45	385.7	1.82	0.070	7.3	1456	22.5
Farma Monte		16:00	382.2	1.80	0.069	7.3	1446	22.5
Farma Monte		16:15	361.2	1.82	0.070	7.3	1443	22.6
Farma Monte		16:30	390.2	1.95	0.069	7.3	1409	22.6
Farma Monte		16:45	388.2	1.80	0.068	7.3	1420	22.6
Farma Monte		17:00	372.0	1.98	0.068	7.3	1408	22.6
Farma Monte		17:15	379.0	1.77	0.069	7.3	1403	22.6
Farma Monte		17:30	357.0	1.80	0.070	7.3	1371	22.7
Farma Monte		17:45	367.0	1.99	0.070	7.3	1369	22.7
Farma Monte		18:00	354.6	1.78	0.071	7.3	1336	22.6
Farma Monte		18:15	367.6	1.94	0.070	7.3	1113	22.6
Farma Monte		18:30	360.6	1.78	0.069	7.3	1247	22.7
Farma Monte		18:45	357.6	1.89	0.068	7.3	1266	22.7
Farma Monte		19:00	376.4	1.72	0.068	7.3	1245	22.7
Farma Monte		19:15	364.4	1.73	0.071	7.3	1260	22.7
Farma Monte		19:30	388.4	1.84	0.070	7.3	1253	22.7
Farma Monte		19:45	378.4	1.82	0.071	7.3	1250	22.7
Farma Monte		20:00	382.1	1.90	0.070	7.3	1252	22.7
Farma Monte		20:15	358.1	1.85	0.070	7.3	1236	22.7
Farma Monte		20:30	356.1	1.86	0.071	7.3	1236	22.7
Farma Monte		20:45	358.1	1.81	0.071	7.3	1214	22.6
Farma Monte		21:00	367.0	1.83	0.073	7.3	1201	22.6
Farma Monte		21:15	371.0	1.78	0.074	7.3	1189	22.6
Farma Monte		21:30	368.0	1.75	0.075	7.3	1174	22.6
Farma Monte		21:45	357.0	1.81	0.075	7.3	1145	22.6
Farma Monte		22:00	388.5	1.66	0.075	7.3	1190	22.6
Farma Monte		22:15	380.5	1.65	0.074	7.3	1121	22.6
Farma Monte		22:30	389.5	1.68	0.075	7.3	1116	22.5
Farma Monte		22:45	370.5	1.84	0.076	7.3	1083	22.5
Farma Monte		23:00	369.7	1.70	0.074	7.3	1085	22.5
Farma Monte		23:15	379.7	1.84	0.075	7.3	1062	22.5
Farma Monte		23:30	390.7	1.69	0.073	7.3	1056	22.5
Farma Monte		23:45	367.7	1.73	0.072	7.3	1045	22.5
Farma Monte		00:00	366.8	1.74	0.072	7.3	1055	22.4
Farma Monte		00:15	353.8	1.61	0.072	7.3	1042	22.4
Farma Monte	00:30	376.8	1.78	0.070	7.3	1022	22.4	
Farma Monte	00:45	361.8	1.55	0.069	7.3	1010	22.4	
Farma Monte	01:00	391.3	1.60	0.066	7.3	1010	22.3	
Farma Monte	01:15	366.3	1.58	0.066	7.3	1001	22.3	
Farma Monte	01:30	362.3	1.56	0.066	7.3	1016	22.3	
Farma Monte	01:45	394.3	1.69	0.067	7.3	989	22.3	
Farma Monte	02:00	394.9	1.55	0.066	7.3	972	22.3	
Farma Monte	02:15	388.9	1.53	0.064	7.3	963	22.3	
Farma Monte	02:30	390.9	1.52	0.061	7.3	969	22.3	
Farma Monte	02:45	393.9	1.56	0.061	7.3	973	22.3	
Farma Monte	03:00	371.0	1.56	0.061	7.3	981	22.3	
Farma Monte	03:15	359.0	1.56	0.059	7.3	965	22.2	
Farma Monte	03:30	357.0	1.50	0.058	7.3	944	22.2	
Farma Monte	03:45	357.0	1.53	0.055	7.3	964	22.2	
Farma Monte	04:00	368.7	1.51	0.055	7.3	968	22.2	
Farma Monte	04:15	362.7	1.60	0.053	7.3	968	22.2	
Farma Monte	04:30	366.7	1.51	0.052	7.3	972	22.2	
Farma Monte	04:45	373.7	1.50	0.050	7.3	1012	22.2	
Farma Monte	05:00	378.2	1.53	0.050	7.3	991	22.2	
Farma Monte	05:15	375.2	1.61	0.052	7.3	964	22.2	
Farma Monte	05:30	369.2	1.65	0.050	7.3	961	22.2	
Farma Monte	05:45	357.2	1.69	0.050	7.3	1006	22.2	
Farma Monte	06:00	358.9	1.55	0.049	7.3	974	22.2	
Farma Monte	06:15	382.9	1.57	0.051	7.3	975	22.1	
Farma Monte	06:30	356.9	1.55	0.053	7.3	1058	22.1	
Farma Monte	06:45	364.9	1.46	0.053	7.3	1210	22.1	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		07:00	371.1	1.44	0.054	7.3	1491	22.1
Farma Monte		07:15	368.6	1.53	0.055	7.3	1475	22.1
Farma Monte		07:30	355.6	1.47	0.057	7.3	1469	22.0
Farma Monte		07:45	390.5	1.60	0.053	7.3	1457	22.0
Farma Monte		08:00	361.5	1.54	0.053	7.3	1430	21.9
Farma Monte		08:15	381.5	1.50	0.052	7.4	928	21.6
Farma Monte		08:30	388.5	1.59	0.055	7.4	941	21.0
Farma Monte		08:45	371.0	1.65	0.052	7.4	700	20.6
Farma Monte		09:00	381.0	1.77	0.056	7.4	732	20.3
Farma Monte		09:15	385.0	1.65	0.059	7.4	817	20.7
Farma Monte		09:30	365.0	1.64	0.055	7.4	900	20.7
Farma Monte		09:45	381.7	1.63	0.091	7.3	1115	20.7
Farma Monte		10:00	353.7	1.64	0.716	7.3	927	20.3
Farma Monte		10:15	382.7	1.73	1.156	7.6	429	19.7
Farma Monte		10:30	375.7	1.87	1.325	7.7	258	19.7
Farma Monte		10:45	357.7	1.83	1.354	7.8	283	19.6
Farma Monte		11:00	381.7	1.84	1.349	7.9	227	19.6
Farma Monte		11:15	363.7	1.71	1.402	7.8	262	19.5
Farma Monte		11:30	349.7	1.67	1.435	7.9	210	19.4
Farma Monte		11:45	371.7	1.86	1.331	8.0	169	19.5
Farma Monte		12:00	360.7	1.66	1.212	8.0	167	19.6
Farma Monte		12:15	360.7	1.67	1.099	8.0	169	19.6
Farma Monte		12:30	371.7	1.51	0.976	8.0	175	19.7
Farma Monte		12:45	369.8	1.73	0.874	7.9	181	19.7
Farma Monte		13:00	377.8	1.65	0.796	7.9	184	19.7
Farma Monte		13:15	372.8	1.69	0.748	7.9	191	19.8
Farma Monte		13:30	356.8	1.72	0.714	7.9	194	19.8
Farma Monte		13:45	357.5	1.68	0.721	7.8	198	19.8
Farma Monte		14:00	377.5	1.47	0.729	7.8	200	19.9
Farma Monte		14:15	358.5	1.51	0.705	7.8	207	19.9
Farma Monte		14:30	380.5	1.79	0.672	7.8	217	20.0
Farma Monte		14:45	353.1	1.66	0.632	7.8	228	20.1
Farma Monte		15:00	349.1	1.45	0.597	7.8	240	20.1
Farma Monte		15:15	369.1	1.46	0.569	7.8	262	20.0
Farma Monte		15:30	383.1	1.40	0.541	7.8	290	20.0
Farma Monte		15:45	358.5	1.71	0.510	7.8	317	20.0
Farma Monte		16:00	354.5	1.40	0.480	7.7	334	20.0
Farma Monte		16:15	376.5	1.54	0.448	7.7	338	20.0
Farma Monte		16:30	356.5	1.41	0.422	7.7	335	20.1
Farma Monte		16:45	343.2	1.40	0.398	7.7	334	20.1
Farma Monte		17:00	365.2	1.43	0.375	7.7	330	20.1
Farma Monte		17:15	378.2	1.55	0.356	7.7	327	20.2
Farma Monte		17:30	378.2	1.38	0.337	7.7	324	20.2
Farma Monte		17:45	364.8	1.41	0.319	7.7	323	20.2
Farma Monte		18:00	367.8	1.35	0.302	7.7	319	20.2
Farma Monte		18:15	359.8	1.28	0.284	7.7	318	20.2
Farma Monte		18:30	368.8	1.40	0.274	7.7	315	20.2
Farma Monte		18:45	355.7	1.42	0.260	7.7	315	20.2
Farma Monte	25/08/2015	19:00	351.7	1.35	0.249	7.7	313	20.3
Farma Monte		19:15	377.7	1.44	0.236	7.7	314	20.3
Farma Monte		19:30	368.7	1.41	0.223	7.7	314	20.3
Farma Monte		19:45	347.9	1.37	0.215	7.6	316	20.3
Farma Monte		20:00	359.9	1.35	0.204	7.7	318	20.3
Farma Monte		20:15	343.9	1.33	0.196	7.6	321	20.3
Farma Monte		20:30	350.9	1.30	0.189	7.6	324	20.3
Farma Monte		20:45	358.8	1.42	0.181	7.6	327	20.3
Farma Monte		21:00	380.8	1.22	0.176	7.6	331	20.4
Farma Monte		21:15	373.8	1.44	0.174	7.6	335	20.4
Farma Monte		21:30	382.8	1.32	0.171	7.6	338	20.4
Farma Monte		21:45	355.1	1.28	0.173	7.6	342	20.4
Farma Monte		22:00	343.1	1.24	0.175	7.6	346	20.4
Farma Monte		22:15	374.1	1.13	0.189	7.6	360	20.4
Farma Monte		22:30	355.1	1.27	0.295	7.6	312	20.4
Farma Monte		22:45	352.8	1.31	4.292	7.7	131	20.0
Farma Monte		23:00	362.8	1.12	5.404	7.7	109	19.7
Farma Monte		23:15	379.8	1.46	5.529	7.8	105	19.6
Farma Monte		23:30	372.8	0.80	6.035	7.9	114	19.6
Farma Monte		23:45	357.1	0.24	6.844	7.8	139	19.6
Farma Monte		00:00	373.1	1.33	7.164	7.9	105	19.4
Farma Monte		00:15	367.1	1.07	6.911	8.0	93	19.3
Farma Monte		00:30	351.1	1.45	6.750	8.0	85	19.3
Farma Monte		00:45	356.9	1.46	6.270	8.2	84	19.3
Farma Monte		01:00	382.9	1.29	5.864	8.2	74	19.4
Farma Monte		01:15	384.9	1.25	5.495	8.3	77	19.4
Farma Monte		01:30	349.9	1.25	5.518	8.3	77	19.4
Farma Monte		01:45	355.5	1.18	4.864	8.3	80	19.5
Farma Monte		02:00	351.5	1.25	4.573	8.3	83	19.5
Farma Monte		02:15	368.5	1.37	4.327	8.3	87	19.5
Farma Monte		02:30	369.5	1.32	4.135	8.3	89	19.4
Farma Monte		02:45	367.4	1.16	3.957	8.3	92	19.4
Farma Monte		03:00	384.4	1.20	3.763	8.2	92	19.4
Farma Monte		03:15	362.4	1.14	3.577	8.2	102	19.4
Farma Monte		03:30	349.4	1.12	3.463	8.2	104	19.4
Farma Monte		03:45	366.8	1.21	3.360	8.2	105	19.3
Farma Monte		04:00	349.8	1.24	3.262	8.2	107	19.3
Farma Monte		04:15	364.8	1.17	3.167	8.1	109	19.3

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		04:30	382.8	1.14	3.066	8.1	110	19.3
Farma Monte		04:45	363.6	1.16	2.955	8.1	112	19.3
Farma Monte		05:00	352.6	1.06	2.813	8.1	113	19.2
Farma Monte		05:15	356.6	1.27	2.622	8.0	113	19.2
Farma Monte		05:30	361.6	1.05	2.433	8.0	115	19.2
Farma Monte		05:45	375.6	1.14	2.283	7.9	117	19.2
Farma Monte		06:00	361.6	1.18	2.182	7.9	117	19.2
Farma Monte		06:15	370.6	1.19	2.099	7.9	117	19.1
Farma Monte		06:30	359.6	1.15	2.049	7.9	118	19.1
Farma Monte		06:45	379.5	0.98	1.976	7.8	120	19.1
Farma Monte		07:00	365.5	1.03	1.943	7.8	122	19.1
Farma Monte		07:15	375.5	1.02	1.895	7.7	126	19.1
Farma Monte		07:30	354.5	1.01	1.967	7.7	126	19.1
Farma Monte		07:45	367.7	1.02	1.848	7.7	126	19.1
Farma Monte		08:00	357.7	1.04	1.820	7.7	128	19.1
Farma Monte		08:15	387.7	1.07	1.791	7.6	133	19.1
Farma Monte		08:30	362.7	1.06	1.755	7.7	129	19.0
Farma Monte		08:45	358.5	1.05	1.731	7.7	129	19.0
Farma Monte		09:00	386.5	1.07	1.707	7.7	133	19.1
Farma Monte		09:15	358.5	1.01	1.693	7.6	136	19.1
Farma Monte		09:30	361.5	0.97	1.655	7.5	141	19.1
Farma Monte		09:45	370.1	0.95	1.642	7.5	142	19.1
Farma Monte		10:00	361.1	1.06	1.642	7.6	141	19.1
Farma Monte		10:15	352.1	1.06	1.605	7.5	145	19.2
Farma Monte		10:30	387.1	1.04	1.574	7.5	146	19.1
Farma Monte		10:45	364.9	0.95	1.563	7.6	145	19.1
Farma Monte		11:00	372.9	0.94	1.550	7.5	149	19.2
Farma Monte		11:15	367.9	0.91	1.527	7.5	147	19.2
Farma Monte		11:30	359.9	1.04	1.511	7.6	147	19.2
Farma Monte		11:45	345.5	1.09	1.499	7.5	149	19.3
Farma Monte		12:00	348.5	0.97	1.485	7.5	150	19.3
Farma Monte		12:15	373.5	1.09	1.471	7.6	150	19.5
Farma Monte		12:30	357.5	0.97	1.457	7.5	152	19.6
Farma Monte		12:45	362.1	0.90	1.447	7.5	154	19.7
Farma Monte		13:00	360.1	0.96	1.438	7.5	156	19.7
Farma Monte		13:15	363.1	0.92	1.429	7.5	157	19.8
Farma Monte		13:30	370.1	0.95	1.419	7.5	159	19.9
Farma Monte		13:45	370.9	0.96	1.412	7.5	162	20.0
Farma Monte		14:00	368.9	0.95	1.401	7.5	162	20.0
Farma Monte		14:15	345.9	0.97	1.394	7.5	162	20.1
Farma Monte		14:30	356.9	0.92	1.386	7.5	162	20.2
Farma Monte		14:45	353.5	0.97	1.358	7.5	162	20.2
Farma Monte		15:00	382.5	0.97	1.334	7.5	164	20.3
Farma Monte		15:15	359.5	0.91	1.325	7.5	166	20.4
Farma Monte		15:30	371.5	0.90	1.196	7.5	164	20.5
Farma Monte		15:45	350.5	0.97	1.077	7.5	163	20.6
Farma Monte		16:00	366.5	0.90	1.054	7.5	165	20.6
Farma Monte		16:15	355.5	0.93	1.030	7.5	165	20.6
Farma Monte		16:30	354.5	0.93	1.019	7.5	164	20.7
Farma Monte		16:45	363.6	0.97	0.993	7.5	165	20.7
Farma Monte		17:00	378.6	0.94	0.987	7.5	166	20.7
Farma Monte		17:15	351.6	0.89	0.983	7.5	167	20.8
Farma Monte		17:30	348.6	0.92	0.973	7.5	168	20.7
Farma Monte		17:45	363.8	0.81	0.970	7.5	169	20.7
Farma Monte		18:00	377.8	0.95	0.966	7.5	169	20.8
Farma Monte		18:15	352.8	0.87	0.961	7.5	171	20.7
Farma Monte		18:30	367.8	0.91	0.959	7.5	172	20.7
Farma Monte		18:45	357.0	0.91	0.955	7.5	173	20.7
Farma Monte	26/08/2015	19:00	360.0	0.89	0.951	7.5	174	20.7
Farma Monte		19:15	347.0	0.83	0.947	7.5	175	20.6
Farma Monte		19:30	376.0	0.82	0.945	7.4	177	20.6
Farma Monte		19:45	368.2	0.77	0.942	7.4	178	20.6
Farma Monte		20:00	347.2	0.80	0.940	7.4	180	20.5
Farma Monte		20:15	362.2	0.85	0.937	7.4	181	20.5
Farma Monte		20:30	343.2	0.85	0.935	7.4	182	20.4
Farma Monte		20:45	365.7	0.85	0.934	7.5	183	20.4
Farma Monte		21:00	382.7	0.85	0.933	7.5	184	20.3
Farma Monte		21:15	354.7	0.85	0.931	7.5	186	20.3
Farma Monte		21:30	376.7	0.88	0.929	7.5	186	20.2
Farma Monte		21:45	363.3	0.84	0.925	7.4	187	20.2
Farma Monte		22:00	369.3	0.86	0.922	7.5	188	20.1
Farma Monte		22:15	379.3	0.81	0.922	7.5	189	20.0
Farma Monte		22:30	365.3	0.94	0.918	7.5	190	20.0
Farma Monte		22:45	371.6	0.77	0.917	7.4	191	19.9
Farma Monte		23:00	359.6	0.87	0.915	7.5	193	19.9
Farma Monte		23:15	366.6	0.88	0.913	7.4	193	19.8
Farma Monte		23:30	364.6	0.89	0.909	7.5	194	19.7
Farma Monte		23:45	385.0	0.90	0.908	7.5	195	19.7
Farma Monte		00:00	348.0	0.79	0.904	7.5	195	19.7
Farma Monte		00:15	385.0	0.85	0.901	7.5	197	19.6
Farma Monte		00:30	377.0	0.79	0.899	7.5	197	19.5
Farma Monte		00:45	364.3	1.00	0.896	7.5	197	19.5
Farma Monte		01:00	346.3	0.85	0.894	7.5	199	19.4
Farma Monte		01:15	359.3	0.83	0.893	7.5	199	19.3
Farma Monte		01:30	369.3	0.89	0.890	7.5	200	19.3
Farma Monte		01:45	367.4	0.72	0.889	7.5	202	19.3

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		02:00	350.4	0.77	0.885	7.5	202	19.3
Farma Monte		02:15	377.4	0.73	0.883	7.4	204	19.2
Farma Monte		02:30	373.4	0.84	0.882	7.5	204	19.2
Farma Monte		02:45	372.5	0.90	0.879	7.5	205	19.1
Farma Monte		03:00	367.5	0.76	0.875	7.4	206	19.1
Farma Monte		03:15	382.5	0.84	0.873	7.5	207	19.0
Farma Monte		03:30	363.5	0.80	0.871	7.5	208	19.0
Farma Monte		03:45	379.1	0.81	0.870	7.5	210	19.0
Farma Monte		04:00	353.1	0.93	0.866	7.5	210	18.9
Farma Monte		04:15	365.1	0.86	0.864	7.4	212	18.9
Farma Monte		04:30	364.1	0.89	0.861	7.4	213	18.9
Farma Monte		04:45	358.9	0.87	0.860	7.4	214	18.8
Farma Monte		05:00	388.9	0.90	0.857	7.4	215	18.8
Farma Monte		05:15	359.9	0.83	0.855	7.5	216	18.7
Farma Monte		05:30	368.9	0.83	0.853	7.4	217	18.7
Farma Monte		05:45	358.4	0.87	0.851	7.5	217	18.7
Farma Monte		06:00	366.4	1.07	0.850	7.5	218	18.7
Farma Monte		06:15	378.4	0.90	0.849	7.4	220	18.6
Farma Monte		06:30	391.4	0.77	0.848	7.4	221	18.6
Farma Monte		06:45	351.4	0.86	0.846	7.4	222	18.6
Farma Monte		07:00	373.4	0.78	0.845	7.4	223	18.5
Farma Monte		07:15	358.4	0.72	0.844	7.4	225	18.5
Farma Monte		07:30	362.4	0.84	0.842	7.4	226	18.5
Farma Monte		07:45	371.7	0.81	0.842	7.4	227	18.4
Farma Monte		08:00	377.7	0.87	0.841	7.4	227	18.4
Farma Monte		08:15	389.7	0.84	0.840	7.4	228	18.3
Farma Monte		08:30	351.7	0.82	0.839	7.4	229	18.3
Farma Monte		08:45	385.9	0.84	0.836	7.4	230	18.3
Farma Monte		09:00	368.9	0.78	0.834	7.4	231	18.3
Farma Monte		09:15	355.9	0.88	0.833	7.4	232	18.3
Farma Monte		09:30	372.9	0.75	0.832	7.4	233	18.3
Farma Monte		09:45	362.1	0.73	0.831	7.4	233	18.3
Farma Monte		10:00	358.1	0.90	0.830	7.4	234	18.3
Farma Monte		10:15	361.1	0.89	0.830	7.4	235	18.4
Farma Monte		10:30	375.1	0.85	0.828	7.4	236	18.4
Farma Monte		10:45	345.4	0.90	0.827	7.4	236	18.5
Farma Monte		11:00	375.4	0.94	0.825	7.4	237	18.5
Farma Monte		11:15	374.4	0.84	0.823	7.4	237	18.5
Farma Monte		11:30	373.4	0.81	0.821	7.4	238	18.6
Farma Monte		11:45	325.3	0.76	0.818	7.4	239	18.6
Farma Monte		12:00	331.3	0.91	0.816	7.4	239	18.7
Farma Monte		12:15	334.3	0.82	0.814	7.4	240	18.8
Farma Monte		12:30	355.3	0.89	0.813	7.4	240	18.9
Farma Monte		12:45	367.2	1.07	0.810	7.4	240	19.0
Farma Monte		13:00	366.2	0.71	0.808	7.4	241	19.1
Farma Monte		13:15	354.2	0.84	0.806	7.4	241	19.2
Farma Monte		13:30	352.2	0.89	0.804	7.4	241	19.3
Farma Monte		13:45	337.3	0.79	0.801	7.4	241	19.4
Farma Monte		14:00	336.3	0.90	0.798	7.4	242	19.5
Farma Monte		14:15	365.3	0.86	0.796	7.4	242	19.6
Farma Monte		14:30	364.3	0.85	0.793	7.4	242	19.8
Farma Monte		14:45	346.9	0.86	0.793	7.4	243	19.8
Farma Monte		15:00	369.9	0.91	0.790	7.4	244	20.0
Farma Monte		15:15	335.9	0.84	0.792	7.4	245	20.0
Farma Monte		15:30	343.9	0.85	0.755	7.4	244	20.1
Farma Monte		15:45	346.5	0.84	0.683	7.4	242	20.2
Farma Monte		16:00	345.5	0.89	0.648	7.4	241	20.2
Farma Monte		16:15	333.5	0.89	0.645	7.4	242	20.3
Farma Monte		16:30	356.5	0.90	0.644	7.4	243	20.3
Farma Monte		16:45	341.1	0.80	0.639	7.4	243	20.4
Farma Monte		17:00	335.1	0.85	0.637	7.4	244	20.4
Farma Monte		17:15	348.1	0.85	0.635	7.4	245	20.5
Farma Monte		17:30	367.1	0.78	0.634	7.4	245	20.5
Farma Monte		17:45	356.8	0.90	0.633	7.4	246	20.5
Farma Monte		18:00	364.8	0.79	0.632	7.4	246	20.6
Farma Monte		18:15	368.8	0.68	0.631	7.4	247	20.6
Farma Monte		18:30	350.8	0.89	0.630	7.4	248	20.6
Farma Monte		18:45	351.9	0.78	0.631	7.4	248	20.6
Farma Monte	27/08/2015	19:00	348.9	0.73	0.629	7.4	249	20.6
Farma Monte		19:15	356.9	0.68	0.627	7.4	250	20.6
Farma Monte		19:30	365.9	0.79	0.628	7.4	251	20.6
Farma Monte		19:45	346.5	0.73	0.627	7.4	252	20.6
Farma Monte		20:00	355.5	0.75	0.628	7.4	252	20.6
Farma Monte		20:15	359.5	0.83	0.630	7.4	253	20.5
Farma Monte		20:30	360.5	0.75	0.630	7.4	254	20.5
Farma Monte		20:45	332.9	0.77	0.630	7.4	255	20.5
Farma Monte		21:00	336.9	0.76	0.631	7.4	256	20.5
Farma Monte		21:15	349.9	0.84	0.633	7.4	257	20.4
Farma Monte		21:30	354.9	0.77	0.632	7.4	258	20.4
Farma Monte		21:45	362.9	0.79	0.634	7.4	259	20.4
Farma Monte		22:00	369.9	0.75	0.635	7.4	259	20.4
Farma Monte		22:15	339.9	0.80	0.635	7.4	260	20.3
Farma Monte		22:30	364.9	0.73	0.635	7.4	261	20.3
Farma Monte		22:45	370.3	0.78	0.638	7.4	262	20.3
Farma Monte		23:00	367.3	0.76	0.638	7.4	263	20.3
Farma Monte		23:15	355.3	0.70	0.638	7.4	264	20.2

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		23:30	370.3	0.72	0.638	7.4	265	20.2
Farma Monte		23:45	355.0	0.79	0.637	7.4	265	20.2
Farma Monte		00:00	369.0	0.87	0.637	7.4	266	20.2
Farma Monte		00:15	343.0	0.89	0.637	7.4	267	20.1
Farma Monte		00:30	355.0	0.87	0.636	7.4	267	20.1
Farma Monte		00:45	340.1	0.73	0.635	7.4	268	20.1
Farma Monte		01:00	368.1	0.89	0.634	7.4	269	20.0
Farma Monte		01:15	358.1	0.82	0.635	7.4	270	20.0
Farma Monte		01:30	351.1	0.97	0.634	7.4	271	20.0
Farma Monte		01:45	364.9	0.85	0.633	7.4	271	20.0
Farma Monte		02:00	360.9	0.88	0.632	7.4	272	19.9
Farma Monte		02:15	357.9	0.78	0.630	7.4	273	19.9
Farma Monte		02:30	354.9	0.83	0.630	7.4	274	19.9
Farma Monte		02:45	340.3	0.78	0.629	7.4	275	19.9
Farma Monte		03:00	378.3	0.86	0.627	7.4	275	19.8
Farma Monte		03:15	340.3	0.86	0.627	7.4	276	19.8
Farma Monte		03:30	378.3	0.87	0.625	7.4	277	19.8
Farma Monte		03:45	367.2	0.82	0.625	7.4	278	19.7
Farma Monte		04:00	369.2	0.90	0.624	7.4	279	19.7
Farma Monte		04:15	368.2	0.79	0.624	7.4	279	19.7
Farma Monte		04:30	358.2	0.82	0.622	7.4	280	19.6
Farma Monte		04:45	349.6	0.86	0.622	7.4	281	19.6
Farma Monte		05:00	367.6	0.83	0.621	7.4	282	19.6
Farma Monte		05:15	375.6	0.74	0.620	7.4	283	19.5
Farma Monte		05:30	374.6	0.88	0.620	7.4	283	19.5
Farma Monte		05:45	368.7	0.87	0.619	7.4	284	19.5
Farma Monte		06:00	344.7	0.93	0.619	7.4	285	19.5
Farma Monte		06:15	381.7	0.80	0.619	7.4	286	19.4
Farma Monte		06:30	361.7	0.79	0.620	7.4	287	19.4
Farma Monte		06:45	359.5	0.76	0.619	7.4	287	19.4
Farma Monte		07:00	351.5	0.80	0.621	7.4	288	19.3
Farma Monte		07:15	354.5	0.86	0.622	7.4	289	19.3
Farma Monte		07:30	364.5	0.80	0.623	7.4	290	19.3
Farma Monte		07:45	378.5	0.72	0.624	7.4	291	19.2
Farma Monte		08:00	352.0	0.81	0.625	7.4	292	19.2
Farma Monte		08:15	382.0	0.86	0.626	7.4	292	19.2
Farma Monte		08:30	383.0	0.84	0.626	7.4	293	19.2
Farma Monte		08:45	370.0	0.83	0.625	7.4	294	19.2
Farma Monte		09:00	361.9	0.92	0.625	7.4	294	19.1
Farma Monte		09:15	351.9	0.75	0.625	7.4	295	19.1
Farma Monte		09:30	369.9	0.72	0.624	7.4	296	19.2
Farma Monte		09:45	343.9	0.74	0.623	7.4	296	19.2
Farma Monte		10:00	372.8	0.79	0.615	7.4	296	19.2
Farma Monte		10:15	361.8	0.85	0.595	7.4	296	19.3
Farma Monte		10:30	368.8	0.86	0.592	7.4	297	19.3
Farma Monte		10:45	366.8	0.73	0.587	7.4	297	19.3
Farma Monte		11:00	363.8	0.80	0.586	7.4	298	19.3
Farma Monte		11:15	346.8	0.81	0.585	7.4	299	19.4
Farma Monte		11:30	354.8	0.69	0.584	7.4	299	19.4
Farma Monte		11:45	374.8	0.81	0.584	7.4	300	19.4
Farma Monte		12:00	355.0	0.81	0.584	7.4	301	19.4
Farma Monte		12:15	342.0	0.70	0.583	7.4	301	19.4
Farma Monte		12:30	360.0	0.69	0.580	7.4	301	19.5
Farma Monte		12:45	372.0	0.86	0.579	7.4	302	19.5
Farma Monte		13:00	342.3	0.82	0.578	7.4	302	19.6
Farma Monte		13:15	356.3	0.78	0.577	7.4	302	19.8
Farma Monte		13:30	356.3	0.84	0.575	7.4	302	19.9
Farma Monte		13:45	339.3	0.82	0.574	7.4	302	20.0
Farma Monte		14:00	347.4	0.77	0.573	7.4	303	20.0
Farma Monte		14:15	373.4	0.73	0.572	7.4	303	20.2
Farma Monte		14:30	350.4	0.79	0.571	7.4	303	20.3
Farma Monte		14:45	357.4	0.73	0.569	7.4	303	20.4
Farma Monte		15:00	348.0	0.80	0.568	7.4	304	20.5
Farma Monte		15:15	366.0	0.69	0.567	7.4	304	20.6
Farma Monte		15:30	351.0	0.68	0.566	7.4	305	20.6
Farma Monte		15:45	354.0	0.75	0.564	7.4	305	20.7
Farma Monte		16:00	346.2	0.79	0.564	7.4	305	20.8
Farma Monte		16:15	344.2	0.71	0.564	7.4	306	20.9
Farma Monte		16:30	339.2	0.76	0.563	7.4	306	20.9
Farma Monte		16:45	371.2	0.74	0.563	7.4	307	21.0
Farma Monte		17:00	362.9	0.74	0.563	7.4	307	21.0
Farma Monte		17:15	348.9	0.74	0.563	7.4	308	21.0
Farma Monte		17:30	360.9	0.77	0.563	7.4	308	21.1
Farma Monte		17:45	367.9	0.76	0.563	7.4	309	21.1
Farma Monte		18:00	360.1	0.78	0.563	7.4	309	21.1
Farma Monte		18:15	366.1	0.68	0.563	7.4	310	21.2
Farma Monte		18:30	370.1	0.75	0.562	7.4	310	21.2
Farma Monte		18:45	375.1	0.80	0.563	7.4	311	21.2
Farma Monte		19:00	350.7	0.69	0.562	7.4	312	21.2
Farma Monte	28/08/2015	19:15	344.7	0.74	0.562	7.4	312	21.2
Farma Monte		19:30	367.7	0.71	0.563	7.4	313	21.2
Farma Monte		19:45	355.7	0.66	0.562	7.4	314	21.2
Farma Monte		20:00	343.5	0.69	0.562	7.4	314	21.2
Farma Monte		20:15	348.5	0.78	0.563	7.4	315	21.2
Farma Monte		20:30	360.5	0.76	0.564	7.4	316	21.2
Farma Monte		20:45	365.5	0.71	0.566	7.4	317	21.2

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		21:00	377.9	0.76	0.568	7.4	318	21.2
Farma Monte		21:15	372.9	0.66	0.570	7.4	319	21.2
Farma Monte		21:30	368.9	0.70	0.570	7.4	320	21.1
Farma Monte		21:45	371.9	0.74	0.573	7.4	321	21.1
Farma Monte		22:00	371.5	0.66	0.573	7.4	321	21.1
Farma Monte		22:15	356.5	0.66	0.574	7.4	322	21.1
Farma Monte		22:30	339.5	0.64	0.575	7.4	323	21.0
Farma Monte		22:45	377.5	0.66	0.576	7.4	324	21.0
Farma Monte		23:00	371.9	0.68	0.576	7.4	325	20.9
Farma Monte		23:15	342.9	0.75	0.577	7.4	326	20.9
Farma Monte		23:30	363.9	0.76	0.577	7.4	327	20.9
Farma Monte		23:45	343.9	0.75	0.576	7.4	327	20.9
Farma Monte		00:00	373.4	0.75	0.577	7.4	328	20.8
Farma Monte		00:15	379.4	0.75	0.577	7.4	329	20.8
Farma Monte		00:30	342.4	0.74	0.577	7.4	329	20.8
Farma Monte		00:45	358.4	0.74	0.576	7.4	330	20.7
Farma Monte		01:00	383.2	0.73	0.577	7.4	331	20.7
Farma Monte		01:15	378.2	0.74	0.577	7.4	332	20.7
Farma Monte		01:30	356.2	0.78	0.578	7.4	332	20.7
Farma Monte		01:45	369.2	0.80	0.578	7.4	333	20.6
Farma Monte		02:00	350.6	0.88	0.578	7.4	334	20.6
Farma Monte		02:15	370.6	0.75	0.578	7.4	334	20.6
Farma Monte		02:30	366.6	0.85	0.577	7.4	335	20.5
Farma Monte		02:45	384.6	0.88	0.577	7.4	336	20.5
Farma Monte		03:00	350.8	0.71	0.577	7.4	337	20.5
Farma Monte		03:15	363.8	0.64	0.577	7.4	337	20.5
Farma Monte		03:30	376.8	0.75	0.577	7.4	338	20.4
Farma Monte		03:45	385.8	0.71	0.577	7.4	338	20.4
Farma Monte		04:00	380.4	0.75	0.577	7.4	339	20.4
Farma Monte		04:15	383.4	0.78	0.579	7.4	340	20.4
Farma Monte		04:30	373.4	0.74	0.579	7.4	340	20.4
Farma Monte		04:45	368.4	0.83	0.579	7.4	341	20.3
Farma Monte		05:00	363.7	0.71	0.579	7.4	341	20.3
Farma Monte		05:15	388.7	0.81	0.580	7.4	342	20.3
Farma Monte		05:30	355.7	0.65	0.579	7.4	342	20.3
Farma Monte		05:45	374.7	0.83	0.577	7.4	343	20.2
Farma Monte		06:00	356.1	0.66	0.577	7.4	344	20.2
Farma Monte		06:15	382.1	0.71	0.577	7.4	344	20.2
Farma Monte		06:30	367.1	0.72	0.579	7.4	345	20.2
Farma Monte		06:45	384.1	0.68	0.579	7.4	345	20.1
Farma Monte		07:00	361.4	0.79	0.580	7.4	346	20.1
Farma Monte		07:15	381.4	0.76	0.580	7.4	347	20.1
Farma Monte		07:30	366.4	0.70	0.579	7.4	347	20.1
Farma Monte		07:45	390.4	0.69	0.580	7.4	348	20.0
Farma Monte		08:00	352.6	0.76	0.581	7.4	348	20.0
Farma Monte		08:15	377.6	0.78	0.581	7.4	349	20.0
Farma Monte		08:30	382.6	0.81	0.582	7.4	350	20.0
Farma Monte		08:45	369.6	0.75	0.583	7.4	350	20.0
Farma Monte		09:00	389.8	0.74	0.583	7.4	350	20.0
Farma Monte		09:15	358.8	0.63	0.583	7.4	351	20.0
Farma Monte		09:30	378.8	0.73	0.584	7.4	351	20.0
Farma Monte		09:45	371.8	0.76	0.584	7.4	352	20.0
Farma Monte		10:00	373.0	0.74	0.585	7.4	352	20.0
Farma Monte		10:15	359.0	0.73	0.584	7.4	352	20.1
Farma Monte		10:30	385.0	0.68	0.584	7.4	353	20.1
Farma Monte		10:45	375.0	0.62	0.585	7.4	353	20.2
Farma Monte		11:00	358.1	0.63	0.584	7.4	354	20.2
Farma Monte		11:15	373.1	0.59	0.585	7.4	354	20.2
Farma Monte		11:30	355.1	0.62	0.585	7.4	354	20.2
Farma Monte		11:45	351.1	0.60	0.584	7.4	355	20.2
Farma Monte		12:00	353.7	0.60	0.583	7.4	355	20.2
Farma Monte		12:15	371.7	0.62	0.582	7.4	356	20.3
Farma Monte		12:30	369.7	0.65	0.583	7.4	356	20.3
Farma Monte		12:45	387.7	0.58	0.582	7.4	356	20.3
Farma Monte		13:00	354.7	0.61	0.582	7.4	357	20.4
Farma Monte		13:15	379.7	0.71	0.582	7.4	357	20.5
Farma Monte		13:30	372.7	0.70	0.580	7.4	357	20.6
Farma Monte		13:45	381.7	0.73	0.580	7.4	357	20.7
Farma Monte		14:00	370.7	0.73	0.580	7.4	357	20.8
Farma Monte		14:15	375.7	0.75	0.580	7.4	358	20.9
Farma Monte		14:30	381.7	0.64	0.578	7.4	358	21.0
Farma Monte		14:45	368.7	0.68	0.578	7.4	358	21.1
Farma Monte		15:00	355.7	0.73	0.576	7.4	358	21.2
Farma Monte		15:15	355.7	0.86	0.576	7.4	359	21.3
Farma Monte		15:30	363.7	0.66	0.575	7.4	359	21.3
Farma Monte		15:45	349.7	0.76	0.575	7.4	359	21.4
Farma Monte		16:00	381.9	0.63	0.574	7.4	359	21.5
Farma Monte		16:15	371.9	0.71	0.574	7.4	360	21.6
Farma Monte		16:30	366.9	0.70	0.573	7.4	360	21.6
Farma Monte		16:45	367.9	0.76	0.572	7.4	360	21.7
Farma Monte		17:00	383.3	0.73	0.571	7.4	360	21.7
Farma Monte		17:15	387.3	0.71	0.570	7.4	361	21.8
Farma Monte		17:30	355.3	0.78	0.569	7.4	361	21.8
Farma Monte		17:45	356.3	0.79	0.569	7.4	361	21.9
Farma Monte		18:00	362.6	0.70	0.569	7.4	362	21.9
Farma Monte		18:15	360.6	0.63	0.570	7.4	362	21.9

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	29/08/2015	18:30	361.6	0.69	0.570	7.4	363	22.0
Farma Monte		18:45	348.6	0.69	0.569	7.4	363	22.0
Farma Monte		19:00	349.2	0.68	0.570	7.4	363	22.0
Farma Monte		19:15	385.2	0.65	0.570	7.4	364	22.0
Farma Monte		19:30	354.2	0.70	0.570	7.4	364	22.1
Farma Monte		19:45	379.2	0.63	0.570	7.4	365	22.1
Farma Monte		20:00	383.6	0.51	0.572	7.4	365	22.1
Farma Monte		20:15	360.6	0.97	0.574	7.3	366	22.1
Farma Monte		20:30	378.6	0.77	0.577	7.3	366	22.1
Farma Monte		20:45	385.6	0.66	0.580	7.3	367	22.1
Farma Monte		21:00	373.7	0.83	0.580	7.3	367	22.1
Farma Monte		21:15	366.7	0.58	0.581	7.3	368	22.1
Farma Monte		21:30	350.7	0.61	0.583	7.3	369	22.1
Farma Monte		21:45	362.7	0.59	0.584	7.3	369	22.1
Farma Monte		22:00	378.4	0.71	0.584	7.3	370	22.1
Farma Monte		22:15	356.4	0.63	0.585	7.3	371	22.0
Farma Monte		22:30	357.4	0.63	0.587	7.4	372	22.0
Farma Monte		22:45	358.4	0.49	0.586	7.3	372	22.0
Farma Monte		23:00	355.7	0.71	0.588	7.4	373	22.0
Farma Monte		23:15	385.7	0.71	0.588	7.4	374	21.9
Farma Monte		23:30	366.7	0.82	0.588	7.4	375	21.9
Farma Monte		23:45	384.7	0.77	0.589	7.4	376	21.8
Farma Monte		00:00	378.8	0.72	0.589	7.4	377	21.8
Farma Monte		00:15	370.8	0.64	0.590	7.4	378	21.7
Farma Monte	00:30	363.8	0.62	0.591	7.4	379	21.7	
Farma Monte	00:45	368.8	0.71	0.592	7.4	379	21.7	
Farma Monte	01:00	368.9	0.78	0.592	7.4	380	21.7	
Farma Monte	01:15	367.9	0.66	0.593	7.4	381	21.6	
Farma Monte	01:30	352.9	0.78	0.593	7.4	382	21.6	
Farma Monte	01:45	369.9	0.55	0.593	7.4	383	21.5	
Farma Monte	02:00	376.3	0.66	0.592	7.4	383	21.5	
Farma Monte	02:15	368.3	0.58	0.591	7.4	384	21.5	
Farma Monte	02:30	368.3	0.47	0.590	7.4	385	21.4	
Farma Monte	02:45	361.3	0.69	0.589	7.4	386	21.3	
Farma Monte	03:00	385.2	0.62	0.588	7.4	386	21.3	
Farma Monte	03:15	354.2	0.77	0.587	7.4	387	21.3	
Farma Monte	03:30	368.2	0.72	0.587	7.4	388	21.2	
Farma Monte	03:45	372.2	0.79	0.586	7.4	388	21.2	
Farma Monte	04:00	373.5	0.71	0.586	7.4	389	21.1	
Farma Monte	04:15	379.5	0.66	0.587	7.4	390	21.1	
Farma Monte	04:30	371.5	1.17	0.587	7.4	390	21.1	
Farma Monte	04:45	368.5	0.67	0.587	7.4	391	21.1	
Farma Monte	05:00	377.9	0.69	0.587	7.4	392	21.0	
Farma Monte	05:15	364.9	0.61	0.586	7.4	392	21.0	
Farma Monte	05:30	360.9	0.61	0.586	7.4	393	21.0	
Farma Monte	05:45	366.9	0.67	0.585	7.4	393	20.9	
Farma Monte	06:00	387.6	0.62	0.585	7.4	394	20.9	
Farma Monte	06:15	364.6	0.59	0.586	7.4	395	20.9	
Farma Monte	06:30	373.6	0.63	0.586	7.4	395	20.8	
Farma Monte	06:45	381.6	0.77	0.587	7.4	396	20.8	
Farma Monte	07:00	383.7	0.75	0.587	7.4	397	20.8	
Farma Monte		07:15	382.7	0.66	0.587	7.4	397	20.7
Farma Monte		07:30	396.7	0.61	0.588	7.4	398	20.7
Farma Monte		07:45	377.7	0.65	0.589	7.4	398	20.7
Farma Monte		08:00	357.8	0.67	0.589	7.4	399	20.7
Farma Monte		08:15	361.8	0.64	0.589	7.4	400	20.7
Farma Monte		08:30	388.8	0.63	0.590	7.4	400	20.6
Farma Monte		08:45	370.8	0.62	0.590	7.4	401	20.6
Farma Monte		09:00	394.7	0.70	0.590	7.4	401	20.6
Farma Monte		09:15	367.7	0.74	0.591	7.4	402	20.6
Farma Monte		09:30	387.7	0.65	0.591	7.4	402	20.6
Farma Monte		09:45	391.7	0.70	0.590	7.4	402	20.7
Farma Monte		10:00	357.4	0.91	0.591	7.4	402	20.7
Farma Monte		10:15	367.4	0.61	0.591	7.4	403	20.7
Farma Monte		10:30	359.4	0.64	0.591	7.4	403	20.8
Farma Monte		10:45	393.4	0.60	0.592	7.4	403	20.8
Farma Monte		11:00	373.5	0.61	0.592	7.4	404	20.9
Farma Monte		11:15	356.5	0.65	0.593	7.4	404	20.9
Farma Monte		11:30	361.5	0.80	0.594	7.4	405	20.9
Farma Monte		11:45	368.5	0.71	0.592	7.4	405	20.9
Farma Monte		12:00	382.4	0.72	0.591	7.3	405	20.9
Farma Monte		12:15	377.4	0.52	0.590	7.3	406	21.0
Farma Monte		12:30	388.4	0.76	0.589	7.3	406	21.0
Farma Monte		12:45	370.4	0.75	0.588	7.3	407	21.0
Farma Monte		13:00	367.5	0.77	0.587	7.3	407	21.1
Farma Monte		13:15	383.5	0.80	0.586	7.3	407	21.2
Farma Monte		13:30	375.5	0.76	0.585	7.3	407	21.2
Farma Monte		13:45	352.5	0.81	0.584	7.3	408	21.3
Farma Monte		14:00	387.9	0.78	0.582	7.3	408	21.4
Farma Monte		14:15	365.9	0.81	0.581	7.3	409	21.5
Farma Monte		14:30	381.9	0.82	0.579	7.3	409	21.6
Farma Monte		14:45	348.9	1.21	0.578	7.3	409	21.7
Farma Monte		15:00	379.2	1.18	0.577	7.3	410	21.7
Farma Monte		15:15	349.2	0.83	0.575	7.3	410	21.8
Farma Monte		15:30	369.2	0.96	0.574	7.3	410	21.9
Farma Monte		15:45	368.2	0.90	0.573	7.3	410	22.0

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	30/08/2015	16:00	351.4	0.83	0.572	7.3	411	22.0
Farma Monte		16:15	373.4	0.85	0.571	7.3	411	22.1
Farma Monte		16:30	377.4	0.74	0.569	7.3	411	22.1
Farma Monte		16:45	387.4	0.76	0.569	7.3	411	22.2
Farma Monte		17:00	355.3	0.80	0.569	7.3	411	22.3
Farma Monte		17:15	348.3	0.77	0.569	7.3	412	22.3
Farma Monte		17:30	375.3	0.79	0.568	7.3	412	22.4
Farma Monte		17:45	383.3	0.79	0.568	7.3	412	22.4
Farma Monte		18:00	381.5	0.56	0.568	7.3	413	22.4
Farma Monte		18:15	371.5	0.73	0.568	7.3	413	22.5
Farma Monte		18:30	371.5	0.79	0.567	7.3	413	22.5
Farma Monte		18:45	354.5	0.73	0.566	7.3	414	22.6
Farma Monte		19:00	361.4	0.70	0.567	7.3	414	22.6
Farma Monte		19:15	375.4	0.76	0.566	7.3	414	22.6
Farma Monte		19:30	371.4	0.97	0.566	7.3	415	22.7
Farma Monte		19:45	373.4	0.76	0.567	7.3	415	22.7
Farma Monte		20:00	380.9	0.65	0.568	7.3	415	22.7
Farma Monte		20:15	388.9	0.63	0.568	7.3	416	22.7
Farma Monte		20:30	372.9	0.72	0.569	7.3	416	22.7
Farma Monte		20:45	363.9	0.67	0.571	7.3	417	22.7
Farma Monte		21:00	351.2	0.90	0.572	7.3	417	22.7
Farma Monte		21:15	386.2	0.66	0.574	7.3	418	22.7
Farma Monte		21:30	356.2	0.72	0.575	7.3	418	22.7
Farma Monte		21:45	382.2	0.69	0.576	7.3	419	22.7
Farma Monte		22:00	367.8	0.71	0.578	7.3	420	22.7
Farma Monte		22:15	350.8	0.66	0.580	7.3	420	22.7
Farma Monte		22:30	385.8	0.55	0.581	7.3	421	22.6
Farma Monte		22:45	369.8	0.71	0.581	7.3	422	22.6
Farma Monte		23:00	368.9	0.76	0.581	7.3	422	22.6
Farma Monte		23:15	378.9	0.72	0.582	7.3	423	22.6
Farma Monte		23:30	360.9	1.01	0.581	7.3	423	22.6
Farma Monte		23:45	369.9	0.71	0.583	7.3	424	22.6
Farma Monte		00:00	363.4	0.54	0.585	7.3	425	22.5
Farma Monte		00:15	364.4	0.82	0.585	7.3	425	22.5
Farma Monte		00:30	370.4	1.11	0.585	7.3	426	22.5
Farma Monte		00:45	385.4	0.48	0.583	7.3	426	22.4
Farma Monte		01:00	356.8	0.54	0.583	7.3	427	22.4
Farma Monte		01:15	361.8	0.56	0.582	7.3	427	22.4
Farma Monte		01:30	374.8	0.67	0.582	7.3	428	22.3
Farma Monte		01:45	361.8	0.59	0.581	7.3	428	22.3
Farma Monte	02:00	367.4	0.54	0.580	7.3	429	22.2	
Farma Monte	02:15	386.4	0.54	0.580	7.3	430	22.2	
Farma Monte	02:30	360.4	0.52	0.580	7.3	430	22.2	
Farma Monte	02:45	363.4	0.59	0.578	7.3	430	22.1	
Farma Monte	03:00	373.7	0.43	0.577	7.3	431	22.1	
Farma Monte	03:15	359.7	0.38	0.576	7.3	431	22.0	
Farma Monte	03:30	372.7	0.64	0.577	7.3	432	22.0	
Farma Monte	03:45	357.7	0.52	0.577	7.3	433	22.0	
Farma Monte	04:00	372.1	0.66	0.576	7.3	433	21.9	
Farma Monte	04:15	394.1	0.57	0.575	7.3	434	21.9	
Farma Monte	04:30	354.1	0.55	0.574	7.3	434	21.8	
Farma Monte	04:45	362.1	0.54	0.572	7.3	435	21.8	
Farma Monte	05:00	390.4	0.56	0.573	7.3	435	21.7	
Farma Monte	05:15	386.4	0.52	0.573	7.3	436	21.7	
Farma Monte	05:30	355.4	0.53	0.573	7.3	436	21.7	
Farma Monte	05:45	366.4	0.51	0.574	7.3	437	21.6	
Farma Monte	06:00	376.9	0.57	0.574	7.3	437	21.6	
Farma Monte	06:15	365.9	0.60	0.574	7.3	438	21.6	
Farma Monte	06:30	385.9	0.43	0.574	7.3	439	21.5	
Farma Monte	06:45	358.9	0.46	0.575	7.3	439	21.5	
Farma Monte	07:00	360.4	0.59	0.576	7.3	440	21.5	
Farma Monte		07:15	377.4	0.50	0.578	7.3	440	21.4
Farma Monte		07:30	364.4	0.64	0.578	7.3	441	21.4
Farma Monte		07:45	376.4	0.53	0.578	7.3	441	21.4
Farma Monte		08:00	388.7	0.61	0.579	7.3	441	21.3
Farma Monte		08:15	367.7	0.51	0.579	7.3	442	21.3
Farma Monte		08:30	373.7	0.53	0.579	7.3	442	21.3
Farma Monte		08:45	368.7	1.09	0.579	7.3	443	21.2
Farma Monte		09:00	377.8	0.54	0.579	7.3	443	21.2
Farma Monte		09:15	390.8	0.45	0.578	7.3	443	21.2
Farma Monte		09:30	393.8	0.46	0.578	7.3	444	21.2
Farma Monte		09:45	375.8	0.46	0.577	7.3	444	21.2
Farma Monte		10:00	355.4	0.57	0.577	7.3	444	21.3
Farma Monte		10:15	370.4	0.47	0.577	7.3	444	21.3
Farma Monte		10:30	390.4	0.48	0.576	7.3	445	21.3
Farma Monte		10:45	360.4	0.60	0.576	7.3	445	21.3
Farma Monte		11:00	361.6	0.56	0.575	7.3	445	21.3
Farma Monte		11:15	368.6	0.52	0.574	7.3	445	21.4
Farma Monte		11:30	363.6	0.63	0.574	7.3	446	21.4
Farma Monte		11:45	380.6	0.63	0.574	7.3	446	21.4
Farma Monte		12:00	367.3	0.57	0.573	7.3	446	21.4
Farma Monte		12:15	358.3	0.52	0.573	7.3	447	21.5
Farma Monte		12:30	376.3	0.71	0.572	7.3	447	21.5
Farma Monte		12:45	353.3	0.62	0.571	7.3	447	21.6
Farma Monte		13:00	365.4	0.62	0.57	7.3	447	21.6
Farma Monte		13:15	355.4	0.78	0.57	7.3	448	21.7

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	31/08/2015	13:30	364.4	0.71	0.569	7.3	448	21.8
Farma Monte		13:45	376.4	0.68	0.568	7.3	448	21.8
Farma Monte		14:00	350.4	0.57	0.567	7.3	448	21.9
Farma Monte		14:15	355.4	0.67	0.566	7.3	448	22.0
Farma Monte		14:30	387.4	0.80	0.566	7.3	449	22.1
Farma Monte		14:45	364.4	0.76	0.565	7.3	448	22.1
Farma Monte		15:00	363.7	0.64	0.563	7.3	449	22.2
Farma Monte		15:15	374.7	0.61	0.562	7.3	448	22.3
Farma Monte		15:30	385.7	0.49	0.56	7.3	448	22.3
Farma Monte		15:45	365.7	0.64	0.559	7.3	448	22.4
Farma Monte		16:00	387.2	0.64	0.558	7.3	449	22.5
Farma Monte		16:15	369.2	0.38	0.557	7.3	449	22.5
Farma Monte		16:30	385.2	0.48	0.556	7.3	449	22.6
Farma Monte		16:45	356.2	0.59	0.556	7.3	449	22.7
Farma Monte		17:00	358.0	0.91	0.555	7.3	450	22.7
Farma Monte		17:15	371.0	0.13	0.554	7.3	450	22.7
Farma Monte		17:30	353.0	0.63	0.553	7.3	450	22.8
Farma Monte		17:45	385.0	0.59	0.552	7.3	450	22.8
Farma Monte		18:00	387.6	0.64	0.552	7.3	451	22.8
Farma Monte		18:15	354.6	0.44	0.551	7.3	451	22.9
Farma Monte		18:30	385.6	0.59	0.552	7.3	451	22.9
Farma Monte		18:45	362.6	0.61	0.553	7.3	451	22.9
Farma Monte		19:00	367.4	0.57	0.553	7.3	451	23.0
Farma Monte		19:15	390.4	0.54	0.552	7.3	452	23.0
Farma Monte		19:30	363.4	0.57	0.553	7.3	452	23.0
Farma Monte		19:45	355.4	0.48	0.553	7.3	453	23.0
Farma Monte		20:00	366.1	0.48	0.553	7.3	453	23.0
Farma Monte		20:15	373.1	0.48	0.554	7.3	453	23.1
Farma Monte		20:30	359.1	0.48	0.555	7.3	453	23.1
Farma Monte		20:45	390.1	0.21	0.557	7.3	454	23.1
Farma Monte		21:00	363.0	0.77	0.559	7.3	454	23.1
Farma Monte		21:15	365.0	0.50	0.561	7.3	455	23.1
Farma Monte		21:30	366.0	0.56	0.562	7.3	456	23.1
Farma Monte		21:45	390.0	0.45	0.563	7.3	456	23.0
Farma Monte		22:00	370.5	0.32	0.564	7.3	457	23.0
Farma Monte		22:15	390.5	0.62	0.564	7.3	458	23.0
Farma Monte		22:30	356.5	0.79	0.565	7.3	459	23.0
Farma Monte		22:45	376.5	0.55	0.564	7.3	459	22.9
Farma Monte		23:00	385.7	0.58	0.564	7.3	460	22.9
Farma Monte		23:15	388.7	0.56	0.563	7.3	461	22.9
Farma Monte	23:30	362.7	0.53	0.564	7.3	461	22.9	
Farma Monte	23:45	361.7	0.53	0.563	7.3	461	22.8	

Parametri Analizzati									
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C	
Farma Valle	01/08/2015	00:00	356.9	0.56	0.072	7.7	1339	25.8	
Farma Valle		00:15	356.9	0.56	0.072	7.7	1339	25.8	
Farma Valle		00:30	356.9	0.56	0.072	7.7	1339	25.8	
Farma Valle		00:45	358.1	0.53	0.070	7.7	1335	25.5	
Farma Valle		01:00	358.1	0.53	0.070	7.7	1335	25.5	
Farma Valle		01:15	358.1	0.53	0.070	7.7	1335	25.5	
Farma Valle		01:30	358.1	0.53	0.070	7.7	1335	25.5	
Farma Valle		01:45	359.3	0.50	0.071	7.7	1334	25.3	
Farma Valle		02:00	359.3	0.50	0.071	7.7	1334	25.3	
Farma Valle		02:15	359.3	0.50	0.071	7.7	1334	25.3	
Farma Valle		02:30	359.3	0.50	0.071	7.7	1334	25.3	
Farma Valle		02:45	359.9	0.45	0.068	7.7	1332	25.0	
Farma Valle		03:00	359.9	0.45	0.068	7.7	1332	25.0	
Farma Valle		03:15	359.9	0.45	0.068	7.7	1332	25.0	
Farma Valle		03:30	359.9	0.45	0.068	7.7	1332	25.0	
Farma Valle		03:45	361.0	0.44	0.074	7.7	1332	24.8	
Farma Valle		04:00	361.0	0.44	0.074	7.7	1332	24.8	
Farma Valle		04:15	361.0	0.44	0.074	7.7	1332	24.8	
Farma Valle		04:30	361.0	0.44	0.074	7.7	1332	24.8	
Farma Valle		04:45	360.4	0.45	0.072	7.7	1334	24.7	
Farma Valle		05:00	360.4	0.45	0.072	7.7	1334	24.7	
Farma Valle		05:15	360.4	0.45	0.072	7.7	1334	24.7	
Farma Valle		05:30	360.4	0.45	0.072	7.7	1334	24.7	
Farma Valle		05:45	360.7	0.44	0.075	7.7	1337	24.5	
Farma Valle		06:00	360.7	0.44	0.075	7.7	1337	24.5	
Farma Valle		06:15	360.7	0.44	0.075	7.7	1337	24.5	
Farma Valle		06:30	360.7	0.44	0.075	7.7	1337	24.5	
Farma Valle		06:45	360.6	0.45	0.078	7.7	1341	24.4	
Farma Valle		07:00	360.6	0.45	0.078	7.7	1341	24.4	
Farma Valle		02/08/2015	07:15	360.6	0.45	0.078	7.7	1341	24.4
Farma Valle			07:30	360.6	0.45	0.078	7.7	1341	24.4
Farma Valle			07:45	360.5	0.46	0.079	7.7	1345	24.2
Farma Valle	08:00		360.5	0.46	0.079	7.7	1345	24.2	
Farma Valle	08:15		360.5	0.46	0.079	7.7	1345	24.2	
Farma Valle	08:30		360.5	0.46	0.079	7.7	1345	24.2	
Farma Valle	08:45		360.0	0.46	0.076	7.7	1346	24.2	
Farma Valle	09:00		360.0	0.46	0.076	7.7	1346	24.2	
Farma Valle	09:15		360.0	0.46	0.076	7.7	1346	24.2	
Farma Valle	09:30		360.0	0.46	0.076	7.7	1346	24.2	
Farma Valle	09:45		360.7	0.66	0.073	7.7	1353	24.5	
Farma Valle	10:00		360.7	0.66	0.073	7.7	1353	24.5	
Farma Valle	10:15		360.7	0.66	0.073	7.7	1353	24.5	
Farma Valle	10:30		360.7	0.66	0.073	7.7	1353	24.5	
Farma Valle	10:45		359.7	0.70	0.075	7.7	1361	24.8	
Farma Valle	11:00		359.7	0.70	0.075	7.7	1361	24.8	
Farma Valle	11:15		359.7	0.70	0.075	7.7	1361	24.8	
Farma Valle	11:30		359.7	0.70	0.075	7.7	1361	24.8	
Farma Valle	11:45		356.7	0.81	0.074	7.8	1386	25.6	
Farma Valle	12:00		356.7	0.81	0.074	7.8	1386	25.6	
Farma Valle	12:15		356.7	0.81	0.074	7.8	1386	25.6	
Farma Valle	12:30		356.7	0.81	0.074	7.8	1386	25.6	
Farma Valle	12:45		355.8	0.84	0.070	7.8	1398	26.4	
Farma Valle	13:00		355.8	0.84	0.070	7.8	1398	26.4	
Farma Valle	13:15		355.8	0.84	0.070	7.8	1398	26.4	
Farma Valle	13:30		355.8	0.84	0.070	7.8	1398	26.4	
Farma Valle	13:45		354.5	0.82	0.072	7.7	1405	27.0	
Farma Valle	14:00		354.5	0.82	0.072	7.7	1405	27.0	
Farma Valle	14:15		354.5	0.82	0.072	7.7	1405	27.0	
Farma Valle	14:30		354.5	0.82	0.072	7.7	1405	27.0	
Farma Valle	14:45		353.1	0.85	0.074	7.8	1407	27.2	
Farma Valle	15:00		353.1	0.85	0.074	7.8	1407	27.2	
Farma Valle	15:15		353.1	0.85	0.074	7.8	1407	27.2	
Farma Valle	15:30		353.1	0.85	0.074	7.8	1407	27.2	
Farma Valle	15:45		351.5	0.82	0.068	7.7	1407	26.9	
Farma Valle	16:00		351.5	0.82	0.068	7.7	1407	26.9	
Farma Valle	16:15		351.5	0.82	0.068	7.7	1407	26.9	
Farma Valle	16:30		351.5	0.82	0.068	7.7	1407	26.9	
Farma Valle	16:45		352.2	0.81	0.063	7.7	1405	26.7	
Farma Valle	17:00		352.2	0.81	0.063	7.7	1405	26.7	
Farma Valle	17:15		352.2	0.81	0.063	7.7	1405	26.7	
Farma Valle	17:30		352.2	0.81	0.063	7.7	1405	26.7	
Farma Valle	17:45		351.8	0.81	0.062	7.7	1403	26.8	
Farma Valle	18:00		351.8	0.81	0.062	7.7	1403	26.8	
Farma Valle	18:15		351.8	0.81	0.062	7.7	1403	26.8	
Farma Valle	18:30		351.8	0.81	0.062	7.7	1403	26.8	
Farma Valle	18:45		352.7	0.79	0.059	7.7	1403	26.6	
Farma Valle	19:00		352.7	0.79	0.059	7.7	1403	26.6	
Farma Valle	19:15		352.7	0.79	0.059	7.7	1403	26.6	
Farma Valle	19:30		352.7	0.79	0.059	7.7	1403	26.6	
Farma Valle	19:45	353.9	0.64	0.070	7.7	1400	26.3		
Farma Valle	20:00	353.9	0.64	0.070	7.7	1400	26.3		
Farma Valle	20:15	353.9	0.64	0.070	7.7	1400	26.3		
Farma Valle	20:30	353.9	0.64	0.070	7.7	1400	26.3		
Farma Valle	20:45	352.8	0.62	0.077	7.7	1392	26.0		
Farma Valle	21:00	352.8	0.62	0.077	7.7	1392	26.0		
Farma Valle	21:15	352.8	0.62	0.077	7.7	1392	26.0		

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		21:30	352.8	0.62	0.077	7.7	1392	26.0
Farma Valle		21:45	353.1	0.61	0.087	7.7	1385	25.7
Farma Valle		22:00	353.1	0.61	0.087	7.7	1385	25.7
Farma Valle		22:15	353.1	0.61	0.087	7.7	1385	25.7
Farma Valle		22:30	353.1	0.61	0.087	7.7	1385	25.7
Farma Valle		22:45	353.8	0.58	0.088	7.7	1370	25.4
Farma Valle		23:00	353.8	0.58	0.088	7.7	1370	25.4
Farma Valle		23:15	353.8	0.58	0.088	7.7	1370	25.4
Farma Valle		23:30	353.8	0.58	0.088	7.7	1370	25.4
Farma Valle		23:45	354.1	0.58	0.092	7.7	1360	25.2
Farma Valle		00:00	354.1	0.58	0.092	7.7	1360	25.2
Farma Valle		00:15	354.1	0.58	0.092	7.7	1360	25.2
Farma Valle		00:30	354.1	0.58	0.092	7.7	1360	25.2
Farma Valle		00:45	354.9	0.57	0.097	7.7	1355	25.0
Farma Valle		01:00	354.9	0.57	0.097	7.7	1355	25.0
Farma Valle		01:15	354.9	0.57	0.097	7.7	1355	25.0
Farma Valle		01:30	354.9	0.57	0.097	7.7	1355	25.0
Farma Valle		01:45	356.5	0.55	0.098	7.7	1355	24.9
Farma Valle		02:00	356.5	0.55	0.098	7.7	1355	24.9
Farma Valle		02:15	356.5	0.55	0.098	7.7	1355	24.9
Farma Valle		02:30	356.5	0.55	0.098	7.7	1355	24.9
Farma Valle		02:45	357.4	0.54	0.097	7.7	1355	24.7
Farma Valle		03:00	357.4	0.54	0.097	7.7	1355	24.7
Farma Valle		03:15	357.4	0.54	0.097	7.7	1355	24.7
Farma Valle		03:30	357.4	0.54	0.097	7.7	1355	24.7
Farma Valle		03:45	358.8	0.46	0.098	7.7	1354	24.5
Farma Valle		04:00	358.8	0.46	0.098	7.7	1354	24.5
Farma Valle		04:15	358.8	0.46	0.098	7.7	1354	24.5
Farma Valle		04:30	358.8	0.46	0.098	7.7	1354	24.5
Farma Valle		04:45	359.6	0.42	0.096	7.6	1353	24.5
Farma Valle		05:00	359.6	0.42	0.096	7.6	1353	24.5
Farma Valle		05:15	359.6	0.42	0.096	7.6	1353	24.5
Farma Valle		05:30	359.6	0.42	0.096	7.6	1353	24.5
Farma Valle		05:45	359.6	0.41	0.096	7.6	1354	24.3
Farma Valle		06:00	359.6	0.41	0.096	7.6	1354	24.3
Farma Valle		06:15	359.6	0.41	0.096	7.6	1354	24.3
Farma Valle		06:30	359.6	0.41	0.096	7.6	1354	24.3
Farma Valle		06:45	359.5	0.42	0.098	7.6	1356	24.2
Farma Valle		07:00	359.5	0.42	0.098	7.6	1356	24.2
Farma Valle		07:15	359.5	0.42	0.098	7.6	1356	24.2
Farma Valle		07:30	359.5	0.42	0.098	7.6	1356	24.2
Farma Valle		07:45	359.7	0.44	0.099	7.6	1359	24.1
Farma Valle		08:00	359.7	0.44	0.099	7.6	1359	24.1
Farma Valle		08:15	359.7	0.44	0.099	7.6	1359	24.1
Farma Valle		08:30	359.7	0.44	0.099	7.6	1359	24.1
Farma Valle		08:45	359.5	0.41	0.102	7.6	1361	24.1
Farma Valle		09:00	359.5	0.41	0.102	7.6	1361	24.1
Farma Valle		09:15	359.5	0.41	0.102	7.6	1361	24.1
Farma Valle		09:30	359.5	0.41	0.102	7.6	1361	24.1
Farma Valle		09:45	357.1	0.60	0.105	7.7	1384	24.5
Farma Valle		10:00	357.1	0.60	0.105	7.7	1384	24.5
Farma Valle		10:15	357.1	0.60	0.105	7.7	1384	24.5
Farma Valle		10:30	357.1	0.60	0.105	7.7	1384	24.5
Farma Valle		10:45	355.9	0.82	0.104	7.7	1398	25.0
Farma Valle		11:00	355.9	0.82	0.104	7.7	1398	25.0
Farma Valle		11:15	355.9	0.82	0.104	7.7	1398	25.0
Farma Valle		11:30	355.9	0.82	0.104	7.7	1398	25.0
Farma Valle		11:45	355.5	0.86	0.103	7.8	1407	25.5
Farma Valle		12:00	355.5	0.86	0.103	7.8	1407	25.5
Farma Valle		12:15	355.5	0.86	0.103	7.8	1407	25.5
Farma Valle		12:30	355.5	0.86	0.103	7.8	1407	25.5
Farma Valle		12:45	355.1	0.87	0.099	7.8	1410	26.3
Farma Valle		13:00	355.1	0.87	0.099	7.8	1410	26.3
Farma Valle		13:15	355.1	0.87	0.099	7.8	1410	26.3
Farma Valle		13:30	355.1	0.87	0.099	7.8	1410	26.3
Farma Valle		13:45	353.9	0.85	0.092	7.8	1411	26.8
Farma Valle		14:00	353.9	0.85	0.092	7.8	1411	26.8
Farma Valle		14:15	353.9	0.85	0.092	7.8	1411	26.8
Farma Valle		14:30	353.9	0.85	0.092	7.8	1411	26.8
Farma Valle		14:45	353.5	0.87	0.089	7.7	1411	27.1
Farma Valle		15:00	353.5	0.87	0.089	7.7	1411	27.1
Farma Valle		15:15	353.5	0.87	0.089	7.7	1411	27.1
Farma Valle		15:30	353.5	0.87	0.089	7.7	1411	27.1
Farma Valle		15:45	353.5	0.86	0.088	7.7	1407	27.0
Farma Valle		16:00	353.5	0.86	0.088	7.7	1407	27.0
Farma Valle		16:15	353.5	0.86	0.088	7.7	1407	27.0
Farma Valle		16:30	353.5	0.86	0.088	7.7	1407	27.0
Farma Valle		16:45	354.6	0.88	0.082	7.7	1400	27.2
Farma Valle		17:00	354.6	0.88	0.082	7.7	1400	27.2
Farma Valle		17:15	354.6	0.88	0.082	7.7	1400	27.2
Farma Valle		17:30	354.6	0.88	0.082	7.7	1400	27.2
Farma Valle		17:45	353.8	0.90	0.081	7.7	1386	27.4
Farma Valle		18:00	353.8	0.90	0.081	7.7	1386	27.4
Farma Valle		18:15	353.8	0.90	0.081	7.7	1386	27.4
Farma Valle		18:30	353.8	0.90	0.081	7.7	1386	27.4
Farma Valle		18:45	354.0	0.91	0.083	7.7	1374	27.4

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	03/08/2015	19:00	354.0	0.91	0.083	7.7	1374	27.4
Farma Valle		19:15	354.0	0.91	0.083	7.7	1374	27.4
Farma Valle		19:30	354.0	0.91	0.083	7.7	1374	27.4
Farma Valle		19:45	353.2	0.84	0.086	7.7	1372	27.1
Farma Valle		20:00	353.2	0.84	0.086	7.7	1372	27.1
Farma Valle		20:15	353.2	0.84	0.086	7.7	1372	27.1
Farma Valle		20:30	353.2	0.84	0.086	7.7	1372	27.1
Farma Valle		20:45	354.7	0.68	0.092	7.7	1365	26.6
Farma Valle		21:00	354.7	0.68	0.092	7.7	1365	26.6
Farma Valle		21:15	354.7	0.68	0.092	7.7	1365	26.6
Farma Valle		21:30	354.7	0.68	0.092	7.7	1365	26.6
Farma Valle		21:45	356.3	0.64	0.099	7.7	1359	26.1
Farma Valle		22:00	356.3	0.64	0.099	7.7	1359	26.1
Farma Valle		22:15	356.3	0.64	0.099	7.7	1359	26.1
Farma Valle		22:30	356.3	0.64	0.099	7.7	1359	26.1
Farma Valle		22:45	355.6	0.60	0.100	7.7	1356	25.8
Farma Valle		23:00	355.6	0.60	0.100	7.7	1356	25.8
Farma Valle		23:15	355.6	0.60	0.100	7.7	1356	25.8
Farma Valle		23:30	355.6	0.60	0.100	7.7	1356	25.8
Farma Valle		23:45	356.0	0.56	0.100	7.7	1355	25.5
Farma Valle		00:00	356.0	0.56	0.100	7.7	1355	25.5
Farma Valle		00:15	356.0	0.56	0.100	7.7	1355	25.5
Farma Valle		00:30	356.0	0.56	0.100	7.7	1355	25.5
Farma Valle		00:45	356.3	0.54	0.102	7.7	1355	25.2
Farma Valle		01:00	356.3	0.54	0.102	7.7	1355	25.2
Farma Valle		01:15	356.3	0.54	0.102	7.7	1355	25.2
Farma Valle		01:30	356.3	0.54	0.102	7.7	1355	25.2
Farma Valle		01:45	356.4	0.55	0.103	7.7	1358	25.0
Farma Valle	02:00	356.4	0.55	0.103	7.7	1358	25.0	
Farma Valle	02:15	356.4	0.55	0.103	7.7	1358	25.0	
Farma Valle	02:30	356.4	0.55	0.103	7.7	1358	25.0	
Farma Valle	02:45	357.5	0.52	0.104	7.7	1366	24.8	
Farma Valle	03:00	357.5	0.52	0.104	7.7	1366	24.8	
Farma Valle	03:15	357.5	0.52	0.104	7.7	1366	24.8	
Farma Valle	03:30	357.5	0.52	0.104	7.7	1366	24.8	
Farma Valle	03:45	359.1	0.52	0.102	7.7	1376	24.6	
Farma Valle	04:00	359.1	0.52	0.102	7.7	1376	24.6	
Farma Valle	04:15	359.1	0.52	0.102	7.7	1376	24.6	
Farma Valle	04:30	359.1	0.52	0.102	7.7	1376	24.6	
Farma Valle	04:45	360.9	0.47	0.100	7.7	1387	24.4	
Farma Valle	05:00	360.9	0.47	0.100	7.7	1387	24.4	
Farma Valle	05:15	360.9	0.47	0.100	7.7	1387	24.4	
Farma Valle	05:30	360.9	0.47	0.100	7.7	1387	24.4	
Farma Valle	05:45	362.4	0.42	0.101	7.6	1381	24.3	
Farma Valle	06:00	362.4	0.42	0.101	7.6	1381	24.3	
Farma Valle	06:15	362.4	0.42	0.101	7.6	1381	24.3	
Farma Valle	06:30	362.4	0.42	0.101	7.6	1381	24.3	
Farma Valle	06:45	361.4	0.39	0.101	7.6	1383	24.2	
Farma Valle	07:00	361.4	0.39	0.101	7.6	1383	24.2	
Farma Valle		07:15	361.4	0.39	0.101	7.6	1383	24.2
Farma Valle		07:30	361.4	0.39	0.101	7.6	1383	24.2
Farma Valle		07:45	361.7	0.39	0.102	7.6	1388	24.1
Farma Valle		08:00	361.7	0.39	0.102	7.6	1388	24.1
Farma Valle		08:15	361.7	0.39	0.102	7.6	1388	24.1
Farma Valle		08:30	361.7	0.39	0.102	7.6	1388	24.1
Farma Valle		08:45	361.9	0.40	0.102	7.6	1390	24.1
Farma Valle		09:00	361.9	0.40	0.102	7.6	1390	24.1
Farma Valle		09:15	361.9	0.40	0.102	7.6	1390	24.1
Farma Valle		09:30	361.9	0.40	0.102	7.6	1390	24.1
Farma Valle		09:45	359.1	0.61	0.101	7.7	1412	24.6
Farma Valle		10:00	359.1	0.61	0.101	7.7	1412	24.6
Farma Valle		10:15	359.1	0.61	0.101	7.7	1412	24.6
Farma Valle		10:30	359.1	0.61	0.101	7.7	1412	24.6
Farma Valle		10:45	347.4	0.59	0.098	8.1	1412	24.9
Farma Valle		11:00	347.4	0.59	0.098	8.1	1412	24.9
Farma Valle		11:15	347.4	0.59	0.098	8.1	1412	24.9
Farma Valle		11:30	347.4	0.59	0.098	8.1	1412	24.9
Farma Valle		11:45	333.3	3.25	0.093	7.6	1421	25.8
Farma Valle		12:00	333.3	3.25	0.093	7.6	1421	25.8
Farma Valle		12:15	333.3	3.25	0.093	7.6	1421	25.8
Farma Valle		12:30	333.3	3.25	0.093	7.6	1421	25.8
Farma Valle		12:45	339.2	3.33	0.090	7.7	1421	26.5
Farma Valle		13:00	339.2	3.33	0.090	7.7	1421	26.5
Farma Valle		13:15	339.2	3.33	0.090	7.7	1421	26.5
Farma Valle		13:30	339.2	3.33	0.090	7.7	1421	26.5
Farma Valle		13:45	341.3	3.25	0.086	7.7	1419	27.1
Farma Valle		14:00	341.3	3.25	0.086	7.7	1419	27.1
Farma Valle		14:15	341.3	3.25	0.086	7.7	1419	27.1
Farma Valle		14:30	341.3	3.25	0.086	7.7	1419	27.1
Farma Valle		14:45	341.9	3.26	0.084	7.7	1417	27.3
Farma Valle		15:00	341.9	3.26	0.084	7.7	1417	27.3
Farma Valle		15:15	341.9	3.26	0.084	7.7	1417	27.3
Farma Valle		15:30	341.9	3.26	0.084	7.7	1417	27.3
Farma Valle		15:45	342.5	3.30	0.079	7.6	1412	27.3
Farma Valle		16:00	342.5	3.30	0.079	7.6	1412	27.3
Farma Valle		16:15	342.5	3.30	0.079	7.6	1412	27.3

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	04/08/2015	16:30	342.5	3.30	0.079	7.6	1412	27.3
Farma Valle		16:45	343.1	3.23	0.075	7.6	1410	27.3
Farma Valle		17:00	343.1	3.23	0.075	7.6	1410	27.3
Farma Valle		17:15	343.1	3.23	0.075	7.6	1410	27.3
Farma Valle		17:30	343.1	3.23	0.075	7.6	1410	27.3
Farma Valle		17:45	343.8	3.31	0.070	7.6	1402	27.8
Farma Valle		18:00	343.8	3.31	0.070	7.6	1402	27.8
Farma Valle		18:15	343.8	3.31	0.070	7.6	1402	27.8
Farma Valle		18:30	343.8	3.31	0.070	7.6	1402	27.8
Farma Valle		18:45	343.9	3.26	0.065	7.6	1393	27.7
Farma Valle		19:00	343.9	3.26	0.065	7.6	1393	27.7
Farma Valle		19:15	343.9	3.26	0.065	7.6	1393	27.7
Farma Valle		19:30	343.9	3.26	0.065	7.6	1393	27.7
Farma Valle		19:45	342.5	3.08	0.067	7.6	1384	27.4
Farma Valle		20:00	342.5	3.08	0.067	7.6	1384	27.4
Farma Valle		20:15	342.5	3.08	0.067	7.6	1384	27.4
Farma Valle		20:30	342.5	3.08	0.067	7.6	1384	27.4
Farma Valle		20:45	342.9	2.90	0.082	7.6	1375	26.9
Farma Valle		21:00	342.9	2.90	0.082	7.6	1375	26.9
Farma Valle		21:15	342.9	2.90	0.082	7.6	1375	26.9
Farma Valle		21:30	342.9	2.90	0.082	7.6	1375	26.9
Farma Valle		21:45	342.9	2.75	0.090	7.7	1370	26.5
Farma Valle		22:00	342.9	2.75	0.090	7.7	1370	26.5
Farma Valle		22:15	342.9	2.75	0.090	7.7	1370	26.5
Farma Valle		22:30	342.9	2.75	0.090	7.7	1370	26.5
Farma Valle		22:45	345.3	2.77	0.096	7.6	1363	26.2
Farma Valle		23:00	345.3	2.77	0.096	7.6	1363	26.2
Farma Valle		23:15	345.3	2.77	0.096	7.6	1363	26.2
Farma Valle		23:30	345.3	2.77	0.096	7.6	1363	26.2
Farma Valle		23:45	346.0	2.77	0.101	7.6	1364	25.9
Farma Valle		00:00	346.0	2.77	0.101	7.6	1364	25.9
Farma Valle		00:15	346.0	2.77	0.101	7.6	1364	25.9
Farma Valle		00:30	346.0	2.77	0.101	7.6	1364	25.9
Farma Valle		00:45	347.1	2.78	0.100	7.6	1358	25.7
Farma Valle		01:00	347.1	2.78	0.100	7.6	1358	25.7
Farma Valle		01:15	347.1	2.78	0.100	7.6	1358	25.7
Farma Valle		01:30	347.1	2.78	0.100	7.6	1358	25.7
Farma Valle		01:45	347.9	2.76	0.098	7.6	1359	25.5
Farma Valle	02:00	347.9	2.76	0.098	7.6	1359	25.5	
Farma Valle	02:15	347.9	2.76	0.098	7.6	1359	25.5	
Farma Valle	02:30	347.9	2.76	0.098	7.6	1359	25.5	
Farma Valle	02:45	348.3	2.78	0.100	7.6	1359	25.3	
Farma Valle	03:00	348.3	2.78	0.100	7.6	1359	25.3	
Farma Valle	03:15	348.3	2.78	0.100	7.6	1359	25.3	
Farma Valle	03:30	348.3	2.78	0.100	7.6	1359	25.3	
Farma Valle	03:45	349.2	2.75	0.098	7.6	1360	25.1	
Farma Valle	04:00	349.2	2.75	0.098	7.6	1360	25.1	
Farma Valle	04:15	349.2	2.75	0.098	7.6	1360	25.1	
Farma Valle	04:30	349.2	2.75	0.098	7.6	1360	25.1	
Farma Valle	04:45	350.6	2.67	0.092	7.6	1361	24.9	
Farma Valle	05:00	350.6	2.67	0.092	7.6	1361	24.9	
Farma Valle	05:15	350.6	2.67	0.092	7.6	1361	24.9	
Farma Valle	05:30	350.6	2.67	0.092	7.6	1361	24.9	
Farma Valle	05:45	351.7	2.13	0.093	7.6	1359	24.7	
Farma Valle	06:00	351.7	2.13	0.093	7.6	1359	24.7	
Farma Valle	06:15	351.7	2.13	0.093	7.6	1359	24.7	
Farma Valle	06:30	351.7	2.13	0.093	7.6	1359	24.7	
Farma Valle	06:45	354.5	2.09	0.097	7.5	1358	24.6	
Farma Valle	07:00	354.5	2.09	0.097	7.5	1358	24.6	
Farma Valle	07:15	354.5	2.09	0.097	7.5	1358	24.6	
Farma Valle	07:30	354.5	2.09	0.097	7.5	1358	24.6	
Farma Valle	07:45	354.5	2.09	0.097	7.5	1358	24.6	
Farma Valle	08:00	355.0	2.06	0.097	7.5	1357	24.4	
Farma Valle	08:15	355.0	2.06	0.097	7.5	1357	24.4	
Farma Valle	08:30	355.0	2.06	0.097	7.5	1357	24.4	
Farma Valle	08:45	355.0	2.06	0.097	7.5	1357	24.4	
Farma Valle	09:00	353.9	2.05	0.096	7.5	1360	24.5	
Farma Valle	09:15	353.9	2.05	0.096	7.5	1360	24.5	
Farma Valle	09:30	353.9	2.05	0.096	7.5	1360	24.5	
Farma Valle	09:45	353.9	2.05	0.096	7.5	1360	24.5	
Farma Valle	10:00	351.8	2.83	0.093	7.6	1389	24.9	
Farma Valle	10:15	351.8	2.83	0.093	7.6	1389	24.9	
Farma Valle	10:30	351.8	2.83	0.093	7.6	1389	24.9	
Farma Valle	10:45	351.8	2.83	0.093	7.6	1389	24.9	
Farma Valle	11:00	349.8	3.18	0.090	7.7	1399	25.5	
Farma Valle	11:15	349.8	3.18	0.090	7.7	1399	25.5	
Farma Valle	11:30	349.8	3.18	0.090	7.7	1399	25.5	
Farma Valle	11:45	349.8	3.18	0.090	7.7	1399	25.5	
Farma Valle	12:00	349.0	3.40	0.090	7.7	1408	26.1	
Farma Valle	12:15	349.0	3.40	0.090	7.7	1408	26.1	
Farma Valle	12:30	349.0	3.40	0.090	7.7	1408	26.1	
Farma Valle	12:45	349.0	3.40	0.090	7.7	1408	26.1	
Farma Valle	13:00	347.3	3.51	0.082	7.7	1417	26.9	
Farma Valle	13:15	347.3	3.51	0.082	7.7	1417	26.9	
Farma Valle	13:30	347.3	3.51	0.082	7.7	1417	26.9	
Farma Valle	13:45	347.3	3.51	0.082	7.7	1417	26.9	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	05/08/2015	14:00	347.4	3.48	0.075	7.7	1423	27.5
Farma Valle		14:15	347.4	3.48	0.075	7.7	1423	27.5
Farma Valle		14:30	347.4	3.48	0.075	7.7	1423	27.5
Farma Valle		14:45	347.4	3.48	0.075	7.7	1423	27.5
Farma Valle		15:00	347.0	3.45	0.071	7.7	1431	27.7
Farma Valle		15:15	347.0	3.45	0.071	7.7	1431	27.7
Farma Valle		15:30	347.0	3.45	0.071	7.7	1431	27.7
Farma Valle		15:45	347.0	3.45	0.071	7.7	1431	27.7
Farma Valle		16:00	347.2	3.85	0.066	7.7	1433	27.7
Farma Valle		16:15	347.2	3.85	0.066	7.7	1433	27.7
Farma Valle		16:30	347.2	3.85	0.066	7.7	1433	27.7
Farma Valle		16:45	347.2	3.85	0.066	7.7	1433	27.7
Farma Valle		17:00	347.9	3.44	0.063	7.6	1436	27.8
Farma Valle		17:15	347.9	3.44	0.063	7.6	1436	27.8
Farma Valle		17:30	347.9	3.44	0.063	7.6	1436	27.8
Farma Valle		17:45	347.9	3.44	0.063	7.6	1436	27.8
Farma Valle		18:00	348.1	3.56	0.062	7.6	1436	28.1
Farma Valle		18:15	348.1	3.56	0.062	7.6	1436	28.1
Farma Valle		18:30	348.1	3.56	0.062	7.6	1436	28.1
Farma Valle		18:45	348.1	3.56	0.062	7.6	1436	28.1
Farma Valle		19:00	347.7	3.55	0.063	7.6	1433	28.0
Farma Valle		19:15	347.7	3.55	0.063	7.6	1433	28.0
Farma Valle		19:30	347.7	3.55	0.063	7.6	1433	28.0
Farma Valle		19:45	347.7	3.55	0.063	7.6	1433	28.0
Farma Valle		20:00	347.5	3.29	0.066	7.6	1423	27.6
Farma Valle		20:15	347.5	3.29	0.066	7.6	1423	27.6
Farma Valle		20:30	347.5	3.29	0.066	7.6	1423	27.6
Farma Valle		20:45	347.5	3.29	0.066	7.6	1423	27.6
Farma Valle		21:00	347.9	3.23	0.070	7.6	1417	27.1
Farma Valle		21:15	347.9	3.23	0.070	7.6	1417	27.1
Farma Valle		21:30	347.9	3.23	0.070	7.6	1417	27.1
Farma Valle		21:45	347.9	3.23	0.070	7.6	1417	27.1
Farma Valle		22:00	349.5	3.01	0.081	7.6	1408	26.6
Farma Valle		22:15	349.5	3.01	0.081	7.6	1408	26.6
Farma Valle		22:30	349.5	3.01	0.081	7.6	1408	26.6
Farma Valle		22:45	349.5	3.01	0.081	7.6	1408	26.6
Farma Valle		23:00	350.9	2.95	0.088	7.6	1397	26.2
Farma Valle		23:15	350.9	2.95	0.088	7.6	1397	26.2
Farma Valle		23:30	350.9	2.95	0.088	7.6	1397	26.2
Farma Valle		23:45	350.9	2.95	0.088	7.6	1397	26.2
Farma Valle		00:00	351.4	2.92	0.092	7.6	1395	25.9
Farma Valle		00:15	351.4	2.92	0.092	7.6	1395	25.9
Farma Valle		00:30	351.4	2.92	0.092	7.6	1395	25.9
Farma Valle		00:45	351.4	2.92	0.092	7.6	1395	25.9
Farma Valle		01:00	353.2	2.81	0.092	7.6	1392	25.6
Farma Valle		01:15	353.2	2.81	0.092	7.6	1392	25.6
Farma Valle		01:30	353.2	2.81	0.092	7.6	1392	25.6
Farma Valle		01:45	353.2	2.81	0.092	7.6	1392	25.6
Farma Valle	02:00	354.6	2.63	0.091	7.6	1391	25.3	
Farma Valle	02:15	354.6	2.63	0.091	7.6	1391	25.3	
Farma Valle	02:30	354.6	2.63	0.091	7.6	1391	25.3	
Farma Valle	02:45	354.6	2.63	0.091	7.6	1391	25.3	
Farma Valle	03:00	357.8	2.33	0.090	7.5	1390	25.0	
Farma Valle	03:15	357.8	2.33	0.090	7.5	1390	25.0	
Farma Valle	03:30	357.8	2.33	0.090	7.5	1390	25.0	
Farma Valle	03:45	357.8	2.33	0.090	7.5	1390	25.0	
Farma Valle	04:00	359.4	2.21	0.090	7.5	1388	24.9	
Farma Valle	04:15	359.4	2.21	0.090	7.5	1388	24.9	
Farma Valle	04:30	359.4	2.21	0.090	7.5	1388	24.9	
Farma Valle	04:45	359.4	2.21	0.090	7.5	1388	24.9	
Farma Valle	05:00	360.7	2.08	0.090	7.5	1388	24.7	
Farma Valle	05:15	360.7	2.08	0.090	7.5	1388	24.7	
Farma Valle	05:30	360.7	2.08	0.090	7.5	1388	24.7	
Farma Valle	05:45	360.7	2.08	0.090	7.5	1388	24.7	
Farma Valle	06:00	361.1	2.16	0.092	7.6	1392	24.6	
Farma Valle	06:15	361.1	2.16	0.092	7.6	1392	24.6	
Farma Valle	06:30	361.1	2.16	0.092	7.6	1392	24.6	
Farma Valle	06:45	361.1	2.16	0.092	7.6	1392	24.6	
Farma Valle	07:00	361.4	2.30	0.096	7.6	1397	24.4	
Farma Valle	07:15	361.4	2.30	0.096	7.6	1397	24.4	
Farma Valle	07:30	361.4	2.30	0.096	7.6	1397	24.4	
Farma Valle	07:45	361.4	2.30	0.096	7.6	1397	24.4	
Farma Valle	08:00	361.6	2.35	0.099	7.6	1401	24.2	
Farma Valle	08:15	361.6	2.35	0.099	7.6	1401	24.2	
Farma Valle	08:30	361.6	2.35	0.099	7.6	1401	24.2	
Farma Valle	08:45	361.6	2.35	0.099	7.6	1401	24.2	
Farma Valle	09:00	361.8	2.39	0.097	7.6	1403	24.2	
Farma Valle	09:15	361.8	2.39	0.097	7.6	1403	24.2	
Farma Valle	09:30	361.8	2.39	0.097	7.6	1403	24.2	
Farma Valle	09:45	361.8	2.39	0.097	7.6	1403	24.2	
Farma Valle	10:00	361.0	2.61	0.094	7.6	1420	24.6	
Farma Valle	10:15	361.0	2.61	0.094	7.6	1420	24.6	
Farma Valle	10:30	361.0	2.61	0.094	7.6	1420	24.6	
Farma Valle	10:45	361.0	2.61	0.094	7.6	1420	24.6	
Farma Valle	11:00	358.1	3.26	0.092	7.7	1445	25.4	
Farma Valle	11:15	358.1	3.26	0.092	7.7	1445	25.4	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	06/08/2015	11:30	358.1	3.26	0.092	7.7	1445	25.4
Farma Valle		11:45	358.1	3.26	0.092	7.7	1445	25.4
Farma Valle		12:00	357.7	3.37	0.087	7.7	1457	26.0
Farma Valle		12:15	357.7	3.37	0.087	7.7	1457	26.0
Farma Valle		12:30	357.7	3.37	0.087	7.7	1457	26.0
Farma Valle		12:45	357.7	3.37	0.087	7.7	1457	26.0
Farma Valle		13:00	356.7	3.61	0.084	7.7	1474	26.9
Farma Valle		13:15	356.7	3.61	0.084	7.7	1474	26.9
Farma Valle		13:30	356.7	3.61	0.084	7.7	1474	26.9
Farma Valle		13:45	356.7	3.61	0.084	7.7	1474	26.9
Farma Valle		14:00	356.7	5.92	0.080	7.7	1484	27.5
Farma Valle		14:15	356.7	5.92	0.080	7.7	1484	27.5
Farma Valle		14:30	356.7	5.92	0.080	7.7	1484	27.5
Farma Valle		14:45	356.7	5.92	0.080	7.7	1484	27.5
Farma Valle		15:00	356.7	3.51	0.073	7.7	1492	27.7
Farma Valle		15:15	356.7	3.51	0.073	7.7	1492	27.7
Farma Valle		15:30	356.7	3.51	0.073	7.7	1492	27.7
Farma Valle		15:45	356.7	3.51	0.073	7.7	1492	27.7
Farma Valle		16:00	356.9	3.54	0.068	7.7	1496	27.7
Farma Valle		16:15	356.9	3.54	0.068	7.7	1496	27.7
Farma Valle		16:30	356.9	3.54	0.068	7.7	1496	27.7
Farma Valle		16:45	356.9	3.54	0.068	7.7	1496	27.7
Farma Valle		17:00	357.3	3.42	0.065	7.7	1495	27.8
Farma Valle		17:15	357.3	3.42	0.065	7.7	1495	27.8
Farma Valle		17:30	357.3	3.42	0.065	7.7	1495	27.8
Farma Valle		17:45	357.3	3.42	0.065	7.7	1495	27.8
Farma Valle		18:00	357.6	3.51	0.063	7.6	1494	28.2
Farma Valle		18:15	357.6	3.51	0.063	7.6	1494	28.2
Farma Valle		18:30	357.6	3.51	0.063	7.6	1494	28.2
Farma Valle		18:45	357.6	3.51	0.063	7.6	1494	28.2
Farma Valle		19:00	358.2	3.41	0.062	7.6	1490	28.1
Farma Valle		19:15	358.2	3.41	0.062	7.6	1490	28.1
Farma Valle		19:30	358.2	3.41	0.062	7.6	1490	28.1
Farma Valle		19:45	358.2	3.41	0.062	7.6	1490	28.1
Farma Valle		20:00	356.6	3.28	0.066	7.6	1474	27.8
Farma Valle		20:15	356.6	3.28	0.066	7.6	1474	27.8
Farma Valle		20:30	356.6	3.28	0.066	7.6	1474	27.8
Farma Valle		20:45	356.6	3.28	0.066	7.6	1474	27.8
Farma Valle		21:00	357.7	3.14	0.074	7.6	1464	27.4
Farma Valle		21:15	357.7	3.14	0.074	7.6	1464	27.4
Farma Valle		21:30	357.7	3.14	0.074	7.6	1464	27.4
Farma Valle		21:45	357.7	3.14	0.074	7.6	1464	27.4
Farma Valle		22:00	358.4	3.05	0.083	7.6	1454	27.0
Farma Valle		22:15	358.4	3.05	0.083	7.6	1454	27.0
Farma Valle		22:30	358.4	3.05	0.083	7.6	1454	27.0
Farma Valle		22:45	358.4	3.05	0.083	7.6	1454	27.0
Farma Valle		23:00	358.7	3.01	0.088	7.6	1440	26.7
Farma Valle		23:15	358.7	3.01	0.088	7.6	1440	26.7
Farma Valle		23:30	358.7	3.01	0.088	7.6	1440	26.7
Farma Valle		23:45	358.7	3.01	0.088	7.6	1440	26.7
Farma Valle		00:00	359.8	2.87	0.089	7.6	1435	26.4
Farma Valle		00:15	359.8	2.87	0.089	7.6	1435	26.4
Farma Valle		00:30	359.8	2.87	0.089	7.6	1435	26.4
Farma Valle		00:45	359.8	2.87	0.089	7.6	1435	26.4
Farma Valle		01:00	359.9	2.81	0.091	7.6	1431	26.2
Farma Valle		01:15	359.9	2.81	0.091	7.6	1431	26.2
Farma Valle		01:30	359.9	2.81	0.091	7.6	1431	26.2
Farma Valle	01:45	359.9	2.81	0.091	7.6	1431	26.2	
Farma Valle	02:00	359.3	2.71	0.091	7.6	1432	25.9	
Farma Valle	02:15	359.3	2.71	0.091	7.6	1432	25.9	
Farma Valle	02:30	359.3	2.71	0.091	7.6	1432	25.9	
Farma Valle	02:45	359.3	2.71	0.091	7.6	1432	25.9	
Farma Valle	03:00	360.2	2.62	0.091	7.6	1433	25.6	
Farma Valle	03:15	360.2	2.62	0.091	7.6	1433	25.6	
Farma Valle	03:30	360.2	2.62	0.091	7.6	1433	25.6	
Farma Valle	03:45	360.2	2.62	0.091	7.6	1433	25.6	
Farma Valle	04:00	362.5	2.46	0.093	7.6	1434	25.4	
Farma Valle	04:15	362.5	2.46	0.093	7.6	1434	25.4	
Farma Valle	04:30	362.5	2.46	0.093	7.6	1434	25.4	
Farma Valle	04:45	362.5	2.46	0.093	7.6	1434	25.4	
Farma Valle	05:00	363.9	2.18	0.095	7.6	1439	25.2	
Farma Valle	05:15	363.9	2.18	0.095	7.6	1439	25.2	
Farma Valle	05:30	363.9	2.18	0.095	7.6	1439	25.2	
Farma Valle	05:45	363.9	2.18	0.095	7.6	1439	25.2	
Farma Valle	06:00	365.6	2.12	0.096	7.6	1443	25.1	
Farma Valle	06:15	365.6	2.12	0.096	7.6	1443	25.1	
Farma Valle	06:30	365.6	2.12	0.096	7.6	1443	25.1	
Farma Valle	06:45	365.6	2.12	0.096	7.6	1443	25.1	
Farma Valle	07:00	366.7	2.06	0.100	7.5	1453	24.9	
Farma Valle		07:15	366.7	2.06	0.100	7.5	1453	24.9
Farma Valle		07:30	366.7	2.06	0.100	7.5	1453	24.9
Farma Valle		07:45	366.7	2.06	0.100	7.5	1453	24.9
Farma Valle		08:00	366.8	2.12	0.102	7.6	1459	24.8
Farma Valle		08:15	366.8	2.12	0.102	7.6	1459	24.8
Farma Valle		08:30	366.8	2.12	0.102	7.6	1459	24.8
Farma Valle		08:45	366.8	2.12	0.102	7.6	1459	24.8

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		09:00	365.7	2.12	0.103	7.5	1465	24.8
Farma Valle		09:15	365.7	2.12	0.103	7.5	1465	24.8
Farma Valle		09:30	365.7	2.12	0.103	7.5	1465	24.8
Farma Valle		09:45	365.7	2.12	0.103	7.5	1465	24.8
Farma Valle		10:00	364.4	2.74	0.099	7.6	1500	25.3
Farma Valle		10:15	364.4	2.74	0.099	7.6	1500	25.3
Farma Valle		10:30	364.4	2.74	0.099	7.6	1500	25.3
Farma Valle		10:45	364.4	2.74	0.099	7.6	1500	25.3
Farma Valle		11:00	361.5	3.33	0.096	7.7	1511	25.9
Farma Valle		11:15	361.5	3.33	0.096	7.7	1511	25.9
Farma Valle		11:30	361.5	3.33	0.096	7.7	1511	25.9
Farma Valle		11:45	361.5	3.33	0.096	7.7	1511	25.9
Farma Valle		12:00	360.4	3.46	0.091	7.7	1517	26.6
Farma Valle		12:15	360.4	3.46	0.091	7.7	1517	26.6
Farma Valle		12:30	360.4	3.46	0.091	7.7	1517	26.6
Farma Valle		12:45	360.4	3.46	0.091	7.7	1517	26.6
Farma Valle		13:00	358.5	3.50	0.084	7.7	1519	27.2
Farma Valle		13:15	358.5	3.50	0.084	7.7	1519	27.2
Farma Valle		13:30	358.5	3.50	0.084	7.7	1519	27.2
Farma Valle		13:45	358.5	3.50	0.084	7.7	1519	27.2
Farma Valle		14:00	357.9	3.41	0.079	7.7	1521	27.8
Farma Valle		14:15	357.9	3.41	0.079	7.7	1521	27.8
Farma Valle		14:30	357.9	3.41	0.079	7.7	1521	27.8
Farma Valle		14:45	357.9	3.41	0.079	7.7	1521	27.8
Farma Valle		15:00	357.2	3.45	0.071	7.7	1523	28.1
Farma Valle		15:15	357.2	3.45	0.071	7.7	1523	28.1
Farma Valle		15:30	357.2	3.45	0.071	7.7	1523	28.1
Farma Valle		15:45	357.2	3.45	0.071	7.7	1523	28.1
Farma Valle		16:00	357.4	3.44	0.068	7.7	1523	28.0
Farma Valle		16:15	357.4	3.44	0.068	7.7	1523	28.0
Farma Valle		16:30	357.4	3.44	0.068	7.7	1523	28.0
Farma Valle		16:45	357.4	3.44	0.068	7.7	1523	28.0
Farma Valle		17:00	358.3	3.30	0.064	7.7	1520	28.1
Farma Valle		17:15	358.3	3.30	0.064	7.7	1520	28.1
Farma Valle		17:30	358.3	3.30	0.064	7.7	1520	28.1
Farma Valle		17:45	358.3	3.30	0.064	7.7	1520	28.1
Farma Valle		18:00	358.5	3.37	0.063	7.7	1517	28.6
Farma Valle		18:15	358.5	3.37	0.063	7.7	1517	28.6
Farma Valle		18:30	358.5	3.37	0.063	7.7	1517	28.6
Farma Valle		18:45	358.5	3.37	0.063	7.7	1517	28.6
Farma Valle	07/08/2015	19:00	359.4	3.40	0.068	7.6	1515	28.6
Farma Valle		19:15	359.4	3.40	0.068	7.6	1515	28.6
Farma Valle		19:30	359.4	3.40	0.068	7.6	1515	28.6
Farma Valle		19:45	359.4	3.40	0.068	7.6	1515	28.6
Farma Valle		20:00	358.9	3.27	0.081	7.6	1514	28.3
Farma Valle		20:15	358.9	3.27	0.081	7.6	1514	28.3
Farma Valle		20:30	358.9	3.27	0.081	7.6	1514	28.3
Farma Valle		20:45	358.9	3.27	0.081	7.6	1514	28.3
Farma Valle		21:00	359.2	2.99	0.091	7.6	1502	27.8
Farma Valle		21:15	359.2	2.99	0.091	7.6	1502	27.8
Farma Valle		21:30	359.2	2.99	0.091	7.6	1502	27.8
Farma Valle		21:45	359.2	2.99	0.091	7.6	1502	27.8
Farma Valle		22:00	359.8	2.91	0.102	7.6	1492	27.3
Farma Valle		22:15	359.8	2.91	0.102	7.6	1492	27.3
Farma Valle		22:30	359.8	2.91	0.102	7.6	1492	27.3
Farma Valle		22:45	359.8	2.91	0.102	7.6	1492	27.3
Farma Valle		23:00	360.9	2.73	0.104	7.6	1488	26.9
Farma Valle		23:15	360.9	2.73	0.104	7.6	1488	26.9
Farma Valle		23:30	360.9	2.73	0.104	7.6	1488	26.9
Farma Valle		23:45	360.9	2.73	0.104	7.6	1488	26.9
Farma Valle		00:00	362.4	2.55	0.105	7.6	1482	26.6
Farma Valle		00:15	362.4	2.55	0.105	7.6	1482	26.6
Farma Valle		00:30	362.4	2.55	0.105	7.6	1482	26.6
Farma Valle		00:45	362.4	2.55	0.105	7.6	1482	26.6
Farma Valle		01:00	362.8	2.58	0.103	7.6	1479	26.3
Farma Valle		01:15	362.8	2.58	0.103	7.6	1479	26.3
Farma Valle		01:30	362.8	2.58	0.103	7.6	1479	26.3
Farma Valle		01:45	362.8	2.58	0.103	7.6	1479	26.3
Farma Valle		02:00	363.4	2.36	0.102	7.6	1476	26.0
Farma Valle		02:15	363.4	2.36	0.102	7.6	1476	26.0
Farma Valle		02:30	363.4	2.36	0.102	7.6	1476	26.0
Farma Valle		02:45	363.4	2.36	0.102	7.6	1476	26.0
Farma Valle		03:00	363.7	2.58	0.100	7.6	1476	25.8
Farma Valle		03:15	363.7	2.58	0.100	7.6	1476	25.8
Farma Valle		03:30	363.7	2.58	0.100	7.6	1476	25.8
Farma Valle		03:45	363.7	2.58	0.100	7.6	1476	25.8
Farma Valle		04:00	364.1	2.20	0.102	7.6	1475	25.6
Farma Valle		04:15	364.1	2.20	0.102	7.6	1475	25.6
Farma Valle		04:30	364.1	2.20	0.102	7.6	1475	25.6
Farma Valle		04:45	364.1	2.20	0.102	7.6	1475	25.6
Farma Valle		05:00	365.4	2.25	0.101	7.6	1475	25.4
Farma Valle		05:15	365.4	2.25	0.101	7.6	1475	25.4
Farma Valle		05:30	365.4	2.25	0.101	7.6	1475	25.4
Farma Valle		05:45	365.4	2.25	0.101	7.6	1475	25.4
Farma Valle		06:00	365.9	2.27	0.103	7.6	1474	25.2
Farma Valle		06:15	365.9	2.27	0.103	7.6	1474	25.2

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Valle		06:30	365.9	2.27	0.103	7.6	1474	25.2
Farma Valle		06:45	365.9	2.27	0.103	7.6	1474	25.2
Farma Valle		07:00	366.4	2.43	0.107	7.6	1479	25.0
Farma Valle	08/08/2015	07:15	366.4	2.43	0.107	7.6	1479	25.0
Farma Valle		07:30	366.4	2.43	0.107	7.6	1479	25.0
Farma Valle		07:45	366.4	2.43	0.107	7.6	1479	25.0
Farma Valle		08:00	366.7	2.34	0.108	7.6	1478	24.8
Farma Valle		08:15	366.7	2.34	0.108	7.6	1478	24.8
Farma Valle		08:30	366.7	2.34	0.108	7.6	1478	24.8
Farma Valle		08:45	366.7	2.34	0.108	7.6	1478	24.8
Farma Valle		09:00	366.8	2.46	0.107	7.6	1477	24.8
Farma Valle		09:15	366.8	2.46	0.107	7.6	1477	24.8
Farma Valle		09:30	366.8	2.46	0.107	7.6	1477	24.8
Farma Valle		09:45	366.8	2.46	0.107	7.6	1477	24.8
Farma Valle		10:00	364.4	2.71	0.106	7.6	1499	25.2
Farma Valle		10:15	364.4	2.71	0.106	7.6	1499	25.2
Farma Valle		10:30	364.4	2.71	0.106	7.6	1499	25.2
Farma Valle		10:45	364.4	2.71	0.106	7.6	1499	25.2
Farma Valle		11:00	363.6	3.10	0.103	7.7	1509	25.9
Farma Valle		11:15	363.6	3.10	0.103	7.7	1509	25.9
Farma Valle		11:30	363.6	3.10	0.103	7.7	1509	25.9
Farma Valle		11:45	363.6	3.10	0.103	7.7	1509	25.9
Farma Valle		12:00	362.3	3.27	0.100	7.7	1517	26.5
Farma Valle		12:15	362.3	3.27	0.100	7.7	1517	26.5
Farma Valle		12:30	362.3	3.27	0.100	7.7	1517	26.5
Farma Valle		12:45	362.3	3.27	0.100	7.7	1517	26.5
Farma Valle		13:00	360.4	3.36	0.097	7.7	1524	27.4
Farma Valle		13:15	360.4	3.36	0.097	7.7	1524	27.4
Farma Valle		13:30	360.4	3.36	0.097	7.7	1524	27.4
Farma Valle		13:45	360.4	3.36	0.097	7.7	1524	27.4
Farma Valle		14:00	360.4	3.32	0.093	7.7	1530	28.0
Farma Valle		14:15	360.4	3.32	0.093	7.7	1530	28.0
Farma Valle		14:30	360.4	3.32	0.093	7.7	1530	28.0
Farma Valle		14:45	360.4	3.32	0.093	7.7	1530	28.0
Farma Valle		15:00	359.7	3.28	0.091	7.7	1535	28.3
Farma Valle		15:15	359.7	3.28	0.091	7.7	1535	28.3
Farma Valle		15:30	359.7	3.28	0.091	7.7	1535	28.3
Farma Valle		15:45	359.7	3.28	0.091	7.7	1535	28.3
Farma Valle		16:00	360.2	3.41	0.087	7.7	1537	28.2
Farma Valle		16:15	360.2	3.41	0.087	7.7	1537	28.2
Farma Valle		16:30	360.2	3.41	0.087	7.7	1537	28.2
Farma Valle		16:45	360.2	3.41	0.087	7.7	1537	28.2
Farma Valle		17:00	361.0	3.23	0.085	7.6	1536	28.5
Farma Valle		17:15	361.0	3.23	0.085	7.6	1536	28.5
Farma Valle		17:30	361.0	3.23	0.085	7.6	1536	28.5
Farma Valle		17:45	361.0	3.23	0.085	7.6	1536	28.5
Farma Valle		18:00	361.6	3.36	0.083	7.6	1536	28.7
Farma Valle		18:15	361.6	3.36	0.083	7.6	1536	28.7
Farma Valle		18:30	361.6	3.36	0.083	7.6	1536	28.7
Farma Valle		18:45	361.6	3.36	0.083	7.6	1536	28.7
Farma Valle		19:00	361.4	3.57	0.081	7.6	1535	28.7
Farma Valle	19:15	361.4	3.57	0.081	7.6	1535	28.7	
Farma Valle	19:30	361.4	3.57	0.081	7.6	1535	28.7	
Farma Valle	19:45	361.4	3.57	0.081	7.6	1535	28.7	
Farma Valle	20:00	361.1	3.17	0.084	7.6	1525	28.3	
Farma Valle	20:15	361.1	3.17	0.084	7.6	1525	28.3	
Farma Valle	20:30	361.1	3.17	0.084	7.6	1525	28.3	
Farma Valle	20:45	361.1	3.17	0.084	7.6	1525	28.3	
Farma Valle	21:00	361.0	2.99	0.094	7.6	1512	27.8	
Farma Valle	21:15	361.0	2.99	0.094	7.6	1512	27.8	
Farma Valle	21:30	361.0	2.99	0.094	7.6	1512	27.8	
Farma Valle	21:45	361.0	2.99	0.094	7.6	1512	27.8	
Farma Valle	22:00	361.5	2.90	0.107	7.6	1505	27.4	
Farma Valle	22:15	361.5	2.90	0.107	7.6	1505	27.4	
Farma Valle	22:30	361.5	2.90	0.107	7.6	1505	27.4	
Farma Valle	22:45	361.5	2.90	0.107	7.6	1505	27.4	
Farma Valle	23:00	362.7	2.83	0.110	7.6	1498	27.0	
Farma Valle	23:15	362.7	2.83	0.110	7.6	1498	27.0	
Farma Valle	23:30	362.7	2.83	0.110	7.6	1498	27.0	
Farma Valle	23:45	362.7	2.83	0.110	7.6	1498	27.0	
Farma Valle	00:00	363.8	3.25	0.110	7.6	1491	26.7	
Farma Valle	00:15	363.8	3.25	0.110	7.6	1491	26.7	
Farma Valle	00:30	363.8	3.25	0.110	7.6	1491	26.7	
Farma Valle	00:45	363.8	3.25	0.110	7.6	1491	26.7	
Farma Valle	01:00	364.3	2.72	0.107	7.6	1485	26.5	
Farma Valle	01:15	364.3	2.72	0.107	7.6	1485	26.5	
Farma Valle	01:30	364.3	2.72	0.107	7.6	1485	26.5	
Farma Valle	01:45	364.3	2.72	0.107	7.6	1485	26.5	
Farma Valle	02:00	364.9	2.49	0.103	7.6	1482	26.3	
Farma Valle	02:15	364.9	2.49	0.103	7.6	1482	26.3	
Farma Valle	02:30	364.9	2.49	0.103	7.6	1482	26.3	
Farma Valle	02:45	364.9	2.49	0.103	7.6	1482	26.3	
Farma Valle	03:00	365.0	2.46	0.102	7.6	1477	26.0	
Farma Valle	03:15	365.0	2.46	0.102	7.6	1477	26.0	
Farma Valle	03:30	365.0	2.46	0.102	7.6	1477	26.0	
Farma Valle	03:45	365.0	2.46	0.102	7.6	1477	26.0	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		04:00	365.7	2.52	0.105	7.6	1477	25.8
Farma Valle		04:15	365.7	2.52	0.105	7.6	1477	25.8
Farma Valle		04:30	365.7	2.52	0.105	7.6	1477	25.8
Farma Valle		04:45	365.7	2.52	0.105	7.6	1477	25.8
Farma Valle		05:00	366.2	2.36	0.108	7.6	1476	25.7
Farma Valle		05:15	366.2	2.36	0.108	7.6	1476	25.7
Farma Valle		05:30	366.2	2.36	0.108	7.6	1476	25.7
Farma Valle		05:45	366.2	2.36	0.108	7.6	1476	25.7
Farma Valle		06:00	366.9	2.39	0.111	7.6	1476	25.5
Farma Valle		06:15	366.9	2.39	0.111	7.6	1476	25.5
Farma Valle		06:30	366.9	2.39	0.111	7.6	1476	25.5
Farma Valle		06:45	366.9	2.39	0.111	7.6	1476	25.5
Farma Valle		07:00	367.1	2.39	0.118	7.6	1476	25.3
Farma Valle		07:15	367.1	2.39	0.118	7.6	1476	25.3
Farma Valle		07:30	367.1	2.39	0.118	7.6	1476	25.3
Farma Valle		07:45	367.1	2.39	0.118	7.6	1476	25.3
Farma Valle		08:00	367.2	2.37	0.117	7.6	1477	25.2
Farma Valle		08:15	367.2	2.37	0.117	7.6	1477	25.2
Farma Valle		08:30	367.2	2.37	0.117	7.6	1477	25.2
Farma Valle		08:45	367.2	2.37	0.117	7.6	1477	25.2
Farma Valle		09:00	367.6	2.21	0.119	7.6	1475	25.1
Farma Valle		09:15	367.6	2.21	0.119	7.6	1475	25.1
Farma Valle		09:30	367.6	2.21	0.119	7.6	1475	25.1
Farma Valle		09:45	367.6	2.21	0.119	7.6	1475	25.1
Farma Valle		10:00	366.9	2.67	0.119	7.6	1497	25.4
Farma Valle		10:15	366.9	2.67	0.119	7.6	1497	25.4
Farma Valle		10:30	366.9	2.67	0.119	7.6	1497	25.4
Farma Valle		10:45	366.9	2.67	0.119	7.6	1497	25.4
Farma Valle		11:00	362.9	2.93	0.117	7.7	1511	26.2
Farma Valle		11:15	362.9	2.93	0.117	7.7	1511	26.2
Farma Valle		11:30	362.9	2.93	0.117	7.7	1511	26.2
Farma Valle		11:45	362.9	2.93	0.117	7.7	1511	26.2
Farma Valle		12:00	359.9	3.08	0.117	7.7	1520	26.9
Farma Valle		12:15	359.9	3.08	0.117	7.7	1520	26.9
Farma Valle		12:30	359.9	3.08	0.117	7.7	1520	26.9
Farma Valle		12:45	359.9	3.08	0.117	7.7	1520	26.9
Farma Valle		13:00	359.4	3.24	0.114	7.7	1532	27.5
Farma Valle		13:15	359.4	3.24	0.114	7.7	1532	27.5
Farma Valle		13:30	359.4	3.24	0.114	7.7	1532	27.5
Farma Valle		13:45	359.4	3.24	0.114	7.7	1532	27.5
Farma Valle		14:00	358.3	3.48	0.107	7.7	1548	28.3
Farma Valle		14:15	358.3	3.48	0.107	7.7	1548	28.3
Farma Valle		14:30	358.3	3.48	0.107	7.7	1548	28.3
Farma Valle		14:45	358.3	3.48	0.107	7.7	1548	28.3
Farma Valle		15:00	357.2	3.48	0.102	7.7	1558	28.7
Farma Valle		15:15	357.2	3.48	0.102	7.7	1558	28.7
Farma Valle		15:30	357.2	3.48	0.102	7.7	1558	28.7
Farma Valle		15:45	357.2	3.48	0.102	7.7	1558	28.7
Farma Valle		16:00	357.4	3.40	0.095	7.7	1565	28.6
Farma Valle		16:15	357.4	3.40	0.095	7.7	1565	28.6
Farma Valle		16:30	357.4	3.40	0.095	7.7	1565	28.6
Farma Valle		16:45	357.4	3.40	0.095	7.7	1565	28.6
Farma Valle		17:00	358.7	3.08	0.090	7.6	1565	28.8
Farma Valle		17:15	358.7	3.08	0.090	7.6	1565	28.8
Farma Valle		17:30	358.7	3.08	0.090	7.6	1565	28.8
Farma Valle		17:45	358.7	3.08	0.090	7.6	1565	28.8
Farma Valle		18:00	359.8	3.26	0.088	7.6	1566	29.1
Farma Valle		18:15	359.8	3.26	0.088	7.6	1566	29.1
Farma Valle		18:30	359.8	3.26	0.088	7.6	1566	29.1
Farma Valle		18:45	359.8	3.26	0.088	7.6	1566	29.1
Farma Valle	09/08/2015	19:00	359.7	3.21	0.091	7.6	1562	28.9
Farma Valle		19:15	359.7	3.21	0.091	7.6	1562	28.9
Farma Valle		19:30	359.7	3.21	0.091	7.6	1562	28.9
Farma Valle		19:45	359.7	3.21	0.091	7.6	1562	28.9
Farma Valle		20:00	360.2	3.12	0.098	7.6	1560	28.6
Farma Valle		20:15	360.2	3.12	0.098	7.6	1560	28.6
Farma Valle		20:30	360.2	3.12	0.098	7.6	1560	28.6
Farma Valle		20:45	360.2	3.12	0.098	7.6	1560	28.6
Farma Valle		21:00	360.5	3.02	0.106	7.6	1548	28.2
Farma Valle		21:15	360.5	3.02	0.106	7.6	1548	28.2
Farma Valle		21:30	360.5	3.02	0.106	7.6	1548	28.2
Farma Valle		21:45	360.5	3.02	0.106	7.6	1548	28.2
Farma Valle		22:00	361.4	2.88	0.119	7.6	1538	27.7
Farma Valle		22:15	361.4	2.88	0.119	7.6	1538	27.7
Farma Valle		22:30	361.4	2.88	0.119	7.6	1538	27.7
Farma Valle		22:45	361.4	2.88	0.119	7.6	1538	27.7
Farma Valle		23:00	362.6	2.78	0.116	7.6	1528	27.4
Farma Valle		23:15	362.6	2.78	0.116	7.6	1528	27.4
Farma Valle		23:30	362.6	2.78	0.116	7.6	1528	27.4
Farma Valle		23:45	362.6	2.78	0.116	7.6	1528	27.4
Farma Valle		00:00	363.6	2.69	0.118	7.6	1527	27.1
Farma Valle		00:15	363.6	2.69	0.118	7.6	1527	27.1
Farma Valle		00:30	363.6	2.69	0.118	7.6	1527	27.1
Farma Valle		00:45	363.6	2.69	0.118	7.6	1527	27.1
Farma Valle		01:00	364.3	2.52	0.119	7.6	1518	26.8
Farma Valle		01:15	364.3	2.52	0.119	7.6	1518	26.8

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		01:30	364.3	2.52	0.119	7.6	1518	26.8
Farma Valle		01:45	364.3	2.52	0.119	7.6	1518	26.8
Farma Valle		02:00	365.4	2.52	0.114	7.6	1517	26.5
Farma Valle		02:15	365.4	2.52	0.114	7.6	1517	26.5
Farma Valle		02:30	365.4	2.52	0.114	7.6	1517	26.5
Farma Valle		02:45	365.4	2.52	0.114	7.6	1517	26.5
Farma Valle		03:00	365.8	2.29	0.112	7.6	1518	26.3
Farma Valle		03:15	365.8	2.29	0.112	7.6	1518	26.3
Farma Valle		03:30	365.8	2.29	0.112	7.6	1518	26.3
Farma Valle		03:45	365.8	2.29	0.112	7.6	1518	26.3
Farma Valle		04:00	366.9	2.27	0.113	7.6	1520	26.1
Farma Valle		04:15	366.9	2.27	0.113	7.6	1520	26.1
Farma Valle		04:30	366.9	2.27	0.113	7.6	1520	26.1
Farma Valle		04:45	366.9	2.27	0.113	7.6	1520	26.1
Farma Valle		05:00	367.7	2.35	0.110	7.6	1525	25.9
Farma Valle		05:15	367.7	2.35	0.110	7.6	1525	25.9
Farma Valle		05:30	367.7	2.35	0.110	7.6	1525	25.9
Farma Valle		05:45	367.7	2.35	0.110	7.6	1525	25.9
Farma Valle		06:00	367.6	2.40	0.112	7.6	1521	25.6
Farma Valle		06:15	367.6	2.40	0.112	7.6	1521	25.6
Farma Valle		06:30	367.6	2.40	0.112	7.6	1521	25.6
Farma Valle		06:45	367.6	2.40	0.112	7.6	1521	25.6
Farma Valle		07:00	367.7	2.16	0.114	7.6	1530	25.5
Farma Valle		07:15	367.7	2.16	0.114	7.6	1530	25.5
Farma Valle		07:30	367.7	2.16	0.114	7.6	1530	25.5
Farma Valle		07:45	367.7	2.16	0.114	7.6	1530	25.5
Farma Valle		08:00	369.2	2.33	0.114	7.6	1540	25.3
Farma Valle		08:15	369.2	2.33	0.114	7.6	1540	25.3
Farma Valle		08:30	369.2	2.33	0.114	7.6	1540	25.3
Farma Valle		08:45	369.2	2.33	0.114	7.6	1540	25.3
Farma Valle		09:00	370.1	1.95	0.114	7.6	1545	25.3
Farma Valle		09:15	370.1	1.95	0.114	7.6	1545	25.3
Farma Valle		09:30	370.1	1.95	0.114	7.6	1545	25.3
Farma Valle		09:45	370.1	1.95	0.114	7.6	1545	25.3
Farma Valle		10:00	368.1	2.31	0.110	7.6	1567	25.6
Farma Valle		10:15	368.1	2.31	0.110	7.6	1567	25.6
Farma Valle		10:30	368.1	2.31	0.110	7.6	1567	25.6
Farma Valle		10:45	368.1	2.31	0.110	7.6	1567	25.6
Farma Valle		11:00	365.9	2.82	0.107	7.6	1579	26.3
Farma Valle		11:15	365.9	2.82	0.107	7.6	1579	26.3
Farma Valle		11:30	365.9	2.82	0.107	7.6	1579	26.3
Farma Valle		11:45	365.9	2.82	0.107	7.6	1579	26.3
Farma Valle		12:00	364.3	3.08	0.102	7.7	1592	27.0
Farma Valle		12:15	364.3	3.08	0.102	7.7	1592	27.0
Farma Valle		12:30	364.3	3.08	0.102	7.7	1592	27.0
Farma Valle		12:45	364.3	3.08	0.102	7.7	1592	27.0
Farma Valle		13:00	363.3	3.27	0.099	7.7	1601	27.7
Farma Valle		13:15	363.3	3.27	0.099	7.7	1601	27.7
Farma Valle		13:30	363.3	3.27	0.099	7.7	1601	27.7
Farma Valle		13:45	363.3	3.27	0.099	7.7	1601	27.7
Farma Valle		14:00	362.8	3.39	0.079	7.7	1605	28.3
Farma Valle		14:15	362.8	3.39	0.079	7.7	1605	28.3
Farma Valle		14:30	362.8	3.39	0.079	7.7	1605	28.3
Farma Valle		14:45	362.8	3.39	0.079	7.7	1605	28.3
Farma Valle		15:00	361.9	3.37	0.071	7.7	1607	28.6
Farma Valle		15:15	361.9	3.37	0.071	7.7	1607	28.6
Farma Valle		15:30	361.9	3.37	0.071	7.7	1607	28.6
Farma Valle		15:45	361.9	3.37	0.071	7.7	1607	28.6
Farma Valle		16:00	362.3	3.13	0.069	7.7	1605	28.4
Farma Valle		16:15	362.3	3.13	0.069	7.7	1605	28.4
Farma Valle		16:30	362.3	3.13	0.069	7.7	1605	28.4
Farma Valle		16:45	362.3	3.13	0.069	7.7	1605	28.4
Farma Valle		17:00	363.0	3.05	0.072	7.7	1602	28.2
Farma Valle		17:15	363.0	3.05	0.072	7.7	1602	28.2
Farma Valle		17:30	363.0	3.05	0.072	7.7	1602	28.2
Farma Valle		17:45	363.0	3.05	0.072	7.7	1602	28.2
Farma Valle		18:00	363.3	3.08	0.073	7.6	1599	28.0
Farma Valle		18:15	363.3	3.08	0.073	7.6	1599	28.0
Farma Valle		18:30	363.3	3.08	0.073	7.6	1599	28.0
Farma Valle		18:45	363.3	3.08	0.073	7.6	1599	28.0
Farma Valle	10/08/2015	19:00	364.0	2.85	0.076	7.6	1596	27.9
Farma Valle		19:15	364.0	2.85	0.076	7.6	1596	27.9
Farma Valle		19:30	364.0	2.85	0.076	7.6	1596	27.9
Farma Valle		19:45	364.0	2.85	0.076	7.6	1596	27.9
Farma Valle		20:00	358.9	3.18	0.137	7.6	1557	27.3
Farma Valle		20:15	358.9	3.18	0.137	7.6	1557	27.3
Farma Valle		20:30	358.9	3.18	0.137	7.6	1557	27.3
Farma Valle		20:45	358.9	3.18	0.137	7.6	1557	27.3
Farma Valle		21:00	356.9	3.98	0.137	7.7	1265	25.6
Farma Valle		21:15	356.9	3.98	0.137	7.7	1265	25.6
Farma Valle		21:30	356.9	3.98	0.137	7.7	1265	25.6
Farma Valle		21:45	356.9	3.98	0.137	7.7	1265	25.6
Farma Valle		22:00	360.3	3.61	0.119	7.7	1264	25.8
Farma Valle		22:15	360.3	3.61	0.119	7.7	1264	25.8
Farma Valle		22:30	360.3	3.61	0.119	7.7	1264	25.8
Farma Valle		22:45	360.3	3.61	0.119	7.7	1264	25.8

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		23:00	362.3	3.48	0.106	7.7	1260	25.8
Farma Valle		23:15	362.3	3.48	0.106	7.7	1260	25.8
Farma Valle		23:30	362.3	3.48	0.106	7.7	1260	25.8
Farma Valle		23:45	362.3	3.48	0.106	7.7	1260	25.8
Farma Valle		00:00	364.3	3.21	0.105	7.6	1264	25.8
Farma Valle		00:15	364.3	3.21	0.105	7.6	1264	25.8
Farma Valle		00:30	364.3	3.21	0.105	7.6	1264	25.8
Farma Valle		00:45	364.3	3.21	0.105	7.6	1264	25.8
Farma Valle		01:00	365.8	2.89	0.116	7.6	1267	25.7
Farma Valle		01:15	365.8	2.89	0.116	7.6	1267	25.7
Farma Valle		01:30	365.8	2.89	0.116	7.6	1267	25.7
Farma Valle		01:45	365.8	2.89	0.116	7.6	1267	25.7
Farma Valle		02:00	368.1	2.87	0.108	7.6	1266	25.6
Farma Valle		02:15	368.1	2.87	0.108	7.6	1266	25.6
Farma Valle		02:30	368.1	2.87	0.108	7.6	1266	25.6
Farma Valle		02:45	368.1	2.87	0.108	7.6	1266	25.6
Farma Valle		03:00	366.2	2.43	0.103	7.6	1263	25.5
Farma Valle		03:15	366.2	2.43	0.103	7.6	1263	25.5
Farma Valle		03:30	366.2	2.43	0.103	7.6	1263	25.5
Farma Valle		03:45	366.2	2.43	0.103	7.6	1263	25.5
Farma Valle		04:00	366.2	2.08	0.093	7.6	1258	25.4
Farma Valle		04:15	366.2	2.08	0.093	7.6	1258	25.4
Farma Valle		04:30	366.2	2.08	0.093	7.6	1258	25.4
Farma Valle		04:45	366.2	2.08	0.093	7.6	1258	25.4
Farma Valle		05:00	367.9	2.00	0.084	7.6	1252	25.3
Farma Valle		05:15	367.9	2.00	0.084	7.6	1252	25.3
Farma Valle		05:30	367.9	2.00	0.084	7.6	1252	25.3
Farma Valle		05:45	367.9	2.00	0.084	7.6	1252	25.3
Farma Valle		06:00	368.9	1.98	0.076	7.6	1242	25.2
Farma Valle		06:15	368.9	1.98	0.076	7.6	1242	25.2
Farma Valle		06:30	368.9	1.98	0.076	7.6	1242	25.2
Farma Valle		06:45	368.9	1.98	0.076	7.6	1242	25.2
Farma Valle		07:00	365.6	2.03	0.076	7.5	1237	25.1
Farma Valle		07:15	365.6	2.03	0.076	7.5	1237	25.1
Farma Valle		07:30	365.6	2.03	0.076	7.5	1237	25.1
Farma Valle		07:45	365.6	2.03	0.076	7.5	1237	25.1
Farma Valle		08:00	365.5	1.96	0.082	7.5	1224	25.0
Farma Valle		08:15	365.5	1.96	0.082	7.5	1224	25.0
Farma Valle		08:30	365.5	1.96	0.082	7.5	1224	25.0
Farma Valle		08:45	365.5	1.96	0.082	7.5	1224	25.0
Farma Valle		09:00	365.0	1.78	0.075	7.5	1211	25.0
Farma Valle		09:15	365.0	1.78	0.075	7.5	1211	25.0
Farma Valle		09:30	365.0	1.78	0.075	7.5	1211	25.0
Farma Valle		09:45	365.0	1.78	0.075	7.5	1211	25.0
Farma Valle		10:00	365.1	1.76	0.074	7.5	1205	25.0
Farma Valle		10:15	365.1	1.76	0.074	7.5	1205	25.0
Farma Valle		10:30	365.1	1.76	0.074	7.5	1205	25.0
Farma Valle		10:45	365.1	1.76	0.074	7.5	1205	25.0
Farma Valle		11:00	363.8	2.81	0.065	7.5	1196	25.2
Farma Valle		11:15	363.8	2.81	0.065	7.5	1196	25.2
Farma Valle		11:30	363.8	2.81	0.065	7.5	1196	25.2
Farma Valle		11:45	363.8	2.81	0.065	7.5	1196	25.2
Farma Valle		12:00	362.0	2.88	0.059	7.5	1204	25.7
Farma Valle		12:15	362.0	2.88	0.059	7.5	1204	25.7
Farma Valle		12:30	362.0	2.88	0.059	7.5	1204	25.7
Farma Valle		12:45	362.0	2.88	0.059	7.5	1204	25.7
Farma Valle		13:00	363.5	4.45	0.148	7.7	1160	24.4
Farma Valle		13:15	363.5	4.45	0.148	7.7	1160	24.4
Farma Valle		13:30	363.5	4.45	0.148	7.7	1160	24.4
Farma Valle		13:45	363.5	4.45	0.148	7.7	1160	24.4
Farma Valle		14:00	364.3	4.04	0.122	7.6	902	24.2
Farma Valle		14:15	364.3	4.04	0.122	7.6	902	24.2
Farma Valle		14:30	364.3	4.04	0.122	7.6	902	24.2
Farma Valle		14:45	364.3	4.04	0.122	7.6	902	24.2
Farma Valle		15:00	363.2	3.52	0.119	7.5	835	24.2
Farma Valle		15:15	363.2	3.52	0.119	7.5	835	24.2
Farma Valle		15:30	363.2	3.52	0.119	7.5	835	24.2
Farma Valle		15:45	363.2	3.52	0.119	7.5	835	24.2
Farma Valle		16:00	365.3	4.00	0.161	7.6	1142	23.8
Farma Valle		16:15	365.3	4.00	0.161	7.6	1142	23.8
Farma Valle		16:30	365.3	4.00	0.161	7.6	1142	23.8
Farma Valle		16:45	365.3	4.00	0.161	7.6	1142	23.8
Farma Valle		17:00	364.3	4.00	0.142	7.6	968	23.6
Farma Valle		17:15	364.3	4.00	0.142	7.6	968	23.6
Farma Valle		17:30	364.3	4.00	0.142	7.6	968	23.6
Farma Valle		17:45	364.3	4.00	0.142	7.6	968	23.6
Farma Valle		18:00	364.2	3.81	0.131	7.5	887	23.5
Farma Valle		18:15	364.2	3.81	0.131	7.5	887	23.5
Farma Valle		18:30	364.2	3.81	0.131	7.5	887	23.5
Farma Valle		18:45	364.2	3.81	0.131	7.5	887	23.5
Farma Valle	11/08/2015	19:00	364.7	3.41	0.129	7.5	935	23.5
Farma Valle		19:15	364.7	3.41	0.129	7.5	935	23.5
Farma Valle		19:30	364.7	3.41	0.129	7.5	935	23.5
Farma Valle		19:45	364.7	3.41	0.129	7.5	935	23.5
Farma Valle		20:00	363.5	3.31	0.133	7.5	818	23.6
Farma Valle		20:15	363.5	3.31	0.133	7.5	818	23.6

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		20:30	363.5	3.31	0.133	7.5	818	23.6
Farma Valle		20:45	363.5	3.31	0.133	7.5	818	23.6
Farma Valle		21:00	363.4	3.14	0.124	7.5	784	23.6
Farma Valle		21:15	363.4	3.14	0.124	7.5	784	23.6
Farma Valle		21:30	363.4	3.14	0.124	7.5	784	23.6
Farma Valle		21:45	363.4	3.14	0.124	7.5	784	23.6
Farma Valle		22:00	363.4	3.05	0.130	7.5	765	23.6
Farma Valle		22:15	363.4	3.05	0.130	7.5	765	23.6
Farma Valle		22:30	363.4	3.05	0.130	7.5	765	23.6
Farma Valle		22:45	363.4	3.05	0.130	7.5	765	23.6
Farma Valle		23:00	364.3	3.18	0.137	7.5	783	23.6
Farma Valle		23:15	364.3	3.18	0.137	7.5	783	23.6
Farma Valle		23:30	364.3	3.18	0.137	7.5	783	23.6
Farma Valle		23:45	364.3	3.18	0.137	7.5	783	23.6
Farma Valle		00:00	365.1	3.21	0.140	7.5	847	23.5
Farma Valle		00:15	365.1	3.21	0.140	7.5	847	23.5
Farma Valle		00:30	365.1	3.21	0.140	7.5	847	23.5
Farma Valle		00:45	365.1	3.21	0.140	7.5	847	23.5
Farma Valle		01:00	365.5	3.39	0.142	7.5	862	23.4
Farma Valle		01:15	365.5	3.39	0.142	7.5	862	23.4
Farma Valle		01:30	365.5	3.39	0.142	7.5	862	23.4
Farma Valle		01:45	365.5	3.39	0.142	7.5	862	23.4
Farma Valle		02:00	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		02:15	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		02:30	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		02:45	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		03:00	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		03:15	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		03:30	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		03:45	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		04:00	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		04:15	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		04:30	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		04:45	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		05:00	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		05:15	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		05:30	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		05:45	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		06:00	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		06:15	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		06:30	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		06:45	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		07:00	366.0	3.60	0.154	7.5	875	23.3
Farma Valle		07:15	356.9	0.56	0.072	7.7	1339	25.8
Farma Valle		07:30	356.9	0.56	0.072	7.7	1339	25.8
Farma Valle		07:45	356.9	0.56	0.072	7.7	1339	25.8
Farma Valle		08:00	358.1	0.53	0.070	7.7	1335	25.5
Farma Valle		08:15	358.1	0.53	0.070	7.7	1335	25.5
Farma Valle		08:30	358.1	0.53	0.070	7.7	1335	25.5
Farma Valle		08:45	358.1	0.53	0.070	7.7	1335	25.5
Farma Valle		09:00	359.3	0.50	0.071	7.7	1334	25.3
Farma Valle		09:15	359.3	0.50	0.071	7.7	1334	25.3
Farma Valle		09:30	359.3	0.50	0.071	7.7	1334	25.3
Farma Valle		09:45	359.3	0.50	0.071	7.7	1334	25.3
Farma Valle		10:00	359.9	0.45	0.068	7.7	1332	25.0
Farma Valle		10:15	359.9	0.45	0.068	7.7	1332	25.0
Farma Valle		10:30	359.9	0.45	0.068	7.7	1332	25.0
Farma Valle		10:45	359.9	0.45	0.068	7.7	1332	25.0
Farma Valle		11:00	361.0	0.44	0.074	7.7	1332	24.8
Farma Valle		11:15	361.0	0.44	0.074	7.7	1332	24.8
Farma Valle		11:30	361.0	0.44	0.074	7.7	1332	24.8
Farma Valle		11:45	361.0	0.44	0.074	7.7	1332	24.8
Farma Valle		12:00	360.4	0.45	0.072	7.7	1334	24.7
Farma Valle		12:15	360.4	0.45	0.072	7.7	1334	24.7
Farma Valle		12:30	360.4	0.45	0.072	7.7	1334	24.7
Farma Valle		12:45	360.4	0.45	0.072	7.7	1334	24.7
Farma Valle		13:00	360.7	0.44	0.075	7.7	1337	24.5
Farma Valle		13:15	360.7	0.44	0.075	7.7	1337	24.5
Farma Valle		13:30	360.7	0.44	0.075	7.7	1337	24.5
Farma Valle		13:45	360.7	0.44	0.075	7.7	1337	24.5
Farma Valle		14:00	360.6	0.45	0.078	7.7	1341	24.4
Farma Valle		14:15	360.6	0.45	0.078	7.7	1341	24.4
Farma Valle		14:30	360.6	0.45	0.078	7.7	1341	24.4
Farma Valle		14:45	360.6	0.45	0.078	7.7	1341	24.4
Farma Valle		15:00	360.5	0.46	0.079	7.7	1345	24.2
Farma Valle		15:15	360.5	0.46	0.079	7.7	1345	24.2
Farma Valle		15:30	360.5	0.46	0.079	7.7	1345	24.2
Farma Valle		15:45	360.5	0.46	0.079	7.7	1345	24.2
Farma Valle		16:00	360.0	0.46	0.076	7.7	1346	24.2
Farma Valle		16:15	360.0	0.46	0.076	7.7	1346	24.2
Farma Valle		16:30	360.0	0.46	0.076	7.7	1346	24.2
Farma Valle		16:45	360.0	0.46	0.076	7.7	1346	24.2
Farma Valle		17:00	360.7	0.66	0.073	7.7	1353	24.5
Farma Valle		17:15	360.7	0.66	0.073	7.7	1353	24.5
Farma Valle		17:30	360.7	0.66	0.073	7.7	1353	24.5
Farma Valle		17:45	360.7	0.66	0.073	7.7	1353	24.5

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	12/08/2015	18:00	359.7	0.70	0.075	7.7	1361	24.8
Farma Valle		18:15	359.7	0.70	0.075	7.7	1361	24.8
Farma Valle		18:30	359.7	0.70	0.075	7.7	1361	24.8
Farma Valle		18:45	359.7	0.70	0.075	7.7	1361	24.8
Farma Valle		19:00	356.7	0.81	0.074	7.8	1386	25.6
Farma Valle		19:15	356.7	0.81	0.074	7.8	1386	25.6
Farma Valle		19:30	356.7	0.81	0.074	7.8	1386	25.6
Farma Valle		19:45	356.7	0.81	0.074	7.8	1386	25.6
Farma Valle		20:00	355.8	0.84	0.070	7.8	1398	26.4
Farma Valle		20:15	355.8	0.84	0.070	7.8	1398	26.4
Farma Valle		20:30	355.8	0.84	0.070	7.8	1398	26.4
Farma Valle		20:45	355.8	0.84	0.070	7.8	1398	26.4
Farma Valle		21:00	354.5	0.82	0.072	7.7	1405	27.0
Farma Valle		21:15	354.5	0.82	0.072	7.7	1405	27.0
Farma Valle		21:30	354.5	0.82	0.072	7.7	1405	27.0
Farma Valle		21:45	354.5	0.82	0.072	7.7	1405	27.0
Farma Valle		22:00	353.1	0.85	0.074	7.8	1407	27.2
Farma Valle		22:15	353.1	0.85	0.074	7.8	1407	27.2
Farma Valle		22:30	353.1	0.85	0.074	7.8	1407	27.2
Farma Valle		22:45	353.1	0.85	0.074	7.8	1407	27.2
Farma Valle		23:00	351.5	0.82	0.068	7.7	1407	26.9
Farma Valle		23:15	351.5	0.82	0.068	7.7	1407	26.9
Farma Valle		23:30	351.5	0.82	0.068	7.7	1407	26.9
Farma Valle		23:45	351.5	0.82	0.068	7.7	1407	26.9
Farma Valle		00:00	352.2	0.81	0.063	7.7	1405	26.7
Farma Valle		00:15	352.2	0.81	0.063	7.7	1405	26.7
Farma Valle		00:30	352.2	0.81	0.063	7.7	1405	26.7
Farma Valle		00:45	352.2	0.81	0.063	7.7	1405	26.7
Farma Valle		01:00	351.8	0.81	0.062	7.7	1403	26.8
Farma Valle		01:15	351.8	0.81	0.062	7.7	1403	26.8
Farma Valle		01:30	351.8	0.81	0.062	7.7	1403	26.8
Farma Valle		01:45	351.8	0.81	0.062	7.7	1403	26.8
Farma Valle	02:00	352.7	0.79	0.059	7.7	1403	26.6	
Farma Valle	02:15	352.7	0.79	0.059	7.7	1403	26.6	
Farma Valle	02:30	352.7	0.79	0.059	7.7	1403	26.6	
Farma Valle	02:45	352.7	0.79	0.059	7.7	1403	26.6	
Farma Valle	03:00	353.9	0.64	0.070	7.7	1400	26.3	
Farma Valle	03:15	353.9	0.64	0.070	7.7	1400	26.3	
Farma Valle	03:30	353.9	0.64	0.070	7.7	1400	26.3	
Farma Valle	03:45	353.9	0.64	0.070	7.7	1400	26.3	
Farma Valle	04:00	352.8	0.62	0.077	7.7	1392	26.0	
Farma Valle	04:15	352.8	0.62	0.077	7.7	1392	26.0	
Farma Valle	04:30	352.8	0.62	0.077	7.7	1392	26.0	
Farma Valle	04:45	352.8	0.62	0.077	7.7	1392	26.0	
Farma Valle	05:00	353.1	0.61	0.087	7.7	1385	25.7	
Farma Valle	05:15	353.1	0.61	0.087	7.7	1385	25.7	
Farma Valle	05:30	353.1	0.61	0.087	7.7	1385	25.7	
Farma Valle	05:45	353.1	0.61	0.087	7.7	1385	25.7	
Farma Valle	06:00	353.8	0.58	0.088	7.7	1370	25.4	
Farma Valle	06:15	353.8	0.58	0.088	7.7	1370	25.4	
Farma Valle	06:30	353.8	0.58	0.088	7.7	1370	25.4	
Farma Valle	06:45	353.8	0.58	0.088	7.7	1370	25.4	
Farma Valle	07:00	354.1	0.58	0.092	7.7	1360	25.2	
Farma Valle	07:15	354.1	0.58	0.092	7.7	1360	25.2	
Farma Valle	07:30	354.1	0.58	0.092	7.7	1360	25.2	
Farma Valle	07:45	354.1	0.58	0.092	7.7	1360	25.2	
Farma Valle	08:00	354.9	0.57	0.097	7.7	1355	25.0	
Farma Valle	08:15	354.9	0.57	0.097	7.7	1355	25.0	
Farma Valle	08:30	354.9	0.57	0.097	7.7	1355	25.0	
Farma Valle	08:45	354.9	0.57	0.097	7.7	1355	25.0	
Farma Valle	09:00	356.5	0.55	0.098	7.7	1355	24.9	
Farma Valle	09:15	356.5	0.55	0.098	7.7	1355	24.9	
Farma Valle	09:30	356.5	0.55	0.098	7.7	1355	24.9	
Farma Valle	09:45	356.5	0.55	0.098	7.7	1355	24.9	
Farma Valle	10:00	357.4	0.54	0.097	7.7	1355	24.7	
Farma Valle	10:15	357.4	0.54	0.097	7.7	1355	24.7	
Farma Valle	10:30	357.4	0.54	0.097	7.7	1355	24.7	
Farma Valle	10:45	357.4	0.54	0.097	7.7	1355	24.7	
Farma Valle	11:00	358.8	0.46	0.098	7.7	1354	24.5	
Farma Valle	11:15	358.8	0.46	0.098	7.7	1354	24.5	
Farma Valle	11:30	358.8	0.46	0.098	7.7	1354	24.5	
Farma Valle	11:45	358.8	0.46	0.098	7.7	1354	24.5	
Farma Valle	12:00	359.6	0.42	0.096	7.6	1353	24.5	
Farma Valle	12:15	359.6	0.42	0.096	7.6	1353	24.5	
Farma Valle	12:30	359.6	0.42	0.096	7.6	1353	24.5	
Farma Valle	12:45	359.6	0.42	0.096	7.6	1353	24.5	
Farma Valle	13:00	359.6	0.41	0.096	7.6	1354	24.3	
Farma Valle	13:15	359.6	0.41	0.096	7.6	1354	24.3	
Farma Valle	13:30	359.6	0.41	0.096	7.6	1354	24.3	
Farma Valle	13:45	359.6	0.41	0.096	7.6	1354	24.3	
Farma Valle	14:00	359.5	0.42	0.098	7.6	1356	24.2	
Farma Valle	14:15	359.5	0.42	0.098	7.6	1356	24.2	
Farma Valle	14:30	359.5	0.42	0.098	7.6	1356	24.2	
Farma Valle	14:45	359.5	0.42	0.098	7.6	1356	24.2	
Farma Valle	15:00	359.7	0.44	0.099	7.6	1359	24.1	
Farma Valle	15:15	359.7	0.44	0.099	7.6	1359	24.1	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	13/08/2015	15:30	359.7	0.44	0.099	7.6	1359	24.1
Farma Valle		15:45	359.7	0.44	0.099	7.6	1359	24.1
Farma Valle		16:00	359.5	0.41	0.102	7.6	1361	24.1
Farma Valle		16:15	359.5	0.41	0.102	7.6	1361	24.1
Farma Valle		16:30	359.5	0.41	0.102	7.6	1361	24.1
Farma Valle		16:45	359.5	0.41	0.102	7.6	1361	24.1
Farma Valle		17:00	357.1	0.60	0.105	7.7	1384	24.5
Farma Valle		17:15	357.1	0.60	0.105	7.7	1384	24.5
Farma Valle		17:30	357.1	0.60	0.105	7.7	1384	24.5
Farma Valle		17:45	357.1	0.60	0.105	7.7	1384	24.5
Farma Valle		18:00	355.9	0.82	0.104	7.7	1398	25.0
Farma Valle		18:15	355.9	0.82	0.104	7.7	1398	25.0
Farma Valle		18:30	355.9	0.82	0.104	7.7	1398	25.0
Farma Valle		18:45	355.9	0.82	0.104	7.7	1398	25.0
Farma Valle		19:00	355.5	0.86	0.103	7.8	1407	25.5
Farma Valle		19:15	355.5	0.86	0.103	7.8	1407	25.5
Farma Valle		19:30	355.5	0.86	0.103	7.8	1407	25.5
Farma Valle		19:45	355.5	0.86	0.103	7.8	1407	25.5
Farma Valle		20:00	355.1	0.87	0.099	7.8	1410	26.3
Farma Valle		20:15	355.1	0.87	0.099	7.8	1410	26.3
Farma Valle		20:30	355.1	0.87	0.099	7.8	1410	26.3
Farma Valle		20:45	355.1	0.87	0.099	7.8	1410	26.3
Farma Valle		21:00	353.9	0.85	0.092	7.8	1411	26.8
Farma Valle		21:15	353.9	0.85	0.092	7.8	1411	26.8
Farma Valle		21:30	353.9	0.85	0.092	7.8	1411	26.8
Farma Valle		21:45	353.9	0.85	0.092	7.8	1411	26.8
Farma Valle		22:00	353.5	0.87	0.089	7.7	1411	27.1
Farma Valle		22:15	353.5	0.87	0.089	7.7	1411	27.1
Farma Valle		22:30	353.5	0.87	0.089	7.7	1411	27.1
Farma Valle		22:45	353.5	0.87	0.089	7.7	1411	27.1
Farma Valle		23:00	353.5	0.86	0.088	7.7	1407	27.0
Farma Valle		23:15	353.5	0.86	0.088	7.7	1407	27.0
Farma Valle		23:30	353.5	0.86	0.088	7.7	1407	27.0
Farma Valle		23:45	353.5	0.86	0.088	7.7	1407	27.0
Farma Valle		00:00	354.6	0.88	0.082	7.7	1400	27.2
Farma Valle		00:15	354.6	0.88	0.082	7.7	1400	27.2
Farma Valle		00:30	354.6	0.88	0.082	7.7	1400	27.2
Farma Valle		00:45	354.6	0.88	0.082	7.7	1400	27.2
Farma Valle		01:00	353.8	0.90	0.081	7.7	1386	27.4
Farma Valle		01:15	353.8	0.90	0.081	7.7	1386	27.4
Farma Valle		01:30	353.8	0.90	0.081	7.7	1386	27.4
Farma Valle		01:45	353.8	0.90	0.081	7.7	1386	27.4
Farma Valle	02:00	354.0	0.91	0.083	7.7	1374	27.4	
Farma Valle	02:15	354.0	0.91	0.083	7.7	1374	27.4	
Farma Valle	02:30	354.0	0.91	0.083	7.7	1374	27.4	
Farma Valle	02:45	354.0	0.91	0.083	7.7	1374	27.4	
Farma Valle	03:00	353.2	0.84	0.086	7.7	1372	27.1	
Farma Valle	03:15	353.2	0.84	0.086	7.7	1372	27.1	
Farma Valle	03:30	353.2	0.84	0.086	7.7	1372	27.1	
Farma Valle	03:45	353.2	0.84	0.086	7.7	1372	27.1	
Farma Valle	04:00	354.7	0.68	0.092	7.7	1365	26.6	
Farma Valle	04:15	354.7	0.68	0.092	7.7	1365	26.6	
Farma Valle	04:30	354.7	0.68	0.092	7.7	1365	26.6	
Farma Valle	04:45	354.7	0.68	0.092	7.7	1365	26.6	
Farma Valle	05:00	356.3	0.64	0.099	7.7	1359	26.1	
Farma Valle	05:15	356.3	0.64	0.099	7.7	1359	26.1	
Farma Valle	05:30	356.3	0.64	0.099	7.7	1359	26.1	
Farma Valle	05:45	356.3	0.64	0.099	7.7	1359	26.1	
Farma Valle	06:00	355.6	0.60	0.100	7.7	1356	25.8	
Farma Valle	06:15	355.6	0.60	0.100	7.7	1356	25.8	
Farma Valle	06:30	355.6	0.60	0.100	7.7	1356	25.8	
Farma Valle	06:45	355.6	0.60	0.100	7.7	1356	25.8	
Farma Valle	07:00	356.0	0.56	0.100	7.7	1355	25.5	
Farma Valle		07:15	356.0	0.56	0.100	7.7	1355	25.5
Farma Valle		07:30	356.0	0.56	0.100	7.7	1355	25.5
Farma Valle		07:45	356.0	0.56	0.100	7.7	1355	25.5
Farma Valle		08:00	356.3	0.54	0.102	7.7	1355	25.2
Farma Valle		08:15	356.3	0.54	0.102	7.7	1355	25.2
Farma Valle		08:30	356.3	0.54	0.102	7.7	1355	25.2
Farma Valle		08:45	356.3	0.54	0.102	7.7	1355	25.2
Farma Valle		09:00	356.4	0.55	0.103	7.7	1358	25.0
Farma Valle		09:15	356.4	0.55	0.103	7.7	1358	25.0
Farma Valle		09:30	356.4	0.55	0.103	7.7	1358	25.0
Farma Valle		09:45	356.4	0.55	0.103	7.7	1358	25.0
Farma Valle		10:00	357.5	0.52	0.104	7.7	1366	24.8
Farma Valle		10:15	357.5	0.52	0.104	7.7	1366	24.8
Farma Valle		10:30	357.5	0.52	0.104	7.7	1366	24.8
Farma Valle		10:45	357.5	0.52	0.104	7.7	1366	24.8
Farma Valle		11:00	359.1	0.52	0.102	7.7	1376	24.6
Farma Valle		11:15	359.1	0.52	0.102	7.7	1376	24.6
Farma Valle		11:30	359.1	0.52	0.102	7.7	1376	24.6
Farma Valle		11:45	359.1	0.52	0.102	7.7	1376	24.6
Farma Valle		12:00	360.9	0.47	0.100	7.7	1387	24.4
Farma Valle		12:15	360.9	0.47	0.100	7.7	1387	24.4
Farma Valle		12:30	360.9	0.47	0.100	7.7	1387	24.4
Farma Valle		12:45	360.9	0.47	0.100	7.7	1387	24.4

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	14/08/2015	13:00	362.4	0.42	0.101	7.6	1381	24.3
Farma Valle		13:15	362.4	0.42	0.101	7.6	1381	24.3
Farma Valle		13:30	362.4	0.42	0.101	7.6	1381	24.3
Farma Valle		13:45	362.4	0.42	0.101	7.6	1381	24.3
Farma Valle		14:00	361.4	0.39	0.101	7.6	1383	24.2
Farma Valle		14:15	361.4	0.39	0.101	7.6	1383	24.2
Farma Valle		14:30	361.4	0.39	0.101	7.6	1383	24.2
Farma Valle		14:45	361.4	0.39	0.101	7.6	1383	24.2
Farma Valle		15:00	361.7	0.39	0.102	7.6	1388	24.1
Farma Valle		15:15	361.7	0.39	0.102	7.6	1388	24.1
Farma Valle		15:30	361.7	0.39	0.102	7.6	1388	24.1
Farma Valle		15:45	361.7	0.39	0.102	7.6	1388	24.1
Farma Valle		16:00	361.9	0.40	0.102	7.6	1390	24.1
Farma Valle		16:15	361.9	0.40	0.102	7.6	1390	24.1
Farma Valle		16:30	361.9	0.40	0.102	7.6	1390	24.1
Farma Valle		16:45	361.9	0.40	0.102	7.6	1390	24.1
Farma Valle		17:00	359.1	0.61	0.101	7.7	1412	24.6
Farma Valle		17:15	359.1	0.61	0.101	7.7	1412	24.6
Farma Valle		17:30	359.1	0.61	0.101	7.7	1412	24.6
Farma Valle		17:45	359.1	0.61	0.101	7.7	1412	24.6
Farma Valle		18:00	347.4	0.59	0.098	8.1	1412	24.9
Farma Valle		18:15	347.4	0.59	0.098	8.1	1412	24.9
Farma Valle		18:30	347.4	0.59	0.098	8.1	1412	24.9
Farma Valle		18:45	347.4	0.59	0.098	8.1	1412	24.9
Farma Valle		19:00	333.3	3.25	0.093	7.6	1421	25.8
Farma Valle		19:15	333.3	3.25	0.093	7.6	1421	25.8
Farma Valle		19:30	333.3	3.25	0.093	7.6	1421	25.8
Farma Valle		19:45	333.3	3.25	0.093	7.6	1421	25.8
Farma Valle		20:00	339.2	3.33	0.090	7.7	1421	26.5
Farma Valle		20:15	339.2	3.33	0.090	7.7	1421	26.5
Farma Valle		20:30	339.2	3.33	0.090	7.7	1421	26.5
Farma Valle		20:45	339.2	3.33	0.090	7.7	1421	26.5
Farma Valle		21:00	341.3	3.25	0.086	7.7	1419	27.1
Farma Valle		21:15	341.3	3.25	0.086	7.7	1419	27.1
Farma Valle		21:30	341.3	3.25	0.086	7.7	1419	27.1
Farma Valle		21:45	341.3	3.25	0.086	7.7	1419	27.1
Farma Valle		22:00	341.9	3.26	0.084	7.7	1417	27.3
Farma Valle		22:15	341.9	3.26	0.084	7.7	1417	27.3
Farma Valle		22:30	341.9	3.26	0.084	7.7	1417	27.3
Farma Valle		22:45	341.9	3.26	0.084	7.7	1417	27.3
Farma Valle		23:00	342.5	3.30	0.079	7.6	1412	27.3
Farma Valle		23:15	342.5	3.30	0.079	7.6	1412	27.3
Farma Valle		23:30	342.5	3.30	0.079	7.6	1412	27.3
Farma Valle		23:45	342.5	3.30	0.079	7.6	1412	27.3
Farma Valle		00:00	343.1	3.23	0.075	7.6	1410	27.3
Farma Valle		00:15	343.1	3.23	0.075	7.6	1410	27.3
Farma Valle		00:30	343.1	3.23	0.075	7.6	1410	27.3
Farma Valle		00:45	343.1	3.23	0.075	7.6	1410	27.3
Farma Valle		01:00	343.8	3.31	0.070	7.6	1402	27.8
Farma Valle		01:15	343.8	3.31	0.070	7.6	1402	27.8
Farma Valle		01:30	343.8	3.31	0.070	7.6	1402	27.8
Farma Valle	01:45	343.8	3.31	0.070	7.6	1402	27.8	
Farma Valle	02:00	343.9	3.26	0.065	7.6	1393	27.7	
Farma Valle	02:15	343.9	3.26	0.065	7.6	1393	27.7	
Farma Valle	02:30	343.9	3.26	0.065	7.6	1393	27.7	
Farma Valle	02:45	343.9	3.26	0.065	7.6	1393	27.7	
Farma Valle	03:00	342.5	3.08	0.067	7.6	1384	27.4	
Farma Valle	03:15	342.5	3.08	0.067	7.6	1384	27.4	
Farma Valle	03:30	342.5	3.08	0.067	7.6	1384	27.4	
Farma Valle	03:45	342.5	3.08	0.067	7.6	1384	27.4	
Farma Valle	04:00	342.9	2.90	0.082	7.6	1375	26.9	
Farma Valle	04:15	342.9	2.90	0.082	7.6	1375	26.9	
Farma Valle	04:30	342.9	2.90	0.082	7.6	1375	26.9	
Farma Valle	04:45	342.9	2.90	0.082	7.6	1375	26.9	
Farma Valle	05:00	342.9	2.75	0.090	7.7	1370	26.5	
Farma Valle	05:15	342.9	2.75	0.090	7.7	1370	26.5	
Farma Valle	05:30	342.9	2.75	0.090	7.7	1370	26.5	
Farma Valle	05:45	342.9	2.75	0.090	7.7	1370	26.5	
Farma Valle	06:00	345.3	2.77	0.096	7.6	1363	26.2	
Farma Valle	06:15	345.3	2.77	0.096	7.6	1363	26.2	
Farma Valle	06:30	345.3	2.77	0.096	7.6	1363	26.2	
Farma Valle	06:45	345.3	2.77	0.096	7.6	1363	26.2	
Farma Valle	07:00	346.0	2.77	0.101	7.6	1364	25.9	
Farma Valle	07:15	346.0	2.77	0.101	7.6	1364	25.9	
Farma Valle	07:30	346.0	2.77	0.101	7.6	1364	25.9	
Farma Valle	07:45	346.0	2.77	0.101	7.6	1364	25.9	
Farma Valle	08:00	347.1	2.78	0.100	7.6	1358	25.7	
Farma Valle	08:15	347.1	2.78	0.100	7.6	1358	25.7	
Farma Valle	08:30	347.1	2.78	0.100	7.6	1358	25.7	
Farma Valle	08:45	347.1	2.78	0.100	7.6	1358	25.7	
Farma Valle	09:00	347.9	2.76	0.098	7.6	1359	25.5	
Farma Valle	09:15	347.9	2.76	0.098	7.6	1359	25.5	
Farma Valle	09:30	347.9	2.76	0.098	7.6	1359	25.5	
Farma Valle	09:45	347.9	2.76	0.098	7.6	1359	25.5	
Farma Valle	10:00	348.3	2.78	0.100	7.6	1359	25.3	
Farma Valle	10:15	348.3	2.78	0.100	7.6	1359	25.3	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		10:30	348.3	2.78	0.100	7.6	1359	25.3
Farma Valle		10:45	348.3	2.78	0.100	7.6	1359	25.3
Farma Valle		11:00	349.2	2.75	0.098	7.6	1360	25.1
Farma Valle		11:15	349.2	2.75	0.098	7.6	1360	25.1
Farma Valle		11:30	349.2	2.75	0.098	7.6	1360	25.1
Farma Valle		11:45	349.2	2.75	0.098	7.6	1360	25.1
Farma Valle		12:00	350.6	2.67	0.092	7.6	1361	24.9
Farma Valle		12:15	350.6	2.67	0.092	7.6	1361	24.9
Farma Valle		12:30	350.6	2.67	0.092	7.6	1361	24.9
Farma Valle		12:45	350.6	2.67	0.092	7.6	1361	24.9
Farma Valle		13:00	351.7	2.13	0.093	7.6	1359	24.7
Farma Valle		13:15	351.7	2.13	0.093	7.6	1359	24.7
Farma Valle		13:30	351.7	2.13	0.093	7.6	1359	24.7
Farma Valle		13:45	351.7	2.13	0.093	7.6	1359	24.7
Farma Valle		14:00	354.5	2.09	0.097	7.5	1358	24.6
Farma Valle		14:15	354.5	2.09	0.097	7.5	1358	24.6
Farma Valle		14:30	354.5	2.09	0.097	7.5	1358	24.6
Farma Valle		14:45	354.5	2.09	0.097	7.5	1358	24.6
Farma Valle		15:00	354.5	2.09	0.097	7.5	1358	24.6
Farma Valle		15:15	355.0	2.06	0.097	7.5	1357	24.4
Farma Valle		15:30	355.0	2.06	0.097	7.5	1357	24.4
Farma Valle		15:45	355.0	2.06	0.097	7.5	1357	24.4
Farma Valle		16:00	355.0	2.06	0.097	7.5	1357	24.4
Farma Valle		16:15	353.9	2.05	0.096	7.5	1360	24.5
Farma Valle		16:30	353.9	2.05	0.096	7.5	1360	24.5
Farma Valle		16:45	353.9	2.05	0.096	7.5	1360	24.5
Farma Valle		17:00	353.9	2.05	0.096	7.5	1360	24.5
Farma Valle		17:15	351.8	2.83	0.093	7.6	1389	24.9
Farma Valle		17:30	351.8	2.83	0.093	7.6	1389	24.9
Farma Valle		17:45	351.8	2.83	0.093	7.6	1389	24.9
Farma Valle		18:00	351.8	2.83	0.093	7.6	1389	24.9
Farma Valle		18:15	349.8	3.18	0.090	7.7	1399	25.5
Farma Valle		18:30	349.8	3.18	0.090	7.7	1399	25.5
Farma Valle		18:45	349.8	3.18	0.090	7.7	1399	25.5
Farma Valle	15/08/2015	19:00	349.8	3.18	0.090	7.7	1399	25.5
Farma Valle		19:15	349.0	3.40	0.090	7.7	1408	26.1
Farma Valle		19:30	349.0	3.40	0.090	7.7	1408	26.1
Farma Valle		19:45	349.0	3.40	0.090	7.7	1408	26.1
Farma Valle		20:00	349.0	3.40	0.090	7.7	1408	26.1
Farma Valle		20:15	347.3	3.51	0.082	7.7	1417	26.9
Farma Valle		20:30	347.3	3.51	0.082	7.7	1417	26.9
Farma Valle		20:45	347.3	3.51	0.082	7.7	1417	26.9
Farma Valle		21:00	347.3	3.51	0.082	7.7	1417	26.9
Farma Valle		21:15	347.4	3.48	0.075	7.7	1423	27.5
Farma Valle		21:30	347.4	3.48	0.075	7.7	1423	27.5
Farma Valle		21:45	347.4	3.48	0.075	7.7	1423	27.5
Farma Valle		22:00	347.4	3.48	0.075	7.7	1423	27.5
Farma Valle		22:15	347.0	3.45	0.071	7.7	1431	27.7
Farma Valle		22:30	347.0	3.45	0.071	7.7	1431	27.7
Farma Valle		22:45	347.0	3.45	0.071	7.7	1431	27.7
Farma Valle		23:00	347.0	3.45	0.071	7.7	1431	27.7
Farma Valle		23:15	347.2	3.85	0.066	7.7	1433	27.7
Farma Valle		23:30	347.2	3.85	0.066	7.7	1433	27.7
Farma Valle		23:45	347.2	3.85	0.066	7.7	1433	27.7
Farma Valle		00:00	347.2	3.85	0.066	7.7	1433	27.7
Farma Valle		00:15	347.9	3.44	0.063	7.6	1436	27.8
Farma Valle		00:30	347.9	3.44	0.063	7.6	1436	27.8
Farma Valle		00:45	347.9	3.44	0.063	7.6	1436	27.8
Farma Valle		01:00	347.9	3.44	0.063	7.6	1436	27.8
Farma Valle		01:15	348.1	3.56	0.062	7.6	1436	28.1
Farma Valle		01:30	348.1	3.56	0.062	7.6	1436	28.1
Farma Valle		01:45	348.1	3.56	0.062	7.6	1436	28.1
Farma Valle		02:00	348.1	3.56	0.062	7.6	1436	28.1
Farma Valle		02:15	347.7	3.55	0.063	7.6	1433	28.0
Farma Valle		02:30	347.7	3.55	0.063	7.6	1433	28.0
Farma Valle		02:45	347.7	3.55	0.063	7.6	1433	28.0
Farma Valle		03:00	347.7	3.55	0.063	7.6	1433	28.0
Farma Valle		03:15	347.5	3.29	0.066	7.6	1423	27.6
Farma Valle		03:30	347.5	3.29	0.066	7.6	1423	27.6
Farma Valle		03:45	347.5	3.29	0.066	7.6	1423	27.6
Farma Valle		04:00	347.5	3.29	0.066	7.6	1423	27.6
Farma Valle		04:15	347.9	3.23	0.070	7.6	1417	27.1
Farma Valle		04:30	347.9	3.23	0.070	7.6	1417	27.1
Farma Valle		04:45	347.9	3.23	0.070	7.6	1417	27.1
Farma Valle		05:00	347.9	3.23	0.070	7.6	1417	27.1
Farma Valle		05:15	349.5	3.01	0.081	7.6	1408	26.6
Farma Valle		05:30	349.5	3.01	0.081	7.6	1408	26.6
Farma Valle		05:45	349.5	3.01	0.081	7.6	1408	26.6
Farma Valle		06:00	349.5	3.01	0.081	7.6	1408	26.6
Farma Valle		06:15	350.9	2.95	0.088	7.6	1397	26.2
Farma Valle		06:30	350.9	2.95	0.088	7.6	1397	26.2
Farma Valle		06:45	350.9	2.95	0.088	7.6	1397	26.2
Farma Valle		07:00	350.9	2.95	0.088	7.6	1397	26.2
Farma Valle		07:15	351.4	2.92	0.092	7.6	1395	25.9
Farma Valle		07:30	351.4	2.92	0.092	7.6	1395	25.9
Farma Valle		07:45	351.4	2.92	0.092	7.6	1395	25.9

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	16/08/2015	08:00	351.4	2.92	0.092	7.6	1395	25.9
Farma Valle		08:15	353.2	2.81	0.092	7.6	1392	25.6
Farma Valle		08:30	353.2	2.81	0.092	7.6	1392	25.6
Farma Valle		08:45	353.2	2.81	0.092	7.6	1392	25.6
Farma Valle		09:00	353.2	2.81	0.092	7.6	1392	25.6
Farma Valle		09:15	354.6	2.63	0.091	7.6	1391	25.3
Farma Valle		09:30	354.6	2.63	0.091	7.6	1391	25.3
Farma Valle		09:45	354.6	2.63	0.091	7.6	1391	25.3
Farma Valle		10:00	354.6	2.63	0.091	7.6	1391	25.3
Farma Valle		10:15	357.8	2.33	0.090	7.5	1390	25.0
Farma Valle		10:30	357.8	2.33	0.090	7.5	1390	25.0
Farma Valle		10:45	357.8	2.33	0.090	7.5	1390	25.0
Farma Valle		11:00	357.8	2.33	0.090	7.5	1390	25.0
Farma Valle		11:15	359.4	2.21	0.090	7.5	1388	24.9
Farma Valle		11:30	359.4	2.21	0.090	7.5	1388	24.9
Farma Valle		11:45	359.4	2.21	0.090	7.5	1388	24.9
Farma Valle		12:00	359.4	2.21	0.090	7.5	1388	24.9
Farma Valle		12:15	360.7	2.08	0.090	7.5	1388	24.7
Farma Valle		12:30	360.7	2.08	0.090	7.5	1388	24.7
Farma Valle		12:45	360.7	2.08	0.090	7.5	1388	24.7
Farma Valle		13:00	360.7	2.08	0.090	7.5	1388	24.7
Farma Valle		13:15	361.1	2.16	0.092	7.6	1392	24.6
Farma Valle		13:30	361.1	2.16	0.092	7.6	1392	24.6
Farma Valle		13:45	361.1	2.16	0.092	7.6	1392	24.6
Farma Valle		14:00	361.1	2.16	0.092	7.6	1392	24.6
Farma Valle		14:15	361.4	2.30	0.096	7.6	1397	24.4
Farma Valle		14:30	361.4	2.30	0.096	7.6	1397	24.4
Farma Valle		14:45	361.4	2.30	0.096	7.6	1397	24.4
Farma Valle		15:00	361.4	2.30	0.096	7.6	1397	24.4
Farma Valle		15:15	361.6	2.35	0.099	7.6	1401	24.2
Farma Valle		15:30	361.6	2.35	0.099	7.6	1401	24.2
Farma Valle		15:45	361.6	2.35	0.099	7.6	1401	24.2
Farma Valle		16:00	361.6	2.35	0.099	7.6	1401	24.2
Farma Valle		16:15	361.8	2.39	0.097	7.6	1403	24.2
Farma Valle		16:30	361.8	2.39	0.097	7.6	1403	24.2
Farma Valle		16:45	361.8	2.39	0.097	7.6	1403	24.2
Farma Valle		17:00	361.8	2.39	0.097	7.6	1403	24.2
Farma Valle		17:15	361.0	2.61	0.094	7.6	1420	24.6
Farma Valle		17:30	361.0	2.61	0.094	7.6	1420	24.6
Farma Valle		17:45	361.0	2.61	0.094	7.6	1420	24.6
Farma Valle		18:00	361.0	2.61	0.094	7.6	1420	24.6
Farma Valle		18:15	358.1	3.26	0.092	7.7	1445	25.4
Farma Valle		18:30	358.1	3.26	0.092	7.7	1445	25.4
Farma Valle		18:45	358.1	3.26	0.092	7.7	1445	25.4
Farma Valle		19:00	358.1	3.26	0.092	7.7	1445	25.4
Farma Valle		19:15	357.7	3.37	0.087	7.7	1457	26.0
Farma Valle		19:30	357.7	3.37	0.087	7.7	1457	26.0
Farma Valle		19:45	357.7	3.37	0.087	7.7	1457	26.0
Farma Valle		20:00	357.7	3.37	0.087	7.7	1457	26.0
Farma Valle		20:15	356.7	3.61	0.084	7.7	1474	26.9
Farma Valle		20:30	356.7	3.61	0.084	7.7	1474	26.9
Farma Valle		20:45	356.7	3.61	0.084	7.7	1474	26.9
Farma Valle	21:00	356.7	3.61	0.084	7.7	1474	26.9	
Farma Valle	21:15	356.7	5.92	0.080	7.7	1484	27.5	
Farma Valle	21:30	356.7	5.92	0.080	7.7	1484	27.5	
Farma Valle	21:45	356.7	5.92	0.080	7.7	1484	27.5	
Farma Valle	22:00	356.7	5.92	0.080	7.7	1484	27.5	
Farma Valle	22:15	356.7	3.51	0.073	7.7	1492	27.7	
Farma Valle	22:30	356.7	3.51	0.073	7.7	1492	27.7	
Farma Valle	22:45	356.7	3.51	0.073	7.7	1492	27.7	
Farma Valle	23:00	356.7	3.51	0.073	7.7	1492	27.7	
Farma Valle	23:15	356.9	3.54	0.068	7.7	1496	27.7	
Farma Valle	23:30	356.9	3.54	0.068	7.7	1496	27.7	
Farma Valle	23:45	356.9	3.54	0.068	7.7	1496	27.7	
Farma Valle	00:00	356.9	3.54	0.068	7.7	1496	27.7	
Farma Valle	00:15	357.3	3.42	0.065	7.7	1495	27.8	
Farma Valle	00:30	357.3	3.42	0.065	7.7	1495	27.8	
Farma Valle	00:45	357.3	3.42	0.065	7.7	1495	27.8	
Farma Valle	01:00	357.3	3.42	0.065	7.7	1495	27.8	
Farma Valle	01:15	357.6	3.51	0.063	7.6	1494	28.2	
Farma Valle	01:30	357.6	3.51	0.063	7.6	1494	28.2	
Farma Valle	01:45	357.6	3.51	0.063	7.6	1494	28.2	
Farma Valle	02:00	357.6	3.51	0.063	7.6	1494	28.2	
Farma Valle	02:15	358.2	3.41	0.062	7.6	1490	28.1	
Farma Valle	02:30	358.2	3.41	0.062	7.6	1490	28.1	
Farma Valle	02:45	358.2	3.41	0.062	7.6	1490	28.1	
Farma Valle	03:00	358.2	3.41	0.062	7.6	1490	28.1	
Farma Valle	03:15	356.6	3.28	0.066	7.6	1474	27.8	
Farma Valle	03:30	356.6	3.28	0.066	7.6	1474	27.8	
Farma Valle	03:45	356.6	3.28	0.066	7.6	1474	27.8	
Farma Valle	04:00	356.6	3.28	0.066	7.6	1474	27.8	
Farma Valle	04:15	357.7	3.14	0.074	7.6	1464	27.4	
Farma Valle	04:30	357.7	3.14	0.074	7.6	1464	27.4	
Farma Valle	04:45	357.7	3.14	0.074	7.6	1464	27.4	
Farma Valle	05:00	357.7	3.14	0.074	7.6	1464	27.4	
Farma Valle	05:15	358.4	3.05	0.083	7.6	1454	27.0	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		05:30	358.4	3.05	0.083	7.6	1454	27.0
Farma Valle		05:45	358.4	3.05	0.083	7.6	1454	27.0
Farma Valle		06:00	358.4	3.05	0.083	7.6	1454	27.0
Farma Valle		06:15	358.7	3.01	0.088	7.6	1440	26.7
Farma Valle		06:30	358.7	3.01	0.088	7.6	1440	26.7
Farma Valle		06:45	358.7	3.01	0.088	7.6	1440	26.7
Farma Valle		07:00	358.7	3.01	0.088	7.6	1440	26.7
Farma Valle		07:15	359.8	2.87	0.089	7.6	1435	26.4
Farma Valle		07:30	359.8	2.87	0.089	7.6	1435	26.4
Farma Valle		07:45	359.8	2.87	0.089	7.6	1435	26.4
Farma Valle		08:00	359.8	2.87	0.089	7.6	1435	26.4
Farma Valle		08:15	359.9	2.81	0.091	7.6	1431	26.2
Farma Valle		08:30	359.9	2.81	0.091	7.6	1431	26.2
Farma Valle		08:45	359.9	2.81	0.091	7.6	1431	26.2
Farma Valle		09:00	359.9	2.81	0.091	7.6	1431	26.2
Farma Valle		09:15	359.3	2.71	0.091	7.6	1432	25.9
Farma Valle		09:30	359.3	2.71	0.091	7.6	1432	25.9
Farma Valle		09:45	359.3	2.71	0.091	7.6	1432	25.9
Farma Valle		10:00	359.3	2.71	0.091	7.6	1432	25.9
Farma Valle		10:15	360.2	2.62	0.091	7.6	1433	25.6
Farma Valle		10:30	360.2	2.62	0.091	7.6	1433	25.6
Farma Valle		10:45	360.2	2.62	0.091	7.6	1433	25.6
Farma Valle		11:00	360.2	2.62	0.091	7.6	1433	25.6
Farma Valle		11:15	362.5	2.46	0.093	7.6	1434	25.4
Farma Valle		11:30	362.5	2.46	0.093	7.6	1434	25.4
Farma Valle		11:45	362.5	2.46	0.093	7.6	1434	25.4
Farma Valle		12:00	362.5	2.46	0.093	7.6	1434	25.4
Farma Valle		12:15	363.9	2.18	0.095	7.6	1439	25.2
Farma Valle		12:30	363.9	2.18	0.095	7.6	1439	25.2
Farma Valle		12:45	363.9	2.18	0.095	7.6	1439	25.2
Farma Valle		13:00	363.9	2.18	0.095	7.6	1439	25.2
Farma Valle		13:15	365.6	2.12	0.096	7.6	1443	25.1
Farma Valle		13:30	365.6	2.12	0.096	7.6	1443	25.1
Farma Valle		13:45	365.6	2.12	0.096	7.6	1443	25.1
Farma Valle		14:00	365.6	2.12	0.096	7.6	1443	25.1
Farma Valle		14:15	366.7	2.06	0.100	7.5	1453	24.9
Farma Valle		14:30	366.7	2.06	0.100	7.5	1453	24.9
Farma Valle		14:45	366.7	2.06	0.100	7.5	1453	24.9
Farma Valle		15:00	366.7	2.06	0.100	7.5	1453	24.9
Farma Valle		15:15	366.8	2.12	0.102	7.6	1459	24.8
Farma Valle		15:30	366.8	2.12	0.102	7.6	1459	24.8
Farma Valle		15:45	366.8	2.12	0.102	7.6	1459	24.8
Farma Valle		16:00	366.8	2.12	0.102	7.6	1459	24.8
Farma Valle		16:15	365.7	2.12	0.103	7.5	1465	24.8
Farma Valle		16:30	365.7	2.12	0.103	7.5	1465	24.8
Farma Valle		16:45	365.7	2.12	0.103	7.5	1465	24.8
Farma Valle		17:00	365.7	2.12	0.103	7.5	1465	24.8
Farma Valle		17:15	364.4	2.74	0.099	7.6	1500	25.3
Farma Valle		17:30	364.4	2.74	0.099	7.6	1500	25.3
Farma Valle		17:45	364.4	2.74	0.099	7.6	1500	25.3
Farma Valle		18:00	364.4	2.74	0.099	7.6	1500	25.3
Farma Valle		18:15	361.5	3.33	0.096	7.7	1511	25.9
Farma Valle		18:30	361.5	3.33	0.096	7.7	1511	25.9
Farma Valle		18:45	361.5	3.33	0.096	7.7	1511	25.9
Farma Valle	17/08/2015	19:00	361.5	3.33	0.096	7.7	1511	25.9
Farma Valle		19:15	360.4	3.46	0.091	7.7	1517	26.6
Farma Valle		19:30	360.4	3.46	0.091	7.7	1517	26.6
Farma Valle		19:45	360.4	3.46	0.091	7.7	1517	26.6
Farma Valle		20:00	360.4	3.46	0.091	7.7	1517	26.6
Farma Valle		20:15	358.5	3.50	0.084	7.7	1519	27.2
Farma Valle		20:30	358.5	3.50	0.084	7.7	1519	27.2
Farma Valle		20:45	358.5	3.50	0.084	7.7	1519	27.2
Farma Valle		21:00	358.5	3.50	0.084	7.7	1519	27.2
Farma Valle		21:15	357.9	3.41	0.079	7.7	1521	27.8
Farma Valle		21:30	357.9	3.41	0.079	7.7	1521	27.8
Farma Valle		21:45	357.9	3.41	0.079	7.7	1521	27.8
Farma Valle		22:00	357.9	3.41	0.079	7.7	1521	27.8
Farma Valle		22:15	357.2	3.45	0.071	7.7	1523	28.1
Farma Valle		22:30	357.2	3.45	0.071	7.7	1523	28.1
Farma Valle		22:45	357.2	3.45	0.071	7.7	1523	28.1
Farma Valle		23:00	357.2	3.45	0.071	7.7	1523	28.1
Farma Valle		23:15	357.4	3.44	0.068	7.7	1523	28.0
Farma Valle		23:30	357.4	3.44	0.068	7.7	1523	28.0
Farma Valle		23:45	357.4	3.44	0.068	7.7	1523	28.0
Farma Valle		00:00	357.4	3.44	0.068	7.7	1523	28.0
Farma Valle		00:15	358.3	3.30	0.064	7.7	1520	28.1
Farma Valle		00:30	358.3	3.30	0.064	7.7	1520	28.1
Farma Valle		00:45	358.3	3.30	0.064	7.7	1520	28.1
Farma Valle		01:00	358.3	3.30	0.064	7.7	1520	28.1
Farma Valle		01:15	358.5	3.37	0.063	7.7	1517	28.6
Farma Valle		01:30	358.5	3.37	0.063	7.7	1517	28.6
Farma Valle		01:45	358.5	3.37	0.063	7.7	1517	28.6
Farma Valle		02:00	358.5	3.37	0.063	7.7	1517	28.6
Farma Valle		02:15	359.4	3.40	0.068	7.6	1515	28.6
Farma Valle		02:30	359.4	3.40	0.068	7.6	1515	28.6
Farma Valle		02:45	359.4	3.40	0.068	7.6	1515	28.6

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		03:00	359.4	3.40	0.068	7.6	1515	28.6
Farma Valle		03:15	358.9	3.27	0.081	7.6	1514	28.3
Farma Valle		03:30	358.9	3.27	0.081	7.6	1514	28.3
Farma Valle		03:45	358.9	3.27	0.081	7.6	1514	28.3
Farma Valle		04:00	358.9	3.27	0.081	7.6	1514	28.3
Farma Valle		04:15	359.2	2.99	0.091	7.6	1502	27.8
Farma Valle		04:30	359.2	2.99	0.091	7.6	1502	27.8
Farma Valle		04:45	359.2	2.99	0.091	7.6	1502	27.8
Farma Valle		05:00	359.2	2.99	0.091	7.6	1502	27.8
Farma Valle		05:15	359.8	2.91	0.102	7.6	1492	27.3
Farma Valle		05:30	359.8	2.91	0.102	7.6	1492	27.3
Farma Valle		05:45	359.8	2.91	0.102	7.6	1492	27.3
Farma Valle		06:00	359.8	2.91	0.102	7.6	1492	27.3
Farma Valle		06:15	360.9	2.73	0.104	7.6	1488	26.9
Farma Valle		06:30	360.9	2.73	0.104	7.6	1488	26.9
Farma Valle		06:45	360.9	2.73	0.104	7.6	1488	26.9
Farma Valle		07:00	360.9	2.73	0.104	7.6	1488	26.9
Farma Valle		07:15	362.4	2.55	0.105	7.6	1482	26.6
Farma Valle		07:30	362.4	2.55	0.105	7.6	1482	26.6
Farma Valle		07:45	362.4	2.55	0.105	7.6	1482	26.6
Farma Valle		08:00	362.4	2.55	0.105	7.6	1482	26.6
Farma Valle		08:15	362.8	2.58	0.103	7.6	1479	26.3
Farma Valle		08:30	362.8	2.58	0.103	7.6	1479	26.3
Farma Valle		08:45	362.8	2.58	0.103	7.6	1479	26.3
Farma Valle		09:00	362.8	2.58	0.103	7.6	1479	26.3
Farma Valle		09:15	363.4	2.36	0.102	7.6	1476	26.0
Farma Valle		09:30	363.4	2.36	0.102	7.6	1476	26.0
Farma Valle		09:45	363.4	2.36	0.102	7.6	1476	26.0
Farma Valle		10:00	363.4	2.36	0.102	7.6	1476	26.0
Farma Valle		10:15	363.7	2.58	0.100	7.6	1476	25.8
Farma Valle		10:30	363.7	2.58	0.100	7.6	1476	25.8
Farma Valle		10:45	363.7	2.58	0.100	7.6	1476	25.8
Farma Valle		11:00	363.7	2.58	0.100	7.6	1476	25.8
Farma Valle		11:15	364.1	2.20	0.102	7.6	1475	25.6
Farma Valle		11:30	364.1	2.20	0.102	7.6	1475	25.6
Farma Valle		11:45	364.1	2.20	0.102	7.6	1475	25.6
Farma Valle		12:00	364.1	2.20	0.102	7.6	1475	25.6
Farma Valle		12:15	365.4	2.25	0.101	7.6	1475	25.4
Farma Valle		12:30	365.4	2.25	0.101	7.6	1475	25.4
Farma Valle		12:45	365.4	2.25	0.101	7.6	1475	25.4
Farma Valle		13:00	365.4	2.25	0.101	7.6	1475	25.4
Farma Valle		13:15	365.9	2.27	0.103	7.6	1474	25.2
Farma Valle		13:30	365.9	2.27	0.103	7.6	1474	25.2
Farma Valle		13:45	365.9	2.27	0.103	7.6	1474	25.2
Farma Valle		14:00	365.9	2.27	0.103	7.6	1474	25.2
Farma Valle		14:15	366.4	2.43	0.107	7.6	1479	25.0
Farma Valle		14:30	366.4	2.43	0.107	7.6	1479	25.0
Farma Valle		14:45	366.4	2.43	0.107	7.6	1479	25.0
Farma Valle		15:00	366.4	2.43	0.107	7.6	1479	25.0
Farma Valle		15:15	366.7	2.34	0.108	7.6	1478	24.8
Farma Valle		15:30	366.7	2.34	0.108	7.6	1478	24.8
Farma Valle		15:45	366.7	2.34	0.108	7.6	1478	24.8
Farma Valle		16:00	366.7	2.34	0.108	7.6	1478	24.8
Farma Valle		16:15	366.8	2.46	0.107	7.6	1477	24.8
Farma Valle		16:30	366.8	2.46	0.107	7.6	1477	24.8
Farma Valle		16:45	366.8	2.46	0.107	7.6	1477	24.8
Farma Valle		17:00	366.8	2.46	0.107	7.6	1477	24.8
Farma Valle		17:15	364.4	2.71	0.106	7.6	1499	25.2
Farma Valle		17:30	364.4	2.71	0.106	7.6	1499	25.2
Farma Valle		17:45	364.4	2.71	0.106	7.6	1499	25.2
Farma Valle		18:00	364.4	2.71	0.106	7.6	1499	25.2
Farma Valle		18:15	363.6	3.10	0.103	7.7	1509	25.9
Farma Valle		18:30	363.6	3.10	0.103	7.7	1509	25.9
Farma Valle		18:45	363.6	3.10	0.103	7.7	1509	25.9
Farma Valle	18/08/2015	19:00	363.6	3.10	0.103	7.7	1509	25.9
Farma Valle		19:15	362.3	3.27	0.100	7.7	1517	26.5
Farma Valle		19:30	362.3	3.27	0.100	7.7	1517	26.5
Farma Valle		19:45	362.3	3.27	0.100	7.7	1517	26.5
Farma Valle		20:00	362.3	3.27	0.100	7.7	1517	26.5
Farma Valle		20:15	360.4	3.36	0.097	7.7	1524	27.4
Farma Valle		20:30	360.4	3.36	0.097	7.7	1524	27.4
Farma Valle		20:45	360.4	3.36	0.097	7.7	1524	27.4
Farma Valle		21:00	360.4	3.36	0.097	7.7	1524	27.4
Farma Valle		21:15	360.4	3.32	0.093	7.7	1530	28.0
Farma Valle		21:30	360.4	3.32	0.093	7.7	1530	28.0
Farma Valle		21:45	360.4	3.32	0.093	7.7	1530	28.0
Farma Valle		22:00	360.4	3.32	0.093	7.7	1530	28.0
Farma Valle		22:15	359.7	3.28	0.091	7.7	1535	28.3
Farma Valle		22:30	359.7	3.28	0.091	7.7	1535	28.3
Farma Valle		22:45	359.7	3.28	0.091	7.7	1535	28.3
Farma Valle		23:00	359.7	3.28	0.091	7.7	1535	28.3
Farma Valle		23:15	360.2	3.41	0.087	7.7	1537	28.2
Farma Valle		23:30	360.2	3.41	0.087	7.7	1537	28.2
Farma Valle		23:45	360.2	3.41	0.087	7.7	1537	28.2
Farma Valle		00:00	360.2	3.41	0.087	7.7	1537	28.2
Farma Valle		00:15	361.0	3.23	0.085	7.6	1536	28.5

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		00:30	361.0	3.23	0.085	7.6	1536	28.5
Farma Valle		00:45	361.0	3.23	0.085	7.6	1536	28.5
Farma Valle		01:00	361.0	3.23	0.085	7.6	1536	28.5
Farma Valle		01:15	361.6	3.36	0.083	7.6	1536	28.7
Farma Valle		01:30	361.6	3.36	0.083	7.6	1536	28.7
Farma Valle		01:45	361.6	3.36	0.083	7.6	1536	28.7
Farma Valle		02:00	361.6	3.36	0.083	7.6	1536	28.7
Farma Valle		02:15	361.4	3.57	0.081	7.6	1535	28.7
Farma Valle		02:30	361.4	3.57	0.081	7.6	1535	28.7
Farma Valle		02:45	361.4	3.57	0.081	7.6	1535	28.7
Farma Valle		03:00	361.4	3.57	0.081	7.6	1535	28.7
Farma Valle		03:15	361.1	3.17	0.084	7.6	1525	28.3
Farma Valle		03:30	361.1	3.17	0.084	7.6	1525	28.3
Farma Valle		03:45	361.1	3.17	0.084	7.6	1525	28.3
Farma Valle		04:00	361.1	3.17	0.084	7.6	1525	28.3
Farma Valle		04:15	361.0	2.99	0.094	7.6	1512	27.8
Farma Valle		04:30	361.0	2.99	0.094	7.6	1512	27.8
Farma Valle		04:45	361.0	2.99	0.094	7.6	1512	27.8
Farma Valle		05:00	361.0	2.99	0.094	7.6	1512	27.8
Farma Valle		05:15	361.5	2.90	0.107	7.6	1505	27.4
Farma Valle		05:30	361.5	2.90	0.107	7.6	1505	27.4
Farma Valle		05:45	361.5	2.90	0.107	7.6	1505	27.4
Farma Valle		06:00	361.5	2.90	0.107	7.6	1505	27.4
Farma Valle		06:15	362.7	2.83	0.110	7.6	1498	27.0
Farma Valle		06:30	362.7	2.83	0.110	7.6	1498	27.0
Farma Valle		06:45	362.7	2.83	0.110	7.6	1498	27.0
Farma Valle		07:00	362.7	2.83	0.110	7.6	1498	27.0
Farma Valle		07:15	363.8	3.25	0.110	7.6	1491	26.7
Farma Valle		07:30	363.8	3.25	0.110	7.6	1491	26.7
Farma Valle		07:45	363.8	3.25	0.110	7.6	1491	26.7
Farma Valle		08:00	363.8	3.25	0.110	7.6	1491	26.7
Farma Valle		08:15	364.3	2.72	0.107	7.6	1485	26.5
Farma Valle		08:30	364.3	2.72	0.107	7.6	1485	26.5
Farma Valle		08:45	364.3	2.72	0.107	7.6	1485	26.5
Farma Valle		09:00	364.3	2.72	0.107	7.6	1485	26.5
Farma Valle		09:15	364.9	2.49	0.103	7.6	1482	26.3
Farma Valle		09:30	364.9	2.49	0.103	7.6	1482	26.3
Farma Valle		09:45	364.9	2.49	0.103	7.6	1482	26.3
Farma Valle		10:00	364.9	2.49	0.103	7.6	1482	26.3
Farma Valle		10:15	365.0	2.46	0.102	7.6	1477	26.0
Farma Valle		10:30	365.0	2.46	0.102	7.6	1477	26.0
Farma Valle		10:45	365.0	2.46	0.102	7.6	1477	26.0
Farma Valle		11:00	365.0	2.46	0.102	7.6	1477	26.0
Farma Valle		11:15	365.7	2.52	0.105	7.6	1477	25.8
Farma Valle		11:30	365.7	2.52	0.105	7.6	1477	25.8
Farma Valle		11:45	365.7	2.52	0.105	7.6	1477	25.8
Farma Valle		12:00	365.7	2.52	0.105	7.6	1477	25.8
Farma Valle		12:15	366.2	2.36	0.108	7.6	1476	25.7
Farma Valle		12:30	366.2	2.36	0.108	7.6	1476	25.7
Farma Valle		12:45	366.2	2.36	0.108	7.6	1476	25.7
Farma Valle		13:00	366.2	2.36	0.108	7.6	1476	25.7
Farma Valle		13:15	366.9	2.39	0.111	7.6	1476	25.5
Farma Valle		13:30	366.9	2.39	0.111	7.6	1476	25.5
Farma Valle		13:45	366.9	2.39	0.111	7.6	1476	25.5
Farma Valle		14:00	366.9	2.39	0.111	7.6	1476	25.5
Farma Valle		14:15	367.1	2.39	0.118	7.6	1476	25.3
Farma Valle		14:30	367.1	2.39	0.118	7.6	1476	25.3
Farma Valle		14:45	367.1	2.39	0.118	7.6	1476	25.3
Farma Valle		15:00	367.1	2.39	0.118	7.6	1476	25.3
Farma Valle		15:15	367.2	2.37	0.117	7.6	1477	25.2
Farma Valle		15:30	367.2	2.37	0.117	7.6	1477	25.2
Farma Valle		15:45	367.2	2.37	0.117	7.6	1477	25.2
Farma Valle		16:00	367.2	2.37	0.117	7.6	1477	25.2
Farma Valle		16:15	367.6	2.21	0.119	7.6	1475	25.1
Farma Valle		16:30	367.6	2.21	0.119	7.6	1475	25.1
Farma Valle		16:45	367.6	2.21	0.119	7.6	1475	25.1
Farma Valle		17:00	367.6	2.21	0.119	7.6	1475	25.1
Farma Valle		17:15	366.9	2.67	0.119	7.6	1497	25.4
Farma Valle		17:30	366.9	2.67	0.119	7.6	1497	25.4
Farma Valle		17:45	366.9	2.67	0.119	7.6	1497	25.4
Farma Valle		18:00	366.9	2.67	0.119	7.6	1497	25.4
Farma Valle		18:15	362.9	2.93	0.117	7.7	1511	26.2
Farma Valle		18:30	362.9	2.93	0.117	7.7	1511	26.2
Farma Valle		18:45	362.9	2.93	0.117	7.7	1511	26.2
Farma Valle		19:00	362.9	2.93	0.117	7.7	1511	26.2
Farma Valle	19/08/2015	19:15	359.9	3.08	0.117	7.7	1520	26.9
Farma Valle		19:30	359.9	3.08	0.117	7.7	1520	26.9
Farma Valle		19:45	359.9	3.08	0.117	7.7	1520	26.9
Farma Valle		20:00	359.9	3.08	0.117	7.7	1520	26.9
Farma Valle		20:15	359.4	3.24	0.114	7.7	1532	27.5
Farma Valle		20:30	359.4	3.24	0.114	7.7	1532	27.5
Farma Valle		20:45	359.4	3.24	0.114	7.7	1532	27.5
Farma Valle		21:00	359.4	3.24	0.114	7.7	1532	27.5
Farma Valle		21:15	358.3	3.48	0.107	7.7	1548	28.3
Farma Valle		21:30	358.3	3.48	0.107	7.7	1548	28.3
Farma Valle		21:45	358.3	3.48	0.107	7.7	1548	28.3

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		22:00	358.3	3.48	0.107	7.7	1548	28.3
Farma Valle		22:15	357.2	3.48	0.102	7.7	1558	28.7
Farma Valle		22:30	357.2	3.48	0.102	7.7	1558	28.7
Farma Valle		22:45	357.2	3.48	0.102	7.7	1558	28.7
Farma Valle		23:00	357.2	3.48	0.102	7.7	1558	28.7
Farma Valle		23:15	357.4	3.40	0.095	7.7	1565	28.6
Farma Valle		23:30	357.4	3.40	0.095	7.7	1565	28.6
Farma Valle		23:45	357.4	3.40	0.095	7.7	1565.000	28.6
Farma Valle		00:00	357.4	3.40	0.095	7.7	1565	28.6
Farma Valle		00:15	358.7	3.08	0.090	7.6	1565	28.8
Farma Valle		00:30	358.7	3.08	0.090	7.6	1565	28.8
Farma Valle		00:45	358.7	3.08	0.090	7.6	1565	28.8
Farma Valle		01:00	358.7	3.08	0.090	7.6	1565	28.8
Farma Valle		01:15	359.8	3.26	0.088	7.6	1566	29.1
Farma Valle		01:30	359.8	3.26	0.088	7.6	1566	29.1
Farma Valle		01:45	359.8	3.26	0.088	7.6	1566	29.1
Farma Valle		02:00	359.8	3.26	0.088	7.6	1566	29.1
Farma Valle		02:15	359.7	3.21	0.091	7.6	1562	28.9
Farma Valle		02:30	359.7	3.21	0.091	7.6	1562	28.9
Farma Valle		02:45	359.7	3.21	0.091	7.6	1562	28.9
Farma Valle		03:00	359.7	3.21	0.091	7.6	1562	28.9
Farma Valle		03:15	360.2	3.12	0.098	7.6	1560	28.6
Farma Valle		03:30	360.2	3.12	0.098	7.6	1560	28.6
Farma Valle		03:45	360.2	3.12	0.098	7.6	1560	28.6
Farma Valle		04:00	360.2	3.12	0.098	7.6	1560	28.6
Farma Valle		04:15	360.5	3.02	0.106	7.6	1548	28.2
Farma Valle		04:30	360.5	3.02	0.106	7.6	1548	28.2
Farma Valle		04:45	360.5	3.02	0.106	7.6	1548	28.2
Farma Valle		05:00	360.5	3.02	0.106	7.6	1548	28.2
Farma Valle		05:15	361.4	2.88	0.119	7.6	1538	27.7
Farma Valle		05:30	361.4	2.88	0.119	7.6	1538	27.7
Farma Valle		05:45	361.4	2.88	0.119	7.6	1538	27.7
Farma Valle		06:00	361.4	2.88	0.119	7.6	1538	27.7
Farma Valle		06:15	362.6	2.78	0.116	7.6	1528	27.4
Farma Valle		06:30	362.6	2.78	0.116	7.6	1528	27.4
Farma Valle		06:45	362.6	2.78	0.116	7.6	1528	27.4
Farma Valle		07:00	362.6	2.78	0.116	7.6	1528	27.4
Farma Valle		07:15	363.6	2.69	0.118	7.6	1527	27.1
Farma Valle		07:30	363.6	2.69	0.118	7.6	1527	27.1
Farma Valle		07:45	363.6	2.69	0.118	7.6	1527	27.1
Farma Valle		08:00	363.6	2.69	0.118	7.6	1527	27.1
Farma Valle		08:15	364.3	2.52	0.119	7.6	1518	26.8
Farma Valle		08:30	364.3	2.52	0.119	7.6	1518	26.8
Farma Valle		08:45	364.3	2.52	0.119	7.6	1518	26.8
Farma Valle		09:00	364.3	2.52	0.119	7.6	1518	26.8
Farma Valle		09:15	365.4	2.52	0.114	7.6	1517	26.5
Farma Valle		09:30	365.4	2.52	0.114	7.6	1517	26.5
Farma Valle		09:45	365.4	2.52	0.114	7.6	1517	26.5
Farma Valle		10:00	365.4	2.52	0.114	7.6	1517	26.5
Farma Valle		10:15	365.8	2.29	0.112	7.6	1518	26.3
Farma Valle		10:30	365.8	2.29	0.112	7.6	1518	26.3
Farma Valle		10:45	365.8	2.29	0.112	7.6	1518	26.3
Farma Valle		11:00	365.8	2.29	0.112	7.6	1518	26.3
Farma Valle		11:15	366.9	2.27	0.113	7.6	1520	26.1
Farma Valle		11:30	366.9	2.27	0.113	7.6	1520	26.1
Farma Valle		11:45	366.9	2.27	0.113	7.6	1520	26.1
Farma Valle		12:00	366.9	2.27	0.113	7.6	1520	26.1
Farma Valle		12:15	367.7	2.35	0.110	7.6	1525	25.9
Farma Valle		12:30	367.7	2.35	0.110	7.6	1525	25.9
Farma Valle		12:45	367.7	2.35	0.110	7.6	1525	25.9
Farma Valle		13:00	367.7	2.35	0.110	7.6	1525	25.9
Farma Valle		13:15	367.6	2.40	0.112	7.6	1521	25.6
Farma Valle		13:30	367.6	2.40	0.112	7.6	1521	25.6
Farma Valle		13:45	367.6	2.40	0.112	7.6	1521	25.6
Farma Valle		14:00	367.6	2.40	0.112	7.6	1521	25.6
Farma Valle		14:15	367.7	2.16	0.114	7.6	1530	25.5
Farma Valle		14:30	367.7	2.16	0.114	7.6	1530	25.5
Farma Valle		14:45	367.7	2.16	0.114	7.6	1530	25.5
Farma Valle		15:00	367.7	2.16	0.114	7.6	1530	25.5
Farma Valle		15:15	369.2	2.33	0.114	7.6	1540	25.3
Farma Valle		15:30	369.2	2.33	0.114	7.6	1540	25.3
Farma Valle		15:45	369.2	2.33	0.114	7.6	1540	25.3
Farma Valle		16:00	369.2	2.33	0.114	7.6	1540	25.3
Farma Valle		16:15	370.1	1.95	0.114	7.6	1545	25.3
Farma Valle		16:30	370.1	1.95	0.114	7.6	1545	25.3
Farma Valle		16:45	370.1	1.95	0.114	7.6	1545	25.3
Farma Valle		17:00	370.1	1.95	0.114	7.6	1545	25.3
Farma Valle		17:15	368.1	2.31	0.110	7.6	1567	25.6
Farma Valle		17:30	368.1	2.31	0.110	7.6	1567	25.6
Farma Valle		17:45	368.1	2.31	0.110	7.6	1567	25.6
Farma Valle		18:00	368.1	2.31	0.110	7.6	1567	25.6
Farma Valle		18:15	365.9	2.82	0.107	7.6	1579	26.3
Farma Valle		18:30	365.9	2.82	0.107	7.6	1579	26.3
Farma Valle		18:45	365.9	2.82	0.107	7.6	1579	26.3
Farma Valle		19:00	365.9	2.82	0.107	7.6	1579	26.3
Farma Valle	20/08/2015	19:15	364.3	3.08	0.102	7.7	1592	27.0

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		19:30	364.3	3.08	0.102	7.7	1592	27.0
Farma Valle		19:45	364.3	3.08	0.102	7.7	1592	27.0
Farma Valle		20:00	364.3	3.08	0.102	7.7	1592	27.0
Farma Valle		20:15	363.3	3.27	0.099	7.7	1601	27.7
Farma Valle		20:30	363.3	3.27	0.099	7.7	1601	27.7
Farma Valle		20:45	363.3	3.27	0.099	7.7	1601	27.7
Farma Valle		21:00	363.3	3.27	0.099	7.7	1601	27.7
Farma Valle		21:15	362.8	3.39	0.079	7.7	1605	28.3
Farma Valle		21:30	362.8	3.39	0.079	7.7	1605	28.3
Farma Valle		21:45	362.8	3.39	0.079	7.7	1605	28.3
Farma Valle		22:00	362.8	3.39	0.079	7.7	1605	28.3
Farma Valle		22:15	361.9	3.37	0.071	7.7	1607	28.6
Farma Valle		22:30	361.9	3.37	0.071	7.7	1607	28.6
Farma Valle		22:45	361.9	3.37	0.071	7.7	1607	28.6
Farma Valle		23:00	361.9	3.37	0.071	7.7	1607	28.6
Farma Valle		23:15	362.3	3.13	0.069	7.7	1605	28.4
Farma Valle		23:30	362.3	3.13	0.069	7.7	1605	28.4
Farma Valle		23:45	362.3	3.13	0.069	7.7	1605	28.4
Farma Valle		00:00	362.3	3.13	0.069	7.7	1605	28.4
Farma Valle		00:15	363.0	3.05	0.072	7.7	1602	28.2
Farma Valle		00:30	363.0	3.05	0.072	7.7	1602	28.2
Farma Valle		00:45	363.0	3.05	0.072	7.7	1602	28.2
Farma Valle		01:00	363.0	3.05	0.072	7.7	1602	28.2
Farma Valle		01:15	363.3	3.08	0.073	7.6	1599	28.0
Farma Valle		01:30	363.3	3.08	0.073	7.6	1599	28.0
Farma Valle		01:45	363.3	3.08	0.073	7.6	1599	28.0
Farma Valle		02:00	363.3	3.08	0.073	7.6	1599	28.0
Farma Valle		02:15	364.0	2.85	0.076	7.6	1596	27.9
Farma Valle		02:30	364.0	2.85	0.076	7.6	1596	27.9
Farma Valle		02:45	364.0	2.85	0.076	7.6	1596	27.9
Farma Valle		03:00	364.0	2.85	0.076	7.6	1596	27.9
Farma Valle		03:15	358.9	3.18	0.137	7.6	1557	27.3
Farma Valle		03:30	358.9	3.18	0.137	7.6	1557	27.3
Farma Valle		03:45	358.9	3.18	0.137	7.6	1557	27.3
Farma Valle		04:00	358.9	3.18	0.137	7.6	1557	27.3
Farma Valle		04:15	356.9	3.98	0.137	7.7	1265	25.6
Farma Valle		04:30	356.9	3.98	0.137	7.7	1265	25.6
Farma Valle		04:45	356.9	3.98	0.137	7.7	1265	25.6
Farma Valle		05:00	356.9	3.98	0.137	7.7	1265	25.6
Farma Valle		05:15	360.3	3.61	0.119	7.7	1264	25.8
Farma Valle		05:30	360.3	3.61	0.119	7.7	1264	25.8
Farma Valle		05:45	360.3	3.61	0.119	7.7	1264	25.8
Farma Valle		06:00	360.3	3.61	0.119	7.7	1264	25.8
Farma Valle		06:15	362.3	3.48	0.106	7.7	1260	25.8
Farma Valle		06:30	362.3	3.48	0.106	7.7	1260	25.8
Farma Valle		06:45	362.3	3.48	0.106	7.7	1260	25.8
Farma Valle		07:00	362.3	3.48	0.106	7.7	1260	25.8
Farma Valle		07:15	364.3	3.21	0.105	7.6	1264	25.8
Farma Valle		07:30	364.3	3.21	0.105	7.6	1264	25.8
Farma Valle		07:45	364.3	3.21	0.105	7.6	1264	25.8
Farma Valle		08:00	364.3	3.21	0.105	7.6	1264	25.8
Farma Valle		08:15	365.8	2.89	0.116	7.6	1267	25.7
Farma Valle		08:30	365.8	2.89	0.116	7.6	1267	25.7
Farma Valle		08:45	365.8	2.89	0.116	7.6	1267	25.7
Farma Valle		09:00	365.8	2.89	0.116	7.6	1267	25.7
Farma Valle		09:15	368.1	2.87	0.108	7.6	1266	25.6
Farma Valle		09:30	368.1	2.87	0.108	7.6	1266	25.6
Farma Valle		09:45	368.1	2.87	0.108	7.6	1266	25.6
Farma Valle		10:00	368.1	2.87	0.108	7.6	1266	25.6
Farma Valle		10:15	366.2	2.43	0.103	7.6	1263	25.5
Farma Valle		10:30	366.2	2.43	0.103	7.6	1263	25.5
Farma Valle		10:45	366.2	2.43	0.103	7.6	1263	25.5
Farma Valle		11:00	366.2	2.43	0.103	7.6	1263	25.5
Farma Valle		11:15	366.2	2.08	0.093	7.6	1258	25.4
Farma Valle		11:30	366.2	2.08	0.093	7.6	1258	25.4
Farma Valle		11:45	366.2	2.08	0.093	7.6	1258	25.4
Farma Valle		12:00	366.2	2.08	0.093	7.6	1258	25.4
Farma Valle		12:15	367.9	2.00	0.084	7.6	1252	25.3
Farma Valle		12:30	367.9	2.00	0.084	7.6	1252	25.3
Farma Valle		12:45	367.9	2.00	0.084	7.6	1252	25.3
Farma Valle		13:00	367.9	2.00	0.084	7.6	1252	25.3
Farma Valle		13:15	368.9	1.98	0.076	7.6	1242	25.2
Farma Valle		13:30	368.9	1.98	0.076	7.6	1242	25.2
Farma Valle		13:45	368.9	1.98	0.076	7.6	1242	25.2
Farma Valle		14:00	368.9	1.98	0.076	7.6	1242	25.2
Farma Valle		14:15	365.6	2.03	0.076	7.5	1237	25.1
Farma Valle		14:30	365.6	2.03	0.076	7.5	1237	25.1
Farma Valle		14:45	365.6	2.03	0.076	7.5	1237	25.1
Farma Valle		15:00	365.6	2.03	0.076	7.5	1237	25.1
Farma Valle		15:15	365.5	1.96	0.082	7.5	1224	25.0
Farma Valle		15:30	365.5	1.96	0.082	7.5	1224	25.0
Farma Valle		15:45	365.5	1.96	0.082	7.5	1224	25.0
Farma Valle		16:00	365.5	1.96	0.082	7.5	1224	25.0
Farma Valle		16:15	365.0	1.78	0.075	7.5	1211	25.0
Farma Valle		16:30	365.0	1.78	0.075	7.5	1211	25.0
Farma Valle		16:45	365.0	1.78	0.075	7.5	1211	25.0

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	21/08/2015	17:00	365.0	1.78	0.075	7.5	1211	25.0
Farma Valle		17:15	365.1	1.76	0.074	7.5	1205	25.0
Farma Valle		17:30	365.1	1.76	0.074	7.5	1205	25.0
Farma Valle		17:45	365.1	1.76	0.074	7.5	1205	25.0
Farma Valle		18:00	365.1	1.76	0.074	7.5	1205	25.0
Farma Valle		18:15	363.8	2.81	0.065	7.5	1196	25.2
Farma Valle		18:30	363.8	2.81	0.065	7.5	1196	25.2
Farma Valle		18:45	363.8	2.81	0.065	7.5	1196	25.2
Farma Valle		19:00	363.8	2.81	0.065	7.5	1196	25.2
Farma Valle		19:15	362.0	2.88	0.059	7.5	1204	25.7
Farma Valle		19:30	362.0	2.88	0.059	7.5	1204	25.7
Farma Valle		19:45	362.0	2.88	0.059	7.5	1204	25.7
Farma Valle		20:00	362.0	2.88	0.059	7.5	1204	25.7
Farma Valle		20:15	363.5	4.45	0.148	7.7	1160	24.4
Farma Valle		20:30	363.5	4.45	0.148	7.7	1160	24.4
Farma Valle		20:45	363.5	4.45	0.148	7.7	1160	24.4
Farma Valle		21:00	363.5	4.45	0.148	7.7	1160	24.4
Farma Valle		21:15	364.3	4.04	0.122	7.6	902	24.2
Farma Valle		21:30	364.3	4.04	0.122	7.6	902	24.2
Farma Valle		21:45	364.3	4.04	0.122	7.6	902	24.2
Farma Valle		22:00	364.3	4.04	0.122	7.6	902	24.2
Farma Valle		22:15	363.2	3.52	0.119	7.5	835	24.2
Farma Valle		22:30	363.2	3.52	0.119	7.5	835	24.2
Farma Valle		22:45	363.2	3.52	0.119	7.5	835	24.2
Farma Valle		23:00	363.2	3.52	0.119	7.5	835	24.2
Farma Valle		23:15	365.3	4.00	0.161	7.6	1142	23.8
Farma Valle		23:30	365.3	4.00	0.161	7.6	1142	23.8
Farma Valle		23:45	365.3	4.00	0.161	7.6	1142	23.8
Farma Valle		00:00	365.3	4.00	0.161	7.6	1142	23.8
Farma Valle		00:15	364.3	4.00	0.142	7.6	968	23.6
Farma Valle		00:30	364.3	4.00	0.142	7.6	968	23.6
Farma Valle		00:45	364.3	4.00	0.142	7.6	968	23.6
Farma Valle		01:00	364.3	4.00	0.142	7.6	968	23.6
Farma Valle		01:15	364.2	3.81	0.131	7.5	887	23.5
Farma Valle		01:30	364.2	3.81	0.131	7.5	887	23.5
Farma Valle		01:45	364.2	3.81	0.131	7.5	887	23.5
Farma Valle	02:00	364.2	3.81	0.131	7.5	887	23.5	
Farma Valle	02:15	364.7	3.41	0.129	7.5	935	23.5	
Farma Valle	02:30	364.7	3.41	0.129	7.5	935	23.5	
Farma Valle	02:45	364.7	3.41	0.129	7.5	935	23.5	
Farma Valle	03:00	364.7	3.41	0.129	7.5	935	23.5	
Farma Valle	03:15	363.5	3.31	0.133	7.5	818	23.6	
Farma Valle	03:30	363.5	3.31	0.133	7.5	818	23.6	
Farma Valle	03:45	363.5	3.31	0.133	7.5	818	23.6	
Farma Valle	04:00	363.5	3.31	0.133	7.5	818	23.6	
Farma Valle	04:15	363.4	3.14	0.124	7.5	784	23.6	
Farma Valle	04:30	363.4	3.14	0.124	7.5	784	23.6	
Farma Valle	04:45	363.4	3.14	0.124	7.5	784	23.6	
Farma Valle	05:00	363.4	3.14	0.124	7.5	784	23.6	
Farma Valle	05:15	363.4	3.05	0.130	7.5	765	23.6	
Farma Valle	05:30	363.4	3.05	0.130	7.5	765	23.6	
Farma Valle	05:45	363.4	3.05	0.130	7.5	765	23.6	
Farma Valle	06:00	363.4	3.05	0.130	7.5	765	23.6	
Farma Valle	06:15	364.3	3.18	0.137	7.5	783	23.6	
Farma Valle	06:30	364.3	3.18	0.137	7.5	783	23.6	
Farma Valle	06:45	364.3	3.18	0.137	7.5	783	23.6	
Farma Valle	07:00	364.3	3.18	0.137	7.5	783	23.6	
Farma Valle	07:15	365.1	3.21	0.140	7.5	847	23.5	
Farma Valle	07:30	365.1	3.21	0.140	7.5	847	23.5	
Farma Valle	07:45	365.1	3.21	0.140	7.5	847	23.5	
Farma Valle	08:00	365.1	3.21	0.140	7.5	847	23.5	
Farma Valle	08:15	365.5	3.39	0.142	7.5	862	23.4	
Farma Valle	08:30	365.5	3.39	0.142	7.5	862	23.4	
Farma Valle	08:45	365.5	3.39	0.142	7.5	862	23.4	
Farma Valle	09:00	365.5	3.39	0.142	7.5	862	23.4	
Farma Valle	09:15	363.3	3.08	0.073	7.6	1599	28.0	
Farma Valle	09:30	364.0	2.85	0.076	7.6	1596	27.9	
Farma Valle	09:45	364.0	2.85	0.076	7.6	1596	27.9	
Farma Valle	10:00	364.0	2.85	0.076	7.6	1596	27.9	
Farma Valle	10:15	364.0	2.85	0.076	7.6	1596	27.9	
Farma Valle	10:30	358.9	3.18	0.137	7.6	1557	27.3	
Farma Valle	10:45	358.9	3.18	0.137	7.6	1557	27.3	
Farma Valle	11:00	358.9	3.18	0.137	7.6	1557	27.3	
Farma Valle	11:15	358.9	3.18	0.137	7.6	1557	27.3	
Farma Valle	11:30	356.9	3.98	0.137	7.7	1265	25.6	
Farma Valle	11:45	356.9	3.98	0.137	7.7	1265	25.6	
Farma Valle	12:00	356.9	3.98	0.137	7.7	1265	25.6	
Farma Valle	12:15	356.9	3.98	0.137	7.7	1265	25.6	
Farma Valle	12:30	360.3	3.61	0.119	7.7	1264	25.8	
Farma Valle	12:45	360.3	3.61	0.119	7.7	1264	25.8	
Farma Valle	13:00	360.3	3.61	0.119	7.7	1264	25.8	
Farma Valle	13:15	360.3	3.61	0.119	7.7	1264	25.8	
Farma Valle	13:30	362.3	3.48	0.106	7.7	1260	25.8	
Farma Valle	13:45	362.3	3.48	0.106	7.7	1260	25.8	
Farma Valle	14:00	362.3	3.48	0.106	7.7	1260	25.8	
Farma Valle	14:15	362.3	3.48	0.106	7.7	1260	25.8	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	22/08/2015	14:30	360.2	2.62	0.091	7.6	1433	25.6
Farma Valle		14:45	360.2	2.62	0.091	7.6	1433	25.6
Farma Valle		15:00	362.5	2.46	0.093	7.6	1434	25.4
Farma Valle		15:15	362.5	2.46	0.093	7.6	1434	25.4
Farma Valle		15:30	362.5	2.46	0.093	7.6	1434	25.4
Farma Valle		15:45	362.5	2.46	0.093	7.6	1434	25.4
Farma Valle		16:00	363.9	2.18	0.095	7.6	1439	25.2
Farma Valle		16:15	363.9	2.18	0.095	7.6	1439	25.2
Farma Valle		16:30	363.9	2.18	0.095	7.6	1439	25.2
Farma Valle		16:45	363.9	2.18	0.095	7.6	1439	25.2
Farma Valle		17:00	365.6	2.12	0.096	7.6	1443	25.1
Farma Valle		17:15	365.6	2.12	0.096	7.6	1443	25.1
Farma Valle		17:30	365.6	2.12	0.096	7.6	1443	25.1
Farma Valle		17:45	365.6	2.12	0.096	7.6	1443	25.1
Farma Valle		18:00	366.7	2.06	0.100	7.5	1453	24.9
Farma Valle		18:15	366.7	2.06	0.100	7.5	1453	24.9
Farma Valle		18:30	366.7	2.06	0.100	7.5	1453	24.9
Farma Valle		18:45	366.7	2.06	0.100	7.5	1453	24.9
Farma Valle		19:00	366.8	2.12	0.102	7.6	1459	24.8
Farma Valle		19:15	366.8	2.12	0.102	7.6	1459	24.8
Farma Valle		19:30	366.8	2.12	0.102	7.6	1459	24.8
Farma Valle		19:45	366.8	2.12	0.102	7.6	1459	24.8
Farma Valle		20:00	365.7	2.12	0.103	7.5	1465	24.8
Farma Valle		20:15	365.7	2.12	0.103	7.5	1465	24.8
Farma Valle		20:30	365.7	2.12	0.103	7.5	1465	24.8
Farma Valle		20:45	365.7	2.12	0.103	7.5	1465	24.8
Farma Valle		21:00	364.4	2.74	0.099	7.6	1500	25.3
Farma Valle		21:15	364.4	2.74	0.099	7.6	1500	25.3
Farma Valle		21:30	364.4	2.74	0.099	7.6	1500	25.3
Farma Valle		21:45	364.4	2.74	0.099	7.6	1500	25.3
Farma Valle		22:00	361.5	3.33	0.096	7.7	1511	25.9
Farma Valle		22:15	361.5	3.33	0.096	7.7	1511	25.9
Farma Valle		22:30	361.5	3.33	0.096	7.7	1511	25.9
Farma Valle		22:45	361.5	3.33	0.096	7.7	1511	25.9
Farma Valle		23:00	360.4	3.46	0.091	7.7	1517	26.6
Farma Valle		23:15	360.4	3.46	0.091	7.7	1517	26.6
Farma Valle		23:30	360.4	3.46	0.091	7.7	1517	26.6
Farma Valle		23:45	360.4	3.46	0.091	7.7	1517	26.6
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	01:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	08:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	08:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	08:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	08:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	09:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	09:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	09:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	09:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	10:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	10:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	10:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	10:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	11:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	11:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	11:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	11:45	*	*	*	*	*	*	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	23/08/2015	12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	24/08/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	25/08/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	26/08/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	27/08/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	28/08/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	29/08/2015	18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	14:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	15:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	15:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	15:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	15:45	*	*	*	*	*	*	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	30/08/2015	16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	31/08/2015	15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C	
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2		
Farma Monte	01/09/2015	00:00	245.0	0.99	0.506	7.3	498	22.7	
Farma Monte		00:15	239.1	0.94	0.505	7.3	499	22.6	
Farma Monte		00:30	234.7	0.51	0.506	7.3	500	22.6	
Farma Monte		00:45	232.9	0.66	0.506	7.3	500	22.6	
Farma Monte		01:00	224.2	0.78	0.506	7.3	501	22.5	
Farma Monte		01:15	216.5	0.75	0.506	7.3	501	22.5	
Farma Monte		01:30	219.6	0.44	0.508	7.3	501	22.5	
Farma Monte		01:45	225.8	0.72	0.507	7.3	502	22.5	
Farma Monte		02:00	228.1	0.56	0.509	7.3	502	22.4	
Farma Monte		02:15	225.1	0.71	0.510	7.3	502	22.4	
Farma Monte		02:30	216.6	1.10	0.510	7.3	503	22.4	
Farma Monte		02:45	231.6	0.68	0.509	7.3	503	22.3	
Farma Monte		03:00	241.2	0.73	0.509	7.3	504	22.3	
Farma Monte		03:15	239.9	0.89	0.508	7.3	504	22.3	
Farma Monte		03:30	251.6	0.54	0.509	7.3	505	22.2	
Farma Monte		03:45	250.4	0.80	0.509	7.3	505	22.1	
Farma Monte		04:00	240.7	0.69	0.507	7.3	506	22.1	
Farma Monte		04:15	231.9	0.96	0.507	7.3	506	22.1	
Farma Monte		04:30	217.1	0.60	0.505	7.3	506	22.0	
Farma Monte		04:45	205.9	0.59	0.506	7.3	507	22.0	
Farma Monte		05:00	185.1	0.18	0.504	7.3	508	21.9	
Farma Monte		05:15	182.6	0.63	0.503	7.3	508	21.9	
Farma Monte		05:30	191.5	1.17	0.501	7.3	509	21.9	
Farma Monte		05:45	200.3	0.60	0.497	7.3	509	21.8	
Farma Monte		06:00	211.6	1.10	0.498	7.3	510	21.8	
Farma Monte		06:15	198.3	0.58	0.498	7.3	511	21.7	
Farma Monte		06:30	202.9	0.52	0.498	7.3	512	21.7	
Farma Monte		06:45	206.8	0.58	0.497	7.4	513	21.6	
Farma Monte		07:00	215.8	0.47	0.497	7.4	513	21.6	
Farma Monte		02/09/2015	07:15	212.2	0.55	0.499	7.4	515	21.5
Farma Monte			07:30	227.4	0.59	0.500	7.4	515	21.4
Farma Monte			07:45	226.4	0.34	0.500	7.4	516	21.4
Farma Monte	08:00		231.2	0.55	0.500	7.4	516	21.3	
Farma Monte	08:15		244.9	0.68	0.498	7.4	517	21.3	
Farma Monte	08:30		247.5	0.55	0.497	7.4	517	21.3	
Farma Monte	08:45		245.7	0.56	0.496	7.3	518	21.2	
Farma Monte	09:00		233.7	0.44	0.495	7.3	518	21.2	
Farma Monte	09:15		230.6	0.62	0.496	7.3	519	21.2	
Farma Monte	09:30		228.2	0.71	0.494	7.3	519	21.2	
Farma Monte	09:45		234.9	0.62	0.495	7.3	519	21.2	
Farma Monte	10:00		227.2	0.93	0.494	7.3	519	21.2	
Farma Monte	10:15		225.1	0.53	0.494	7.3	519	21.2	
Farma Monte	10:30		223.8	0.50	0.495	7.3	519	21.2	
Farma Monte	10:45		222.7	0.60	0.495	7.3	519	21.2	
Farma Monte	11:00		237.3	0.68	0.494	7.3	519	21.2	
Farma Monte	11:15		243.0	0.99	0.493	7.3	520	21.2	
Farma Monte	11:30		248.6	0.59	0.493	7.3	520	21.2	
Farma Monte	11:45		253.8	1.29	0.492	7.3	521	21.2	
Farma Monte	12:00		261.7	0.76	0.491	7.3	521	21.2	
Farma Monte	12:15		257.5	0.59	0.491	7.3	521	21.3	
Farma Monte	12:30		221.7	0.56	0.489	7.3	521	21.3	
Farma Monte	12:45		204.0	0.53	0.489	7.3	521	21.4	
Farma Monte	13:00		202.8	0.68	0.488	7.3	521	21.4	
Farma Monte	13:15		196.9	0.48	0.489	7.3	521	21.4	
Farma Monte	13:30		199.6	0.82	0.488	7.3	520	21.5	
Farma Monte	13:45		212.0	0.52	0.488	7.3	520	21.5	
Farma Monte	14:00		219.9	0.57	0.487	7.3	520	21.6	
Farma Monte	14:15		218.1	0.73	0.487	7.3	520	21.6	
Farma Monte	14:30		222.7	0.85	0.487	7.3	520	21.7	
Farma Monte	14:45		230.7	0.72	0.487	7.3	520	21.8	
Farma Monte	15:00		227.1	1.02	0.485	7.3	520	21.8	
Farma Monte	15:15		223.4	0.69	0.485	7.3	520	21.8	
Farma Monte	15:30		227.8	0.12	0.483	7.3	520	21.9	
Farma Monte	15:45		228.6	0.69	0.482	7.3	520	21.9	
Farma Monte	16:00		221.4	0.83	0.480	7.3	520	22.0	
Farma Monte	16:15		208.5	0.71	0.480	7.3	520	22.0	
Farma Monte	16:30		209.4	0.73	0.478	7.3	519	22.1	
Farma Monte	16:45		229.7	0.92	0.476	7.3	519	22.1	
Farma Monte	17:00		243.8	0.91	0.477	7.3	519	22.2	
Farma Monte	17:15		250.1	0.72	0.477	7.3	519	22.2	
Farma Monte	17:30		265.5	0.73	0.477	7.3	519	22.2	
Farma Monte	17:45		274.0	0.77	0.477	7.3	519	22.2	
Farma Monte	18:00		267.7	0.84	0.475	7.3	518	22.3	
Farma Monte	18:15		262.7	0.73	0.476	7.3	517	22.3	
Farma Monte	18:30		253.8	0.84	0.475	7.3	517	22.3	
Farma Monte	18:45		260.5	0.75	0.474	7.3	516	22.4	
Farma Monte	19:00		275.8	0.65	0.475	7.3	516	22.4	
Farma Monte	19:15	275.6	0.64	0.475	7.3	516	22.4		
Farma Monte	19:30	280.5	0.15	0.475	7.3	516	22.4		
Farma Monte	19:45	286.0	0.24	0.475	7.3	516	22.5		
Farma Monte	20:00	289.7	0.69	0.476	7.3	516	22.5		
Farma Monte	20:15	289.9	0.92	0.476	7.3	516	22.5		
Farma Monte	20:30	284.9	1.20	0.476	7.3	516	22.5		
Farma Monte	20:45	267.6	0.46	0.475	7.3	516	22.5		
Farma Monte	21:00	272.7	0.86	0.476	7.3	517	22.5		
Farma Monte	21:15	275.2	0.82	0.476	7.3	517	22.5		

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte		21:30	279.0	0.40	0.477	7.3	517	22.5
Farma Monte		21:45	281.0	1.05	0.478	7.3	517	22.5
Farma Monte		22:00	280.1	0.69	0.479	7.3	517	22.5
Farma Monte		22:15	268.3	0.71	0.479	7.3	518	22.5
Farma Monte		22:30	274.0	0.85	0.478	7.3	518	22.5
Farma Monte		22:45	293.3	0.78	0.479	7.3	518	22.5
Farma Monte		23:00	287.8	0.76	0.478	7.3	519	22.5
Farma Monte		23:15	287.2	0.47	0.478	7.3	519	22.5
Farma Monte		23:30	297.4	0.99	0.478	7.3	519	22.5
Farma Monte		23:45	280.5	0.78	0.480	7.3	520	22.4
Farma Monte		00:00	278.0	0.68	0.479	7.3	520	22.4
Farma Monte		00:15	276.8	0.84	0.479	7.3	520	22.4
Farma Monte		00:30	276.0	0.30	0.479	7.3	521	22.4
Farma Monte		00:45	274.5	0.75	0.478	7.3	521	22.4
Farma Monte		01:00	266.3	0.77	0.478	7.3	521	22.3
Farma Monte		01:15	276.7	0.45	0.477	7.3	521	22.3
Farma Monte		01:30	283.0	0.66	0.477	7.3	522	22.3
Farma Monte		01:45	289.5	0.68	0.477	7.3	522	22.3
Farma Monte		02:00	289.1	0.67	0.476	7.3	523	22.2
Farma Monte		02:15	286.4	0.38	0.476	7.3	523	22.2
Farma Monte		02:30	278.7	0.51	0.475	7.3	524	22.2
Farma Monte		02:45	278.6	0.41	0.474	7.3	524	22.2
Farma Monte		03:00	274.9	0.44	0.472	7.3	524	22.1
Farma Monte		03:15	276.1	0.36	0.470	7.3	525	22.1
Farma Monte		03:30	267.7	0.45	0.469	7.3	525	22.1
Farma Monte		03:45	262.0	0.38	0.467	7.3	526	22.0
Farma Monte		04:00	256.5	1.35	0.468	7.3	527	22.0
Farma Monte		04:15	245.3	0.34	0.468	7.3	527	22.0
Farma Monte		04:30	239.8	0.56	0.468	7.3	528	22.0
Farma Monte		04:45	232.5	0.71	0.467	7.3	528	21.9
Farma Monte		05:00	214.4	0.90	0.467	7.3	529	21.9
Farma Monte		05:15	211.0	0.51	0.465	7.3	529	21.9
Farma Monte		05:30	200.6	0.36	0.465	7.3	530	21.8
Farma Monte		05:45	207.8	0.53	0.466	7.3	530	21.8
Farma Monte		06:00	212.5	0.49	0.466	7.3	531	21.7
Farma Monte		06:15	230.4	0.29	0.466	7.3	531	21.7
Farma Monte		06:30	217.7	0.74	0.466	7.3	532	21.7
Farma Monte		06:45	223.7	0.56	0.467	7.3	533	21.6
Farma Monte		07:00	232.0	0.63	0.468	7.3	534	21.6
Farma Monte		07:15	238.9	0.55	0.468	7.3	534	21.5
Farma Monte		07:30	247.6	0.50	0.468	7.3	535	21.5
Farma Monte		07:45	244.2	0.51	0.470	7.3	535	21.5
Farma Monte		08:00	249.6	0.19	0.470	7.3	536	21.4
Farma Monte		08:15	257.5	0.30	0.470	7.3	536	21.4
Farma Monte		08:30	258.2	0.18	0.471	7.3	537	21.4
Farma Monte		08:45	253.3	0.58	0.472	7.3	538	21.3
Farma Monte		09:00	252.6	0.63	0.473	7.3	538	21.3
Farma Monte		09:15	253.2	0.62	0.473	7.3	538	21.3
Farma Monte		09:30	257.4	0.54	0.472	7.3	538	21.3
Farma Monte		09:45	266.5	0.61	0.470	7.3	538	21.3
Farma Monte		10:00	265.5	0.65	0.470	7.3	538	21.3
Farma Monte		10:15	263.6	0.46	0.470	7.3	538	21.3
Farma Monte		10:30	266.7	0.98	0.469	7.3	538	21.3
Farma Monte		10:45	261.1	0.31	0.471	7.3	538	21.3
Farma Monte		11:00	256.6	0.58	0.470	7.3	538	21.3
Farma Monte		11:15	264.8	0.55	0.470	7.3	539	21.3
Farma Monte		11:30	274.7	0.58	0.469	7.3	539	21.3
Farma Monte		11:45	280.6	0.67	0.469	7.3	539	21.3
Farma Monte		12:00	289.7	0.62	0.469	7.3	539	21.3
Farma Monte		12:15	294.2	0.81	0.468	7.3	539	21.3
Farma Monte		12:30	275.2	0.73	0.466	7.3	538	21.4
Farma Monte		12:45	186.5	1.03	0.465	7.3	538	21.4
Farma Monte		13:00	173.6	0.56	0.463	7.3	538	21.4
Farma Monte		13:15	179.6	0.44	0.463	7.3	538	21.5
Farma Monte		13:30	190.0	0.40	0.462	7.3	538	21.5
Farma Monte		13:45	187.5	0.34	0.462	7.3	538	21.6
Farma Monte		14:00	193.2	0.55	0.460	7.3	537	21.7
Farma Monte		14:15	212.3	0.74	0.460	7.3	538	21.7
Farma Monte		14:30	227.6	0.59	0.458	7.3	538	21.8
Farma Monte		14:45	231.4	0.58	0.458	7.3	538	21.8
Farma Monte		15:00	234.8	0.58	0.457	7.3	538	21.9
Farma Monte		15:15	234.3	0.67	0.460	7.3	538	21.9
Farma Monte		15:30	239.7	0.76	0.458	7.3	537	22.0
Farma Monte		15:45	240.4	0.73	0.456	7.3	537	22.0
Farma Monte		16:00	228.8	0.48	0.455	7.3	536	22.1
Farma Monte		16:15	232.9	0.36	0.455	7.3	536	22.1
Farma Monte		16:30	232.4	0.70	0.454	7.3	536	22.1
Farma Monte		16:45	217.9	0.58	0.455	7.3	535	22.1
Farma Monte		17:00	214.7	0.74	0.455	7.3	535	22.2
Farma Monte		17:15	216.1	0.51	0.456	7.3	535	22.2
Farma Monte		17:30	217.8	0.65	0.456	7.3	535	22.2
Farma Monte		17:45	195.8	0.44	0.457	7.3	535	22.3
Farma Monte		18:00	184.4	-0.04	0.459	7.3	535	22.3
Farma Monte		18:15	169.3	0.54	0.459	7.3	534	22.4
Farma Monte		18:30	159.2	0.63	0.459	7.3	534	22.4
Farma Monte		18:45	156.3	0.60	0.459	7.3	534	22.4

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte	03/09/2015	19:00	156.2	0.51	0.460	7.3	535	22.5
Farma Monte		19:15	173.1	0.87	0.460	7.3	534	22.5
Farma Monte		19:30	177.2	0.67	0.461	7.3	534	22.5
Farma Monte		19:45	200.9	0.47	0.462	7.3	534	22.5
Farma Monte		20:00	229.1	0.68	0.463	7.3	534	22.5
Farma Monte		20:15	251.1	0.16	0.465	7.3	534	22.5
Farma Monte		20:30	267.0	0.71	0.467	7.3	534	22.5
Farma Monte		20:45	279.8	0.45	0.468	7.3	534	22.5
Farma Monte		21:00	286.2	0.70	0.470	7.3	534	22.5
Farma Monte		21:15	287.3	0.76	0.471	7.3	534	22.5
Farma Monte		21:30	287.5	0.63	0.472	7.3	535	22.5
Farma Monte		21:45	289.4	0.74	0.473	7.3	535	22.5
Farma Monte		22:00	280.5	0.75	0.474	7.3	535	22.5
Farma Monte		22:15	183.8	0.35	0.474	7.3	536	22.5
Farma Monte		22:30	162.8	0.11	0.476	7.3	536	22.5
Farma Monte		22:45	153.4	0.79	0.476	7.3	537	22.5
Farma Monte		23:00	159.5	0.94	0.476	7.3	537	22.5
Farma Monte		23:15	161.0	0.72	0.477	7.3	538	22.5
Farma Monte		23:30	147.2	0.42	0.477	7.3	538	22.5
Farma Monte		23:45	146.3	0.91	0.477	7.3	538	22.5
Farma Monte		00:00	152.6	0.86	0.478	7.3	539	22.5
Farma Monte		00:15	142.3	0.45	0.479	7.3	539	22.5
Farma Monte		00:30	166.2	0.68	0.481	7.3	539	22.4
Farma Monte		00:45	197.6	0.31	0.481	7.3	540	22.4
Farma Monte		01:00	210.9	0.46	0.483	7.3	540	22.4
Farma Monte		01:15	216.6	0.71	0.482	7.3	541	22.4
Farma Monte		01:30	223.1	0.75	0.481	7.3	541	22.3
Farma Monte		01:45	226.4	0.62	0.483	7.3	542	22.3
Farma Monte	02:00	233.6	0.46	0.482	7.4	542	22.3	
Farma Monte	02:15	225.1	0.73	0.480	7.3	542	22.3	
Farma Monte	02:30	227.8	0.84	0.479	7.3	543	22.2	
Farma Monte	02:45	241.7	0.78	0.479	7.3	543	22.2	
Farma Monte	03:00	248.1	0.62	0.478	7.3	544	22.2	
Farma Monte	03:15	244.4	0.77	0.478	7.3	544	22.1	
Farma Monte	03:30	249.7	0.72	0.479	7.3	545	22.1	
Farma Monte	03:45	251.4	0.83	0.479	7.3	545	22.1	
Farma Monte	04:00	245.4	1.48	0.478	7.3	545	22.1	
Farma Monte	04:15	250.1	0.57	0.478	7.3	546	22.0	
Farma Monte	04:30	253.2	0.61	0.479	7.3	547	22.0	
Farma Monte	04:45	255.4	0.83	0.479	7.4	547	22.0	
Farma Monte	05:00	239.3	0.74	0.477	7.4	548	21.9	
Farma Monte	05:15	230.5	0.87	0.476	7.3	548	21.9	
Farma Monte	05:30	221.8	0.68	0.475	7.4	549	21.9	
Farma Monte	05:45	221.2	0.86	0.475	7.4	550	21.8	
Farma Monte	06:00	223.7	0.59	0.473	7.4	551	21.8	
Farma Monte	06:15	232.5	0.65	0.474	7.4	551	21.8	
Farma Monte	06:30	244.9	0.24	0.474	7.4	552	21.7	
Farma Monte	06:45	253.4	0.47	0.473	7.4	552	21.7	
Farma Monte	07:00	261.1	0.67	0.473	7.4	552	21.7	
Farma Monte		07:15	260.8	0.85	0.475	7.4	553	21.6
Farma Monte		07:30	253.4	0.80	0.477	7.4	553	21.6
Farma Monte		07:45	246.0	0.65	0.477	7.4	554	21.6
Farma Monte		08:00	247.7	0.79	0.477	7.4	555	21.5
Farma Monte		08:15	251.8	0.42	0.476	7.4	555	21.5
Farma Monte		08:30	261.2	0.08	0.477	7.4	556	21.5
Farma Monte		08:45	270.9	1.00	0.476	7.4	557	21.4
Farma Monte		09:00	285.1	0.60	0.477	7.4	557	21.4
Farma Monte		09:15	258.0	0.03	0.476	7.3	558	21.4
Farma Monte		09:30	210.7	0.57	0.477	7.4	558	21.4
Farma Monte		09:45	204.4	0.69	0.476	7.4	558	21.4
Farma Monte		10:00	206.9	0.68	0.478	7.3	559	21.4
Farma Monte		10:15	195.6	0.79	0.478	7.3	559	21.4
Farma Monte		10:30	208.3	0.76	0.478	7.3	558	21.4
Farma Monte		10:45	221.9	0.49	0.479	7.3	558	21.4
Farma Monte		11:00	222.7	0.01	0.479	7.3	558	21.4
Farma Monte		11:15	222.1	1.22	0.479	7.3	559	21.4
Farma Monte		11:30	233.3	0.56	0.477	7.3	558	21.4
Farma Monte		11:45	243.4	0.51	0.475	7.3	559	21.4
Farma Monte		12:00	249.4	0.48	0.474	7.3	559	21.4
Farma Monte		12:15	248.5	0.71	0.476	7.3	559	21.5
Farma Monte		12:30	250.0	0.90	0.475	7.3	559	21.5
Farma Monte		12:45	242.8	0.55	0.472	7.3	559	21.6
Farma Monte		13:00	235.4	1.18	0.471	7.3	559	21.6
Farma Monte		13:15	232.0	0.40	0.469	7.3	559	21.7
Farma Monte		13:30	232.3	0.69	0.467	7.3	559	21.7
Farma Monte		13:45	236.0	0.55	0.466	7.3	559	21.8
Farma Monte		14:00	230.8	0.11	0.464	7.3	559	21.8
Farma Monte		14:15	241.3	0.58	0.463	7.3	559	21.8
Farma Monte		14:30	230.0	0.71	0.466	7.3	559	21.8
Farma Monte		14:45	235.6	0.71	0.465	7.3	559	21.8
Farma Monte		15:00	243.8	0.78	0.465	7.3	559	21.9
Farma Monte		15:15	244.9	0.68	0.463	7.3	559	21.9
Farma Monte		15:30	250.0	0.86	0.463	7.3	559	21.9
Farma Monte		15:45	255.6	0.49	0.461	7.3	559	21.9
Farma Monte		16:00	259.3	0.76	0.459	7.4	558	21.8
Farma Monte		16:15	244.9	0.48	0.459	7.4	558	21.8

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte	04/09/2015	16:30	238.8	0.83	0.459	7.4	558	21.8
Farma Monte		16:45	230.6	0.64	0.458	7.4	557	21.9
Farma Monte		17:00	238.2	0.76	0.456	7.4	556	21.9
Farma Monte		17:15	250.6	0.62	0.456	7.3	555	21.9
Farma Monte		17:30	258.1	0.42	0.456	7.3	555	21.9
Farma Monte		17:45	259.6	0.74	0.457	7.3	554	22.0
Farma Monte		18:00	263.3	1.39	0.458	7.4	553	22.0
Farma Monte		18:15	251.2	0.71	0.458	7.4	553	22.0
Farma Monte		18:30	253.6	0.53	0.457	7.4	553	22.0
Farma Monte		18:45	259.3	1.04	0.457	7.4	553	22.0
Farma Monte		19:00	221.7	0.56	0.458	7.4	553	22.0
Farma Monte		19:15	213.2	0.87	0.460	7.4	552	22.0
Farma Monte		19:30	230.7	0.75	0.462	7.4	552	22.0
Farma Monte		19:45	235.1	0.07	0.462	7.4	551	22.0
Farma Monte		20:00	236.9	0.53	0.462	7.4	551	22.0
Farma Monte		20:15	241.1	0.74	0.462	7.4	550	22.0
Farma Monte		20:30	236.7	0.63	0.463	7.4	551	22.0
Farma Monte		20:45	242.1	0.89	0.466	7.4	551	22.0
Farma Monte		21:00	241.2	0.21	0.469	7.4	552	22.0
Farma Monte		21:15	244.2	0.66	0.469	7.4	552	22.0
Farma Monte		21:30	235.3	0.44	0.470	7.3	552	22.0
Farma Monte		21:45	231.0	0.67	0.471	7.4	553	22.0
Farma Monte		22:00	245.3	0.77	0.472	7.3	553	22.0
Farma Monte		22:15	260.2	0.86	0.472	7.3	554	22.0
Farma Monte		22:30	249.3	0.72	0.471	7.3	554	22.0
Farma Monte		22:45	230.1	0.74	0.472	7.3	555	22.0
Farma Monte		23:00	232.7	0.84	0.470	7.3	555	22.0
Farma Monte		23:15	240.4	0.36	0.469	7.3	556	22.0
Farma Monte		23:30	245.9	0.89	0.469	7.3	556	22.0
Farma Monte		23:45	248.7	1.04	0.470	7.3	557	22.0
Farma Monte		00:00	239.9	0.83	0.470	7.4	557	22.0
Farma Monte		00:15	248.7	0.70	0.470	7.4	558	21.9
Farma Monte		00:30	243.0	0.90	0.470	7.4	558	21.9
Farma Monte		00:45	232.7	0.84	0.470	7.4	558	21.9
Farma Monte		01:00	236.9	0.91	0.470	7.4	559	21.9
Farma Monte		01:15	233.6	1.07	0.471	7.4	560	21.9
Farma Monte		01:30	235.2	0.75	0.472	7.4	560	21.9
Farma Monte		01:45	239.5	0.54	0.471	7.4	561	21.9
Farma Monte	02:00	246.0	0.92	0.470	7.4	561	21.9	
Farma Monte	02:15	241.3	1.36	0.469	7.4	562	21.9	
Farma Monte	02:30	256.3	1.32	0.467	7.4	563	21.8	
Farma Monte	02:45	267.2	0.56	0.468	7.4	563	21.8	
Farma Monte	03:00	253.8	0.59	0.466	7.4	563	21.8	
Farma Monte	03:15	260.5	0.60	0.465	7.4	563	21.8	
Farma Monte	03:30	261.1	0.72	0.466	7.4	564	21.8	
Farma Monte	03:45	277.7	0.67	0.465	7.4	565	21.7	
Farma Monte	04:00	282.1	0.71	0.466	7.4	566	21.7	
Farma Monte	04:15	271.3	0.60	0.466	7.4	566	21.7	
Farma Monte	04:30	264.0	0.60	0.465	7.4	566	21.7	
Farma Monte	04:45	248.4	0.54	0.465	7.4	567	21.7	
Farma Monte	05:00	252.5	0.56	0.463	7.4	567	21.6	
Farma Monte	05:15	240.0	0.55	0.464	7.4	568	21.6	
Farma Monte	05:30	233.0	0.58	0.465	7.4	568	21.6	
Farma Monte	05:45	229.2	0.59	0.464	7.4	569	21.6	
Farma Monte	06:00	222.0	0.60	0.464	7.4	569	21.6	
Farma Monte	06:15	218.1	0.68	0.462	7.4	570	21.6	
Farma Monte	06:30	211.3	0.61	0.462	7.4	570	21.6	
Farma Monte	06:45	209.5	0.60	0.463	7.4	571	21.5	
Farma Monte	07:00	201.5	0.74	0.464	7.4	570	21.5	
Farma Monte	07:15	198.3	0.82	0.464	7.4	571	21.5	
Farma Monte	07:30	207.5	0.48	0.466	7.4	572	21.5	
Farma Monte	07:45	203.7	0.51	0.468	7.4	572	21.5	
Farma Monte	08:00	205.9	0.56	0.467	7.4	572	21.5	
Farma Monte	08:15	213.5	0.53	0.468	7.4	573	21.4	
Farma Monte	08:30	241.9	0.64	0.469	7.3	573	21.4	
Farma Monte	08:45	253.3	0.49	0.468	7.3	574	21.4	
Farma Monte	09:00	232.5	0.61	0.467	7.3	574	21.4	
Farma Monte	09:15	231.8	0.56	0.466	7.3	574	21.4	
Farma Monte	09:30	236.6	0.69	0.466	7.3	574	21.4	
Farma Monte	09:45	224.1	0.54	0.467	7.3	575	21.4	
Farma Monte	10:00	230.4	0.53	0.467	7.3	575	21.4	
Farma Monte	10:15	239.7	0.55	0.471	7.3	575	21.4	
Farma Monte	10:30	233.1	0.59	0.469	7.3	576	21.4	
Farma Monte	10:45	244.7	0.48	0.468	7.3	576	21.4	
Farma Monte	11:00	184.8	0.58	0.467	7.3	577	21.5	
Farma Monte	11:15	154.6	0.48	0.468	7.3	577	21.5	
Farma Monte	11:30	188.9	0.38	0.470	7.3	577	21.5	
Farma Monte	11:45	212.3	0.32	0.468	7.3	577	21.6	
Farma Monte	12:00	206.3	0.47	0.467	7.3	577	21.6	
Farma Monte	12:15	159.3	0.48	0.468	7.3	578	21.6	
Farma Monte	12:30	195.8	0.53	0.465	7.3	577	21.7	
Farma Monte	12:45	170.2	0.46	0.467	7.3	577	21.7	
Farma Monte	13:00	123.7	0.32	0.466	7.3	577	21.8	
Farma Monte	13:15	129.6	0.46	0.464	7.4	577	21.9	
Farma Monte	13:30	143.7	0.45	0.465	7.4	576	21.9	
Farma Monte	13:45	135.1	0.58	0.465	7.3	576	21.9	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	05/09/2015	14:00	134.2	0.55	0.465	7.3	576	22.0
Farma Monte		14:15	132.8	0.49	0.464	7.3	576	22.0
Farma Monte		14:30	139.5	0.72	0.463	7.3	576	22.0
Farma Monte		14:45	173.9	0.48	0.460	7.4	576	22.1
Farma Monte		15:00	150.5	0.53	0.460	7.4	574	22.1
Farma Monte		15:15	156.9	0.55	0.458	7.4	575	22.2
Farma Monte		15:30	171.1	0.63	0.452	7.4	574	22.2
Farma Monte		15:45	186.8	0.60	0.452	7.4	574	22.2
Farma Monte		16:00	182.9	0.60	0.452	7.4	573	22.2
Farma Monte		16:15	194.4	0.53	0.452	7.4	573	22.2
Farma Monte		16:30	212.7	0.48	0.455	7.4	573	22.2
Farma Monte		16:45	224.4	0.72	0.455	7.4	573	22.3
Farma Monte		17:00	217.7	0.57	0.455	7.4	573	22.3
Farma Monte		17:15	201.8	0.75	0.456	7.4	573	22.3
Farma Monte		17:30	217.0	0.46	0.456	7.4	573	22.3
Farma Monte		17:45	231.1	0.34	0.455	7.4	572	22.3
Farma Monte		18:00	240.8	0.89	0.455	7.4	572	22.3
Farma Monte		18:15	234.0	0.52	0.455	7.4	572	22.3
Farma Monte		18:30	228.9	0.66	0.455	7.4	572	22.3
Farma Monte		18:45	228.8	0.79	0.454	7.4	571	22.3
Farma Monte		19:00	222.1	0.59	0.452	7.4	571	22.3
Farma Monte		19:15	237.4	0.60	0.452	7.4	571	22.4
Farma Monte		19:30	235.7	0.55	0.452	7.4	572	22.4
Farma Monte		19:45	228.7	0.66	0.452	7.4	572	22.4
Farma Monte		20:00	228.0	0.63	0.450	7.4	572	22.4
Farma Monte		20:15	235.6	0.55	0.452	7.4	572	22.4
Farma Monte		20:30	247.4	0.79	0.453	7.4	572	22.4
Farma Monte		20:45	240.3	0.76	0.454	7.4	572	22.4
Farma Monte		21:00	240.9	0.41	0.457	7.4	572	22.5
Farma Monte		21:15	238.7	0.79	0.457	7.4	572	22.5
Farma Monte		21:30	235.7	0.82	0.462	7.4	573	22.5
Farma Monte		21:45	238.5	0.68	0.465	7.4	573	22.5
Farma Monte		22:00	252.7	0.58	0.460	7.4	573	22.5
Farma Monte		22:15	253.6	0.59	0.455	7.4	573	22.5
Farma Monte		22:30	221.4	0.38	0.459	7.4	573	22.5
Farma Monte		22:45	180.0	0.84	0.460	7.4	573	22.5
Farma Monte		23:00	177.4	0.75	0.461	7.4	573	22.5
Farma Monte		23:15	174.7	0.70	0.462	7.4	574	22.5
Farma Monte		23:30	182.5	0.90	0.464	7.3	574	22.5
Farma Monte		23:45	204.6	0.72	0.465	7.3	575	22.5
Farma Monte		00:00	214.1	0.72	0.465	7.4	575	22.5
Farma Monte		00:15	161.7	0.94	0.466	7.3	576	22.5
Farma Monte		00:30	163.7	0.64	0.464	7.3	577	22.5
Farma Monte		00:45	176.2	0.70	0.461	7.4	577	22.5
Farma Monte		01:00	190.2	0.07	0.460	7.3	577	22.5
Farma Monte		01:15	174.9	1.18	0.459	7.4	578	22.4
Farma Monte		01:30	176.2	0.79	0.461	7.4	578	22.4
Farma Monte		01:45	168.3	0.77	0.463	7.4	579	22.4
Farma Monte	02:00	169.1	0.73	0.461	7.4	579	22.4	
Farma Monte	02:15	175.3	1.46	0.459	7.4	579	22.4	
Farma Monte	02:30	188.5	0.70	0.457	7.4	579	22.4	
Farma Monte	02:45	201.7	0.19	0.454	7.3	579	22.4	
Farma Monte	03:00	182.5	1.02	0.454	7.3	580	22.4	
Farma Monte	03:15	171.8	0.79	0.453	7.3	580	22.3	
Farma Monte	03:30	192.2	0.19	0.452	7.3	580	22.3	
Farma Monte	03:45	174.5	0.71	0.447	7.3	581	22.3	
Farma Monte	04:00	179.0	0.84	0.446	7.3	581	22.3	
Farma Monte	04:15	173.8	0.68	0.447	7.3	582	22.3	
Farma Monte	04:30	166.7	-0.07	0.446	7.3	582	22.3	
Farma Monte	04:45	190.3	0.30	0.448	7.3	583	22.3	
Farma Monte	05:00	187.3	0.62	0.448	7.3	584	22.2	
Farma Monte	05:15	217.6	0.70	0.444	7.4	584	22.2	
Farma Monte	05:30	180.9	0.79	0.442	7.3	585	22.2	
Farma Monte	05:45	180.0	0.65	0.441	7.3	585	22.2	
Farma Monte	06:00	211.5	0.65	0.440	7.3	586	22.2	
Farma Monte	06:15	230.2	0.69	0.438	7.4	586	22.1	
Farma Monte	06:30	234.7	0.46	0.439	7.3	587	22.1	
Farma Monte	06:45	244.8	0.13	0.440	7.3	588	22.1	
Farma Monte	07:00	248.0	0.68	0.440	7.3	588	22.1	
Farma Monte	07:15	257.4	0.72	0.442	7.3	589	22.1	
Farma Monte	07:30	251.9	0.54	0.442	7.4	589	22.0	
Farma Monte	07:45	224.5	0.70	0.444	7.3	590	22.0	
Farma Monte	08:00	221.9	0.75	0.446	7.4	591	22.0	
Farma Monte	08:15	221.8	0.81	0.449	7.3	591	22.0	
Farma Monte	08:30	260.5	0.66	0.452	7.3	591	22.0	
Farma Monte	08:45	287.1	0.77	0.451	7.3	592	21.9	
Farma Monte	09:00	284.7	0.55	0.453	7.3	592	21.9	
Farma Monte	09:15	293.0	0.71	0.453	7.3	592	21.9	
Farma Monte	09:30	308.4	0.39	0.453	7.3	592	21.9	
Farma Monte	09:45	319.1	0.64	0.452	7.3	593	21.9	
Farma Monte	10:00	327.6	0.60	0.453	7.3	593	21.9	
Farma Monte	10:15	340.2	0.78	0.452	7.3	593	21.9	
Farma Monte	10:30	316.4	0.74	0.454	7.3	593	21.9	
Farma Monte	10:45	336.3	0.68	0.456	7.3	594	21.9	
Farma Monte	11:00	312.4	0.67	0.455	7.3	594	21.9	
Farma Monte	11:15	337.3	0.59	0.456	7.3	595	21.9	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	06/09/2015	11:30	355.6	0.37	0.457	7.3	595	21.9
Farma Monte		11:45	345.9	0.50	0.459	7.3	595	21.9
Farma Monte		12:00	361.3	-0.09	0.457	7.3	596	21.9
Farma Monte		12:15	373.8	0.77	0.457	7.3	596	22.0
Farma Monte		12:30	388.4	0.60	0.457	7.3	596	22.0
Farma Monte		12:45	387.6	0.56	0.456	7.3	595	22.0
Farma Monte		13:00	344.4	0.09	0.455	7.3	596	22.0
Farma Monte		13:15	358.7	0.54	0.455	7.3	596	22.1
Farma Monte		13:30	365.2	0.18	0.454	7.3	596	22.2
Farma Monte		13:45	362.6	0.55	0.454	7.3	596	22.2
Farma Monte		14:00	375.4	0.60	0.454	7.3	596	22.2
Farma Monte		14:15	375.1	0.67	0.454	7.3	596	22.3
Farma Monte		14:30	377.8	0.58	0.454	7.3	596	22.3
Farma Monte		14:45	385.0	0.68	0.453	7.3	596	22.3
Farma Monte		15:00	388.3	0.77	0.454	7.3	596	22.4
Farma Monte		15:15	390.6	0.30	0.453	7.3	597	22.4
Farma Monte		15:30	395.2	0.88	0.453	7.3	597	22.4
Farma Monte		15:45	398.1	0.68	0.450	7.3	597	22.4
Farma Monte		16:00	401.3	0.57	0.450	7.3	597	22.4
Farma Monte		16:15	404.1	0.53	0.448	7.3	597	22.5
Farma Monte		16:30	407.5	0.72	0.447	7.3	598	22.5
Farma Monte		16:45	408.7	0.85	0.447	7.3	598	22.5
Farma Monte		17:00	410.5	0.70	0.447	7.3	598	22.5
Farma Monte		17:15	413.2	0.72	0.447	7.3	598	22.5
Farma Monte		17:30	417.2	0.24	0.448	7.3	598	22.5
Farma Monte		17:45	419.2	0.84	0.447	7.3	598	22.5
Farma Monte		18:00	420.9	0.59	0.448	7.3	598	22.5
Farma Monte		18:15	422.5	1.06	0.448	7.3	598	22.5
Farma Monte		18:30	422.2	0.48	0.449	7.3	598	22.5
Farma Monte		18:45	424.1	0.64	0.452	7.3	599	22.5
Farma Monte		19:00	425.3	0.67	0.453	7.3	599	22.5
Farma Monte		19:15	427.2	0.67	0.454	7.3	599	22.5
Farma Monte		19:30	428.7	0.81	0.456	7.3	599	22.4
Farma Monte		19:45	432.2	0.88	0.456	7.3	599	22.4
Farma Monte		20:00	432.8	0.68	0.456	7.3	599	22.4
Farma Monte		20:15	430.7	0.78	0.458	7.3	599	22.4
Farma Monte		20:30	431.4	1.17	0.460	7.3	599	22.4
Farma Monte		20:45	433.1	0.63	0.462	7.3	600	22.4
Farma Monte		21:00	436.4	0.45	0.465	7.3	601	22.4
Farma Monte		21:15	433.6	0.64	0.466	7.3	601	22.4
Farma Monte		21:30	436.9	0.77	0.470	7.4	602	22.4
Farma Monte		21:45	437.3	0.66	0.471	7.4	602	22.4
Farma Monte		22:00	437.6	0.61	0.473	7.4	602	22.4
Farma Monte		22:15	437.5	0.67	0.475	7.4	603	22.4
Farma Monte		22:30	439.0	0.81	0.475	7.4	603	22.4
Farma Monte		22:45	439.7	0.70	0.477	7.4	603	22.3
Farma Monte		23:00	441.8	0.66	0.476	7.4	603	22.3
Farma Monte		23:15	444.0	0.66	0.476	7.4	603	22.3
Farma Monte		23:30	445.4	0.64	0.478	7.4	604	22.3
Farma Monte		23:45	446.9	0.44	0.480	7.4	604	22.3
Farma Monte		00:00	448.5	0.66	0.481	7.4	605	22.2
Farma Monte		00:15	449.9	0.65	0.483	7.4	605	22.2
Farma Monte		00:30	448.9	0.55	0.483	7.4	606	22.2
Farma Monte		00:45	449.8	0.57	0.484	7.4	607	22.2
Farma Monte	01:00	445.7	0.58	0.486	7.4	608	22.1	
Farma Monte	01:15	450.2	0.49	0.486	7.4	608	22.1	
Farma Monte	01:30	451.6	0.52	0.488	7.4	609	22.1	
Farma Monte	01:45	452.7	0.39	0.488	7.4	609	22.0	
Farma Monte	02:00	452.5	0.59	0.489	7.4	611	22.0	
Farma Monte	02:15	452.8	0.56	0.489	7.4	611	22.0	
Farma Monte	02:30	454.2	0.52	0.488	7.4	612	22.0	
Farma Monte	02:45	453.7	0.54	0.488	7.4	612	21.9	
Farma Monte	03:00	455.1	0.82	0.487	7.4	613	21.9	
Farma Monte	03:15	455.3	1.19	0.486	7.4	613	21.9	
Farma Monte	03:30	455.9	0.47	0.487	7.4	614	21.8	
Farma Monte	03:45	456.3	0.65	0.486	7.4	615	21.8	
Farma Monte	04:00	456.6	0.63	0.487	7.4	616	21.7	
Farma Monte	04:15	456.8	0.91	0.488	7.4	617	21.7	
Farma Monte	04:30	458.8	0.68	0.487	7.4	616	21.7	
Farma Monte	04:45	458.3	0.65	0.488	7.4	618	21.6	
Farma Monte	05:00	457.8	0.74	0.487	7.4	619	21.6	
Farma Monte	05:15	457.8	0.60	0.488	7.4	620	21.6	
Farma Monte	05:30	458.8	1.13	0.488	7.4	620	21.5	
Farma Monte	05:45	458.9	0.44	0.488	7.4	621	21.5	
Farma Monte	06:00	458.4	0.64	0.489	7.4	622	21.4	
Farma Monte	06:15	457.1	0.66	0.489	7.4	623	21.4	
Farma Monte	06:30	459.5	0.89	0.491	7.4	624	21.4	
Farma Monte	06:45	460.4	0.74	0.491	7.4	624	21.3	
Farma Monte	07:00	459.8	0.45	0.492	7.4	623	21.3	
Farma Monte		07:15	459.8	0.57	0.494	7.4	624	21.2
Farma Monte		07:30	459.8	0.26	0.495	7.4	621	21.2
Farma Monte		07:45	459.3	0.59	0.496	7.4	621	21.2
Farma Monte		08:00	460.8	0.72	0.496	7.4	622	21.1
Farma Monte		08:15	464.2	0.31	0.497	7.4	622	21.1
Farma Monte		08:30	464.9	0.61	0.498	7.4	621	21.0
Farma Monte		08:45	460.6	0.63	0.497	7.4	624	21.0

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	07/09/2015	09:00	456.6	0.61	0.497	7.4	624	21.0
Farma Monte		09:15	459.9	0.62	0.498	7.4	625	21.0
Farma Monte		09:30	462.6	0.64	0.497	7.4	625	21.0
Farma Monte		09:45	464.3	0.79	0.498	7.4	625	21.0
Farma Monte		10:00	466.3	0.57	0.501	7.4	625	21.0
Farma Monte		10:15	466.7	0.76	0.503	7.4	626	21.0
Farma Monte		10:30	470.9	0.65	0.503	7.4	626	20.9
Farma Monte		10:45	468.6	0.47	0.503	7.4	627	20.9
Farma Monte		11:00	474.2	0.55	0.503	7.4	627	20.9
Farma Monte		11:15	469.3	0.96	0.503	7.4	627	21.0
Farma Monte		11:30	463.8	0.50	0.503	7.4	627	20.9
Farma Monte		11:45	463.2	0.72	0.504	7.4	626	20.9
Farma Monte		12:00	461.4	0.53	0.504	7.4	626	21.0
Farma Monte		12:15	454.7	0.66	0.503	7.4	626	21.0
Farma Monte		12:30	459.9	1.31	0.501	7.4	626	21.0
Farma Monte		12:45	465.3	0.79	0.499	7.4	626	21.1
Farma Monte		13:00	465.5	0.52	0.498	7.4	625	21.1
Farma Monte		13:15	463.3	0.56	0.496	7.4	625	21.2
Farma Monte		13:30	463.4	1.04	0.495	7.4	624	21.2
Farma Monte		13:45	458.0	0.75	0.495	7.4	624	21.3
Farma Monte		14:00	453.8	0.77	0.496	7.4	624	21.3
Farma Monte		14:15	456.3	0.48	0.496	7.4	624	21.3
Farma Monte		14:30	461.6	0.97	0.495	7.4	624	21.4
Farma Monte		14:45	461.3	0.77	0.494	7.4	624	21.4
Farma Monte		15:00	464.8	0.79	0.494	7.4	625	21.3
Farma Monte		15:15	461.2	0.82	0.492	7.4	625	21.3
Farma Monte		15:30	459.2	0.73	0.490	7.4	625	21.3
Farma Monte		15:45	460.7	0.78	0.489	7.4	625	21.3
Farma Monte		16:00	462.4	0.75	0.489	7.4	625	21.3
Farma Monte		16:15	467.4	0.84	0.489	7.4	625	21.3
Farma Monte		16:30	467.5	0.77	0.488	7.3	625	21.3
Farma Monte		16:45	464.2	0.30	0.487	7.3	625	21.3
Farma Monte		17:00	466.3	0.71	0.487	7.4	625	21.3
Farma Monte		17:15	460.0	0.70	0.486	7.4	625	21.3
Farma Monte		17:30	451.8	0.69	0.485	7.4	625	21.3
Farma Monte		17:45	452.3	0.79	0.484	7.4	625	21.3
Farma Monte		18:00	456.4	0.66	0.484	7.4	625	21.3
Farma Monte		18:15	460.4	0.79	0.484	7.4	625	21.3
Farma Monte		18:30	459.2	0.78	0.485	7.4	625	21.3
Farma Monte		18:45	458.3	0.77	0.486	7.4	625	21.3
Farma Monte		19:00	458.1	0.50	0.486	7.4	624	21.2
Farma Monte		19:15	460.0	0.85	0.487	7.4	625	21.2
Farma Monte		19:30	462.9	0.80	0.487	7.4	625	21.2
Farma Monte		19:45	463.4	0.77	0.490	7.4	625	21.2
Farma Monte		20:00	464.1	0.54	0.490	7.4	625	21.2
Farma Monte		20:15	461.5	1.17	0.491	7.4	625	21.2
Farma Monte		20:30	457.6	0.82	0.494	7.4	624	21.2
Farma Monte		20:45	453.2	0.87	0.495	7.4	624	21.2
Farma Monte	21:00	454.0	0.87	0.496	7.4	624	21.2	
Farma Monte	21:15	459.0	1.06	0.499	7.4	625	21.2	
Farma Monte	21:30	460.4	0.86	0.501	7.4	625	21.1	
Farma Monte	21:45	458.8	0.71	0.501	7.4	626	21.1	
Farma Monte	22:00	459.2	0.95	0.501	7.4	626	21.1	
Farma Monte	22:15	460.1	0.77	0.500	7.4	626	21.1	
Farma Monte	22:30	461.6	0.82	0.502	7.4	626	21.1	
Farma Monte	22:45	463.2	0.63	0.505	7.4	626	21.1	
Farma Monte	23:00	462.3	0.71	0.505	7.4	627	21.1	
Farma Monte	23:15	466.7	0.81	0.507	7.4	627	21.1	
Farma Monte	23:30	467.3	0.58	0.508	7.4	627	21.1	
Farma Monte	23:45	467.7	0.66	0.510	7.4	627	21.1	
Farma Monte	00:00	463.9	0.73	0.510	7.4	627	21.1	
Farma Monte	00:15	463.1	0.63	0.512	7.4	630	21.0	
Farma Monte	00:30	462.7	0.69	0.512	7.4	630	21.0	
Farma Monte	00:45	458.6	0.55	0.513	7.4	631	21.0	
Farma Monte	01:00	461.9	0.63	0.513	7.4	631	21.0	
Farma Monte	01:15	458.3	0.69	0.513	7.4	632	21.0	
Farma Monte	01:30	457.4	0.49	0.512	7.4	632	20.9	
Farma Monte	01:45	452.9	0.60	0.512	7.4	632	20.9	
Farma Monte	02:00	451.9	0.28	0.510	7.4	632	20.9	
Farma Monte	02:15	450.1	0.67	0.510	7.4	633	20.9	
Farma Monte	02:30	451.6	0.51	0.511	7.4	633	20.9	
Farma Monte	02:45	450.3	0.63	0.509	7.4	634	20.8	
Farma Monte	03:00	447.8	0.39	0.508	7.4	634	20.8	
Farma Monte	03:15	449.2	0.66	0.507	7.4	635	20.8	
Farma Monte	03:30	452.1	0.75	0.506	7.4	635	20.8	
Farma Monte	03:45	436.5	0.64	0.506	7.4	636	20.7	
Farma Monte	04:00	434.0	0.56	0.507	7.4	636	20.7	
Farma Monte	04:15	433.7	0.76	0.507	7.4	637	20.7	
Farma Monte	04:30	434.9	0.57	0.507	7.4	638	20.6	
Farma Monte	04:45	439.1	0.53	0.507	7.4	638	20.6	
Farma Monte	05:00	442.0	0.54	0.506	7.4	639	20.6	
Farma Monte	05:15	438.2	0.07	0.505	7.4	639	20.6	
Farma Monte	05:30	439.4	0.56	0.503	7.4	640	20.5	
Farma Monte	05:45	446.7	0.41	0.502	7.4	641	20.5	
Farma Monte	06:00	452.6	0.51	0.504	7.4	641	20.5	
Farma Monte	06:15	451.0	0.45	0.503	7.4	642	20.4	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte		06:30	448.9	0.67	0.504	7.4	643	20.4
Farma Monte		06:45	445.3	0.49	0.505	7.4	644	20.4
Farma Monte		07:00	442.2	0.59	0.504	7.4	645	20.4
Farma Monte		07:15	456.6	0.50	0.506	7.4	645	20.3
Farma Monte		07:30	462.4	0.45	0.507	7.4	646	20.3
Farma Monte		07:45	456.0	0.47	0.507	7.4	647	20.3
Farma Monte		08:00	452.1	0.50	0.507	7.4	647	20.2
Farma Monte		08:15	448.4	0.47	0.508	7.4	648	20.2
Farma Monte		08:30	442.9	0.51	0.507	7.4	649	20.2
Farma Monte		08:45	448.2	0.51	0.507	7.4	649	20.1
Farma Monte		09:00	451.9	0.70	0.508	7.3	650	20.1
Farma Monte		09:15	458.7	0.57	0.508	7.4	650	20.1
Farma Monte		09:30	464.3	0.73	0.509	7.4	650	20.1
Farma Monte		09:45	465.9	0.51	0.508	7.3	650	20.1
Farma Monte		10:00	467.0	0.60	0.511	7.3	651	20.1
Farma Monte		10:15	462.0	0.63	0.510	7.3	651	20.2
Farma Monte		10:30	460.7	0.46	0.511	7.3	652	20.2
Farma Monte		10:45	464.2	0.39	0.511	7.3	652	20.2
Farma Monte		11:00	462.5	0.45	0.512	7.3	652	20.2
Farma Monte		11:15	455.4	0.40	0.512	7.3	653	20.2
Farma Monte		11:30	452.9	0.54	0.512	7.3	653	20.2
Farma Monte		11:45	454.9	0.51	0.511	7.3	654	20.2
Farma Monte		12:00	463.3	0.00	0.510	7.3	653	20.2
Farma Monte		12:15	463.7	0.68	0.510	7.3	654	20.3
Farma Monte		12:30	463.5	0.95	0.509	7.3	654	20.3
Farma Monte		12:45	464.6	0.49	0.507	7.4	654	20.4
Farma Monte		13:00	465.6	0.88	0.506	7.4	654	20.5
Farma Monte		13:15	467.1	0.74	0.505	7.4	654	20.5
Farma Monte		13:30	466.7	0.79	0.503	7.4	654	20.6
Farma Monte		13:45	469.5	0.89	0.503	7.4	654	20.6
Farma Monte		14:00	468.7	0.65	0.503	7.4	654	20.7
Farma Monte		14:15	469.4	0.89	0.501	7.4	655	20.7
Farma Monte		14:30	468.8	0.95	0.500	7.4	655	20.7
Farma Monte		14:45	464.3	0.58	0.499	7.4	655	20.7
Farma Monte		15:00	459.6	0.69	0.497	7.4	655	20.8
Farma Monte		15:15	460.5	0.78	0.496	7.3	655	20.8
Farma Monte		15:30	461.1	0.78	0.495	7.3	656	20.8
Farma Monte		15:45	464.0	0.53	0.494	7.3	656	20.8
Farma Monte		16:00	464.8	0.66	0.493	7.3	657	20.9
Farma Monte		16:15	465.3	0.96	0.492	7.3	657	20.9
Farma Monte		16:30	461.5	0.80	0.491	7.3	657	20.9
Farma Monte		16:45	464.7	0.86	0.489	7.3	657	20.9
Farma Monte		17:00	467.8	0.25	0.487	7.3	657	20.9
Farma Monte		17:15	468.2	0.86	0.487	7.3	657	20.9
Farma Monte		17:30	466.8	0.36	0.487	7.3	657	20.9
Farma Monte		17:45	466.0	0.91	0.487	7.3	657	20.9
Farma Monte		18:00	459.6	0.83	0.488	7.3	658	20.9
Farma Monte		18:15	459.2	0.73	0.488	7.4	658	20.9
Farma Monte		18:30	463.1	0.72	0.487	7.4	658	20.9
Farma Monte		18:45	457.8	0.86	0.487	7.4	658	20.9
Farma Monte		19:00	461.4	0.67	0.488	7.4	658	20.8
Farma Monte	08/09/2015	19:15	461.2	0.64	0.488	7.4	658	20.8
Farma Monte		19:30	462.0	0.78	0.489	7.4	658	20.8
Farma Monte		19:45	459.9	0.60	0.489	7.4	659	20.8
Farma Monte		20:00	457.0	-0.02	0.491	7.4	659	20.8
Farma Monte		20:15	454.5	0.23	0.493	7.4	659	20.8
Farma Monte		20:30	452.0	0.56	0.497	7.4	658	20.7
Farma Monte		20:45	451.0	0.71	0.498	7.4	658	20.7
Farma Monte		21:00	454.3	0.71	0.503	7.4	659	20.7
Farma Monte		21:15	452.5	0.53	0.506	7.4	658	20.7
Farma Monte		21:30	453.0	0.88	0.508	7.4	659	20.7
Farma Monte		21:45	452.8	0.42	0.510	7.4	658	20.7
Farma Monte		22:00	453.1	0.45	0.512	7.4	658	20.7
Farma Monte		22:15	453.0	0.30	0.514	7.4	658	20.7
Farma Monte		22:30	450.6	0.64	0.515	7.4	658	20.7
Farma Monte		22:45	457.1	0.63	0.516	7.4	658	20.7
Farma Monte		23:00	453.8	0.71	0.516	7.4	658	20.7
Farma Monte		23:15	454.1	0.50	0.516	7.4	658	20.7
Farma Monte		23:30	453.5	0.86	0.517	7.4	659	20.6
Farma Monte		23:45	451.7	0.74	0.516	7.4	659	20.6
Farma Monte		00:00	451.6	0.76	0.517	7.4	659	20.6
Farma Monte		00:15	451.6	0.69	0.517	7.4	660	20.6
Farma Monte		00:30	455.1	0.78	0.517	7.4	660	20.6
Farma Monte		00:45	455.1	0.73	0.518	7.4	660	20.6
Farma Monte		01:00	455.8	0.31	0.518	7.4	660	20.6
Farma Monte		01:15	456.0	0.37	0.519	7.4	661	20.5
Farma Monte		01:30	458.1	0.00	0.519	7.4	661	20.5
Farma Monte		01:45	455.6	0.72	0.520	7.4	661	20.5
Farma Monte		02:00	457.6	-0.05	0.520	7.4	661	20.5
Farma Monte		02:15	455.9	0.55	0.520	7.4	662	20.4
Farma Monte		02:30	454.8	0.36	0.520	7.4	662	20.4
Farma Monte		02:45	452.6	0.40	0.520	7.4	663	20.4
Farma Monte		03:00	453.9	0.59	0.520	7.4	663	20.4
Farma Monte		03:15	456.7	0.13	0.519	7.4	663	20.3
Farma Monte		03:30	457.7	0.38	0.517	7.4	664	20.3
Farma Monte		03:45	457.1	0.43	0.516	7.4	664	20.2

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		04:00	456.4	0.51	0.515	7.4	665	20.2
Farma Monte		04:15	451.3	0.28	0.515	7.4	665	20.2
Farma Monte		04:30	452.2	0.25	0.515	7.4	666	20.2
Farma Monte		04:45	452.8	0.24	0.515	7.4	666	20.1
Farma Monte		05:00	453.9	0.33	0.515	7.4	667	20.1
Farma Monte		05:15	460.2	0.20	0.514	7.4	667	20.1
Farma Monte		05:30	463.7	0.28	0.514	7.4	668	20.0
Farma Monte		05:45	461.7	0.97	0.513	7.4	669	20.0
Farma Monte		06:00	457.2	0.33	0.513	7.4	669	19.9
Farma Monte		06:15	456.0	0.53	0.512	7.4	670	19.9
Farma Monte		06:30	453.6	0.30	0.513	7.4	670	19.9
Farma Monte		06:45	458.1	0.07	0.512	7.4	671	19.8
Farma Monte		07:00	458.1	0.25	0.513	7.4	672	19.8
Farma Monte		07:15	458.5	0.30	0.513	7.4	673	19.8
Farma Monte		07:30	461.5	0.35	0.515	7.4	674	19.7
Farma Monte		07:45	460.5	0.27	0.516	7.4	674	19.7
Farma Monte		08:00	462.5	0.38	0.518	7.4	675	19.7
Farma Monte		08:15	464.0	0.49	0.518	7.4	676	19.6
Farma Monte		08:30	464.8	0.44	0.517	7.4	677	19.6
Farma Monte		08:45	466.8	0.68	0.516	7.4	677	19.6
Farma Monte		09:00	467.1	0.25	0.517	7.4	678	19.5
Farma Monte		09:15	469.2	0.44	0.517	7.4	678	19.5
Farma Monte		09:30	469.8	0.47	0.516	7.4	678	19.5
Farma Monte		09:45	471.0	0.37	0.516	7.4	678	19.6
Farma Monte		10:00	472.9	0.29	0.515	7.4	679	19.6
Farma Monte		10:15	472.7	0.42	0.517	7.4	679	19.6
Farma Monte		10:30	474.3	0.42	0.517	7.4	679	19.6
Farma Monte		10:45	473.1	0.33	0.518	7.4	680	19.6
Farma Monte		11:00	471.1	0.42	0.519	7.3	680	19.6
Farma Monte		11:15	472.7	0.33	0.518	7.3	680	19.7
Farma Monte		11:30	475.1	0.91	0.517	7.3	681	19.7
Farma Monte		11:45	476.4	0.53	0.516	7.3	681	19.7
Farma Monte		12:00	478.0	0.57	0.515	7.4	681	19.8
Farma Monte		12:15	478.8	0.55	0.512	7.4	681	19.8
Farma Monte		12:30	479.7	0.52	0.510	7.4	682	19.8
Farma Monte		12:45	478.4	0.49	0.509	7.4	682	19.8
Farma Monte		13:00	475.3	0.69	0.508	7.4	682	19.8
Farma Monte		13:15	473.3	0.83	0.507	7.4	682	19.8
Farma Monte		13:30	471.5	0.48	0.506	7.4	682	19.9
Farma Monte		13:45	468.9	0.79	0.504	7.4	682	19.9
Farma Monte		14:00	466.0	0.73	0.503	7.4	682	20.0
Farma Monte		14:15	466.1	0.72	0.501	7.4	682	20.1
Farma Monte		14:30	470.2	0.64	0.500	7.4	682	20.1
Farma Monte		14:45	470.9	0.69	0.499	7.4	682	20.1
Farma Monte		15:00	471.2	0.89	0.497	7.4	682	20.2
Farma Monte		15:15	470.1	0.87	0.496	7.4	682	20.2
Farma Monte		15:30	466.7	0.72	0.494	7.4	683	20.2
Farma Monte		15:45	466.2	1.06	0.493	7.4	683	20.2
Farma Monte		16:00	466.6	0.76	0.492	7.4	683	20.2
Farma Monte		16:15	467.6	0.79	0.491	7.4	683	20.2
Farma Monte		16:30	468.8	0.75	0.491	7.4	683	20.2
Farma Monte		16:45	471.1	0.71	0.491	7.4	683	20.2
Farma Monte		17:00	471.5	0.69	0.491	7.4	684	20.2
Farma Monte		17:15	470.1	0.57	0.490	7.4	684	20.3
Farma Monte		17:30	472.2	0.73	0.490	7.4	684	20.3
Farma Monte		17:45	472.0	0.74	0.489	7.4	684	20.2
Farma Monte		18:00	474.4	0.63	0.488	7.4	685	20.2
Farma Monte		18:15	475.2	0.71	0.486	7.4	684	20.2
Farma Monte		18:30	475.7	0.57	0.486	7.4	684	20.2
Farma Monte		18:45	475.5	0.54	0.486	7.4	685	20.2
Farma Monte	09/09/2015	19:00	472.9	0.62	0.487	7.4	685	20.2
Farma Monte		19:15	471.2	0.56	0.488	7.4	685	20.1
Farma Monte		19:30	470.1	0.60	0.489	7.4	685	20.1
Farma Monte		19:45	469.5	0.70	0.489	7.4	685	20.1
Farma Monte		20:00	469.0	0.63	0.490	7.4	685	20.1
Farma Monte		20:15	469.0	0.09	0.492	7.4	685	20.1
Farma Monte		20:30	466.6	0.25	0.493	7.4	686	20.0
Farma Monte		20:45	466.6	0.52	0.495	7.4	685	20.0
Farma Monte		21:00	467.0	0.60	0.496	7.4	686	20.0
Farma Monte		21:15	469.2	0.61	0.497	7.4	686	19.9
Farma Monte		21:30	473.0	0.64	0.497	7.4	686	19.9
Farma Monte		21:45	475.4	0.72	0.498	7.4	685	19.9
Farma Monte		22:00	473.4	0.32	0.497	7.4	685	19.9
Farma Monte		22:15	473.6	0.70	0.498	7.4	686	19.9
Farma Monte		22:30	473.1	0.71	0.497	7.4	686	19.9
Farma Monte		22:45	470.7	0.76	0.498	7.4	686	19.9
Farma Monte		23:00	469.8	0.82	0.499	7.4	686	19.8
Farma Monte		23:15	469.9	0.78	0.499	7.4	687	19.8
Farma Monte		23:30	470.2	0.60	0.500	7.4	687	19.8
Farma Monte		23:45	470.1	0.52	0.501	7.4	688	19.8
Farma Monte		00:00	468.0	0.62	0.503	7.4	688	19.8
Farma Monte		00:15	468.1	0.83	0.503	7.4	688	19.7
Farma Monte		00:30	471.7	0.62	0.502	7.4	689	19.7
Farma Monte		00:45	472.9	0.23	0.501	7.4	689	19.7
Farma Monte		01:00	470.6	0.50	0.502	7.4	689	19.7
Farma Monte		01:15	465.9	0.60	0.501	7.4	690	19.7

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte		01:30	465.5	0.62	0.500	7.4	690	19.6
Farma Monte		01:45	461.4	0.36	0.500	7.4	689	19.6
Farma Monte		02:00	458.0	0.33	0.498	7.4	690	19.6
Farma Monte		02:15	458.1	0.39	0.497	7.4	691	19.6
Farma Monte		02:30	455.4	0.72	0.497	7.4	691	19.5
Farma Monte		02:45	455.9	0.54	0.495	7.4	691	19.5
Farma Monte		03:00	455.5	0.45	0.494	7.4	692	19.5
Farma Monte		03:15	454.2	-0.02	0.493	7.4	692	19.5
Farma Monte		03:30	457.7	0.47	0.492	7.4	693	19.4
Farma Monte		03:45	453.8	0.78	0.492	7.4	693	19.4
Farma Monte		04:00	452.8	0.45	0.490	7.4	694	19.4
Farma Monte		04:15	453.2	0.60	0.488	7.4	694	19.3
Farma Monte		04:30	455.1	0.34	0.486	7.4	694	19.3
Farma Monte		04:45	455.9	0.38	0.485	7.4	695	19.3
Farma Monte		05:00	455.8	0.48	0.484	7.4	696	19.2
Farma Monte		05:15	457.6	0.44	0.483	7.4	696	19.2
Farma Monte		05:30	462.4	-0.01	0.481	7.4	697	19.2
Farma Monte		05:45	464.1	0.42	0.481	7.4	697	19.2
Farma Monte		06:00	459.0	0.38	0.477	7.4	698	19.1
Farma Monte		06:15	459.2	0.42	0.476	7.4	699	19.1
Farma Monte		06:30	459.6	1.24	0.476	7.4	699	19.1
Farma Monte		06:45	460.3	0.23	0.476	7.4	700	19.1
Farma Monte		07:00	460.9	0.45	0.477	7.4	701	19.0
Farma Monte		07:15	460.0	0.40	0.478	7.4	702	19.0
Farma Monte		07:30	458.7	-0.08	0.480	7.4	703	19.0
Farma Monte		07:45	459.4	0.47	0.480	7.4	704	18.9
Farma Monte		08:00	458.0	0.94	0.479	7.4	704	18.9
Farma Monte		08:15	460.5	0.58	0.480	7.4	705	18.9
Farma Monte		08:30	463.0	0.54	0.479	7.4	706	18.8
Farma Monte		08:45	464.2	0.51	0.480	7.4	707	18.8
Farma Monte		09:00	466.5	0.51	0.477	7.4	707	18.8
Farma Monte		09:15	468.9	0.51	0.475	7.4	708	18.8
Farma Monte		09:30	467.0	0.52	0.473	7.4	708	18.8
Farma Monte		09:45	461.4	0.34	0.472	7.4	717	18.8
Farma Monte		10:00	459.5	0.07	0.474	7.4	718	18.8
Farma Monte		10:15	463.5	0.47	0.473	7.4	718	18.9
Farma Monte		10:30	468.2	0.64	0.472	7.4	719	18.9
Farma Monte		10:45	470.4	0.59	0.472	7.4	720	18.9
Farma Monte		11:00	470.4	0.44	0.472	7.4	721	18.9
Farma Monte		11:15	471.3	0.39	0.471	7.4	721	19.0
Farma Monte		11:30	474.0	0.51	0.470	7.3	722	19.0
Farma Monte		11:45	475.3	0.61	0.470	7.3	722	18.9
Farma Monte		12:00	477.2	0.24	0.471	7.4	722	19.0
Farma Monte		12:15	479.2	0.40	0.471	7.4	720	19.0
Farma Monte		12:30	477.5	0.58	0.468	7.4	722	19.0
Farma Monte		12:45	477.1	1.01	0.466	7.4	719	19.0
Farma Monte		13:00	471.2	0.57	0.464	7.4	719	19.1
Farma Monte		13:15	465.8	0.53	0.464	7.4	722	19.1
Farma Monte		13:30	467.0	0.69	0.461	7.4	722	19.1
Farma Monte		13:45	467.0	0.91	0.461	7.4	722	19.2
Farma Monte		14:00	458.2	0.72	0.461	7.4	722	19.3
Farma Monte		14:15	455.8	0.74	0.460	7.4	722	19.3
Farma Monte		14:30	458.0	0.61	0.459	7.4	723	19.4
Farma Monte		14:45	459.8	0.75	0.458	7.4	723	19.4
Farma Monte		15:00	459.6	1.30	0.456	7.4	724	19.5
Farma Monte		15:15	459.5	1.21	0.455	7.4	724	19.5
Farma Monte		15:30	461.7	0.48	0.454	7.4	724	19.5
Farma Monte		15:45	464.1	0.69	0.453	7.4	724	19.5
Farma Monte		16:00	464.2	1.13	0.452	7.4	724	19.5
Farma Monte		16:15	464.5	0.62	0.451	7.4	724	19.6
Farma Monte		16:30	465.4	0.66	0.450	7.4	723	19.6
Farma Monte		16:45	468.1	0.59	0.452	7.4	725	19.5
Farma Monte		17:00	468.6	0.99	0.452	7.4	724	19.6
Farma Monte		17:15	468.6	0.59	0.452	7.4	725	19.5
Farma Monte		17:30	471.4	0.56	0.452	7.4	726	19.5
Farma Monte		17:45	474.6	0.43	0.450	7.4	723	19.5
Farma Monte		18:00	475.7	0.54	0.450	7.4	725	19.5
Farma Monte		18:15	477.7	0.71	0.450	7.4	726	19.5
Farma Monte		18:30	479.3	0.44	0.449	7.4	726	19.5
Farma Monte		18:45	480.3	0.52	0.448	7.4	726	19.5
Farma Monte		19:00	479.5	0.57	0.449	7.4	726	19.4
Farma Monte	10/09/2015	19:15	477.3	0.43	0.450	7.4	727	19.4
Farma Monte		19:30	477.9	0.65	0.451	7.4	726	19.4
Farma Monte		19:45	479.2	0.30	0.453	7.4	726	19.4
Farma Monte		20:00	475.9	0.51	0.455	7.4	727	19.4
Farma Monte		20:15	474.2	0.55	0.457	7.4	727	19.4
Farma Monte		20:30	474.7	0.48	0.460	7.4	728	19.3
Farma Monte		20:45	476.9	0.38	0.460	7.4	728	19.3
Farma Monte		21:00	478.9	0.38	0.463	7.4	729	19.3
Farma Monte		21:15	481.3	0.63	0.463	7.4	729	19.3
Farma Monte		21:30	481.7	0.36	0.464	7.4	729	19.3
Farma Monte		21:45	481.8	0.37	0.463	7.4	729	19.2
Farma Monte		22:00	480.0	0.35	0.463	7.4	729	19.2
Farma Monte		22:15	478.7	0.47	0.463	7.4	729	19.2
Farma Monte		22:30	476.3	0.36	0.463	7.4	729	19.2
Farma Monte		22:45	472.9	0.47	0.462	7.4	729	19.1

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		23:00	470.7	0.42	0.462	7.4	729	19.1
Farma Monte		23:15	472.0	0.57	0.462	7.4	730	19.1
Farma Monte		23:30	474.2	0.49	0.463	7.4	730	19.1
Farma Monte		23:45	476.0	0.54	0.462	7.4	730	19.1
Farma Monte		00:00	475.3	0.55	0.463	7.4	731	19.1
Farma Monte		00:15	472.5	0.44	0.462	7.4	731	19.0
Farma Monte		00:30	469.2	0.15	0.461	7.4	732	19.0
Farma Monte		00:45	469.3	0.36	0.462	7.4	732	19.0
Farma Monte		01:00	469.7	0.66	0.461	7.4	732	19.0
Farma Monte		01:15	468.0	0.19	0.460	7.4	732	18.9
Farma Monte		01:30	466.0	0.44	0.461	7.4	733	18.9
Farma Monte		01:45	465.3	0.47	0.461	7.4	733	18.9
Farma Monte		02:00	466.1	0.30	0.462	7.4	734	18.8
Farma Monte		02:15	467.7	0.41	0.461	7.4	734	18.8
Farma Monte		02:30	471.2	0.32	0.462	7.4	735	18.8
Farma Monte		02:45	473.0	0.31	0.461	7.4	735	18.8
Farma Monte		03:00	470.1	0.40	0.463	7.4	736	18.8
Farma Monte		03:15	471.3	0.40	0.462	7.4	736	18.7
Farma Monte		03:30	471.7	0.55	0.462	7.4	737	18.7
Farma Monte		03:45	471.2	0.39	0.462	7.4	737	18.7
Farma Monte		04:00	469.7	0.37	0.463	7.4	738	18.6
Farma Monte		04:15	468.3	0.44	0.460	7.4	738	18.6
Farma Monte		04:30	467.3	0.46	0.459	7.4	739	18.6
Farma Monte		04:45	465.8	0.47	0.460	7.4	739	18.6
Farma Monte		05:00	464.4	0.37	0.461	7.4	740	18.6
Farma Monte		05:15	465.7	0.34	0.462	7.4	740	18.5
Farma Monte		05:30	465.7	0.33	0.461	7.4	741	18.5
Farma Monte		05:45	468.3	0.47	0.460	7.4	741	18.5
Farma Monte		06:00	471.1	0.39	0.461	7.4	741	18.4
Farma Monte		06:15	474.5	0.53	0.461	7.4	743	18.4
Farma Monte		06:30	476.6	0.30	0.461	7.4	744	18.4
Farma Monte		06:45	476.9	0.35	0.463	7.4	745	18.4
Farma Monte		07:00	476.3	0.48	0.465	7.4	746	18.4
Farma Monte		07:15	471.6	0.24	0.466	7.4	747	18.3
Farma Monte		07:30	467.2	0.41	0.467	7.4	748	18.3
Farma Monte		07:45	468.0	0.50	0.468	7.4	749	18.3
Farma Monte		08:00	470.9	0.59	0.467	7.4	750	18.2
Farma Monte		08:15	470.9	0.64	0.468	7.4	751	18.2
Farma Monte		08:30	472.9	0.37	0.467	7.4	751	18.2
Farma Monte		08:45	475.7	0.44	0.466	7.4	752	18.2
Farma Monte		09:00	477.8	0.65	0.466	7.4	753	18.1
Farma Monte		09:15	479.1	0.50	0.466	7.4	754	18.1
Farma Monte		09:30	479.1	0.42	0.466	7.4	754	18.2
Farma Monte		09:45	478.7	0.60	0.465	7.4	754	18.2
Farma Monte		10:00	477.7	-0.08	0.465	7.4	754	18.2
Farma Monte		10:15	479.8	0.56	0.467	7.4	755	18.2
Farma Monte		10:30	458.5	0.77	0.469	7.4	756	18.2
Farma Monte		10:45	455.3	0.62	0.471	7.4	756	18.3
Farma Monte		11:00	457.3	0.53	0.471	7.4	757	18.3
Farma Monte		11:15	461.4	0.65	0.471	7.4	757	18.3
Farma Monte		11:30	454.9	0.48	0.470	7.4	757	18.3
Farma Monte		11:45	452.3	0.41	0.472	7.4	758	18.3
Farma Monte		12:00	455.5	0.49	0.471	7.4	758	18.3
Farma Monte		12:15	457.8	0.49	0.471	7.4	758	18.4
Farma Monte		12:30	457.0	0.50	0.470	7.4	759	18.4
Farma Monte		12:45	455.5	0.62	0.468	7.4	759	18.4
Farma Monte		13:00	459.0	0.43	0.469	7.4	759	18.5
Farma Monte		13:15	461.1	0.69	0.467	7.4	759	18.5
Farma Monte		13:30	463.5	0.84	0.467	7.4	759	18.6
Farma Monte		13:45	464.8	0.81	0.466	7.4	758	18.6
Farma Monte		14:00	463.3	0.73	0.467	7.4	758	18.7
Farma Monte		14:15	461.1	0.77	0.465	7.4	758	18.8
Farma Monte		14:30	459.2	0.81	0.465	7.4	758	18.9
Farma Monte		14:45	459.7	0.70	0.464	7.4	757	18.9
Farma Monte		15:00	463.4	0.93	0.463	7.4	759	18.9
Farma Monte		15:15	463.6	0.75	0.461	7.4	759	18.9
Farma Monte		15:30	461.3	0.83	0.459	7.4	759	18.9
Farma Monte		15:45	456.6	0.63	0.458	7.4	759	19.0
Farma Monte		16:00	457.7	0.64	0.457	7.4	759	19.0
Farma Monte		16:15	462.5	0.58	0.456	7.4	759	19.0
Farma Monte		16:30	462.9	0.68	0.456	7.4	759	19.0
Farma Monte		16:45	456.8	0.72	0.456	7.4	760	19.0
Farma Monte		17:00	451.2	0.53	0.457	7.4	760	19.0
Farma Monte		17:15	450.7	0.45	0.457	7.4	760	19.0
Farma Monte		17:30	447.3	0.58	0.456	7.4	761	19.0
Farma Monte		17:45	444.4	0.99	0.456	7.4	761	18.9
Farma Monte		18:00	443.0	0.45	0.457	7.4	761	18.9
Farma Monte		18:15	442.7	0.40	0.458	7.4	762	18.9
Farma Monte		18:30	444.1	0.45	0.457	7.4	768	18.9
Farma Monte		18:45	442.8	0.49	0.459	7.4	767	18.9
Farma Monte		19:00	441.9	0.38	0.460	7.4	768	18.9
Farma Monte	11/09/2015	19:15	442.9	0.56	0.463	7.4	768	18.8
Farma Monte		19:30	447.7	0.50	0.464	7.4	768	18.8
Farma Monte		19:45	446.0	0.35	0.465	7.4	768	18.8
Farma Monte		20:00	443.9	1.08	0.467	7.4	759	18.8
Farma Monte		20:15	450.4	0.78	0.467	7.4	759	18.8

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte		20:30	451.4	0.88	0.469	7.4	759	18.8
Farma Monte		20:45	454.5	0.63	0.474	7.4	759	18.8
Farma Monte		21:00	453.4	0.64	0.477	7.4	762	18.8
Farma Monte		21:15	453.5	0.24	0.479	7.4	763	18.7
Farma Monte		21:30	451.4	0.59	0.480	7.4	762	18.7
Farma Monte		21:45	449.1	1.04	0.482	7.4	763	18.7
Farma Monte		22:00	448.4	0.66	0.482	7.4	763	18.7
Farma Monte		22:15	448.0	0.59	0.482	7.4	763	18.7
Farma Monte		22:30	446.8	0.61	0.481	7.4	763	18.7
Farma Monte		22:45	446.3	0.56	0.481	7.4	763	18.7
Farma Monte		23:00	446.6	0.55	0.482	7.4	773	18.7
Farma Monte		23:15	447.2	0.53	0.483	7.4	773	18.7
Farma Monte		23:30	445.0	0.57	0.483	7.4	773	18.7
Farma Monte		23:45	446.0	0.47	0.485	7.4	774	18.7
Farma Monte		00:00	448.1	0.59	0.487	7.4	774	18.7
Farma Monte		00:15	450.2	0.40	0.487	7.4	775	18.6
Farma Monte		00:30	451.9	0.35	0.488	7.4	775	18.6
Farma Monte		00:45	450.6	0.49	0.487	7.4	775	18.6
Farma Monte		01:00	448.9	0.44	0.487	7.4	776	18.6
Farma Monte		01:15	444.1	0.44	0.488	7.4	776	18.6
Farma Monte		01:30	445.0	0.37	0.488	7.4	777	18.6
Farma Monte		01:45	442.8	0.47	0.489	7.4	776	18.6
Farma Monte		02:00	442.8	0.41	0.489	7.4	777	18.6
Farma Monte		02:15	444.7	0.56	0.489	7.4	778	18.5
Farma Monte		02:30	444.5	0.65	0.489	7.4	779	18.5
Farma Monte		02:45	445.9	0.50	0.489	7.4	779	18.5
Farma Monte		03:00	451.3	0.73	0.490	7.4	780	18.5
Farma Monte		03:15	452.8	0.65	0.490	7.4	780	18.4
Farma Monte		03:30	452.1	0.44	0.490	7.4	781	18.4
Farma Monte		03:45	452.3	0.44	0.490	7.4	781	18.4
Farma Monte		04:00	455.0	0.41	0.491	7.4	781	18.4
Farma Monte		04:15	458.4	0.37	0.490	7.4	782	18.4
Farma Monte		04:30	460.4	0.16	0.490	7.4	783	18.3
Farma Monte		04:45	460.8	0.23	0.491	7.4	783	18.3
Farma Monte		05:00	458.5	0.27	0.492	7.4	784	18.3
Farma Monte		05:15	455.9	0.23	0.492	7.4	785	18.3
Farma Monte		05:30	455.5	0.24	0.492	7.4	785	18.3
Farma Monte		05:45	455.7	0.23	0.491	7.4	786	18.2
Farma Monte		06:00	456.4	0.11	0.491	7.4	786	18.2
Farma Monte		06:15	457.1	0.08	0.491	7.4	787	18.2
Farma Monte		06:30	455.0	0.04	0.492	7.4	787	18.2
Farma Monte		06:45	453.5	0.12	0.494	7.4	788	18.1
Farma Monte		07:00	453.6	0.06	0.494	7.4	789	18.1
Farma Monte		07:15	455.2	0.32	0.495	7.4	789	18.1
Farma Monte		07:30	455.7	0.15	0.497	7.4	790	18.1
Farma Monte		07:45	457.3	0.23	0.499	7.4	790	18.1
Farma Monte		08:00	459.5	-0.11	0.500	7.4	791	18.0
Farma Monte		08:15	460.8	0.16	0.501	7.4	792	18.0
Farma Monte		08:30	460.8	0.12	0.503	7.4	793	18.0
Farma Monte		08:45	460.0	0.35	0.503	7.4	789	18.0
Farma Monte		09:00	460.8	0.35	0.504	7.4	789	18.0
Farma Monte		09:15	461.8	0.29	0.505	7.4	794	18.0
Farma Monte		09:30	462.0	0.28	0.506	7.4	794	18.0
Farma Monte		09:45	462.4	0.33	0.506	7.4	794	18.0
Farma Monte		10:00	464.2	0.40	0.508	7.4	794	18.0
Farma Monte		10:15	467.1	0.19	0.508	7.4	796	18.0
Farma Monte		10:30	469.9	0.46	0.509	7.3	797	18.1
Farma Monte		10:45	467.8	0.43	0.510	7.3	797	18.1
Farma Monte		11:00	467.4	0.46	0.510	7.3	797	18.1
Farma Monte		11:15	469.4	0.45	0.510	7.3	797	18.1
Farma Monte		11:30	468.9	0.42	0.509	7.3	798	18.1
Farma Monte		11:45	469.4	0.42	0.509	7.3	798	18.2
Farma Monte		12:00	466.0	0.69	0.507	7.3	799	18.2
Farma Monte		12:15	472.2	0.45	0.507	7.3	799	18.2
Farma Monte		12:30	475.7	0.60	0.507	7.3	799	18.3
Farma Monte		12:45	477.9	1.13	0.506	7.4	799	18.4
Farma Monte		13:00	478.5	0.50	0.506	7.4	799	18.4
Farma Monte		13:15	478.0	0.62	0.506	7.4	799	18.5
Farma Monte		13:30	479.5	0.59	0.506	7.4	799	18.6
Farma Monte		13:45	480.6	0.67	0.506	7.4	799	18.6
Farma Monte		14:00	479.8	0.58	0.506	7.4	800	18.6
Farma Monte		14:15	480.3	0.56	0.504	7.4	800	18.7
Farma Monte		14:30	479.9	0.63	0.504	7.4	800	18.7
Farma Monte		14:45	476.6	0.65	0.502	7.4	800	18.7
Farma Monte		15:00	472.9	0.30	0.502	7.4	800	18.7
Farma Monte		15:15	473.4	0.64	0.501	7.4	800	18.8
Farma Monte		15:30	470.3	0.40	0.502	7.4	801	18.8
Farma Monte		15:45	469.9	1.10	0.502	7.4	801	18.8
Farma Monte		16:00	470.6	0.72	0.503	7.4	801	18.8
Farma Monte		16:15	469.3	0.16	0.504	7.4	801	18.8
Farma Monte		16:30	467.5	0.31	0.504	7.4	801	18.8
Farma Monte		16:45	466.1	0.33	0.505	7.4	802	18.8
Farma Monte		17:00	468.5	0.40	0.506	7.4	802	18.8
Farma Monte		17:15	471.3	0.44	0.505	7.4	803	18.8
Farma Monte		17:30	468.0	0.45	0.505	7.4	803	18.8
Farma Monte		17:45	464.5	0.33	0.505	7.4	803	18.8

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte	12/09/2015	18:00	462.6	0.63	0.505	7.4	803	18.8
Farma Monte		18:15	461.8	0.35	0.506	7.3	803	18.8
Farma Monte		18:30	463.5	0.55	0.508	7.3	803	18.8
Farma Monte		18:45	465.1	0.61	0.509	7.3	803	18.8
Farma Monte		19:00	466.3	0.59	0.509	7.3	803	18.8
Farma Monte		19:15	467.7	0.48	0.510	7.3	804	18.8
Farma Monte		19:30	465.1	0.61	0.511	7.3	804	18.8
Farma Monte		19:45	464.3	0.64	0.513	7.3	804	18.8
Farma Monte		20:00	462.9	0.46	0.515	7.4	804	18.8
Farma Monte		20:15	463.0	0.42	0.516	7.4	804	18.8
Farma Monte		20:30	461.6	0.65	0.517	7.4	804	18.8
Farma Monte		20:45	462.6	0.57	0.518	7.4	804	18.8
Farma Monte		21:00	463.4	0.37	0.521	7.4	804	18.8
Farma Monte		21:15	464.0	0.54	0.523	7.4	804	18.8
Farma Monte		21:30	464.9	0.49	0.525	7.4	803	18.8
Farma Monte		21:45	465.4	0.29	0.527	7.4	804	18.8
Farma Monte		22:00	464.9	0.22	0.528	7.4	804	18.8
Farma Monte		22:15	466.0	0.73	0.530	7.4	804	18.7
Farma Monte		22:30	464.4	0.49	0.530	7.4	805	18.7
Farma Monte		22:45	465.4	0.27	0.530	7.4	805	18.7
Farma Monte		23:00	465.3	0.62	0.531	7.4	806	18.7
Farma Monte		23:15	465.1	0.36	0.531	7.4	806	18.7
Farma Monte		23:30	467.0	0.33	0.532	7.4	806	18.7
Farma Monte		23:45	467.8	0.23	0.533	7.4	806	18.7
Farma Monte		00:00	467.3	0.37	0.535	7.4	806	18.6
Farma Monte		00:15	466.5	0.48	0.534	7.4	807	18.6
Farma Monte		00:30	466.6	0.09	0.533	7.4	807	18.6
Farma Monte		00:45	467.3	0.23	0.534	7.4	807	18.6
Farma Monte		01:00	467.3	0.91	0.535	7.4	807	18.6
Farma Monte		01:15	466.8	0.25	0.535	7.4	807	18.6
Farma Monte		01:30	466.2	0.13	0.535	7.4	808	18.5
Farma Monte		01:45	466.0	0.33	0.534	7.4	808	18.5
Farma Monte	02:00	466.3	0.15	0.535	7.4	808	18.5	
Farma Monte	02:15	465.9	0.20	0.534	7.4	808	18.5	
Farma Monte	02:30	468.1	0.19	0.534	7.4	809	18.5	
Farma Monte	02:45	469.6	0.32	0.535	7.4	809	18.5	
Farma Monte	03:00	469.8	-0.20	0.535	7.4	809	18.5	
Farma Monte	03:15	470.4	0.09	0.534	7.4	810	18.4	
Farma Monte	03:30	470.3	0.11	0.534	7.4	810	18.4	
Farma Monte	03:45	472.0	0.17	0.533	7.4	810	18.4	
Farma Monte	04:00	474.1	0.18	0.534	7.4	853	18.4	
Farma Monte	04:15	474.6	0.15	0.535	7.4	827	18.4	
Farma Monte	04:30	474.1	0.13	0.534	7.4	825	18.3	
Farma Monte	04:45	473.5	0.18	0.535	7.4	794	18.3	
Farma Monte	05:00	473.7	0.12	0.535	7.4	871	18.3	
Farma Monte	05:15	475.0	0.12	0.535	7.4	843	18.3	
Farma Monte	05:30	476.3	0.15	0.536	7.4	828	18.3	
Farma Monte	05:45	475.3	0.19	0.536	7.4	859	18.2	
Farma Monte	06:00	474.1	0.06	0.536	7.4	806	18.2	
Farma Monte	06:15	472.3	0.27	0.536	7.4	822	18.2	
Farma Monte	06:30	469.8	-0.42	0.536	7.4	835	18.2	
Farma Monte	06:45	466.5	0.58	0.537	7.4	822	18.1	
Farma Monte	07:00	466.1	0.15	0.538	7.4	835	18.1	
Farma Monte		07:15	465.8	0.32	0.538	7.4	841	18.1
Farma Monte		07:30	465.1	0.44	0.539	7.4	820	18.1
Farma Monte		07:45	464.3	0.50	0.541	7.4	839	18.1
Farma Monte		08:00	464.6	0.30	0.542	7.4	863	18.1
Farma Monte		08:15	467.5	-0.56	0.542	7.4	815	18.1
Farma Monte		08:30	470.8	0.21	0.543	7.4	831	18.0
Farma Monte		08:45	473.5	0.16	0.543	7.4	844	18.0
Farma Monte		09:00	475.9	0.36	0.543	7.4	848	18.0
Farma Monte		09:15	477.4	0.21	0.543	7.4	853	18.0
Farma Monte		09:30	478.7	0.50	0.544	7.4	853	18.0
Farma Monte		09:45	480.2	0.24	0.543	7.4	853	18.0
Farma Monte		10:00	480.7	0.42	0.543	7.4	853	18.1
Farma Monte		10:15	481.1	0.31	0.545	7.4	854	18.1
Farma Monte		10:30	481.4	0.37	0.544	7.4	855	18.1
Farma Monte		10:45	482.3	0.46	0.544	7.4	855	18.2
Farma Monte		11:00	482.7	0.33	0.543	7.3	856	18.2
Farma Monte		11:15	482.9	0.39	0.543	7.3	855	18.2
Farma Monte		11:30	483.1	0.40	0.541	7.3	856	18.2
Farma Monte		11:45	482.3	0.34	0.540	7.3	857	18.2
Farma Monte		12:00	479.3	0.29	0.538	7.3	857	18.3
Farma Monte		12:15	473.3	0.41	0.538	7.3	857	18.3
Farma Monte		12:30	470.4	0.58	0.537	7.3	857	18.4
Farma Monte		12:45	468.7	0.57	0.537	7.4	856	18.5
Farma Monte		13:00	467.2	0.32	0.536	7.4	856	18.6
Farma Monte		13:15	467.2	0.82	0.535	7.4	856	18.6
Farma Monte		13:30	464.4	0.71	0.535	7.4	856	18.7
Farma Monte		13:45	462.2	1.22	0.535	7.4	856	18.7
Farma Monte		14:00	462.4	0.25	0.532	7.4	856	18.7
Farma Monte		14:15	456.4	0.30	0.531	7.4	857	18.8
Farma Monte		14:30	454.0	0.48	0.530	7.4	857	18.8
Farma Monte		14:45	451.1	0.64	0.529	7.4	857	18.9
Farma Monte		15:00	447.6	0.62	0.527	7.4	857	18.9
Farma Monte		15:15	443.6	0.77	0.525	7.4	857	18.9

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	13/09/2015	15:30	441.5	0.63	0.525	7.4	858	18.9
Farma Monte		15:45	438.2	1.21	0.525	7.3	858	19.0
Farma Monte		16:00	436.0	0.56	0.525	7.3	858	19.0
Farma Monte		16:15	434.3	0.63	0.524	7.3	858	19.0
Farma Monte		16:30	432.1	0.61	0.523	7.3	859	19.0
Farma Monte		16:45	427.1	0.71	0.522	7.3	859	19.0
Farma Monte		17:00	425.2	0.59	0.522	7.3	859	19.1
Farma Monte		17:15	427.1	0.60	0.520	7.3	859	19.1
Farma Monte		17:30	427.1	0.56	0.519	7.3	860	19.1
Farma Monte		17:45	427.4	0.37	0.518	7.3	860	19.1
Farma Monte		18:00	428.3	0.52	0.518	7.3	860	19.1
Farma Monte		18:15	429.3	0.57	0.517	7.3	860	19.1
Farma Monte		18:30	430.2	0.47	0.517	7.3	860	19.1
Farma Monte		18:45	429.1	0.53	0.516	7.3	860	19.1
Farma Monte		19:00	429.7	0.85	0.516	7.3	860	19.1
Farma Monte		19:15	430.6	0.69	0.516	7.3	861	19.1
Farma Monte		19:30	429.4	0.53	0.517	7.3	861	19.1
Farma Monte		19:45	431.8	0.62	0.518	7.3	861	19.1
Farma Monte		20:00	431.7	0.55	0.518	7.3	860	19.1
Farma Monte		20:15	433.4	0.69	0.519	7.3	860	19.1
Farma Monte		20:30	433.0	0.80	0.521	7.4	859	19.1
Farma Monte		20:45	434.1	1.20	0.522	7.4	859	19.1
Farma Monte		21:00	435.2	1.34	0.523	7.4	859	19.1
Farma Monte		21:15	436.5	1.15	0.525	7.4	859	19.1
Farma Monte		21:30	439.3	0.77	0.526	7.4	858	19.1
Farma Monte		21:45	434.7	0.78	0.527	7.4	858	19.1
Farma Monte		22:00	433.5	1.06	0.527	7.4	857	19.1
Farma Monte		22:15	434.4	0.48	0.525	7.4	857	19.1
Farma Monte		22:30	435.5	0.50	0.525	7.4	857	19.1
Farma Monte		22:45	435.8	0.61	0.524	7.4	856	19.1
Farma Monte		23:00	436.4	0.57	0.525	7.4	856	19.1
Farma Monte		23:15	436.3	0.65	0.524	7.4	856	19.1
Farma Monte		23:30	436.7	0.56	0.525	7.4	857	19.1
Farma Monte		23:45	436.9	0.61	0.525	7.4	857	19.0
Farma Monte		00:00	436.8	0.70	0.525	7.4	857	19.0
Farma Monte		00:15	436.8	0.36	0.526	7.4	857	19.0
Farma Monte		00:30	437.1	0.50	0.524	7.4	857	19.0
Farma Monte		00:45	437.1	0.50	0.523	7.4	857	19.0
Farma Monte		01:00	436.8	0.44	0.522	7.4	857	19.0
Farma Monte		01:15	436.1	0.57	0.521	7.4	857	19.0
Farma Monte		01:30	435.5	0.47	0.519	7.4	857	19.0
Farma Monte		01:45	435.4	0.51	0.518	7.4	858	19.0
Farma Monte	02:00	384.9	0.45	0.518	7.4	858	18.9	
Farma Monte	02:15	369.4	0.44	0.518	7.4	858	18.9	
Farma Monte	02:30	360.7	0.41	0.516	7.4	859	18.9	
Farma Monte	02:45	359.7	0.38	0.514	7.4	859	18.9	
Farma Monte	03:00	362.0	0.40	0.514	7.4	860	18.9	
Farma Monte	03:15	365.3	0.40	0.514	7.4	860	18.9	
Farma Monte	03:30	367.6	0.42	0.513	7.4	860	18.8	
Farma Monte	03:45	368.6	0.45	0.510	7.4	860	18.8	
Farma Monte	04:00	369.0	0.43	0.507	7.4	860	18.8	
Farma Monte	04:15	369.8	0.46	0.503	7.4	860	18.8	
Farma Monte	04:30	371.3	0.39	0.502	7.4	860	18.8	
Farma Monte	04:45	373.9	0.37	0.502	7.4	861	18.8	
Farma Monte	05:00	376.7	0.39	0.502	7.4	861	18.7	
Farma Monte	05:15	379.9	0.52	0.500	7.4	859	18.7	
Farma Monte	05:30	383.8	0.41	0.498	7.4	862	18.7	
Farma Monte	05:45	387.1	0.45	0.500	7.4	863	18.7	
Farma Monte	06:00	391.3	0.43	0.497	7.4	863	18.7	
Farma Monte	06:15	396.1	0.45	0.498	7.4	864	18.6	
Farma Monte	06:30	400.1	0.49	0.497	7.4	864	18.6	
Farma Monte	06:45	402.1	0.44	0.497	7.4	864	18.6	
Farma Monte	07:00	403.0	0.48	0.496	7.4	864	18.6	
Farma Monte	07:15	405.5	0.56	0.498	7.4	865	18.5	
Farma Monte	07:30	408.4	0.40	0.497	7.4	865	18.5	
Farma Monte	07:45	410.4	0.74	0.496	7.4	866	18.5	
Farma Monte	08:00	413.2	0.78	0.495	7.4	867	18.5	
Farma Monte	08:15	414.9	0.53	0.494	7.4	867	18.5	
Farma Monte	08:30	416.6	0.53	0.493	7.4	867	18.4	
Farma Monte	08:45	418.6	0.78	0.493	7.4	867	18.4	
Farma Monte	09:00	419.4	0.49	0.491	7.4	868	18.4	
Farma Monte	09:15	420.6	0.72	0.490	7.4	868	18.4	
Farma Monte	09:30	422.0	0.96	0.490	7.4	868	18.4	
Farma Monte	09:45	422.5	0.07	0.489	7.4	869	18.4	
Farma Monte	10:00	423.0	0.54	0.489	7.4	869	18.4	
Farma Monte	10:15	423.6	0.31	0.490	7.4	870	18.4	
Farma Monte	10:30	425.2	0.80	0.491	7.4	870	18.4	
Farma Monte	10:45	426.6	0.40	0.493	7.4	871	18.4	
Farma Monte	11:00	426.0	0.21	0.496	7.4	871	18.4	
Farma Monte	11:15	426.0	0.85	0.500	7.4	871	18.4	
Farma Monte	11:30	428.1	-0.05	0.500	7.4	872	18.4	
Farma Monte	11:45	430.9	0.08	0.505	7.4	873	18.4	
Farma Monte	12:00	431.9	0.29	0.509	7.4	874	18.4	
Farma Monte	12:15	431.8	0.19	0.507	7.4	875	18.4	
Farma Monte	12:30	432.9	0.21	0.503	7.4	875	18.4	
Farma Monte	12:45	434.1	0.20	0.497	7.4	875	18.4	

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte	14/09/2015	13:00	433.1	1.05	0.490	7.4	875	18.4
Farma Monte		13:15	433.4	0.33	0.492	7.4	875	18.4
Farma Monte		13:30	432.8	0.58	0.493	7.4	876	18.4
Farma Monte		13:45	432.9	0.80	0.494	7.4	877	18.4
Farma Monte		14:00	432.1	0.29	0.497	7.4	878	18.4
Farma Monte		14:15	434.2	0.40	0.495	7.4	878	18.4
Farma Monte		14:30	436.5	0.39	0.492	7.4	878	18.4
Farma Monte		14:45	435.9	0.39	0.494	7.4	879	18.4
Farma Monte		15:00	436.6	0.71	0.494	7.3	878	18.4
Farma Monte		15:15	436.9	0.27	0.489	7.3	878	18.5
Farma Monte		15:30	436.2	0.24	0.486	7.3	878	18.5
Farma Monte		15:45	436.0	-0.04	0.487	7.3	878	18.5
Farma Monte		16:00	435.3	0.36	0.489	7.3	879	18.6
Farma Monte		16:15	434.8	0.39	0.493	7.3	879	18.6
Farma Monte		16:30	435.2	0.50	0.490	7.3	879	18.6
Farma Monte		16:45	436.9	0.59	0.489	7.3	879	18.6
Farma Monte		17:00	437.4	0.98	0.486	7.3	879	18.6
Farma Monte		17:15	438.0	0.69	0.481	7.3	879	18.6
Farma Monte		17:30	437.8	0.55	0.479	7.3	879	18.6
Farma Monte		17:45	438.5	-0.07	0.478	7.3	880	18.6
Farma Monte		18:00	437.7	0.33	0.476	7.4	880	18.6
Farma Monte		18:15	438.0	-0.06	0.477	7.4	880	18.6
Farma Monte		18:30	437.8	0.48	0.476	7.4	880	18.6
Farma Monte		18:45	439.2	0.47	0.474	7.4	881	18.6
Farma Monte		19:00	440.8	0.48	0.471	7.4	880	18.6
Farma Monte		19:15	441.9	0.21	0.470	7.4	880	18.5
Farma Monte		19:30	442.1	0.14	0.469	7.4	880	18.5
Farma Monte		19:45	442.4	0.49	0.470	7.4	879	18.5
Farma Monte		20:00	443.0	0.37	0.471	7.4	880	18.5
Farma Monte		20:15	444.5	0.42	0.471	7.4	880	18.5
Farma Monte		20:30	444.7	0.61	0.472	7.4	881	18.5
Farma Monte		20:45	446.7	0.50	0.473	7.4	881	18.5
Farma Monte		21:00	447.0	0.48	0.474	7.4	881	18.5
Farma Monte		21:15	447.3	0.58	0.475	7.4	880	18.5
Farma Monte		21:30	449.3	0.49	0.474	7.4	880	18.5
Farma Monte		21:45	451.8	0.51	0.476	7.4	880	18.4
Farma Monte		22:00	449.3	-0.17	0.475	7.4	879	18.4
Farma Monte		22:15	450.6	0.56	0.472	7.4	879	18.4
Farma Monte		22:30	451.0	0.49	0.474	7.4	878	18.4
Farma Monte		22:45	451.4	0.43	0.472	7.4	877	18.4
Farma Monte		23:00	451.6	0.47	0.469	7.4	877	18.4
Farma Monte		23:15	452.2	0.49	0.468	7.4	877	18.4
Farma Monte		23:30	452.9	0.57	0.465	7.4	876	18.4
Farma Monte		23:45	453.8	0.44	0.464	7.4	873	18.4
Farma Monte		00:00	454.1	1.07	0.463	7.4	875	18.4
Farma Monte		00:15	454.3	1.14	0.461	7.4	875	18.4
Farma Monte		00:30	454.4	1.13	0.460	7.3	872	18.4
Farma Monte		00:45	454.4	0.58	0.457	7.3	872	18.4
Farma Monte		01:00	455.0	0.58	0.458	7.4	872	18.4
Farma Monte		01:15	455.8	0.42	0.456	7.4	871	18.4
Farma Monte	01:30	456.2	0.31	0.452	7.4	871	18.4	
Farma Monte	01:45	456.2	0.37	0.447	7.3	871	18.4	
Farma Monte	02:00	456.3	0.55	0.442	7.3	871	18.4	
Farma Monte	02:15	457.0	0.54	0.439	7.3	870	18.4	
Farma Monte	02:30	457.6	0.47	0.437	7.3	870	18.4	
Farma Monte	02:45	457.7	0.64	0.435	7.3	870	18.4	
Farma Monte	03:00	457.9	0.28	0.432	7.3	870	18.4	
Farma Monte	03:15	458.9	0.38	0.429	7.3	870	18.4	
Farma Monte	03:30	459.7	0.50	0.426	7.3	870	18.4	
Farma Monte	03:45	460.2	-0.10	0.425	7.3	870	18.4	
Farma Monte	04:00	460.9	0.49	0.424	7.4	870	18.4	
Farma Monte	04:15	461.7	0.39	0.426	7.3	869	18.4	
Farma Monte	04:30	462.5	0.35	0.426	7.3	869	18.4	
Farma Monte	04:45	463.4	0.72	0.425	7.4	869	18.4	
Farma Monte	05:00	463.9	0.99	0.427	7.4	869	18.4	
Farma Monte	05:15	465.0	0.61	0.428	7.4	866	18.4	
Farma Monte	05:30	465.9	0.70	0.431	7.4	871	18.4	
Farma Monte	05:45	466.2	0.49	0.428	7.4	871	18.4	
Farma Monte	06:00	466.9	0.53	0.431	7.4	872	18.4	
Farma Monte	06:15	467.6	0.87	0.431	7.4	872	18.5	
Farma Monte	06:30	467.3	0.56	0.431	7.4	872	18.5	
Farma Monte	06:45	466.7	0.88	0.430	7.4	872	18.5	
Farma Monte	07:00	466.3	0.38	0.431	7.4	873	18.5	
Farma Monte		07:15	465.5	0.69	0.432	7.4	873	18.5
Farma Monte		07:30	465.3	0.61	0.433	7.4	873	18.5
Farma Monte		07:45	465.1	0.61	0.434	7.4	873	18.5
Farma Monte		08:00	465.7	0.32	0.435	7.4	874	18.5
Farma Monte		08:15	466.4	0.52	0.434	7.4	874	18.5
Farma Monte		08:30	467.0	0.43	0.434	7.4	874	18.5
Farma Monte		08:45	467.8	0.53	0.433	7.4	874	18.6
Farma Monte		09:00	468.4	0.53	0.434	7.4	875	18.6
Farma Monte		09:15	469.0	1.09	0.435	7.4	875	18.6
Farma Monte		09:30	469.6	0.49	0.434	7.4	876	18.6
Farma Monte		09:45	469.6	0.66	0.433	7.4	876	18.6
Farma Monte		10:00	470.5	0.53	0.431	7.4	877	18.7
Farma Monte		10:15	470.6	0.54	0.432	7.4	877	18.7

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	15/09/2015	10:30	470.7	0.61	0.434	7.4	878	18.7
Farma Monte		10:45	471.1	0.82	0.435	7.4	878	18.7
Farma Monte		11:00	471.4	0.69	0.436	7.4	878	18.8
Farma Monte		11:15	471.8	0.51	0.435	7.4	878	18.8
Farma Monte		11:30	472.1	1.19	0.436	7.4	878	18.8
Farma Monte		11:45	472.4	0.55	0.435	7.4	879	18.8
Farma Monte		12:00	472.9	0.58	0.434	7.4	879	18.8
Farma Monte		12:15	473.2	0.91	0.435	7.4	879	18.9
Farma Monte		12:30	472.4	0.55	0.434	7.4	879	18.9
Farma Monte		12:45	471.9	0.71	0.434	7.4	879	18.9
Farma Monte		13:00	471.4	1.07	0.435	7.4	880	18.9
Farma Monte		13:15	471.8	0.94	0.435	7.4	880	19.0
Farma Monte		13:30	470.8	0.79	0.437	7.4	880	19.0
Farma Monte		13:45	471.0	1.17	0.434	7.4	880	19.0
Farma Monte		14:00	470.7	0.60	0.434	7.4	881	19.0
Farma Monte		14:15	471.0	0.72	0.433	7.4	881	19.1
Farma Monte		14:30	471.9	1.03	0.434	7.4	881	19.1
Farma Monte		14:45	472.4	0.78	0.433	7.4	881	19.1
Farma Monte		15:00	472.7	0.75	0.433	7.4	882	19.2
Farma Monte		15:15	472.7	0.69	0.432	7.4	882	19.2
Farma Monte		15:30	472.7	0.88	0.430	7.4	882	19.2
Farma Monte		15:45	472.6	0.67	0.428	7.4	882	19.3
Farma Monte		16:00	472.1	0.98	0.430	7.4	882	19.4
Farma Monte		16:15	471.6	0.71	0.432	7.4	882	19.4
Farma Monte		16:30	471.1	0.77	0.433	7.4	881	19.6
Farma Monte		16:45	470.4	0.83	0.434	7.4	881	19.6
Farma Monte		17:00	469.9	0.78	0.435	7.4	882	19.5
Farma Monte		17:15	467.0	0.20	0.432	7.4	882	19.6
Farma Monte		17:30	465.9	0.40	0.431	7.4	882	19.6
Farma Monte		17:45	466.0	0.83	0.431	7.4	882	19.5
Farma Monte		18:00	466.1	1.27	0.432	7.4	883	19.5
Farma Monte		18:15	466.9	0.94	0.432	7.4	878	19.5
Farma Monte		18:30	467.5	0.64	0.433	7.4	883	19.5
Farma Monte		18:45	468.1	0.85	0.435	7.4	883	19.5
Farma Monte		19:00	467.8	0.78	0.434	7.4	883	19.5
Farma Monte		19:15	468.3	0.77	0.436	7.4	883	19.6
Farma Monte		19:30	469.5	0.60	0.436	7.4	883	19.6
Farma Monte		19:45	470.7	0.90	0.437	7.4	882	19.6
Farma Monte		20:00	470.8	1.19	0.438	7.4	883	19.6
Farma Monte		20:15	470.9	0.63	0.440	7.4	884	19.6
Farma Monte		20:30	471.8	0.78	0.441	7.4	884	19.6
Farma Monte		20:45	472.0	0.68	0.442	7.4	884	19.6
Farma Monte		21:00	472.0	0.62	0.444	7.4	884	19.6
Farma Monte		21:15	472.7	0.72	0.444	7.4	884	19.6
Farma Monte		21:30	473.8	0.65	0.445	7.4	884	19.6
Farma Monte		21:45	474.1	0.75	0.445	7.4	884	19.6
Farma Monte		22:00	474.5	1.16	0.445	7.4	885	19.6
Farma Monte		22:15	474.4	0.30	0.445	7.4	884	19.6
Farma Monte		22:30	474.6	0.91	0.447	7.4	885	19.6
Farma Monte		22:45	474.1	1.06	0.446	7.4	885	19.6
Farma Monte		23:00	474.6	0.70	0.446	7.4	884	19.6
Farma Monte		23:15	474.6	0.20	0.447	7.4	884	19.6
Farma Monte		23:30	474.2	0.45	0.448	7.4	884	19.6
Farma Monte		23:45	474.7	0.57	0.449	7.4	883	19.6
Farma Monte		00:00	474.8	0.72	0.449	7.4	884	19.6
Farma Monte		00:15	474.4	0.84	0.449	7.4	884	19.6
Farma Monte		00:30	473.3	0.76	0.449	7.4	884	19.6
Farma Monte		00:45	473.1	0.74	0.449	7.4	884	19.6
Farma Monte		01:00	473.3	0.59	0.451	7.4	884	19.6
Farma Monte		01:15	473.3	0.66	0.449	7.4	884	19.6
Farma Monte	01:30	469.8	0.81	0.450	7.4	884	19.6	
Farma Monte	01:45	467.6	0.72	0.450	7.4	885	19.6	
Farma Monte	02:00	467.8	0.37	0.451	7.4	885	19.5	
Farma Monte	02:15	468.7	0.70	0.454	7.4	885	19.5	
Farma Monte	02:30	469.6	0.58	0.455	7.4	886	19.5	
Farma Monte	02:45	470.1	0.43	0.456	7.4	886	19.5	
Farma Monte	03:00	469.8	0.42	0.455	7.4	886	19.5	
Farma Monte	03:15	470.1	0.57	0.455	7.4	887	19.5	
Farma Monte	03:30	470.8	0.70	0.455	7.4	887	19.5	
Farma Monte	03:45	470.9	0.16	0.455	7.4	887	19.5	
Farma Monte	04:00	471.3	-0.11	0.456	7.4	885	19.5	
Farma Monte	04:15	472.0	0.56	0.457	7.4	888	19.5	
Farma Monte	04:30	472.3	0.93	0.457	7.4	889	19.5	
Farma Monte	04:45	472.6	0.69	0.459	7.4	889	19.5	
Farma Monte	05:00	473.1	0.86	0.459	7.4	890	19.5	
Farma Monte	05:15	473.0	0.88	0.461	7.4	890	19.5	
Farma Monte	05:30	473.0	0.83	0.462	7.4	890	19.5	
Farma Monte	05:45	473.3	0.95	0.462	7.4	891	19.5	
Farma Monte	06:00	473.8	0.52	0.461	7.4	891	19.5	
Farma Monte	06:15	474.4	0.18	0.461	7.4	891	19.5	
Farma Monte	06:30	474.7	0.42	0.460	7.3	891	19.5	
Farma Monte	06:45	474.9	1.07	0.460	7.3	892	19.5	
Farma Monte	07:00	475.6	0.36	0.460	7.3	892	19.5	
Farma Monte		07:15	476.3	0.52	0.461	7.3	892	19.5
Farma Monte		07:30	477.2	0.82	0.461	7.3	892	19.5
Farma Monte		07:45	477.8	0.48	0.462	7.3	893	19.5

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	16/09/2015	08:00	478.2	0.51	0.460	7.3	893	19.5
Farma Monte		08:15	478.6	0.19	0.460	7.3	893	19.5
Farma Monte		08:30	479.0	0.53	0.460	7.3	892	19.5
Farma Monte		08:45	479.5	0.40	0.460	7.3	894	19.5
Farma Monte		09:00	481.6	0.85	0.463	7.3	894	19.5
Farma Monte		09:15	481.5	0.51	0.463	7.3	894	19.5
Farma Monte		09:30	480.8	0.55	0.465	7.3	895	19.5
Farma Monte		09:45	480.7	0.80	0.465	7.3	895	19.5
Farma Monte		10:00	481.1	0.42	0.466	7.3	895	19.5
Farma Monte		10:15	481.2	0.46	0.466	7.3	895	19.5
Farma Monte		10:30	480.5	0.76	0.467	7.3	896	19.6
Farma Monte		10:45	479.5	0.42	0.468	7.3	896	19.6
Farma Monte		11:00	479.1	0.60	0.468	7.3	896	19.6
Farma Monte		11:15	479.3	0.52	0.467	7.3	896	19.6
Farma Monte		11:30	479.9	0.53	0.467	7.3	897	19.7
Farma Monte		11:45	479.0	0.64	0.467	7.3	897	19.7
Farma Monte		12:00	478.0	0.53	0.467	7.3	897	19.7
Farma Monte		12:15	477.8	0.67	0.466	7.3	897	19.8
Farma Monte		12:30	477.3	0.84	0.465	7.3	897	19.8
Farma Monte		12:45	477.4	1.06	0.464	7.3	897	19.9
Farma Monte		13:00	476.7	0.89	0.464	7.4	897	19.9
Farma Monte		13:15	475.4	0.88	0.463	7.3	897	20.0
Farma Monte		13:30	474.5	0.53	0.463	7.3	897	20.0
Farma Monte		13:45	472.8	0.75	0.460	7.4	897	20.2
Farma Monte		14:00	472.1	0.77	0.462	7.4	897	20.3
Farma Monte		14:15	472.0	0.70	0.460	7.4	898	20.2
Farma Monte		14:30	470.3	0.52	0.462	7.4	897	20.4
Farma Monte		14:45	466.1	1.11	0.462	7.4	897	20.4
Farma Monte		15:00	463.5	0.74	0.462	7.4	897	20.5
Farma Monte		15:15	462.0	1.12	0.459	7.4	897	20.5
Farma Monte		15:30	463.2	0.85	0.458	7.4	897	20.5
Farma Monte		15:45	466.2	0.58	0.457	7.4	897	20.5
Farma Monte		16:00	468.4	1.02	0.456	7.4	897	20.5
Farma Monte		16:15	470.0	0.66	0.453	7.4	897	20.5
Farma Monte		16:30	471.6	0.66	0.453	7.4	896	20.5
Farma Monte		16:45	473.0	0.36	0.452	7.4	894	20.5
Farma Monte		17:00	473.8	0.58	0.453	7.4	895	20.5
Farma Monte		17:15	474.3	0.19	0.452	7.4	897	20.5
Farma Monte		17:30	474.5	0.84	0.453	7.3	897	20.5
Farma Monte		17:45	474.4	0.84	0.452	7.3	897	20.5
Farma Monte		18:00	474.9	0.63	0.454	7.4	897	20.5
Farma Monte		18:15	475.3	0.74	0.454	7.4	897	20.5
Farma Monte		18:30	475.9	1.21	0.453	7.4	896	20.5
Farma Monte		18:45	475.6	1.32	0.454	7.4	896	20.5
Farma Monte		19:00	475.1	0.77	0.456	7.4	896	20.5
Farma Monte		19:15	474.4	0.83	0.456	7.4	896	20.5
Farma Monte		19:30	473.6	0.81	0.455	7.4	896	20.5
Farma Monte		19:45	473.4	0.58	0.453	7.4	896	20.5
Farma Monte		20:00	472.8	0.53	0.452	7.4	894	20.5
Farma Monte		20:15	472.5	1.25	0.452	7.4	895	20.5
Farma Monte		20:30	472.3	0.67	0.455	7.4	894	20.5
Farma Monte		20:45	471.5	0.25	0.454	7.4	894	20.5
Farma Monte		21:00	471.3	0.66	0.453	7.4	894	20.5
Farma Monte		21:15	472.4	0.47	0.453	7.4	893	20.5
Farma Monte		21:30	472.8	0.95	0.453	7.4	893	20.5
Farma Monte		21:45	472.7	0.91	0.451	7.4	893	20.5
Farma Monte		22:00	473.0	0.95	0.451	7.4	893	20.5
Farma Monte		22:15	473.1	0.80	0.451	7.4	893	20.5
Farma Monte		22:30	472.1	0.69	0.452	7.4	894	20.5
Farma Monte		22:45	433.7	0.68	0.453	7.4	894	20.5
Farma Monte		23:00	362.4	0.55	0.453	7.4	893	20.5
Farma Monte		23:15	339.9	0.82	0.454	7.4	894	20.5
Farma Monte		23:30	331.8	0.77	0.452	7.4	895	20.5
Farma Monte		23:45	333.2	0.78	0.451	7.4	895	20.5
Farma Monte		00:00	338.8	0.46	0.449	7.4	895	20.5
Farma Monte		00:15	345.7	0.36	0.447	7.4	896	20.5
Farma Monte		00:30	352.2	0.78	0.449	7.4	896	20.5
Farma Monte		00:45	356.9	0.71	0.449	7.4	896	20.5
Farma Monte		01:00	361.6	0.80	0.447	7.4	896	20.5
Farma Monte		01:15	365.9	0.30	0.446	7.4	897	20.5
Farma Monte		01:30	370.3	0.95	0.444	7.4	897	20.5
Farma Monte		01:45	375.2	0.76	0.443	7.4	898	20.5
Farma Monte	02:00	379.3	0.64	0.443	7.4	898	20.5	
Farma Monte	02:15	382.2	0.83	0.441	7.4	898	20.5	
Farma Monte	02:30	384.2	0.83	0.438	7.4	898	20.5	
Farma Monte	02:45	386.9	0.59	0.436	7.4	898	20.5	
Farma Monte	03:00	388.7	0.18	0.436	7.4	898	20.5	
Farma Monte	03:15	391.3	0.63	0.439	7.4	899	20.5	
Farma Monte	03:30	393.2	0.65	0.438	7.4	899	20.5	
Farma Monte	03:45	396.1	0.62	0.439	7.4	899	20.5	
Farma Monte	04:00	397.9	0.83	0.438	7.4	899	20.5	
Farma Monte	04:15	400.2	0.58	0.439	7.4	900	20.5	
Farma Monte	04:30	402.0	0.78	0.438	7.4	900	20.5	
Farma Monte	04:45	404.5	0.61	0.437	7.4	900	20.5	
Farma Monte	05:00	406.2	0.36	0.436	7.4	900	20.5	
Farma Monte	05:15	407.9	0.67	0.434	7.4	901	20.5	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		05:30	409.4	0.44	0.433	7.4	901	20.5
Farma Monte		05:45	410.3	0.53	0.434	7.4	901	20.5
Farma Monte		06:00	412.2	0.43	0.437	7.4	902	20.5
Farma Monte		06:15	414.1	0.04	0.436	7.4	902	20.5
Farma Monte		06:30	415.3	0.33	0.434	7.4	902	20.5
Farma Monte		06:45	416.7	0.44	0.434	7.4	903	20.5
Farma Monte		07:00	417.8	0.41	0.433	7.4	903	20.5
Farma Monte		07:15	418.6	0.34	0.433	7.3	904	20.5
Farma Monte		07:30	419.3	0.57	0.435	7.3	903	20.5
Farma Monte		07:45	420.1	0.62	0.437	7.3	905	20.5
Farma Monte		08:00	420.9	0.59	0.437	7.3	905	20.5
Farma Monte		08:15	421.9	0.56	0.436	7.3	905	20.5
Farma Monte		08:30	422.7	0.32	0.437	7.3	906	20.5
Farma Monte		08:45	422.8	0.78	0.441	7.3	906	20.5
Farma Monte		09:00	423.2	1.00	0.441	7.3	906	20.5
Farma Monte		09:15	424.0	0.92	0.440	7.3	906	20.5
Farma Monte		09:30	424.8	0.60	0.441	7.3	907	20.6
Farma Monte		09:45	425.6	0.53	0.440	7.3	907	20.6
Farma Monte		10:00	426.7	0.74	0.442	7.4	908	20.6
Farma Monte		10:15	428.0	0.69	0.442	7.4	907	20.7
Farma Monte		10:30	429.0	0.56	0.446	7.4	908	20.7
Farma Monte		10:45	428.1	0.37	0.447	7.4	909	20.7
Farma Monte		11:00	428.2	0.32	0.447	7.3	909	20.7
Farma Monte		11:15	428.4	0.63	0.450	7.3	909	20.7
Farma Monte		11:30	429.5	0.68	0.450	7.3	909	20.7
Farma Monte		11:45	428.9	0.61	0.451	7.3	910	20.7
Farma Monte		12:00	428.8	0.57	0.451	7.4	910	20.8
Farma Monte		12:15	427.3	0.57	0.453	7.3	910	20.8
Farma Monte		12:30	428.0	0.69	0.454	7.3	910	20.8
Farma Monte		12:45	430.6	0.65	0.452	7.3	910	20.8
Farma Monte		13:00	430.9	0.63	0.453	7.3	910	20.9
Farma Monte		13:15	431.3	0.60	0.455	7.3	910	20.9
Farma Monte		13:30	431.3	0.66	0.445	7.3	911	20.9
Farma Monte		13:45	431.7	0.97	0.445	7.3	911	21.0
Farma Monte		14:00	433.0	0.70	0.442	7.3	911	21.0
Farma Monte		14:15	434.2	0.48	0.442	7.3	911	21.0
Farma Monte		14:30	435.7	0.28	0.441	7.3	911	21.0
Farma Monte		14:45	437.1	0.60	0.440	7.3	911	21.1
Farma Monte		15:00	438.7	0.60	0.441	7.3	911	21.1
Farma Monte		15:15	440.4	0.97	0.441	7.3	911	21.1
Farma Monte		15:30	441.6	0.74	0.443	7.4	911	21.2
Farma Monte		15:45	442.1	0.52	0.444	7.4	911	21.2
Farma Monte		16:00	443.5	0.53	0.444	7.4	911	21.2
Farma Monte		16:15	444.8	0.82	0.443	7.4	911	21.2
Farma Monte		16:30	445.7	0.92	0.443	7.4	911	21.3
Farma Monte		16:45	446.0	0.65	0.443	7.4	911	21.3
Farma Monte		17:00	447.3	0.45	0.442	7.4	911	21.3
Farma Monte		17:15	448.3	0.85	0.442	7.4	911	21.3
Farma Monte		17:30	448.4	0.46	0.442	7.4	911	21.3
Farma Monte		17:45	448.7	0.71	0.442	7.4	911	21.3
Farma Monte		18:00	448.5	0.82	0.441	7.4	910	21.3
Farma Monte		18:15	448.8	0.78	0.441	7.4	910	21.4
Farma Monte		18:30	449.7	0.65	0.440	7.4	910	21.4
Farma Monte		18:45	448.9	1.10	0.439	7.4	910	21.4
Farma Monte	17/09/2015	19:00	448.6	0.62	0.439	7.4	910	21.4
Farma Monte		19:15	448.9	0.60	0.441	7.4	910	21.4
Farma Monte		19:30	448.9	0.72	0.438	7.4	910	21.4
Farma Monte		19:45	449.7	0.74	0.437	7.4	910	21.4
Farma Monte		20:00	450.0	0.69	0.437	7.4	910	21.4
Farma Monte		20:15	451.0	0.78	0.437	7.4	910	21.4
Farma Monte		20:30	451.6	0.41	0.437	7.4	910	21.4
Farma Monte		20:45	452.7	0.53	0.437	7.4	910	21.4
Farma Monte		21:00	452.4	0.77	0.439	7.4	910	21.4
Farma Monte		21:15	452.9	1.10	0.440	7.4	911	21.4
Farma Monte		21:30	451.8	0.28	0.441	7.4	911	21.4
Farma Monte		21:45	451.2	1.19	0.439	7.4	910	21.4
Farma Monte		22:00	451.4	0.63	0.440	7.4	910	21.4
Farma Monte		22:15	450.1	0.78	0.439	7.4	910	21.3
Farma Monte		22:30	449.7	0.52	0.439	7.4	910	21.3
Farma Monte		22:45	449.7	0.82	0.440	7.4	910	21.3
Farma Monte		23:00	450.5	0.71	0.440	7.4	910	21.3
Farma Monte		23:15	450.7	0.67	0.439	7.4	909	21.4
Farma Monte		23:30	451.2	0.69	0.440	7.4	909	21.4
Farma Monte		23:45	452.5	0.83	0.439	7.4	909	21.4
Farma Monte		00:00	452.3	0.50	0.438	7.4	910	21.4
Farma Monte		00:15	454.1	0.75	0.437	7.4	910	21.4
Farma Monte		00:30	455.0	0.59	0.437	7.4	910	21.3
Farma Monte		00:45	456.6	0.71	0.437	7.4	910	21.3
Farma Monte		01:00	457.3	0.59	0.436	7.4	910	21.3
Farma Monte		01:15	457.8	0.55	0.434	7.4	910	21.3
Farma Monte		01:30	458.0	0.94	0.436	7.4	911	21.3
Farma Monte		01:45	459.0	0.69	0.437	7.4	911	21.3
Farma Monte		02:00	459.7	0.84	0.437	7.4	911	21.3
Farma Monte		02:15	460.5	0.56	0.438	7.4	912	21.3
Farma Monte		02:30	460.8	0.64	0.437	7.4	912	21.3
Farma Monte		02:45	461.3	0.83	0.437	7.4	912	21.3

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		03:00	460.8	0.79	0.437	7.4	913	21.3
Farma Monte		03:15	461.6	0.47	0.437	7.4	913	21.3
Farma Monte		03:30	461.1	0.49	0.437	7.4	913	21.3
Farma Monte		03:45	460.3	0.39	0.437	7.4	914	21.3
Farma Monte		04:00	459.0	0.73	0.437	7.4	915	21.3
Farma Monte		04:15	457.8	0.79	0.437	7.4	915	21.3
Farma Monte		04:30	456.3	0.94	0.437	7.4	915	21.3
Farma Monte		04:45	456.0	0.53	0.438	7.4	915	21.3
Farma Monte		05:00	456.5	0.56	0.437	7.4	916	21.3
Farma Monte		05:15	456.8	0.79	0.437	7.4	916	21.3
Farma Monte		05:30	455.9	0.73	0.436	7.4	917	21.3
Farma Monte		05:45	455.0	0.67	0.438	7.4	917	21.2
Farma Monte		06:00	455.0	0.75	0.439	7.4	917	21.2
Farma Monte		06:15	454.7	0.96	0.441	7.4	918	21.2
Farma Monte		06:30	454.4	0.86	0.440	7.4	918	21.2
Farma Monte		06:45	454.1	0.91	0.443	7.4	918	21.2
Farma Monte		07:00	454.1	0.34	0.441	7.4	919	21.2
Farma Monte		07:15	454.0	0.67	0.439	7.4	919	21.2
Farma Monte		07:30	454.5	0.35	0.438	7.4	919	21.2
Farma Monte		07:45	455.2	0.33	0.438	7.4	920	21.2
Farma Monte		08:00	455.6	0.65	0.439	7.4	920	21.2
Farma Monte		08:15	454.6	0.18	0.439	7.4	921	21.2
Farma Monte		08:30	454.3	0.63	0.438	7.4	921	21.2
Farma Monte		08:45	453.8	0.40	0.437	7.4	921	21.2
Farma Monte		09:00	454.0	0.64	0.436	7.4	921	21.2
Farma Monte		09:15	453.0	0.53	0.437	7.4	922	21.2
Farma Monte		09:30	452.5	0.27	0.441	7.4	922	21.2
Farma Monte		09:45	452.9	0.48	0.444	7.4	922	21.2
Farma Monte		10:00	452.7	0.58	0.446	7.4	922	21.2
Farma Monte		10:15	453.2	0.68	0.446	7.4	923	21.2
Farma Monte		10:30	453.7	0.39	0.445	7.4	923	21.2
Farma Monte		10:45	454.9	0.72	0.447	7.4	924	21.3
Farma Monte		11:00	455.0	0.85	0.445	7.4	924	21.3
Farma Monte		11:15	454.1	0.45	0.444	7.4	924	21.4
Farma Monte		11:30	455.4	0.24	0.442	7.4	925	21.4
Farma Monte		11:45	456.9	0.70	0.440	7.4	925	21.4
Farma Monte		12:00	457.3	0.79	0.438	7.4	926	21.5
Farma Monte		12:15	458.4	0.76	0.438	7.4	927	21.5
Farma Monte		12:30	459.7	1.06	0.435	7.4	927	21.5
Farma Monte		12:45	460.5	0.61	0.436	7.4	926	21.6
Farma Monte		13:00	460.4	0.62	0.428	7.4	928	21.7
Farma Monte		13:15	460.5	0.79	0.427	7.4	928	21.8
Farma Monte		13:30	460.7	0.83	0.428	7.4	928	21.8
Farma Monte		13:45	460.7	0.80	0.429	7.4	929	21.9
Farma Monte		14:00	460.7	0.80	0.429	7.4	929	21.9
Farma Monte		14:15	460.1	0.79	0.428	7.4	929	22.0
Farma Monte		14:30	458.9	0.94	0.427	7.4	929	22.1
Farma Monte		14:45	456.5	1.31	0.428	7.4	929	22.1
Farma Monte		15:00	455.1	0.90	0.429	7.4	929	22.1
Farma Monte		15:15	453.6	1.22	0.429	7.4	929	22.2
Farma Monte		15:30	451.7	0.65	0.428	7.4	929	22.2
Farma Monte		15:45	448.6	0.68	0.427	7.4	929	22.2
Farma Monte		16:00	447.8	0.83	0.428	7.4	929	22.2
Farma Monte		16:15	443.1	0.73	0.425	7.4	929	22.2
Farma Monte		16:30	439.3	0.85	0.426	7.4	929	22.2
Farma Monte		16:45	439.2	0.82	0.426	7.4	929	22.2
Farma Monte		17:00	434.0	0.79	0.426	7.4	928	22.2
Farma Monte		17:15	422.9	0.77	0.427	7.4	928	22.2
Farma Monte		17:30	413.4	0.51	0.425	7.4	928	22.2
Farma Monte		17:45	412.4	0.23	0.426	7.4	927	22.2
Farma Monte		18:00	413.2	0.76	0.427	7.4	927	22.2
Farma Monte		18:15	414.7	0.92	0.427	7.4	927	22.2
Farma Monte		18:30	417.3	0.59	0.427	7.4	927	22.2
Farma Monte		18:45	421.2	0.74	0.428	7.4	927	22.2
Farma Monte		19:00	424.8	0.89	0.428	7.4	927	22.2
Farma Monte	18/09/2015	19:15	411.8	1.18	0.428	7.4	926	22.2
Farma Monte		19:30	387.1	0.72	0.430	7.4	927	22.2
Farma Monte		19:45	371.5	1.02	0.434	7.4	927	22.2
Farma Monte		20:00	367.9	0.76	0.434	7.4	927	22.2
Farma Monte		20:15	370.8	0.60	0.437	7.4	927	22.2
Farma Monte		20:30	373.0	0.64	0.439	7.4	927	22.2
Farma Monte		20:45	369.5	1.15	0.440	7.4	927	22.2
Farma Monte		21:00	366.0	1.24	0.441	7.4	927	22.2
Farma Monte		21:15	364.7	1.02	0.442	7.4	927	22.2
Farma Monte		21:30	362.4	1.39	0.443	7.4	927	22.2
Farma Monte		21:45	361.1	0.63	0.444	7.4	927	22.2
Farma Monte		22:00	360.2	0.84	0.446	7.4	927	22.2
Farma Monte		22:15	361.3	0.52	0.448	7.4	927	22.2
Farma Monte		22:30	363.0	0.42	0.447	7.4	928	22.2
Farma Monte		22:45	365.7	0.74	0.449	7.4	927	22.2
Farma Monte		23:00	368.8	0.87	0.449	7.4	928	22.2
Farma Monte		23:15	372.2	0.73	0.449	7.4	927	22.2
Farma Monte		23:30	375.7	0.74	0.450	7.4	929	22.2
Farma Monte		23:45	378.5	0.78	0.449	7.4	930	22.2
Farma Monte		00:00	381.4	0.48	0.450	7.4	929	22.2
Farma Monte		00:15	384.7	0.78	0.450	7.4	930	22.2

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		00:30	387.4	0.64	0.450	7.4	931	22.2
Farma Monte		00:45	389.9	0.96	0.452	7.4	931	22.2
Farma Monte		01:00	392.8	0.56	0.452	7.4	932	22.2
Farma Monte		01:15	395.3	1.11	0.453	7.4	932	22.2
Farma Monte		01:30	397.7	0.71	0.454	7.4	932	22.2
Farma Monte		01:45	399.8	0.74	0.455	7.4	933	22.2
Farma Monte		02:00	401.9	1.10	0.456	7.4	933	22.2
Farma Monte		02:15	404.1	0.70	0.456	7.4	934	22.2
Farma Monte		02:30	406.7	0.73	0.458	7.4	934	22.2
Farma Monte		02:45	408.7	0.56	0.458	7.4	934	22.1
Farma Monte		03:00	410.9	0.40	0.458	7.4	934	22.1
Farma Monte		03:15	413.3	0.71	0.458	7.4	935	22.1
Farma Monte		03:30	415.5	0.87	0.458	7.4	935	22.1
Farma Monte		03:45	417.6	0.58	0.458	7.4	935	22.1
Farma Monte		04:00	421.1	0.24	0.458	7.4	936	22.1
Farma Monte		04:15	424.7	0.60	0.457	7.4	936	22.1
Farma Monte		04:30	427.2	0.67	0.458	7.4	937	22.1
Farma Monte		04:45	429.8	0.34	0.458	7.4	937	22.0
Farma Monte		05:00	431.8	0.68	0.459	7.4	937	22.0
Farma Monte		05:15	433.1	0.64	0.459	7.4	938	22.0
Farma Monte		05:30	435.0	0.40	0.460	7.4	938	22.0
Farma Monte		05:45	436.0	0.63	0.461	7.4	938	22.0
Farma Monte		06:00	437.1	0.24	0.460	7.4	939	22.0
Farma Monte		06:15	438.1	0.66	0.460	7.4	939	22.0
Farma Monte		06:30	438.9	0.61	0.460	7.4	939	21.9
Farma Monte		06:45	439.8	0.83	0.462	7.4	940	21.9
Farma Monte		07:00	440.5	0.15	0.463	7.4	940	21.9
Farma Monte		07:15	440.9	0.49	0.463	7.4	940	21.9
Farma Monte		07:30	441.2	0.49	0.463	7.4	941	21.9
Farma Monte		07:45	441.7	0.61	0.464	7.4	941	21.9
Farma Monte		08:00	442.0	0.93	0.466	7.4	941	21.9
Farma Monte		08:15	442.1	0.43	0.468	7.4	942	21.9
Farma Monte		08:30	442.6	0.53	0.469	7.4	943	21.9
Farma Monte		08:45	442.7	0.86	0.474	7.4	943	21.8
Farma Monte		09:00	442.5	0.80	0.475	7.4	943	21.8
Farma Monte		09:15	442.8	0.87	0.474	7.3	943	21.8
Farma Monte		09:30	443.3	0.72	0.476	7.4	943	21.8
Farma Monte		09:45	443.0	0.71	0.476	7.3	945	21.9
Farma Monte		10:00	443.4	0.54	0.476	7.3	945	21.9
Farma Monte		10:15	443.4	0.28	0.477	7.3	945	21.9
Farma Monte		10:30	442.8	0.44	0.477	7.3	945	21.9
Farma Monte		10:45	442.7	0.14	0.479	7.3	946	22.0
Farma Monte		11:00	442.6	0.28	0.479	7.3	946	22.0
Farma Monte		11:15	442.7	1.01	0.478	7.3	947	22.0
Farma Monte		11:30	442.3	0.66	0.479	7.3	947	22.0
Farma Monte		11:45	442.2	0.56	0.478	7.3	947	22.0
Farma Monte		12:00	441.7	0.55	0.479	7.3	948	22.1
Farma Monte		12:15	441.3	0.79	0.479	7.3	948	22.1
Farma Monte		12:30	441.8	0.68	0.480	7.3	949	22.2
Farma Monte		12:45	441.2	0.55	0.479	7.3	949	22.2
Farma Monte		13:00	440.7	0.62	0.480	7.3	949	22.2
Farma Monte		13:15	440.3	0.58	0.481	7.3	950	22.3
Farma Monte		13:30	440.0	0.35	0.480	7.3	951	22.3
Farma Monte		13:45	439.5	0.39	0.481	7.3	951	22.4
Farma Monte		14:00	439.5	0.71	0.482	7.3	952	22.4
Farma Monte		14:15	439.8	1.25	0.480	7.3	952	22.5
Farma Monte		14:30	440.0	0.34	0.478	7.3	952	22.5
Farma Monte		14:45	439.3	0.63	0.477	7.3	953	22.5
Farma Monte		15:00	439.3	0.81	0.477	7.3	953	22.6
Farma Monte		15:15	439.5	0.48	0.479	7.3	953	22.7
Farma Monte		15:30	439.6	0.38	0.481	7.3	953	22.7
Farma Monte		15:45	440.4	0.96	0.480	7.3	954	22.7
Farma Monte		16:00	440.4	1.08	0.480	7.3	954	22.7
Farma Monte		16:15	440.9	0.22	0.478	7.3	954	22.7
Farma Monte		16:30	441.5	0.58	0.479	7.3	954	22.7
Farma Monte		16:45	441.4	0.16	0.477	7.3	955	22.8
Farma Monte		17:00	441.8	0.78	0.477	7.3	955	22.8
Farma Monte		17:15	442.1	0.75	0.479	7.3	955	22.8
Farma Monte		17:30	442.9	0.74	0.479	7.3	955	22.8
Farma Monte		17:45	444.5	0.60	0.479	7.3	955	22.8
Farma Monte		18:00	444.2	0.49	0.480	7.3	956	22.8
Farma Monte		18:15	444.4	0.88	0.482	7.3	955	22.8
Farma Monte		18:30	444.7	0.19	0.484	7.3	956	22.8
Farma Monte		18:45	445.4	0.80	0.485	7.3	955	22.8
Farma Monte		19:00	446.3	0.75	0.485	7.3	955	22.8
Farma Monte	19/09/2015	19:15	446.8	1.01	0.491	7.3	955	22.7
Farma Monte		19:30	447.2	0.53	0.492	7.3	955	22.7
Farma Monte		19:45	447.7	0.65	0.493	7.3	955	22.7
Farma Monte		20:00	448.4	0.70	0.494	7.3	955	22.7
Farma Monte		20:15	448.8	0.72	0.496	7.3	955	22.7
Farma Monte		20:30	449.4	0.63	0.498	7.3	955	22.6
Farma Monte		20:45	449.9	0.74	0.499	7.3	955	22.6
Farma Monte		21:00	450.7	0.67	0.500	7.3	955	22.6
Farma Monte		21:15	451.1	0.67	0.502	7.4	955	22.5
Farma Monte		21:30	451.3	0.61	0.503	7.4	956	22.5
Farma Monte		21:45	451.6	0.76	0.504	7.4	954	22.4

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte		22:00	452.0	0.77	0.505	7.4	956	22.4
Farma Monte		22:15	452.3	0.58	0.505	7.4	956	22.4
Farma Monte		22:30	452.5	0.75	0.505	7.4	956	22.3
Farma Monte		22:45	453.2	0.39	0.506	7.4	955	22.3
Farma Monte		23:00	453.9	0.90	0.507	7.4	955	22.3
Farma Monte		23:15	454.1	0.74	0.508	7.4	955	22.3
Farma Monte		23:30	454.2	0.69	0.508	7.4	955	22.2
Farma Monte		23:45	454.8	0.67	0.509	7.4	955	22.2
Farma Monte		00:00	455.9	1.08	0.509	7.4	955	22.2
Farma Monte		00:15	456.2	1.28	0.510	7.4	955	22.1
Farma Monte		00:30	456.6	0.49	0.509	7.4	956	22.1
Farma Monte		00:45	456.6	0.36	0.510	7.4	956	22.1
Farma Monte		01:00	458.5	0.48	0.511	7.4	956	22.1
Farma Monte		01:15	458.7	0.66	0.510	7.4	957	22.0
Farma Monte		01:30	459.8	0.74	0.510	7.4	957	22.0
Farma Monte		01:45	460.8	0.78	0.510	7.4	957	22.0
Farma Monte		02:00	461.6	0.69	0.511	7.4	957	22.0
Farma Monte		02:15	462.9	1.32	0.511	7.4	958	21.9
Farma Monte		02:30	463.5	0.82	0.510	7.4	958	21.9
Farma Monte		02:45	464.5	0.53	0.510	7.4	958	21.9
Farma Monte		03:00	465.0	0.54	0.510	7.4	959	21.8
Farma Monte		03:15	465.6	0.77	0.510	7.4	959	21.8
Farma Monte		03:30	466.3	0.67	0.509	7.4	959	21.8
Farma Monte		03:45	466.9	0.90	0.509	7.4	960	21.7
Farma Monte		04:00	467.5	0.28	0.508	7.4	960	21.7
Farma Monte		04:15	468.0	1.00	0.508	7.4	960	21.7
Farma Monte		04:30	468.3	1.10	0.507	7.4	961	21.7
Farma Monte		04:45	468.8	0.43	0.507	7.4	961	21.6
Farma Monte		05:00	469.3	0.49	0.506	7.4	962	21.6
Farma Monte		05:15	469.6	0.63	0.505	7.4	962	21.6
Farma Monte		05:30	470.0	0.44	0.505	7.4	963	21.5
Farma Monte		05:45	470.6	0.68	0.504	7.4	963	21.5
Farma Monte		06:00	471.1	0.36	0.505	7.4	964	21.5
Farma Monte		06:15	471.3	0.73	0.505	7.4	964	21.4
Farma Monte		06:30	471.8	0.73	0.504	7.4	965	21.4
Farma Monte		06:45	472.3	0.87	0.503	7.4	965	21.4
Farma Monte		07:00	472.7	1.10	0.503	7.4	966	21.3
Farma Monte		07:15	473.1	0.86	0.504	7.4	967	21.3
Farma Monte		07:30	473.5	0.69	0.503	7.4	967	21.3
Farma Monte		07:45	473.9	0.73	0.503	7.4	968	21.3
Farma Monte		08:00	474.2	0.52	0.505	7.4	968	21.3
Farma Monte		08:15	474.5	0.57	0.504	7.4	969	21.2
Farma Monte		08:30	474.9	0.68	0.503	7.4	970	21.2
Farma Monte		08:45	475.1	0.32	0.502	7.4	970	21.2
Farma Monte		09:00	475.2	1.19	0.502	7.4	971	21.2
Farma Monte		09:15	475.5	1.14	0.503	7.4	971	21.2
Farma Monte		09:30	475.7	0.53	0.502	7.4	970	21.2
Farma Monte		09:45	475.7	0.33	0.503	7.4	970	21.2
Farma Monte		10:00	475.7	0.71	0.504	7.4	971	21.3
Farma Monte		10:15	475.7	0.05	0.505	7.4	971	21.3
Farma Monte		10:30	475.9	0.69	0.504	7.4	973	21.3
Farma Monte		10:45	476.1	0.90	0.504	7.4	974	21.4
Farma Monte		11:00	476.0	0.89	0.505	7.4	974	21.4
Farma Monte		11:15	476.1	0.15	0.508	7.4	976	21.4
Farma Monte		11:30	476.1	0.43	0.510	7.4	976	21.4
Farma Monte		11:45	476.2	0.55	0.509	7.4	977	21.4
Farma Monte		12:00	476.1	0.68	0.506	7.3	977	21.5
Farma Monte		12:15	476.0	0.57	0.504	7.3	977	21.5
Farma Monte		12:30	476.0	0.54	0.505	7.3	977	21.5
Farma Monte		12:45	476.0	0.18	0.504	7.3	977	21.5
Farma Monte		13:00	475.9	0.43	0.502	7.3	978	21.5
Farma Monte		13:15	475.9	1.02	0.501	7.3	978	21.5
Farma Monte		13:30	475.9	0.65	0.499	7.3	979	21.5
Farma Monte		13:45	476.0	0.62	0.496	7.3	979	21.6
Farma Monte		14:00	475.9	0.45	0.496	7.3	979	21.6
Farma Monte		14:15	475.9	0.37	0.495	7.3	979	21.6
Farma Monte		14:30	475.7	0.63	0.492	7.4	979	21.6
Farma Monte		14:45	475.6	0.25	0.489	7.4	979	21.7
Farma Monte		15:00	475.5	0.36	0.490	7.4	979	21.7
Farma Monte		15:15	475.2	0.72	0.485	7.3	979	21.7
Farma Monte		15:30	475.1	0.28	0.483	7.3	979	21.7
Farma Monte		15:45	474.9	0.83	0.482	7.3	979	21.7
Farma Monte		16:00	474.9	0.62	0.480	7.3	979	21.7
Farma Monte		16:15	474.9	0.71	0.481	7.3	980	21.7
Farma Monte		16:30	474.9	0.44	0.481	7.4	980	21.7
Farma Monte		16:45	475.2	0.40	0.474	7.4	980	21.7
Farma Monte		17:00	475.2	0.91	0.476	7.4	980	21.7
Farma Monte		17:15	476.1	0.94	0.475	7.4	980	21.7
Farma Monte		17:30	476.1	0.69	0.474	7.4	980	21.7
Farma Monte		17:45	476.1	0.48	0.476	7.4	981	21.7
Farma Monte		18:00	476.5	0.79	0.475	7.4	981	21.6
Farma Monte		18:15	476.4	1.00	0.476	7.4	980	21.6
Farma Monte		18:30	476.3	0.46	0.477	7.4	981	21.6
Farma Monte		18:45	476.4	0.72	0.478	7.4	981	21.6
Farma Monte		19:00	476.4	0.86	0.478	7.4	981	21.6
Farma Monte	20/09/2015	19:15	476.7	1.23	0.477	7.4	980	21.6

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte		19:30	476.8	0.99	0.476	7.4	980	21.5
Farma Monte		19:45	477.6	0.49	0.475	7.4	978	21.5
Farma Monte		20:00	477.4	0.27	0.476	7.4	979	21.5
Farma Monte		20:15	477.0	0.94	0.478	7.4	980	21.5
Farma Monte		20:30	477.0	0.79	0.479	7.4	980	21.5
Farma Monte		20:45	477.2	0.69	0.480	7.4	980	21.4
Farma Monte		21:00	477.4	0.38	0.481	7.4	981	21.4
Farma Monte		21:15	477.6	0.65	0.486	7.4	981	21.3
Farma Monte		21:30	477.6	0.79	0.485	7.4	981	21.3
Farma Monte		21:45	477.5	0.69	0.485	7.4	980	21.3
Farma Monte		22:00	477.2	1.13	0.485	7.4	980	21.2
Farma Monte		22:15	476.9	0.80	0.485	7.4	980	21.2
Farma Monte		22:30	476.7	0.71	0.485	7.4	981	21.1
Farma Monte		22:45	476.7	0.83	0.485	7.4	981	21.1
Farma Monte		23:00	476.8	0.75	0.484	7.4	981	21.1
Farma Monte		23:15	476.8	0.74	0.483	7.4	981	21.0
Farma Monte		23:30	476.5	0.53	0.482	7.4	981	21.0
Farma Monte		23:45	476.1	0.85	0.481	7.4	980	20.9
Farma Monte		00:00	475.7	0.54	0.480	7.4	978	20.9
Farma Monte		00:15	475.5	0.57	0.479	7.4	980	20.9
Farma Monte		00:30	475.3	0.29	0.478	7.4	980	20.9
Farma Monte		00:45	475.4	0.70	0.478	7.4	979	20.8
Farma Monte		01:00	475.1	0.88	0.476	7.4	979	20.8
Farma Monte		01:15	475.1	0.61	0.475	7.4	979	20.8
Farma Monte		01:30	474.9	1.21	0.473	7.4	979	20.8
Farma Monte		01:45	474.6	0.05	0.472	7.4	979	20.7
Farma Monte		02:00	474.4	0.74	0.471	7.4	979	20.7
Farma Monte		02:15	474.5	1.05	0.471	7.4	979	20.7
Farma Monte		02:30	474.3	0.57	0.470	7.4	979	20.7
Farma Monte		02:45	474.5	0.90	0.470	7.4	979	20.6
Farma Monte		03:00	474.3	0.44	0.469	7.4	979	20.6
Farma Monte		03:15	474.1	0.86	0.467	7.4	979	20.6
Farma Monte		03:30	474.0	0.92	0.466	7.4	979	20.6
Farma Monte		03:45	474.0	0.59	0.466	7.4	979	20.5
Farma Monte		04:00	473.8	0.86	0.465	7.4	980	20.5
Farma Monte		04:15	474.0	0.53	0.463	7.4	980	20.5
Farma Monte		04:30	474.0	0.68	0.463	7.4	980	20.5
Farma Monte		04:45	474.2	0.76	0.461	7.4	980	20.5
Farma Monte		05:00	474.7	0.55	0.461	7.4	976	20.4
Farma Monte		05:15	475.1	0.66	0.458	7.4	981	20.4
Farma Monte		05:30	475.4	0.58	0.458	7.4	981	20.4
Farma Monte		05:45	475.9	0.12	0.459	7.4	982	20.4
Farma Monte		06:00	476.0	0.63	0.458	7.4	982	20.4
Farma Monte		06:15	476.0	0.67	0.457	7.4	981	20.3
Farma Monte		06:30	476.3	0.98	0.458	7.4	983	20.3
Farma Monte		06:45	476.6	0.56	0.457	7.4	984	20.3
Farma Monte		07:00	477.0	0.79	0.458	7.4	984	20.2
Farma Monte		07:15	477.1	0.94	0.460	7.4	985	20.2
Farma Monte		07:30	477.4	0.62	0.461	7.4	986	20.2
Farma Monte		07:45	477.6	0.76	0.459	7.4	986	20.2
Farma Monte		08:00	477.9	0.47	0.458	7.4	987	20.1
Farma Monte		08:15	478.2	0.73	0.458	7.4	988	20.1
Farma Monte		08:30	478.4	0.71	0.460	7.4	989	20.1
Farma Monte		08:45	478.6	0.37	0.459	7.4	989	20.1
Farma Monte		09:00	478.6	0.36	0.459	7.4	990	20.1
Farma Monte		09:15	478.7	1.11	0.459	7.4	990	20.1
Farma Monte		09:30	478.8	1.09	0.459	7.4	990	20.1
Farma Monte		09:45	478.9	0.25	0.458	7.4	990	20.1
Farma Monte		10:00	479.0	0.86	0.457	7.4	990	20.1
Farma Monte		10:15	479.1	0.60	0.458	7.4	990	20.2
Farma Monte		10:30	479.3	0.45	0.459	7.4	991	20.2
Farma Monte		10:45	479.3	0.43	0.459	7.4	992	20.2
Farma Monte		11:00	479.2	0.55	0.460	7.4	993	20.2
Farma Monte		11:15	479.1	0.73	0.460	7.4	993	20.2
Farma Monte		11:30	478.8	0.35	0.459	7.4	994	20.3
Farma Monte		11:45	478.7	0.75	0.459	7.4	994	20.3
Farma Monte		12:00	478.5	0.57	0.457	7.4	995	20.3
Farma Monte		12:15	478.4	0.31	0.455	7.4	995	20.4
Farma Monte		12:30	478.2	0.83	0.454	7.4	996	20.4
Farma Monte		12:45	478.1	0.33	0.454	7.4	996	20.5
Farma Monte		13:00	477.6	1.15	0.453	7.4	996	20.6
Farma Monte		13:15	477.2	0.52	0.453	7.4	996	20.6
Farma Monte		13:30	477.1	1.01	0.453	7.4	997	20.6
Farma Monte		13:45	477.0	1.18	0.455	7.4	997	20.7
Farma Monte		14:00	476.7	0.66	0.453	7.4	996	20.8
Farma Monte		14:15	476.6	0.97	0.451	7.4	996	20.8
Farma Monte		14:30	476.6	0.81	0.449	7.4	996	20.9
Farma Monte		14:45	476.6	0.72	0.449	7.4	996	20.9
Farma Monte		15:00	476.6	0.63	0.449	7.4	996	20.9
Farma Monte		15:15	476.7	0.59	0.447	7.4	997	20.9
Farma Monte		15:30	476.7	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		15:45	476.7	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		16:00	477.0	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		16:15	477.5	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		16:30	477.8	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		16:45	478.2	0.63	0.446	7.4	997	20.9

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte	21/09/2015	17:00	478.5	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		17:15	478.9	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		17:30	479.2	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		17:45	478.9	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		18:00	479.3	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		18:15	479.7	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		18:30	479.8	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		18:45	479.9	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		19:00	480.1	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		19:15	480.3	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		19:30	480.6	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		19:45	480.8	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		20:00	480.8	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		20:15	481.0	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		20:30	481.5	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		20:45	481.8	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		21:00	482.0	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		21:15	482.2	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		21:30	482.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		21:45	481.0	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		22:00	480.8	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		22:15	479.3	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		22:30	478.3	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		22:45	476.8	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		23:00	475.1	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		23:15	473.5	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		23:30	472.5	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		23:45	471.2	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		00:00	470.5	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		00:15	469.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		00:30	468.2	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		00:45	467.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		01:00	466.5	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		01:15	465.5	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		01:30	461.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		01:45	457.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte	02:00	454.2	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	02:15	452.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	02:30	450.1	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	02:45	449.6	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	03:00	448.0	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	03:15	446.0	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	03:30	444.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	03:45	442.7	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	04:00	442.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	04:15	442.0	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	04:30	443.0	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	04:45	443.9	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	05:00	444.6	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	05:15	446.0	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	05:30	447.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	05:45	446.6	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	06:00	446.9	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	06:15	447.1	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	06:30	446.7	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	06:45	447.1	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte	07:00	447.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9	
Farma Monte		07:15	447.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		07:30	446.6	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		07:45	446.6	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		08:00	447.3	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		08:15	447.8	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		08:30	447.8	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		08:45	448.0	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		09:00	448.0	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		09:15	448.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		09:30	448.8	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		09:45	449.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		10:00	450.2	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		10:15	449.8	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		10:30	448.8	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		10:45	449.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		11:00	449.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		11:15	448.3	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		11:30	443.9	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		11:45	442.6	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		12:00	443.3	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		12:15	445.2	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		12:30	447.3	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		12:45	448.7	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		13:00	450.4	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		13:15	451.7	0.63	0.446	7.4	997	20.9
Farma Monte		13:30	453.1	0.68	0.389	7.5	1360	19.9
Farma Monte		13:45	454.4	0.74	0.388	7.5	1360	20.0
Farma Monte		14:00	455.4	0.73	0.385	7.5	1359	20.1
Farma Monte		14:15	456.6	0.72	0.384	7.5	1358	20.1

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte	22/09/2015	14:30	457.7	0.77	0.382	7.5	1359	20.1
Farma Monte		14:45	458.8	0.77	0.379	7.5	1358	20.1
Farma Monte		15:00	459.6	0.76	0.376	7.4	1359	20.1
Farma Monte		15:15	460.4	0.73	0.374	7.4	1358	20.1
Farma Monte		15:30	461.4	0.74	0.371	7.4	1358	20.1
Farma Monte		15:45	462.2	0.73	0.371	7.4	1360	20.1
Farma Monte		16:00	463.1	0.75	0.370	7.4	1360	20.2
Farma Monte		16:15	464.0	0.74	0.369	7.4	1360	20.3
Farma Monte		16:30	464.8	0.71	0.368	7.4	1360	20.3
Farma Monte		16:45	465.5	0.78	0.367	7.4	1362	20.3
Farma Monte		17:00	466.0	0.68	0.366	7.4	1363	20.2
Farma Monte		17:15	466.3	0.71	0.365	7.4	1362	20.2
Farma Monte		17:30	466.6	0.64	0.365	7.4	1362	20.2
Farma Monte		17:45	466.9	0.74	0.366	7.4	1362	20.1
Farma Monte		18:00	467.1	0.70	0.366	7.4	1363	20.1
Farma Monte		18:15	467.4	0.67	0.366	7.4	1362	20.1
Farma Monte		18:30	467.7	0.70	0.366	7.4	1361	20.1
Farma Monte		18:45	468.0	0.75	0.366	7.4	1360	20.0
Farma Monte		19:00	468.0	0.73	0.366	7.4	1359	20.0
Farma Monte		19:15	449.5	0.72	0.367	7.4	1357	20.0
Farma Monte		19:30	452.1	0.64	0.367	7.4	1358	20.0
Farma Monte		19:45	456.9	0.70	0.367	7.4	1355	19.9
Farma Monte		20:00	460.1	0.72	0.370	7.4	1356	19.9
Farma Monte		20:15	462.1	0.74	0.370	7.4	1356	19.9
Farma Monte		20:30	463.6	0.69	0.373	7.4	1355	19.9
Farma Monte		20:45	465.0	0.70	0.375	7.4	1355	19.9
Farma Monte		21:00	466.0	0.65	0.377	7.4	1355	19.8
Farma Monte		21:15	466.6	0.70	0.378	7.4	1355	19.8
Farma Monte		21:30	466.9	0.68	0.380	7.4	1355	19.8
Farma Monte		21:45	467.3	0.67	0.380	7.4	1354	19.7
Farma Monte		22:00	468.0	0.67	0.380	7.4	1353	19.7
Farma Monte		22:15	468.7	0.63	0.380	7.4	1353	19.6
Farma Monte		22:30	469.4	0.65	0.382	7.4	1354	19.6
Farma Monte		22:45	470.1	0.61	0.381	7.4	1353	19.6
Farma Monte		23:00	470.6	0.66	0.381	7.4	1353	19.5
Farma Monte		23:15	471.1	0.65	0.381	7.4	1352	19.5
Farma Monte		23:30	471.4	0.64	0.380	7.4	1353	19.5
Farma Monte		23:45	470.9	0.68	0.380	7.4	1353	19.4
Farma Monte		00:00	470.2	0.68	0.379	7.4	1351	19.4
Farma Monte		00:15	470.2	0.71	0.378	7.4	1349	19.4
Farma Monte		00:30	470.0	0.64	0.378	7.4	1349	19.3
Farma Monte		00:45	469.7	0.84	0.378	7.4	1347	19.3
Farma Monte		01:00	469.6	0.73	0.377	7.5	1347	19.3
Farma Monte		01:15	469.5	0.62	0.376	7.4	1347	19.3
Farma Monte		01:30	469.7	0.62	0.374	7.4	1348	19.2
Farma Monte	01:45	469.8	0.65	0.373	7.4	1347	19.2	
Farma Monte	02:00	469.9	0.69	0.374	7.4	1348	19.2	
Farma Monte	02:15	469.9	0.67	0.372	7.4	1348	19.2	
Farma Monte	02:30	469.9	0.68	0.372	7.4	1348	19.1	
Farma Monte	02:45	470.1	0.65	0.372	7.4	1349	19.1	
Farma Monte	03:00	470.5	0.49	0.371	7.4	1349	19.1	
Farma Monte	03:15	470.8	0.43	0.370	7.4	1350	19.1	
Farma Monte	03:30	471.1	0.66	0.369	7.4	1351	19.0	
Farma Monte	03:45	471.7	0.72	0.368	7.4	1351	19.0	
Farma Monte	04:00	472.0	0.70	0.367	7.4	1351	19.0	
Farma Monte	04:15	472.3	0.67	0.366	7.4	1351	19.0	
Farma Monte	04:30	472.6	0.78	0.365	7.4	1352	19.0	
Farma Monte	04:45	472.6	0.64	0.364	7.4	1353	19.0	
Farma Monte	05:00	472.4	0.61	0.364	7.4	1353	18.9	
Farma Monte	05:15	472.5	0.67	0.365	7.4	1354	18.9	
Farma Monte	05:30	472.5	0.70	0.365	7.4	1354	18.9	
Farma Monte	05:45	472.3	0.75	0.365	7.4	1355	18.9	
Farma Monte	06:00	472.3	0.75	0.365	7.4	1356	18.9	
Farma Monte	06:15	472.3	0.78	0.365	7.4	1356	18.8	
Farma Monte	06:30	472.2	0.83	0.362	7.4	1357	18.8	
Farma Monte	06:45	472.0	0.74	0.362	7.4	1358	18.8	
Farma Monte	07:00	471.8	0.73	0.363	7.4	1359	18.7	
Farma Monte		07:15	472.2	0.94	0.364	7.4	1360	18.7
Farma Monte		07:30	472.6	1.02	0.365	7.4	1361	18.7
Farma Monte		07:45	472.9	0.71	0.365	7.4	1363	18.7
Farma Monte		08:00	473.3	0.72	0.365	7.4	1363	18.6
Farma Monte		08:15	473.7	0.94	0.365	7.4	1364	18.6
Farma Monte		08:30	473.9	0.75	0.364	7.4	1365	18.6
Farma Monte		08:45	474.2	0.71	0.363	7.4	1366	18.6
Farma Monte		09:00	474.5	0.58	0.362	7.4	1368	18.6
Farma Monte		09:15	474.9	0.72	0.361	7.4	1367	18.6
Farma Monte		09:30	475.1	0.67	0.361	7.4	1368	18.7
Farma Monte		09:45	475.3	0.55	0.361	7.4	1367	18.7
Farma Monte		10:00	475.5	0.64	0.362	7.4	1368	18.7
Farma Monte		10:15	475.6	1.12	0.361	7.4	1369	18.8
Farma Monte		10:30	475.8	0.66	0.361	7.4	1371	18.8
Farma Monte		10:45	476.0	0.63	0.361	7.4	1373	18.8
Farma Monte		11:00	476.2	0.64	0.361	7.4	1374	18.8
Farma Monte		11:15	476.4	0.76	0.360	7.4	1374	18.9
Farma Monte		11:30	476.6	1.00	0.360	7.4	1375	18.9
Farma Monte		11:45	476.7	1.11	0.358	7.4	1375	19.0

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte	23/09/2015	12:00	476.8	0.73	0.356	7.4	1376	19.1
Farma Monte		12:15	476.8	0.85	0.356	7.4	1377	19.1
Farma Monte		12:30	476.8	0.71	0.354	7.4	1376	19.1
Farma Monte		12:45	477.0	1.11	0.352	7.4	1376	19.2
Farma Monte		13:00	477.1	0.80	0.351	7.4	1376	19.2
Farma Monte		13:15	477.3	0.76	0.350	7.4	1376	19.2
Farma Monte		13:30	477.4	0.69	0.347	7.4	1376	19.3
Farma Monte		13:45	477.5	1.04	0.346	7.4	1375	19.3
Farma Monte		14:00	477.6	0.99	0.344	7.4	1375	19.4
Farma Monte		14:15	477.6	0.66	0.341	7.4	1375	19.4
Farma Monte		14:30	477.6	0.69	0.339	7.4	1376	19.5
Farma Monte		14:45	477.6	0.85	0.336	7.4	1376	19.4
Farma Monte		15:00	477.7	0.67	0.336	7.4	1376	19.5
Farma Monte		15:15	477.8	1.08	0.335	7.4	1377	19.5
Farma Monte		15:30	478.0	0.76	0.335	7.4	1380	19.5
Farma Monte		15:45	478.2	0.55	0.334	7.4	1380	19.5
Farma Monte		16:00	478.4	0.73	0.332	7.4	1379	19.5
Farma Monte		16:15	478.7	0.89	0.332	7.4	1379	19.5
Farma Monte		16:30	478.9	0.69	0.332	7.4	1378	19.5
Farma Monte		16:45	479.1	0.81	0.331	7.4	1379	19.5
Farma Monte		17:00	479.1	0.70	0.331	7.4	1379	19.5
Farma Monte		17:15	479.0	0.82	0.332	7.4	1380	19.5
Farma Monte		17:30	478.9	1.10	0.330	7.4	1380	19.4
Farma Monte		17:45	478.9	0.75	0.331	7.4	1379	19.4
Farma Monte		18:00	478.9	0.64	0.331	7.4	1379	19.4
Farma Monte		18:15	478.9	0.88	0.332	7.4	1379	19.4
Farma Monte		18:30	478.8	0.80	0.332	7.4	1378	19.4
Farma Monte		18:45	478.8	0.91	0.332	7.4	1376	19.4
Farma Monte		19:00	478.8	0.36	0.333	7.4	1376	19.4
Farma Monte		19:15	478.8	0.65	0.333	7.4	1375	19.4
Farma Monte		19:30	478.7	0.75	0.334	7.4	1374	19.4
Farma Monte		19:45	478.5	1.05	0.334	7.4	1373	19.4
Farma Monte		20:00	478.3	1.09	0.336	7.4	1371	19.4
Farma Monte		20:15	478.1	0.80	0.337	7.4	1373	19.4
Farma Monte		20:30	477.7	0.79	0.337	7.4	1372	19.4
Farma Monte		20:45	477.5	0.84	0.339	7.4	1374	19.4
Farma Monte		21:00	477.4	0.66	0.341	7.4	1374	19.3
Farma Monte		21:15	477.2	0.72	0.341	7.4	1374	19.3
Farma Monte		21:30	477.0	0.42	0.342	7.4	1373	19.3
Farma Monte		21:45	477.0	0.68	0.342	7.4	1373	19.3
Farma Monte		22:00	477.0	0.70	0.341	7.4	1373	19.2
Farma Monte		22:15	477.1	0.70	0.342	7.4	1371	19.2
Farma Monte		22:30	477.1	0.53	0.342	7.4	1370	19.2
Farma Monte		22:45	476.9	1.08	0.342	7.4	1368	19.1
Farma Monte		23:00	476.8	0.70	0.341	7.4	1367	19.1
Farma Monte		23:15	476.8	0.66	0.341	7.4	1364	19.1
Farma Monte		23:30	476.8	0.76	0.340	7.4	1363	19.1
Farma Monte		23:45	477.1	0.65	0.338	7.4	1363	19.0
Farma Monte		00:00	477.0	0.73	0.337	7.4	1363	19.0
Farma Monte		00:15	477.2	0.75	0.336	7.4	1363	19.0
Farma Monte		00:30	476.0	0.79	0.335	7.4	1362	19.0
Farma Monte		00:45	473.9	0.88	0.336	7.4	1362	19.0
Farma Monte		01:00	471.6	0.47	0.335	7.4	1362	19.0
Farma Monte		01:15	469.8	1.29	0.335	7.4	1362	18.9
Farma Monte		01:30	468.5	0.96	0.334	7.4	1361	18.9
Farma Monte		01:45	468.3	0.60	0.333	7.4	1361	18.9
Farma Monte		02:00	468.7	0.49	0.333	7.4	1362	18.9
Farma Monte		02:15	469.2	0.92	0.332	7.4	1362	18.9
Farma Monte	02:30	469.8	0.63	0.332	7.5	1363	18.8	
Farma Monte	02:45	470.5	0.77	0.329	7.4	1363	18.8	
Farma Monte	03:00	471.0	0.70	0.327	7.5	1363	18.8	
Farma Monte	03:15	471.3	0.76	0.325	7.5	1363	18.8	
Farma Monte	03:30	471.7	0.71	0.324	7.4	1363	18.8	
Farma Monte	03:45	472.0	0.51	0.321	7.5	1363	18.7	
Farma Monte	04:00	472.3	0.76	0.320	7.4	1364	18.7	
Farma Monte	04:15	472.5	0.91	0.320	7.5	1365	18.7	
Farma Monte	04:30	472.7	0.78	0.319	7.4	1365	18.7	
Farma Monte	04:45	472.8	0.61	0.318	7.4	1364	18.6	
Farma Monte	05:00	472.7	0.81	0.318	7.4	1365	18.7	
Farma Monte	05:15	472.8	0.44	0.318	7.4	1366	18.6	
Farma Monte	05:30	473.1	0.65	0.314	7.4	1365	18.6	
Farma Monte	05:45	473.5	0.35	0.315	7.4	1367	18.6	
Farma Monte	06:00	474.0	0.63	0.317	7.4	1367	18.6	
Farma Monte	06:15	474.5	0.65	0.317	7.5	1368	18.5	
Farma Monte	06:30	474.8	0.62	0.317	7.4	1368	18.5	
Farma Monte	06:45	474.8	0.63	0.319	7.4	1369	18.5	
Farma Monte	07:00	475.0	0.65	0.317	7.4	1370	18.5	
Farma Monte	07:15	475.2	0.69	0.317	7.4	1370	18.5	
Farma Monte	07:30	475.4	0.43	0.319	7.4	1369	18.4	
Farma Monte	07:45	475.7	0.55	0.317	7.4	1370	18.4	
Farma Monte	08:00	475.9	0.54	0.319	7.4	1372	18.4	
Farma Monte	08:15	476.1	0.66	0.319	7.4	1373	18.4	
Farma Monte	08:30	476.3	0.45	0.320	7.4	1373	18.4	
Farma Monte	08:45	476.2	0.60	0.318	7.4	1374	18.4	
Farma Monte	09:00	476.1	0.69	0.317	7.4	1376	18.4	
Farma Monte	09:15	476.1	0.76	0.315	7.4	1376	18.4	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte	24/09/2015	09:30	476.1	0.75	0.315	7.4	1375	18.4
Farma Monte		09:45	476.1	0.42	0.315	7.4	1374	18.5
Farma Monte		10:00	476.0	0.87	0.315	7.4	1376	18.5
Farma Monte		10:15	475.9	0.61	0.315	7.4	1377	18.5
Farma Monte		10:30	475.9	0.60	0.313	7.4	1379	18.5
Farma Monte		10:45	476.0	0.63	0.313	7.4	1381	18.5
Farma Monte		11:00	476.2	0.48	0.312	7.4	1382	18.5
Farma Monte		11:15	476.3	0.55	0.311	7.4	1383	18.6
Farma Monte		11:30	476.5	0.48	0.309	7.4	1385	18.6
Farma Monte		11:45	476.7	0.54	0.310	7.4	1386	18.6
Farma Monte		12:00	476.8	1.03	0.310	7.4	1389	18.7
Farma Monte		12:15	477.1	0.50	0.309	7.4	1391	18.7
Farma Monte		12:30	477.3	0.61	0.310	7.4	1392	18.7
Farma Monte		12:45	477.5	0.58	0.310	7.4	1392	18.8
Farma Monte		13:00	477.7	0.79	0.309	7.4	1392	18.8
Farma Monte		13:15	477.9	0.73	0.302	7.4	1392	18.8
Farma Monte		13:30	478.2	1.00	0.304	7.4	1393	18.8
Farma Monte		13:45	478.4	0.69	0.306	7.4	1394	18.8
Farma Monte		14:00	478.7	0.54	0.307	7.4	1394	18.8
Farma Monte		14:15	478.8	0.88	0.306	7.4	1393	18.8
Farma Monte		14:30	478.9	0.62	0.306	7.4	1394	18.8
Farma Monte		14:45	478.9	0.52	0.307	7.4	1395	18.8
Farma Monte		15:00	479.0	0.82	0.307	7.4	1395	18.8
Farma Monte		15:15	478.9	0.74	0.306	7.4	1395	18.9
Farma Monte		15:30	479.0	0.99	0.306	7.4	1396	18.9
Farma Monte		15:45	479.0	1.06	0.306	7.4	1396	18.9
Farma Monte		16:00	479.2	0.69	0.306	7.4	1396	18.9
Farma Monte		16:15	479.2	0.30	0.310	7.4	1397	18.9
Farma Monte		16:30	479.2	1.01	0.323	7.4	1398	18.8
Farma Monte		16:45	479.0	0.69	0.324	7.4	1389	18.8
Farma Monte		17:00	478.8	0.71	0.324	7.4	1388	18.8
Farma Monte		17:15	478.5	0.84	0.325	7.4	1389	18.8
Farma Monte		17:30	477.9	0.52	0.327	7.4	1392	18.8
Farma Monte		17:45	477.3	0.86	0.331	7.4	1392	18.8
Farma Monte		18:00	476.9	0.90	0.335	7.4	1394	18.8
Farma Monte		18:15	476.6	0.83	0.337	7.4	1394	18.7
Farma Monte		18:30	476.5	0.60	0.342	7.4	1393	18.7
Farma Monte		18:45	476.5	0.72	0.345	7.4	1392	18.7
Farma Monte		19:00	476.8	0.73	0.347	7.4	1391	18.7
Farma Monte		19:15	476.7	0.50	0.348	7.4	1393	18.7
Farma Monte		19:30	476.3	0.78	0.349	7.4	1393	18.7
Farma Monte		19:45	475.7	0.81	0.351	7.4	1392	18.7
Farma Monte		20:00	474.8	0.57	0.353	7.4	1392	18.6
Farma Monte		20:15	474.4	0.45	0.355	7.4	1390	18.6
Farma Monte		20:30	474.1	0.67	0.359	7.4	1387	18.6
Farma Monte		20:45	473.7	0.63	0.365	7.4	1380	18.5
Farma Monte		21:00	473.4	0.52	0.366	7.4	1380	18.5
Farma Monte		21:15	473.2	0.62	0.366	7.4	1381	18.5
Farma Monte		21:30	472.9	0.56	0.365	7.4	1379	18.5
Farma Monte		21:45	473.2	0.70	0.365	7.4	1378	18.4
Farma Monte		22:00	473.2	0.43	0.367	7.4	1375	18.4
Farma Monte		22:15	472.9	0.28	0.368	7.4	1374	18.3
Farma Monte		22:30	472.8	0.57	0.368	7.4	1374	18.3
Farma Monte		22:45	472.8	0.42	0.366	7.4	1375	18.3
Farma Monte		23:00	472.4	0.63	0.367	7.4	1376	18.3
Farma Monte		23:15	471.8	0.25	0.367	7.4	1375	18.3
Farma Monte		23:30	471.4	0.80	0.365	7.4	1372	18.2
Farma Monte		23:45	471.4	0.96	0.362	7.4	1372	18.2
Farma Monte		00:00	471.2	0.51	0.362	7.4	1374	18.2
Farma Monte		00:15	465.1	0.76	0.362	7.4	1371	18.1
Farma Monte	00:30	457.8	0.40	0.362	7.4	1370	18.1	
Farma Monte	00:45	452.9	0.48	0.363	7.4	1367	18.1	
Farma Monte	01:00	450.0	0.63	0.363	7.4	1366	18.1	
Farma Monte	01:15	453.3	0.76	0.363	7.4	1365	18.0	
Farma Monte	01:30	456.3	0.75	0.364	7.4	1363	18.0	
Farma Monte	01:45	458.9	0.58	0.363	7.4	1363	18.0	
Farma Monte	02:00	461.1	0.59	0.362	7.4	1363	18.0	
Farma Monte	02:15	463.0	0.82	0.361	7.4	1362	18.0	
Farma Monte	02:30	464.7	0.62	0.360	7.4	1359	17.9	
Farma Monte	02:45	466.0	0.79	0.358	7.5	1358	17.9	
Farma Monte	03:00	467.0	0.47	0.357	7.4	1356	17.9	
Farma Monte	03:15	467.8	0.66	0.357	7.4	1355	17.8	
Farma Monte	03:30	468.5	0.38	0.355	7.5	1352	17.8	
Farma Monte	03:45	469.4	0.84	0.355	7.5	1352	17.8	
Farma Monte	04:00	470.4	0.92	0.353	7.5	1352	17.8	
Farma Monte	04:15	471.3	0.55	0.353	7.5	1352	17.7	
Farma Monte	04:30	472.0	0.63	0.354	7.5	1348	17.7	
Farma Monte	04:45	472.6	0.59	0.353	7.5	1345	17.7	
Farma Monte	05:00	473.4	0.46	0.353	7.5	1344	17.7	
Farma Monte	05:15	474.0	0.62	0.351	7.5	1345	17.6	
Farma Monte	05:30	474.8	0.41	0.350	7.5	1344	17.6	
Farma Monte	05:45	475.5	0.70	0.351	7.5	1339	17.5	
Farma Monte	06:00	476.2	0.55	0.351	7.5	1337	17.6	
Farma Monte	06:15	476.8	0.68	0.352	7.5	1336	17.5	
Farma Monte	06:30	477.3	0.54	0.352	7.5	1332	17.4	
Farma Monte	06:45	477.8	0.58	0.352	7.5	1330	17.4	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte		07:00	478.2	0.26	0.352	7.5	1330	17.4
Farma Monte		07:15	478.6	0.66	0.377	7.5	1313	17.3
Farma Monte		07:30	478.9	1.13	0.379	7.5	1314	17.3
Farma Monte		07:45	479.2	0.71	0.380	7.5	1316	17.2
Farma Monte		08:00	479.6	1.38	0.382	7.5	1316	17.2
Farma Monte		08:15	479.9	0.78	0.382	7.5	1317	17.2
Farma Monte		08:30	480.3	0.83	0.382	7.5	1317	17.2
Farma Monte		08:45	480.6	0.63	0.382	7.5	1318	17.2
Farma Monte		09:00	481.0	0.93	0.384	7.4	1318	17.2
Farma Monte		09:15	481.4	0.76	0.386	7.4	1319	17.2
Farma Monte		09:30	481.7	0.67	0.387	7.4	1319	17.2
Farma Monte		09:45	482.1	0.62	0.388	7.4	1319	17.3
Farma Monte		10:00	482.4	0.68	0.385	7.4	1318	17.3
Farma Monte		10:15	482.8	0.79	0.386	7.4	1318	17.3
Farma Monte		10:30	483.1	0.65	0.388	7.4	1320	17.4
Farma Monte		10:45	483.3	0.68	0.387	7.4	1322	17.4
Farma Monte		11:00	483.4	0.67	0.387	7.4	1321	17.4
Farma Monte		11:15	483.5	0.68	0.386	7.4	1321	17.5
Farma Monte		11:30	483.4	0.73	0.386	7.4	1323	17.5
Farma Monte		11:45	483.4	0.67	0.387	7.4	1324	17.6
Farma Monte		12:00	483.4	0.68	0.385	7.4	1325	17.6
Farma Monte		12:15	483.5	0.69	0.385	7.4	1325	17.6
Farma Monte		12:30	483.7	0.67	0.383	7.4	1325	17.6
Farma Monte		12:45	484.0	0.70	0.382	7.4	1326	17.6
Farma Monte		13:00	484.0	0.39	0.383	7.4	1326	17.7
Farma Monte		13:15	484.1	0.69	0.384	7.4	1325	17.8
Farma Monte		13:30	484.2	0.68	0.386	7.4	1326	17.8
Farma Monte		13:45	484.4	0.69	0.386	7.4	1325	17.8
Farma Monte		14:00	484.6	0.64	0.385	7.4	1329	17.8
Farma Monte		14:15	484.8	0.68	0.384	7.4	1330	17.8
Farma Monte		14:30	485.0	1.40	0.385	7.4	1332	17.8
Farma Monte		14:45	485.1	0.73	0.384	7.4	1331	17.8
Farma Monte		15:00	485.2	0.73	0.384	7.4	1331	17.9
Farma Monte		15:15	485.2	0.63	0.384	7.4	1331	17.9
Farma Monte		15:30	485.0	0.61	0.385	7.4	1330	17.9
Farma Monte		15:45	484.9	0.55	0.386	7.4	1331	17.9
Farma Monte		16:00	484.9	0.61	0.386	7.4	1331	17.9
Farma Monte		16:15	484.9	0.57	0.386	7.5	1331	17.9
Farma Monte		16:30	484.9	0.60	0.387	7.4	1333	17.9
Farma Monte		16:45	485.0	0.59	0.388	7.4	1335	17.9
Farma Monte		17:00	485.0	0.57	0.388	7.4	1337	17.9
Farma Monte		17:15	485.0	0.39	0.387	7.4	1335	17.9
Farma Monte		17:30	484.8	0.70	0.387	7.4	1334	17.9
Farma Monte		17:45	484.5	0.69	0.388	7.4	1334	17.9
Farma Monte		18:00	483.5	0.73	0.388	7.5	1334	17.9
Farma Monte		18:15	482.0	0.50	0.387	7.4	1335	17.9
Farma Monte		18:30	480.6	0.30	0.388	7.4	1336	17.9
Farma Monte		18:45	479.5	0.59	0.390	7.4	1338	17.9
Farma Monte	25/09/2015	19:00	479.2	0.65	0.391	7.4	1339	17.9
Farma Monte		19:15	479.6	0.43	0.392	7.4	1339	17.9
Farma Monte		19:30	480.0	0.43	0.393	7.4	1339	17.9
Farma Monte		19:45	480.4	0.57	0.395	7.4	1339	17.9
Farma Monte		20:00	480.6	0.38	0.395	7.4	1341	17.9
Farma Monte		20:15	480.8	0.62	0.396	7.4	1337	17.8
Farma Monte		20:30	481.1	0.60	0.399	7.4	1336	17.8
Farma Monte		20:45	481.5	0.54	0.399	7.4	1337	17.8
Farma Monte		21:00	481.7	0.50	0.402	7.4	1337	17.8
Farma Monte		21:15	481.5	0.63	0.401	7.4	1333	17.7
Farma Monte		21:30	481.2	0.78	0.402	7.4	1329	17.7
Farma Monte		21:45	480.9	0.63	0.403	7.4	1331	17.7
Farma Monte		22:00	480.2	0.78	0.403	7.4	1330	17.6
Farma Monte		22:15	479.8	0.54	0.404	7.4	1328	17.6
Farma Monte		22:30	479.6	0.57	0.405	7.4	1330	17.6
Farma Monte		22:45	479.6	0.54	0.405	7.4	1330	17.5
Farma Monte		23:00	479.6	0.74	0.405	7.4	1330	17.5
Farma Monte		23:15	479.6	0.29	0.404	7.4	1330	17.5
Farma Monte		23:30	479.7	0.57	0.405	7.4	1328	17.5
Farma Monte		23:45	479.8	0.78	0.404	7.4	1326	17.4
Farma Monte		00:00	479.9	0.53	0.404	7.4	1325	17.4
Farma Monte		00:15	480.0	0.74	0.404	7.5	1324	17.4
Farma Monte		00:30	480.3	0.64	0.404	7.5	1323	17.4
Farma Monte		00:45	480.2	0.62	0.405	7.5	1322	17.3
Farma Monte		01:00	479.5	0.56	0.406	7.5	1320	17.3
Farma Monte		01:15	478.2	0.64	0.407	7.5	1322	17.3
Farma Monte		01:30	478.2	0.71	0.407	7.5	1320	17.3
Farma Monte		01:45	466.4	0.62	0.406	7.5	1319	17.3
Farma Monte		02:00	462.0	0.48	0.406	7.5	1320	17.3
Farma Monte		02:15	459.6	0.55	0.407	7.5	1321	17.2
Farma Monte		02:30	459.8	0.56	0.407	7.5	1321	17.2
Farma Monte		02:45	460.3	0.53	0.406	7.5	1320	17.2
Farma Monte		03:00	461.1	0.57	0.406	7.5	1320	17.2
Farma Monte		03:15	461.7	0.56	0.407	7.5	1321	17.2
Farma Monte		03:30	459.9	0.55	0.406	7.5	1321	17.1
Farma Monte		03:45	458.8	0.73	0.405	7.5	1321	17.1
Farma Monte		04:00	458.6	0.72	0.405	7.5	1319	17.1
Farma Monte		04:15	458.7	0.62	0.405	7.5	1319	17.1

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		04:30	455.9	0.62	0.406	7.5	1320	17.1
Farma Monte		04:45	453.5	0.59	0.406	7.5	1320	17.1
Farma Monte		05:00	454.2	0.54	0.406	7.5	1322	17.1
Farma Monte		05:15	455.8	0.55	0.405	7.5	1323	17.1
Farma Monte		05:30	457.3	0.61	0.404	7.5	1323	17.0
Farma Monte		05:45	458.5	0.50	0.403	7.5	1324	17.0
Farma Monte		06:00	459.8	0.78	0.403	7.5	1324	17.0
Farma Monte		06:15	460.2	0.54	0.404	7.5	1326	17.0
Farma Monte		06:30	460.4	0.63	0.404	7.5	1326	17.0
Farma Monte		06:45	460.8	0.59	0.406	7.5	1326	17.0
Farma Monte		07:00	461.2	0.73	0.405	7.5	1327	16.9
Farma Monte		07:15	461.3	0.44	0.405	7.5	1328	16.9
Farma Monte		07:30	461.5	0.63	0.405	7.5	1330	16.9
Farma Monte		07:45	461.9	0.56	0.406	7.5	1331	16.9
Farma Monte		08:00	462.3	0.56	0.408	7.5	1332	16.9
Farma Monte		08:15	462.7	0.43	0.409	7.5	1333	16.9
Farma Monte		08:30	463.3	0.43	0.409	7.5	1334	16.8
Farma Monte		08:45	464.0	0.55	0.408	7.5	1334	16.8
Farma Monte		09:00	465.0	0.64	0.409	7.5	1334	16.9
Farma Monte		09:15	465.7	0.70	0.408	7.5	1336	16.9
Farma Monte		09:30	466.4	0.57	0.407	7.5	1336	16.9
Farma Monte		09:45	467.2	0.58	0.407	7.4	1338	16.9
Farma Monte		10:00	468.0	0.48	0.408	7.5	1339	17.0
Farma Monte		10:15	468.8	0.56	0.409	7.5	1340	17.0
Farma Monte		10:30	469.6	0.48	0.410	7.5	1341	17.0
Farma Monte		10:45	470.0	0.78	0.409	7.5	1341	17.1
Farma Monte		11:00	470.7	0.58	0.408	7.4	1343	17.1
Farma Monte		11:15	471.1	0.57	0.409	7.4	1349	17.2
Farma Monte		11:30	471.2	0.58	0.408	7.4	1349	17.2
Farma Monte		11:45	471.6	0.56	0.408	7.4	1350	17.2
Farma Monte		12:00	472.0	0.53	0.407	7.4	1350	17.2
Farma Monte		12:15	472.2	0.59	0.408	7.4	1349	17.2
Farma Monte		12:30	472.1	0.66	0.408	7.4	1350	17.2
Farma Monte		12:45	471.9	0.59	0.408	7.5	1349	17.3
Farma Monte		13:00	471.6	0.83	0.408	7.5	1349	17.3
Farma Monte		13:15	471.1	0.38	0.407	7.5	1349	17.3
Farma Monte		13:30	470.7	0.73	0.405	7.5	1349	17.3
Farma Monte		13:45	470.5	0.59	0.403	7.5	1349	17.3
Farma Monte		14:00	470.5	0.38	0.403	7.5	1349	17.3
Farma Monte		14:15	470.2	0.98	0.402	7.5	1349	17.3
Farma Monte		14:30	470.2	0.62	0.402	7.5	1350	17.3
Farma Monte		14:45	469.9	0.80	0.402	7.5	1350	17.4
Farma Monte		15:00	469.0	0.43	0.402	7.5	1349	17.4
Farma Monte		15:15	467.8	0.48	0.402	7.5	1349	17.4
Farma Monte		15:30	466.9	0.22	0.403	7.5	1350	17.4
Farma Monte		15:45	466.4	0.55	0.403	7.5	1352	17.4
Farma Monte		16:00	465.8	0.52	0.403	7.5	1356	17.4
Farma Monte		16:15	465.0	0.58	0.403	7.5	1355	17.4
Farma Monte		16:30	464.0	0.46	0.403	7.5	1354	17.4
Farma Monte		16:45	463.6	0.58	0.403	7.5	1354	17.4
Farma Monte		17:00	463.8	0.79	0.404	7.5	1353	17.4
Farma Monte		17:15	463.7	0.62	0.404	7.5	1354	17.5
Farma Monte		17:30	463.1	0.72	0.404	7.5	1353	17.5
Farma Monte		17:45	462.2	0.55	0.404	7.5	1353	17.5
Farma Monte		18:00	461.2	0.58	0.404	7.5	1352	17.5
Farma Monte		18:15	460.7	0.72	0.404	7.5	1360	17.5
Farma Monte		18:30	460.1	0.60	0.406	7.4	1361	17.4
Farma Monte		18:45	459.7	0.60	0.408	7.4	1360	17.4
Farma Monte	26/09/2015	19:00	459.6	0.39	0.410	7.4	1360	17.4
Farma Monte		19:15	459.4	0.61	0.410	7.4	1358	17.4
Farma Monte		19:30	460.0	0.46	0.412	7.4	1357	17.4
Farma Monte		19:45	461.0	0.80	0.414	7.4	1355	17.3
Farma Monte		20:00	462.2	0.44	0.414	7.4	1355	17.3
Farma Monte		20:15	462.9	0.51	0.415	7.4	1354	17.3
Farma Monte		20:30	463.8	0.43	0.416	7.4	1353	17.3
Farma Monte		20:45	464.2	0.56	0.418	7.4	1352	17.3
Farma Monte		21:00	464.2	0.56	0.419	7.5	1351	17.3
Farma Monte		21:15	463.7	0.74	0.420	7.5	1350	17.2
Farma Monte		21:30	462.8	0.78	0.421	7.5	1351	17.2
Farma Monte		21:45	461.7	0.51	0.422	7.4	1350	17.2
Farma Monte		22:00	460.9	0.65	0.422	7.5	1348	17.2
Farma Monte		22:15	460.9	0.59	0.424	7.5	1348	17.1
Farma Monte		22:30	461.4	0.57	0.424	7.5	1349	17.1
Farma Monte		22:45	462.2	0.53	0.423	7.5	1347	17.1
Farma Monte		23:00	463.1	0.59	0.422	7.5	1346	17.0
Farma Monte		23:15	464.0	0.58	0.423	7.5	1347	17.0
Farma Monte		23:30	464.6	0.53	0.424	7.5	1348	17.0
Farma Monte		23:45	464.7	0.50	0.426	7.4	1350	17.0
Farma Monte		00:00	464.3	0.66	0.427	7.5	1348	17.0
Farma Monte		00:15	464.0	0.63	0.427	7.5	1348	17.0
Farma Monte		00:30	463.9	0.66	0.427	7.5	1346	17.0
Farma Monte		00:45	463.8	0.53	0.427	7.5	1346	16.9
Farma Monte		01:00	463.2	0.60	0.427	7.5	1344	16.9
Farma Monte		01:15	462.3	0.57	0.427	7.5	1343	16.9
Farma Monte		01:30	460.3	0.19	0.427	7.5	1343	16.9
Farma Monte		01:45	458.8	0.61	0.428	7.5	1344	16.8

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					Temperatura Acqua °C
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	
Farma Monte		02:00	458.2	0.76	0.427	7.5	1344	16.8
Farma Monte		02:15	458.4	0.62	0.427	7.5	1344	16.8
Farma Monte		02:30	458.9	0.25	0.429	7.5	1345	16.8
Farma Monte		02:45	459.8	0.61	0.430	7.5	1345	16.8
Farma Monte		03:00	461.4	0.50	0.429	7.5	1345	16.8
Farma Monte		03:15	463.0	0.48	0.428	7.5	1345	16.7
Farma Monte		03:30	463.6	0.64	0.428	7.5	1345	16.8
Farma Monte		03:45	464.3	0.63	0.428	7.5	1344	16.7
Farma Monte		04:00	463.8	0.58	0.426	7.5	1345	16.7
Farma Monte		04:15	463.2	0.60	0.427	7.5	1345	16.7
Farma Monte		04:30	462.9	0.58	0.427	7.5	1346	16.7
Farma Monte		04:45	463.3	0.51	0.428	7.5	1346	16.7
Farma Monte		05:00	463.7	0.60	0.428	7.5	1347	16.7
Farma Monte		05:15	464.4	0.74	0.429	7.5	1348	16.7
Farma Monte		05:30	465.1	0.57	0.429	7.5	1348	16.7
Farma Monte		05:45	465.6	0.53	0.428	7.5	1349	16.6
Farma Monte		06:00	465.7	0.54	0.429	7.5	1348	16.6
Farma Monte		06:15	465.1	0.80	0.429	7.5	1348	16.6
Farma Monte		06:30	464.2	0.65	0.429	7.5	1349	16.6
Farma Monte		06:45	464.1	0.54	0.430	7.5	1350	16.6
Farma Monte		07:00	464.8	0.70	0.430	7.5	1351	16.6
Farma Monte		07:15	465.3					
Farma Monte		07:30	465.8					
Farma Monte		07:45	466.7					
Farma Monte		08:00	466.8					
Farma Monte		08:15	467.1					
Farma Monte		08:30	467.3					
Farma Monte		08:45	467.2					
Farma Monte		09:00	466.7					
Farma Monte		09:15	466.5					
Farma Monte		09:30	466.2					
Farma Monte		09:45	466.6					
Farma Monte		10:00	466.3					
Farma Monte		10:15	466.9					
Farma Monte		10:30	466.9					
Farma Monte		10:45	466.8					
Farma Monte		11:00	466.6					
Farma Monte		11:15	466.4					
Farma Monte		11:30	465.5					
Farma Monte		11:45	463.7					
Farma Monte		12:00	460.9					
Farma Monte		12:15	456.4					
Farma Monte		12:30	451.4					
Farma Monte		12:45	445.1					
Farma Monte		13:00	440.1					
Farma Monte		13:15	434.1					
Farma Monte		13:30	430.3					
Farma Monte		13:45	426.6					
Farma Monte		14:00	421.8					
Farma Monte		14:15	418.6					
Farma Monte		14:30	416.6					
Farma Monte		14:45	414.5					
Farma Monte		15:00	412.5					
Farma Monte		15:15	411.4					
Farma Monte		15:30	409.6					
Farma Monte		15:45	410.0					
Farma Monte		16:00	409.2					
Farma Monte		16:15	408.0					
Farma Monte		16:30	407.9					
Farma Monte		16:45	408.7					
Farma Monte		17:00	408.7					
Farma Monte		17:15	410.0					
Farma Monte		17:30	409.8					
Farma Monte		17:45	410.0					
Farma Monte		18:00	410.8					
Farma Monte		18:15	411.4					
Farma Monte		18:30	411.4					
Farma Monte		18:45	412.9					
Farma Monte	27/09/2015	19:00	413.1					
Farma Monte		19:15	413.6					
Farma Monte		19:30	415.4					
Farma Monte		19:45	417.0					
Farma Monte		20:00	417.9					
Farma Monte		20:15	418.9					
Farma Monte		20:30	420.2					
Farma Monte		20:45	420.8					
Farma Monte		21:00	421.1					
Farma Monte		21:15	421.3					
Farma Monte		21:30	421.5					
Farma Monte		21:45	421.8					
Farma Monte		22:00	422.1					
Farma Monte		22:15	422.0					
Farma Monte		22:30	422.3					
Farma Monte		22:45	422.9					
Farma Monte		23:00	423.7					
Farma Monte		23:15	423.4					

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte		23:30	424.2					
Farma Monte		23:45	424.1					
Farma Monte		00:00	424.5					
Farma Monte		00:15	425.0					
Farma Monte		00:30	425.8					
Farma Monte		00:45	426.3					
Farma Monte		01:00	426.6					
Farma Monte		01:15	427.2					
Farma Monte		01:30	427.7					
Farma Monte		01:45	428.7					
Farma Monte		02:00	429.5					
Farma Monte		02:15	429.9					
Farma Monte		02:30	430.0					
Farma Monte		02:45	430.6					
Farma Monte		03:00	430.5					
Farma Monte		03:15	430.7					
Farma Monte		03:30	431.1					
Farma Monte		03:45	431.7					
Farma Monte		04:00	432.1					
Farma Monte		04:15	432.4					
Farma Monte		04:30	433.3					
Farma Monte		04:45	433.8					
Farma Monte		05:00	433.6					
Farma Monte		05:15	433.1					
Farma Monte		05:30	433.6					
Farma Monte		05:45	433.4					
Farma Monte		06:00	433.7					
Farma Monte		06:15	434.3					
Farma Monte		06:30	433.4					
Farma Monte		06:45	433.2					
Farma Monte		07:00	433.6					
Farma Monte		07:15	434.3					
Farma Monte		07:30	434.4					
Farma Monte		07:45	434.4					
Farma Monte		08:00	435.0					
Farma Monte		08:15	434.6					
Farma Monte		08:30	434.3					
Farma Monte		08:45	434.3					
Farma Monte		09:00	434.2					
Farma Monte		09:15	434.4					
Farma Monte		09:30	434.6					
Farma Monte		09:45	434.5					
Farma Monte		10:00	434.9					
Farma Monte		10:15	435.3					
Farma Monte		10:30	434.8					
Farma Monte		10:45	434.7					
Farma Monte		11:00	434.2					
Farma Monte		11:15	428.4					
Farma Monte		11:30	374.4					
Farma Monte		11:45	355.2					
Farma Monte		12:00	349.2					
Farma Monte		12:15	350.6					
Farma Monte		12:30	354.3					
Farma Monte		12:45	357.1					
Farma Monte		13:00	358.0					
Farma Monte		13:15	358.4					
Farma Monte		13:30	359.1					
Farma Monte		13:45	361.3					
Farma Monte		14:00	362.4					
Farma Monte		14:15	363.7					
Farma Monte		14:30	365.7					
Farma Monte		14:45	368.5					
Farma Monte		15:00	370.6					
Farma Monte		15:15	372.9					
Farma Monte		15:30	375.7					
Farma Monte		15:45	379.0					
Farma Monte		16:00	382.5					
Farma Monte		16:15	385.0					
Farma Monte		16:30	386.2					
Farma Monte		16:45	387.4					
Farma Monte		17:00	388.8					
Farma Monte		17:15	389.5					
Farma Monte		17:30	390.1					
Farma Monte		17:45	391.2					
Farma Monte		18:00	392.2					
Farma Monte		18:15	393.3					
Farma Monte		18:30	395.2					
Farma Monte		18:45	397.5					
Farma Monte		19:00	398.7					
Farma Monte	28/09/2015	19:15	400.9					
Farma Monte		19:30	403.2					
Farma Monte		19:45	405.0					
Farma Monte		20:00	406.2					
Farma Monte		20:15	407.2					
Farma Monte		20:30	408.5					
Farma Monte		20:45	409.5					

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte		21:00	410.5					
Farma Monte		21:15	411.9					
Farma Monte		21:30	412.6					
Farma Monte		21:45	414.0					
Farma Monte		22:00	414.9					
Farma Monte		22:15	415.7					
Farma Monte		22:30	416.8					
Farma Monte		22:45	417.1					
Farma Monte		23:00	417.4					
Farma Monte		23:15	418.0					
Farma Monte		23:30	418.6					
Farma Monte		23:45	419.7					
Farma Monte		00:00	420.4					
Farma Monte		00:15	421.1					
Farma Monte		00:30	421.9					
Farma Monte		00:45	423.1					
Farma Monte		01:00	423.9					
Farma Monte		01:15	424.4					
Farma Monte		01:30	425.0					
Farma Monte		01:45	425.8					
Farma Monte		02:00	426.4					
Farma Monte		02:15	427.0					
Farma Monte		02:30	427.9					
Farma Monte		02:45	428.7					
Farma Monte		03:00	429.1					
Farma Monte		03:15	429.9					
Farma Monte		03:30	430.3					
Farma Monte		03:45	431.1					
Farma Monte		04:00	431.3					
Farma Monte		04:15	432.2					
Farma Monte		04:30	432.5					
Farma Monte		04:45	433.3					
Farma Monte		05:00	434.0					
Farma Monte		05:15	434.5					
Farma Monte		05:30	434.9					
Farma Monte		05:45	436.0					
Farma Monte		06:00	436.2					
Farma Monte		06:15	437.1					
Farma Monte		06:30	437.5					
Farma Monte		06:45	438.0					
Farma Monte		07:00	438.0					
Farma Monte		07:15	438.0					
Farma Monte		07:30	438.5					
Farma Monte		07:45	439.3					
Farma Monte		08:00	439.8					
Farma Monte		08:15	440.6					
Farma Monte		08:30	440.6					
Farma Monte		08:45	440.8					
Farma Monte		09:00	440.6					
Farma Monte		09:15	440.5					
Farma Monte		09:30	440.6					
Farma Monte		09:45	440.2					
Farma Monte		10:00	439.6					
Farma Monte		10:15	439.7					
Farma Monte		10:30	439.6					
Farma Monte		10:45	439.6					
Farma Monte		11:00	439.7					
Farma Monte		11:15	439.5					
Farma Monte		11:30	438.6					
Farma Monte		11:45	437.5					
Farma Monte		12:00	436.8					
Farma Monte		12:15	436.4					
Farma Monte		12:30	435.6					
Farma Monte		12:45	434.6					
Farma Monte		13:00	433.7					
Farma Monte		13:15	432.4					
Farma Monte		13:30	432.2					
Farma Monte		13:45	432.5					
Farma Monte		14:00	432.9					
Farma Monte		14:15	433.7					
Farma Monte		14:30	433.7					
Farma Monte		14:45	433.8					
Farma Monte		15:00	433.9					
Farma Monte		15:15	435.2					
Farma Monte		15:30	435.8					
Farma Monte		15:45	435.9					
Farma Monte		16:00	436.0					
Farma Monte		16:15	436.5					
Farma Monte		16:30	437.3					
Farma Monte		16:45	438.1					
Farma Monte		17:00	438.7					
Farma Monte		17:15	439.6					
Farma Monte		17:30	440.5					
Farma Monte		17:45	441.5					
Farma Monte		18:00	442.2					
Farma Monte		18:15	442.9					

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C µS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte	29/09/2015	18:30	443.6					
Farma Monte		18:45	443.8					
Farma Monte		19:00	444.1					
Farma Monte		19:15	444.2					
Farma Monte		19:30	444.7					
Farma Monte		19:45	445.0					
Farma Monte		20:00	445.7					
Farma Monte		20:15	446.3					
Farma Monte		20:30	446.2					
Farma Monte		20:45	446.5					
Farma Monte		21:00	447.0					
Farma Monte		21:15	447.2					
Farma Monte		21:30	447.5					
Farma Monte		21:45	447.9					
Farma Monte		22:00	448.5					
Farma Monte		22:15	448.6					
Farma Monte		22:30	449.5					
Farma Monte		22:45	450.0					
Farma Monte		23:00	450.1					
Farma Monte		23:15	450.0					
Farma Monte	23:30	450.1						
Farma Monte	23:45	450.6						
Farma Monte	00:00	451.1						
Farma Monte	00:15	451.5						
Farma Monte	00:30	451.3						
Farma Monte	00:45	451.4						
Farma Monte	01:00	451.8						
Farma Monte	01:15	451.8						
Farma Monte	01:30	451.8						
Farma Monte	01:45	452.2						
Farma Monte	02:00	452.1						
Farma Monte	02:15	451.9						
Farma Monte	02:30	451.8						
Farma Monte	02:45	452.0						
Farma Monte	03:00	451.3						
Farma Monte	03:15	450.4						
Farma Monte	03:30	449.5						
Farma Monte	03:45	448.6						
Farma Monte	04:00	447.4						
Farma Monte	04:15	446.4						
Farma Monte	04:30	446.0						
Farma Monte	04:45	444.9						
Farma Monte	05:00	444.6						
Farma Monte	05:15	444.2						
Farma Monte	05:30	443.7						
Farma Monte	05:45	442.9						
Farma Monte	06:00	442.8						
Farma Monte	06:15	442.8						
Farma Monte	06:30	443.2						
Farma Monte	06:45	442.8						
Farma Monte	07:00	442.6						
Farma Monte	30/09/2015	07:15	442.6					
Farma Monte		07:30	443.5					
Farma Monte		07:45	444.3					
Farma Monte		08:00	445.1					
Farma Monte		08:15	445.4					
Farma Monte		08:30	445.9					
Farma Monte		08:45	446.3					
Farma Monte		09:00	446.5					
Farma Monte		09:15	446.8					
Farma Monte		09:30	446.8					
Farma Monte		09:45	446.5					
Farma Monte		10:00	446.7					
Farma Monte		10:15	446.8					
Farma Monte		10:30	446.6					
Farma Monte		10:45	446.7					
Farma Monte		11:00	446.7					
Farma Monte		11:15	446.8					
Farma Monte		11:30	446.9					
Farma Monte		11:45	446.9					
Farma Monte		12:00	446.9					
Farma Monte		12:15	446.7					
Farma Monte		12:30	447.0					
Farma Monte		12:45	446.9					
Farma Monte		13:00	446.8					
Farma Monte		13:15	447.0					
Farma Monte		13:30	447.1					
Farma Monte		13:45	448.1					
Farma Monte		14:00	448.6					
Farma Monte	14:15	449.0						
Farma Monte	14:30	449.8						
Farma Monte	14:45	450.1						
Farma Monte	15:00	450.3						
Farma Monte	15:15	450.6						
Farma Monte	15:30	451.3						
Farma Monte	15:45	452.0						

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Monte		16:00	452.1					
Farma Monte		16:15	452.4					
Farma Monte		16:30	452.2					
Farma Monte		16:45	452.2					
Farma Monte		17:00	452.2					
Farma Monte		17:15	452.5					
Farma Monte		17:30	452.6					
Farma Monte		17:45	452.7					
Farma Monte		18:00	452.9					
Farma Monte		18:15	453.1					
Farma Monte		18:30	453.5					
Farma Monte		18:45	453.9					
Farma Monte		19:00	454.1					
Farma Monte		19:15	454.3					
Farma Monte		19:30	453.8					
Farma Monte		19:45	453.9					
Farma Monte		20:00	454.3					
Farma Monte		20:15	454.9					
Farma Monte		20:30	455.6					
Farma Monte		20:45	456.1					
Farma Monte		21:00	456.5					
Farma Monte		21:15	456.3					
Farma Monte		21:30	456.4					
Farma Monte		21:45	456.7					
Farma Monte		22:00	456.8					
Farma Monte		22:15	457.1					
Farma Monte		22:30	457.4					
Farma Monte		22:45	457.3					
Farma Monte		23:00	457.4					
Farma Monte		23:15	457.2					
Farma Monte		23:30	457.5					
Farma Monte		23:45	457.5					

			Parametri Analizzati						
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C	
Farma Valle	01/09/2015	00:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		02/09/2015	07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle			07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle			07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	08:00		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	08:15		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	08:30		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	08:45		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	09:00		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	09:15		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	09:30		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	09:45		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	10:00		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	10:15		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	10:30		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	10:45		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	11:00		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	11:15		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	11:30		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	11:45		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	12:00		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	12:15		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	12:30		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	12:45		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	13:00		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	13:15		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	13:30		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	13:45		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	14:00		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	14:15		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	14:30		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	14:45		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	15:00		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	15:15		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	15:30		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	15:45		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	16:00		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	16:15		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	16:30		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	16:45		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	17:00		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	17:15		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	17:30		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	17:45		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	18:00		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	18:15		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	18:30		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	18:45		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	19:00		*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	19:15	*	*	*	*	*	*		
Farma Valle	19:30	*	*	*	*	*	*		
Farma Valle	19:45	*	*	*	*	*	*		
Farma Valle	20:00	*	*	*	*	*	*		
Farma Valle	20:15	*	*	*	*	*	*		
Farma Valle	20:30	*	*	*	*	*	*		
Farma Valle	20:45	*	*	*	*	*	*		
Farma Valle	21:00	*	*	*	*	*	*		
Farma Valle	21:15	*	*	*	*	*	*		

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	03/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	04/09/2015	16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	05/09/2015	14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	06/09/2015	11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	01:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	07/09/2015	09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	01:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	08/09/2015	07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	18:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	18:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	19:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	19:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	19:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	19:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	20:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	20:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	20:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	20:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	21:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	21:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	21:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	21:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	22:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	22:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	22:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	22:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	23:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	23:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	23:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	23:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	09/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	10/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	11/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	12/09/2015	18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	13/09/2015	15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	08:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	08:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	08:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	08:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	09:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	09:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	09:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	09:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	10:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	10:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	10:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	10:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	11:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	11:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	11:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	11:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	12:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	12:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	12:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	12:45	*	*	*	*	*	*	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	14/09/2015	13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	01:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	01:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	15/09/2015	10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	01:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	01:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	16/09/2015	08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	20:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	20:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	21:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	21:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	21:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	21:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	22:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	22:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	22:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	22:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	23:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	23:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	23:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	23:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	00:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	00:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	00:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	00:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	01:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	01:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	01:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	01:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	17/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	18/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	19/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	20/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	21/09/2015	17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	22/09/2015	14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	01:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	23/09/2015	12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	24/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	25/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	26/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	27/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*

			Parametri Analizzati					
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	28/09/2015	19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		02:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		03:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		04:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		05:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		06:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		15:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*

Parametri Analizzati								
Centralina	Data	Ora	Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle	29/09/2015	18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		00:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		01:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	02:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	02:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	03:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	04:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	05:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	06:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	07:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	30/09/2015	07:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		07:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		08:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		09:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		10:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		11:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		12:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		13:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		14:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle	14:45	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	15:00	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	15:15	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	15:30	*	*	*	*	*	*	
Farma Valle	15:45	*	*	*	*	*	*	

Centralina	Data	Ora	Parametri Analizzati					
			Potenziale Redox(ORP) mV	Ossigeno Disciolto ppm	Livello idrometrico m	pH	Conducibilità a 25°C μS/cm2	Temperatura Acqua °C
Farma Valle		16:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		16:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		17:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		18:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		19:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		20:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		21:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		22:45	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:00	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:15	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:30	*	*	*	*	*	*
Farma Valle		23:45	*	*	*	*	*	*