




	SITO/LOCALITA'	N° DOC.	PVI:050032	N° COMMESSA GC-DIM-000098
	Viggiano	050032-ENG-R-RV-4650	Pag. 1 a 3	
	TITOLO Evento oil spill del febbraio 2017 Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017 Trasmissione documentazione Report settimana 40-17		FUNZIONE EMITTENTE INTA/STAM	

CENTRO OLIO VAL D'AGRI

Evento oil spill del febbraio 2017

Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017
Trasmissione documentazione

Report settimana 40-17

					
00	Emissione	GOLDER Dott. Uber Maselli	SYNDIAL Ing. Raffaele Agati	SYNDIAL Ing. Crescenzo Picozzi	16.10.2017
Indice di Rev.	Descrizione Revisione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data
Questo documento è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.					

	SITO/LOCALITA'	N° DOC.	PVI:050032	N° COMMESSA GC-DIM-000098
	Viggiano	050032-ENG-R-RV-4650	Pag. 2 a 3	
	TITOLO Evento oil spill del febbraio 2017 Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017 Trasmissione documentazione Report settimana 40-17		FUNZIONE EMITTENTE INTA/STAM	

In ottemperanza a quanto richiesto nel documento della Regione Basilicata con Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017 si trasmettono gli esiti del monitoraggio idrochimico settimanale (settimana n. 40-17) eseguito sulle acque sotterranee e superficiali tra il 2 ed il 4 ottobre 2017 in corrispondenza dei seguenti punti:

- per le acque sotterranee: SESTARPAB1, SESTARPAB2, S10, S17, S27, S66, SEST6, SEST71, SEST40, SEST58, SEST17, Punto 1 bis, SESTARPAB04, SEST90, SEST94, SEST95, SEST96 e SEST97). Si precisa che il SEST39, elencato nel suddetto documento tra i piezometri da monitorare settimanalmente, essendo sondaggio non attrezzato a piezometro e tombato dopo la perforazione, è stato sostituito con il piezometro più prossimo SEST40;
- per le acque superficiali 36, 5, 2 e 3.

Si evidenzia che in occasione della campagna di campionamento settimanale delle acque sotterranee (settimana n. 40-17) i piezometri S27 e SESTARPAB02 sono risultati secchi.

Relativamente alle ammine filmanti si evidenzia che in occasione delle campagne di monitoraggio settimanali n. 37-17, n. 38-17 e n. 39-17 alcuni piezometri (SESTARPAB1, SEST71 e SEST94) hanno fatto riscontrare concentrazioni superiori al limite di rilevabilità strumentale (0.086 mg/l). In SESTARPAB1 in particolare le ammine, dopo aver fatto registrare concentrazioni pari a 1.5 mg/l (settimana 37-17) e a 10.8 mg/l (settimana 38-17), nella settimana 39-17 sono tornate sotto il limite di rilevabilità. In SEST71 sono stati rilevati valori rispettivamente pari a 1.25 mg/l (settimana 38-17) e a 1.44 mg/l (settimana 39-17). In SEST94 è stato registrato in occasione della precedente campagna (settimana 39-17) un valore di 0.66 mg/l. In occasione del monitoraggio settimanale 40-17 non si registrano superamenti del limite di rilevabilità strumentale (0,086 mg/l) in tutti i punti di campionamento.

Si allegano le planimetrie relative al report della settimana n. 40-17 elencate nel seguito e le relative Tabelle.

Come già indicato nei precedenti report settimanali, si conferma l'avvenuta installazione dei sistemi provvisori di monitoraggio in continuo in ottemperanza a quanto indicato nel Documento della Regione Basilicata (Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017) dei quali si allegano i relativi grafici. Si evidenzia a tal proposito che i grafici allegati riportano l'andamento del battente idrico presente sopra il sensore di misurazione registrato con scansione oraria. In considerazione della densità di dati, dell'effetto dell'emungimento ad intermittenza delle pompe e delle operazioni di campionamento i grafici mostrano un andamento oscillante e discontinuo. La numerosità dei dati diminuisce laddove il sensore risulta scoperto per l'eccessivo abbassamento della falda causato dall'emungimento o dovuto al periodo siccitoso.

	SITO/LOCALITA'	N° DOC.	PVI:050032	N° COMMESSA GC-DIM-000098
	Viggiano	050032-ENG-R-RV-4650	Pag. 3 a 3	
	TITOLO			
	Evento oil spill del febbraio 2017 Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017 Trasmissione documentazione Report settimana 40-17		FUNZIONE EMITTENTE INTA/STAM	

In riferimento alla temporanea interruzione del rilievo prodotto surnatante in alcuni piezometri con presenza di sensori per il rilievo in continuo del livello di falda , si informa che dal 10 ottobre scorso tali rilievi sono ripresi. A partire dal prossimo report (41-17) verranno nuovamente forniti.

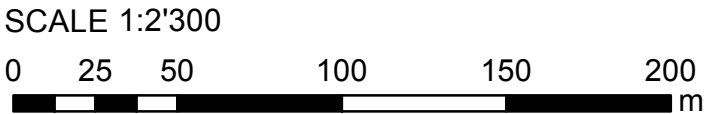
	SITO/LOCALITA'	N° DOC.	PVI:050032	N° COMMESSA GC-DIM-000098
	Viggiano	050032-ENG-R-RV-4650	Pag. 1 a 15	
	TITOLO Evento oil spill del febbraio 2017 Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017 Trasmissione documentazione Report settimana 40-17		FUNZIONE EMITTENTE INTA/STAM	

ANNESSO 1 – TAVOLE

- Tavola_01_PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DEI PIEZOMETRI/PUNTI DI MONITORAGGIO OGGETTO DEL MONITORAGGIO SETTIMANALE
- Tavola_02_PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLA PRESENZA DI SURNATANTE (Rilievo del 03-10-2017)
- Tavola_03_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE _ALLUMINIO AL 04-10-2017
- Tavola_04_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE _FERRO AL 04-10-2017
- Tavola_05_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE _MANGANESE AL 04-10-2017
- Tavola_06_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE _NICHEL AL 04-10-2017
- Tavola_07_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE_ BENZENE AL 04-10-2017
- Tavola_08_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE TOLUENE AL 04-10-2017
- Tavola_09_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE ETILBENZENE AL 04-10-2017
- Tavola_10_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE M,P XILENE AL 04-10-2017
- Tavola_11_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE _IDROCARBURI_TOTALI (n-esano) AL 04-10-2017
- Tavola_12_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE _IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI AL 04-10-2017
- Tavola_13_ DISTRIBUZIONE DELLE AMMINE FILMANTI NELLE ACQUE SOTTERRANEE AL 04-10-2017
- Tavola_14_ CARTA DEI SUPERAMENTI DEI VALORI LIMITE NELLE ACQUE SUPERFICIALI (AGGIORNAMENTO AL 04-10-2017)



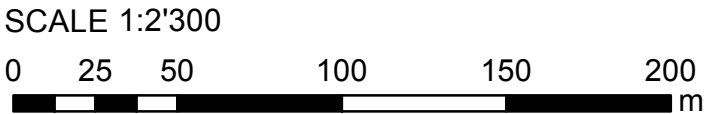
- LEGENDA
- Piezometro di monitoraggio
 - Punto di monitoraggio
 - Piezometro in emungimento (Pompa elettrosommersa e/o Total fluid) - aggiornamento al 06-10-2017



00	EMISSIONE		13/10/2017	CVI	CCT	UMA	ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d	CLIENTE
		LOGO DELL'APPALTATORE		SITO/LOCALITA'			
syndial				VIGGIANO (PZ)			
PVI	050032	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllata; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			SOSTITUITO DA:		
N° COMMESSA GC-DIM-000067					SOSTITUISCE IL:		
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 40-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017 TAVOLA 01 PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DEI PIEZOMETRI/PUNTI DI MONITORAGGIO OGGETTO DEL MONITORAGGIO SETTIMANALE					
SCALA	1: 2300 Scale						
DATA	13/10/2017 Date						
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4651			N° DOC. APPALTATORE	IND. DI REV. 00	FG. Sht.	DI 1 of 14
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m					SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1		



- LEGENDA
- Surnatante - 03.10.2017**
- Assenza di surnatante
 - 0.0 - 0.1 (cm)
 - 0.1 - 1.0 (cm)
 - 1.0 - 5.0 (cm)
 - 5.0 - 10.0 (cm)
 - 10.0 - 20.0 (cm)
 - 20.0 - 40.0 (cm)
 - 40.0 - 80.0 (cm)
 - > 80 cm
 - Dato non rilevato



00	EMISSIONE		13/10/2017	CVI	CCT	UMA	ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d	CLIENTE
 syndial		LOGO DELL'APPALTATORE 		SITO/LOCALITA' VIGGIANO (PZ)			
PVI	050032	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllata; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			SOSTITUITO DA:		
N° COMMESSA GC-DIM-000067					SOSTITUISCE IL:		
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 40-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017 TAVOLA 02 PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLA PRESENZA DI SURNATANTE (RILIEVO DEL 03-10-2017)					
SCALA Scale	1: 2300						
DATA Date	13/10/2017						
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4651		N° DOC. APPALTATORE		IND. DI REV.	FG.	DI
					00	Sht. 2	of 14
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1			



LEGENDA

Superamenti CSC* per Alluminio

Piezometro con superamento 1 - 5 volte CSC

Piezometro con superamento 5 - 50 volte CSC

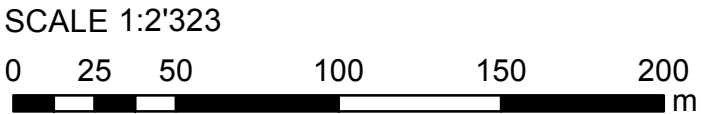
Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC

Piezometro con superamento > 200 volte CSC

Piezometro campionato conforme alle CSC

Pozzo secco

*CSC previste dal D.Lgs. 152/06 per le acque sotterranee. Alluminio = 200 ug/l



00		EMISSIONE	13/10/2017	CVI	CCT	UMA	ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d	CLIENTE
		LOGO DELL'APPALTATORE  		SITO/LOCALITA' VIGGIANO (PZ)			
PVI 050032		Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllata; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.		SOSTITUITO DA:			
N° COMMESSA GC-DIM-000067				SOSTITUISCE IL:			
FUNZIONE EMITTENTE INTA		Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 40-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017 TAVOLA N° 03 CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALLUMINIO AL 04-10-2017					
SCALA 1: 2300 Scale							
DATA 13/10/2017 : Date							
N° DOC. 050032-ENG-D-DG-4651		N° DOC. APPALTATORE		IND. DI REV. 00	FG. Sht.	3	DI of 14
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1			



LEGENDA

Superamenti CSC* per Ferro

Piezometro con superamento 1 - 5 volte CSC

Piezometro con superamento 5 - 50 volte CSC

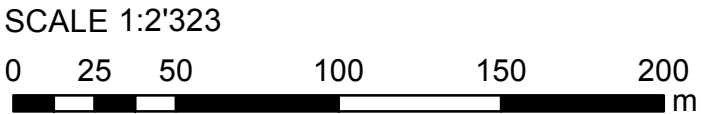
Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC

Piezometro con superamento > 200 volte CSC

Piezometro campionato conforme alle CSC

Pozzo secco

*CSC previste dal D.Lgs. 152/06 per le acque sotterranee. Ferro = 200 ug/l

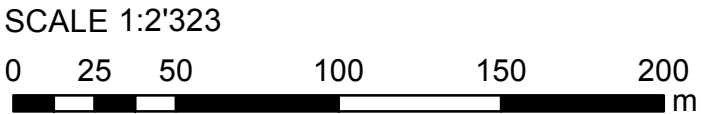


00	EMISSIONE		13/10/2017	'CVI'	CCT	UMA	ENI	
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d	CLIENTE	
		LOGO DELL'APPALTATORE		SITO/LOCALITA'				
syndial				VIGGIANO (PZ)				
PVI	050032	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllata; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			SOSTITUITO DA:			
N° COMMESSA	GC-DIM-000067				SOSTITUISCE IL:			
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 40-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017						
SCALA	1: 2300							
SCala								
DATA	13/10/2017	TAVOLA N° 04						
Date		CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE						
		FERRO AL 04-10-2017						
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4651		N° DOC.		IND. DI REV.		FG.	DI
			APPALTATORE		00		Sht.	4 of 14
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1				



- LEGENDA
- Superamenti CSC* per Manganese**
- Piezometro con superamento 1 - 5 volte CSC
 - Piezometro con superamento 5 - 50 volte CSC
 - Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC
 - Piezometro con superamento > 200 volte CSC
 - Piezometro campionato conforme alle CSC
 - Pozzo secco

*CSC previste dal D.Lgs. 152/06 per le acque sotterranee. Manganese = 50 ug/l

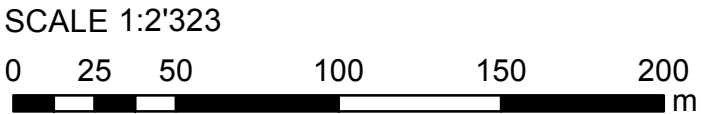


00	EMISSIONE			13/10/2017	'CVI'	CCT	UMA	ENI	
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description			DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d	CLIENTE	
		syndial			LOGO DELL'APPALTATORE 		SITO/LOCALITA' VIGGIANO (PZ)		
PVI	050032				Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllata; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.		SOSTITUITO DA:		
N° COMMESSA	GC-DIM-000067						SOSTITUISCE IL:		
FUNZIONE EMITTENTE	INTA				Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 40-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017				
SCALA	1: 2300 Scale				TAVOLA N° 05				
DATA	13/10/2017 Date				CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE MANGANESE AL 04-10-2017				
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4651				N° DOC. APPALTATORE		IND. DI REV.	FG.	Di
						00	Sht.	5	14
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m						SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1			



- LEGENDA
- Superamenti CSC* per Nichel**
- Piezometro con superamento 1 - 5 volte CSC
 - Piezometro con superamento 5 - 50 volte CSC
 - Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC
 - Piezometro con superamento > 200 volte CSC
 - Piezometro campionato conforme alle CSC
 - Pozzo secco

*CSC previste dal D.Lgs. 152/06 per le acque sotterranee. Nichel = 20 ug/l



00	EMISSIONE		13/10/2017	'CVI'	CCT	UMA	ENI		
IND. DI REV.	DESCRIZIONE - Description		DATA -Date	ELAB. -Prep.d	VERIF. -Chk'd	APPR. -Appr.d	CLIENTE		
 <div>syndial</div>		LOGO DELL'APPALTATORE 		SITO/LOCALITA' VIGGIANO (PZ)					
PVI	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllata; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			SOSTITUITO DA:					
N° COMMESSA	GC-DIM-000067			SOSTITUISCE IL:					
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 40-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017							
SCALA	1:2300	TAVOLA N° 06							
DATA	13/10/2017	CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE							
	Date	NICHEL AL 04-10-2017							
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4651			N° DOC.	APPALTATORE		IND. DI REV.	FG.	DI
							00	Sht.	6 of 14
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1					



- LEGENDA
- Superamenti CSC* per Benzene**
- Piezometro con superamento 1 - 5 volte CSC
 - Piezometro con superamento 5 - 50 volte CSC
 - Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC
 - Piezometro con superamento > 200 volte CSC
 - Piezometro campionato conforme alle CSC
 - Pozzo secco

*CSC previste dal D.Lgs. 152/06 per le acque sotterranee. Benzene = 1 ug/l



00	EMISSIONE		13/10/2017	'CVI'	CCT	UMA ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d CLIENTE
 syndial		LOGO DELL'APPALTATORE 		SITO/LOCALITA' VIGGIANO (PZ)		
PVI	050032	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllata; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			SOSTITUITO DA:	
N° COMMESSA GC-DIM-000067					SOSTITUISCE IL:	
FUNZIONE EMITTENTE INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 40-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017 TAVOLA N° 07 CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE BENZENE AL 04-10-2017					
SCALA 1: 2300 Scale						
DATA 13/10/2017 : Date						
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4651	N° DOC. APPALTATORE	IND. DI REV. 00	FG. Sht.	DI 7 of	14
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1		





LEGENDA

Superamenti CSC* per Etilbenzene

Piezometro con superamento 1 - 5 volte CSC

Piezometro con superamento 5 - 50 volte CSC

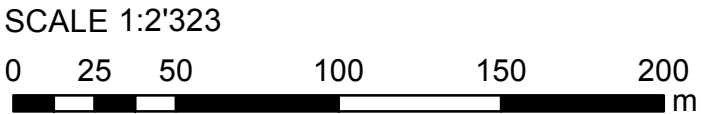
Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC

Piezometro con superamento > 200 volte CSC

Piezometro campionato conforme alle CSC

Pozzo secco

*CSC previste dal D.Lgs. 152/06 per le acque sotterranee. Etilbenzene = 50 ug/l



00	EMISSIONE		13/10/2017	'CVI'	CCT	UMA	ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d	CLIENTE
		LOGO DELL'APPALTATORE		SITO/LOCALITA'			
syndial				VIGGIANO (PZ)			
PVI	050032	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllata; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			SOSTITUITO DA:		
N° COMMESSA GC-DIM-000067					SOSTITUISCE IL:		
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 40-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017					
SCALA Scale	1: 2300						
DATA Date	13/10/2017	TAVOLA N° 09 CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE ETILBENZENE AL 04-10-2017					
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4651		N° DOC. APPALTATORE	IND. DI REV.	FG.	9	Di of 14
				00	Sht.		
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1			



LEGENDA

Superamenti CSC* per m,p-Xilene

Piezometro con superamento 1 - 5 volte CSC

Piezometro con superamento 5 - 50 volte CSC

Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC

Piezometro con superamento > 200 volte CSC

Piezometro campionato conforme alle CSC

Pozzo secco

*CSC previste dal D.Lgs. 152/06 per le acque sotterranee. m,p-Xilene = 10 ug/l

SCALE 1:2'323

0

25

50

100

150

200

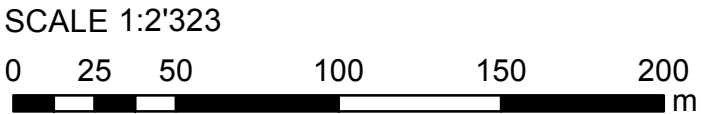
m

00	EMISSIONE		13/10/2017	'CVI'	CCT	UMA ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d CLIENTE
		LOGO DELL'APPALTATORE 		SITO/LOCALITA' VIGGIANO (PZ)		
PVI 050032	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllata; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			SOSTITUITO DA:		
N° COMMESSA GC-DIM-000067				SOSTITUISCE IL:		
FUNZIONE EMITTENTE INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 40-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017					
SCALA 1: 2300 Scale	TAVOLA N° 10					
DATA 13/10/2017 : Date	CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE M,P-XILENE AL 04-10-2017					
N° DOC. 050032-ENG-D-DG-4651	N° DOC. APPALTATORE	IND. DI REV. 00	FG. Sht.	10	Di of	14
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1		



- LEGENDA
- Superamenti CSC* per Idrocarburi totali (come n-esano)**
- Piezometro con superamento 1 - 5 volte CSC
 - Piezometro con superamento 5 - 50 volte CSC
 - Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC
 - Piezometro con superamento > 200 volte CSC
 - Piezometro campionato conforme alle CSC
 - Pozzo secco

*CSC previste dal D.Lgs. 152/06 per le acque sotterranee. Idrocarburi totali (come n-esano) = 350 ug/l

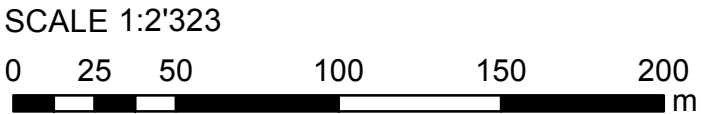


00	EMISSIONE		13/10/2017	'CVI'	CCT	UMA	ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE - Description		DATA -Date	ELAB. -Prep.d	VERIF. -Chk'd	APPR. -Appr.d	CLIENTE
 syndial		LOGO DELL'APPALTATORE 		SITO/LOCALITA' VIGGIANO (PZ)			
PVI	050032	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllata; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			SOSTITUITO DA:		
N° COMMESSA GC-DIM-000067					SOSTITUISCE IL:		
FUNZIONE EMITTENTE INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 40-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017						
SCALA 1:2300 Scale	TAVOLA N° 11 CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) AL 04-10-2017						
DATA 13/10/2017 Date							
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4651	N° DOC. APPALTATORE		IND. DI REV. 00	FG. Sht.	11	DI of 14
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1			



- LEGENDA
- Superamenti CSC* per Sommatoria idrocarburi Policiclici Aromatici**
- Piezometro con superamento 1 - 5 volte CSC
 - Piezometro con superamento 5 - 50 volte CSC
 - Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC
 - Piezometro con superamento > 200 volte CSC
 - Piezometro campionato conforme alle CSC
 - Pozzo secco

*CSC previste dal D.Lgs. 152/06 per le acque sotterranee. IPA = 0.1 ug/l



00	EMISSIONE		13/10/2017	'CVI'	CCT	UMA ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d CLIENTE
 syndial		LOGO DELL'APPALTATORE 		SITO/LOCALITA' VIGGIANO (PZ)		
PVI 050032	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllata; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			SOSTITUITO DA:		
N° COMMESSA GC-DIM-000067				SOSTITUISCE IL:		
FUNZIONE EMITTENTE INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 40-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017 TAVOLA N° 12 CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE SOMMATORIA IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI AL 04-10-2017					
SCALA 1: 2300 Scale						
DATA 13/10/2017 : Date						
N° DOC. 050032-ENG-D-DG-4651	N° DOC. APPALTATORE		IND. DI REV. 00	FG. Sht.	12	DI of 14
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1		





LEGENDA

Punto campionato - senza superamenti

* Il Valore Limite di riferimento è quello previsto dal D.Lgs. 152/06 per gli scarichi in acque superficiali.



00	EMISSIONE		13/10/2017	CVI	CCT	UMA	ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d	CLIENTE
<div><div></div><div>syndial</div></div>		LOGO DELL'APPALTATORE		SITO/LOCALITA'			
		<div></div>		VIGGIANO (PZ)			
PVI	050032	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllata; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.		SOSTITUITO DA:			
N° COMMESSA	GC-DIM-000067			SOSTITUISCE IL:			
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 40-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017					
SCALA	1:10000 Scale	TAVOLA N°14					
DATA	13/10/2017 Date	CARTA DEI SUPERAMENTI DEI VALORI LIMITE NELLE ACQUE SUPERFICIALI (AGGIORNAMENTO AL 04-10-2017)					
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4651	N° DOC.	APPALTATORE	IND. DI REV.	FG.	DI	
				00	Sht.	14 of	
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1 /			

	SITO/LOCALITA'	N° DOC.	PVI:050032	N° COMMESSA GC-DIM-000098
	Viggiano	050032-ENG-R-RV-4650	Pag. 1 a 3	
	TITOLO			
	Evento oil spill del febbraio 2017 Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017 Trasmissione documentazione Report settimana 40-17		FUNZIONE EMITTENTE INTA/STAM	

ANNESSO 2 - TABELLE

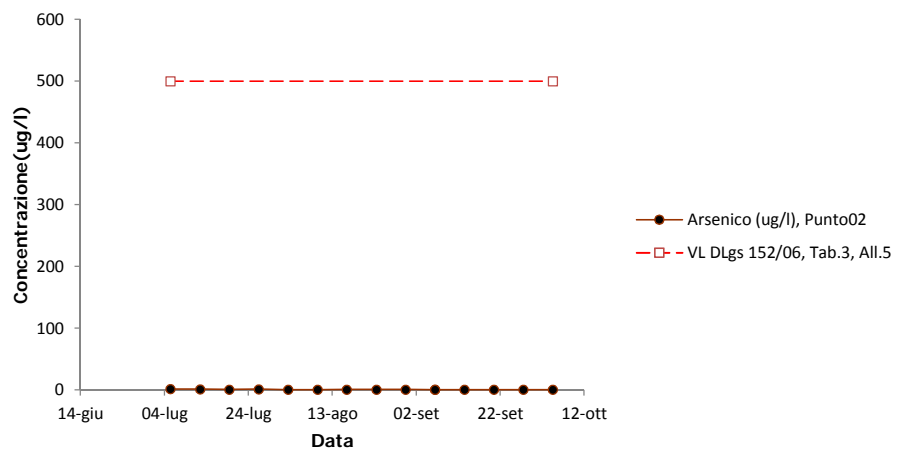
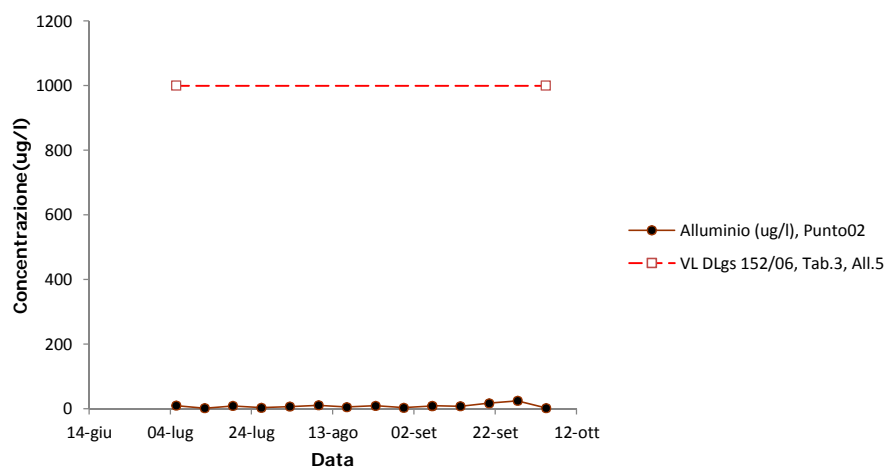
- Tabella 1 – ISPRA Acque sotterranee
- Tabella 1 – ISPRA Acque superficiali

	SITO/LOCALITA'	N° DOC.	PVI:050032	N° COMMESSA GC-DIM-000098
	Viggiano	050032-ENG-R-RV-4650	Pag. 1 a 35	
	TITOLO			
	Evento oil spill del febbraio 2017 Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017 Trasmissione documentazione Report settimana 40-17		FUNZIONE EMITTENTE INTA/STAM	

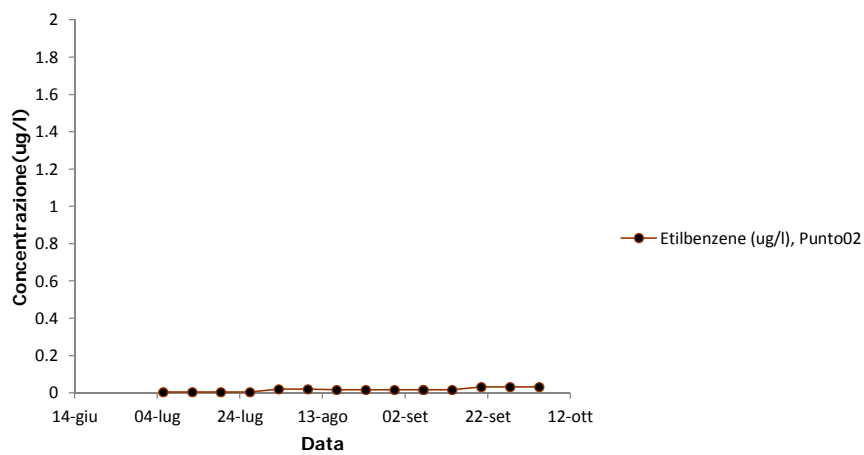
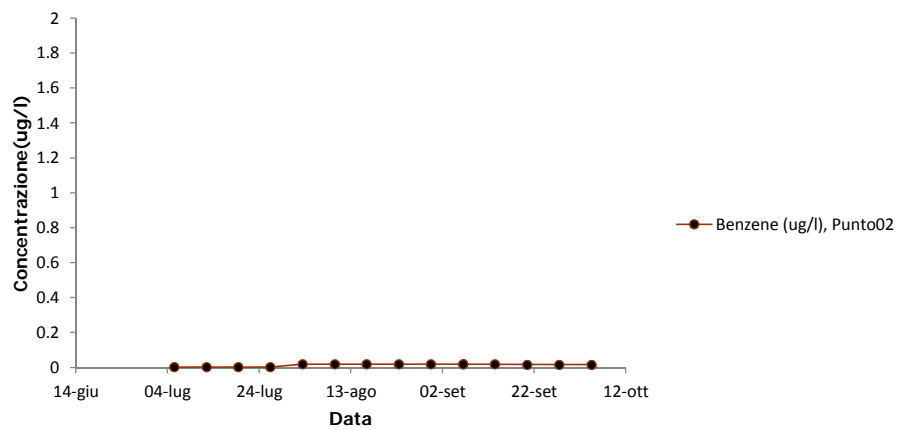
ANNESSO 3 - GRAFICI

- Grafici acque superficiali - Punti 36, 5, 2 e 3
- Grafici livelli idrici misurati dai sensori provvisori – SESTARPAB02, SESTARPAB01, SESTARPAB04, S10, S17, S27, S66, SEST6, SEST71, SEST40, SEST58, SEST17, SEST90, SEST94, SEST95, SEST96, SEST97

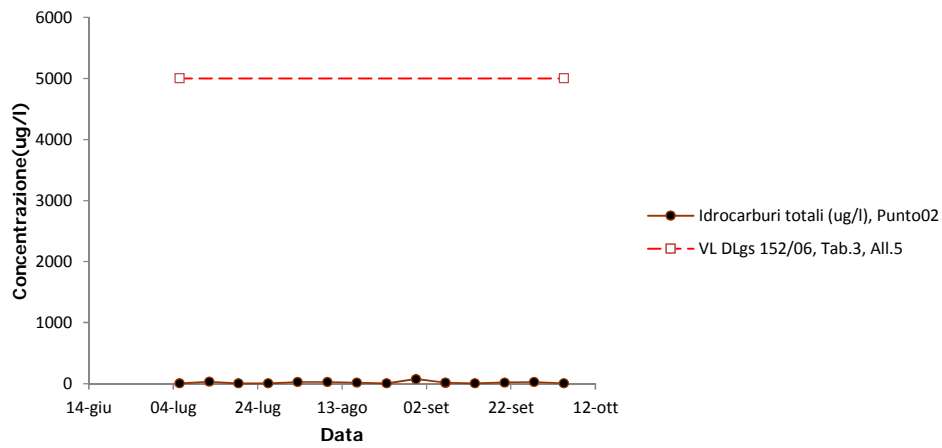
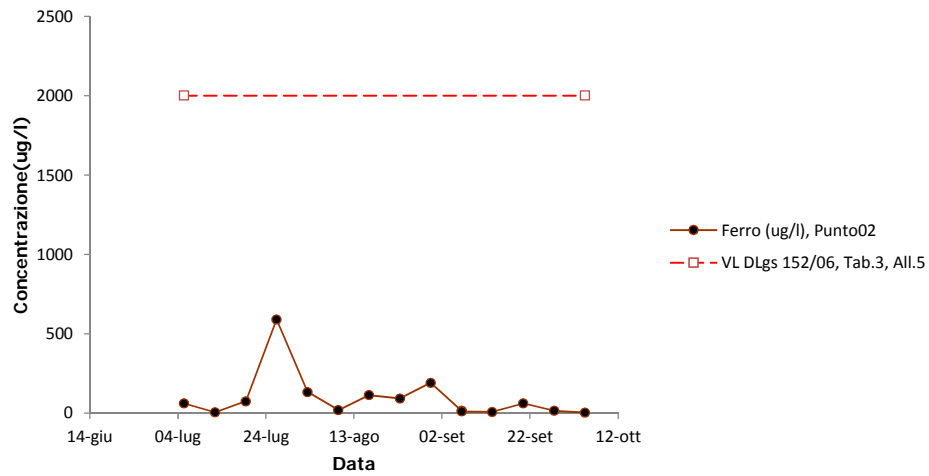
PUNTO 02



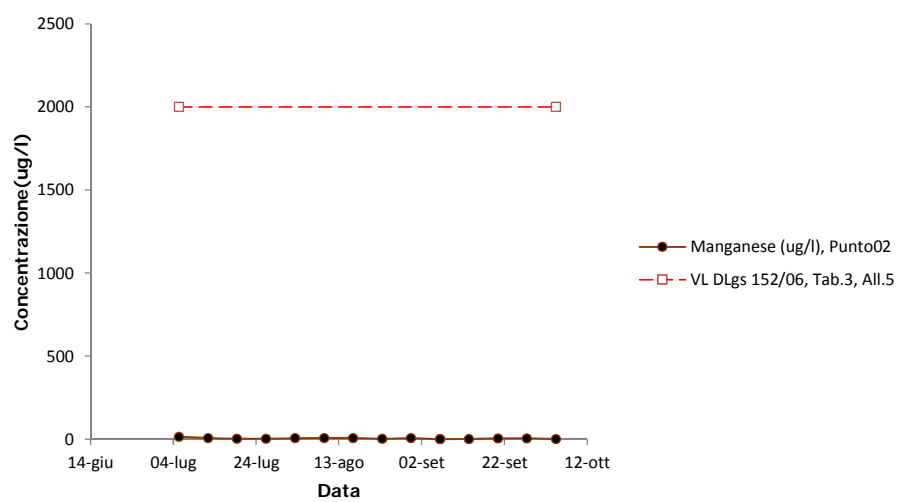
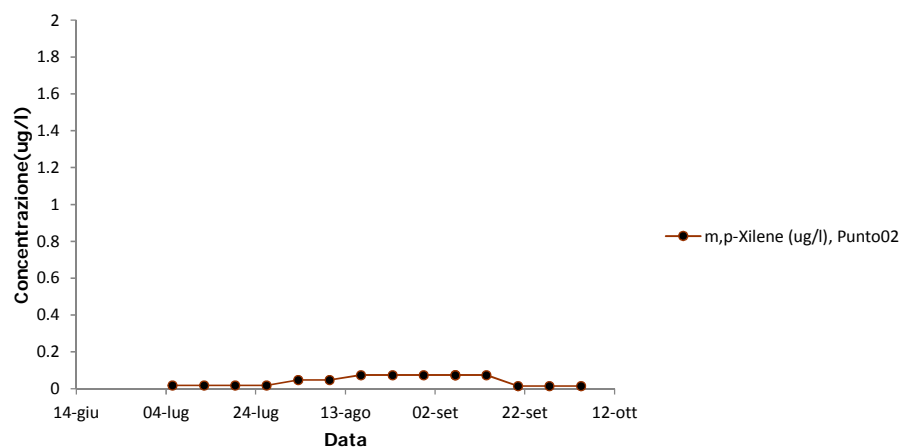
PUNTO 02



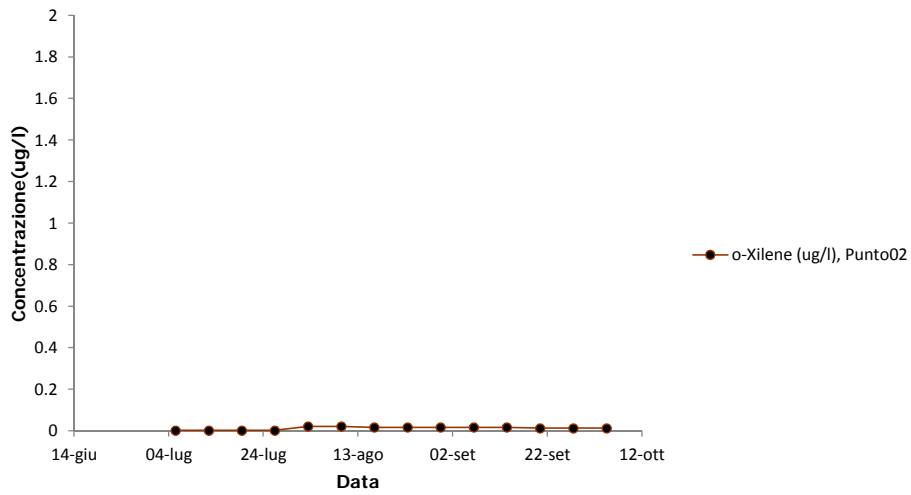
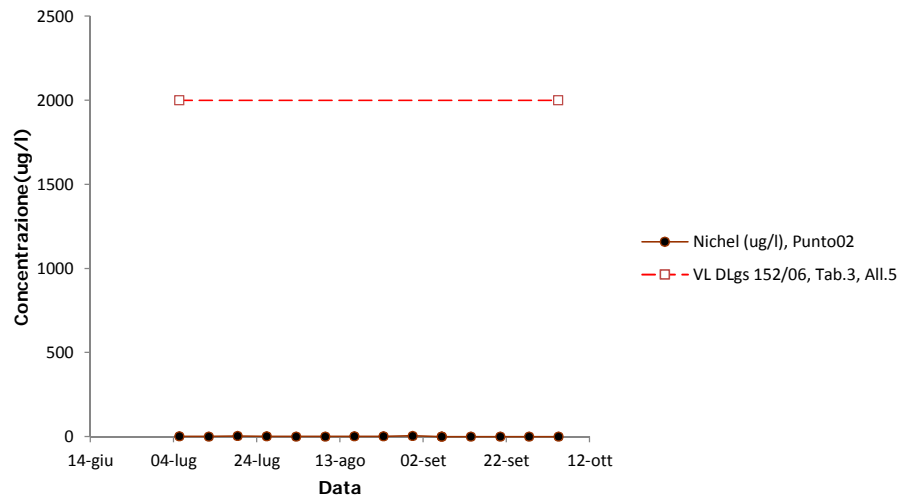
PUNTO 02



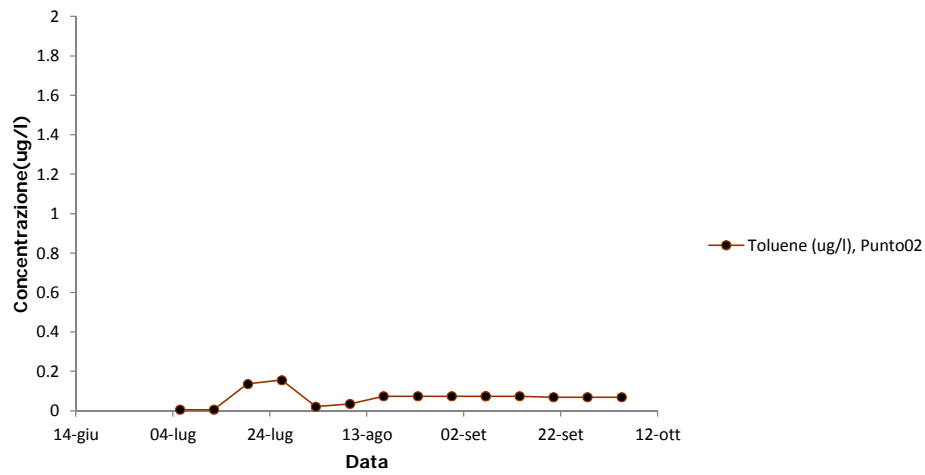
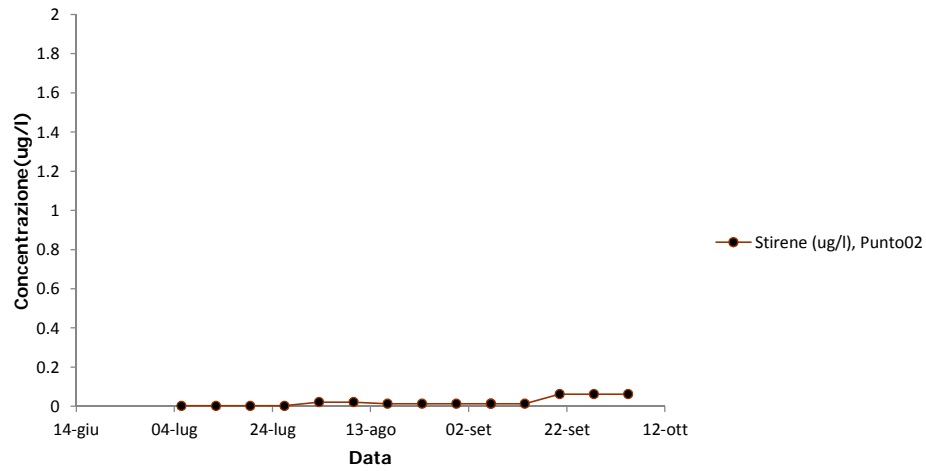
PUNTO 02



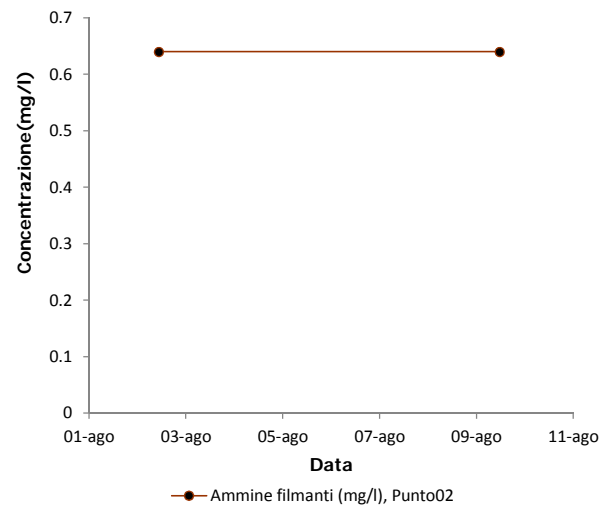
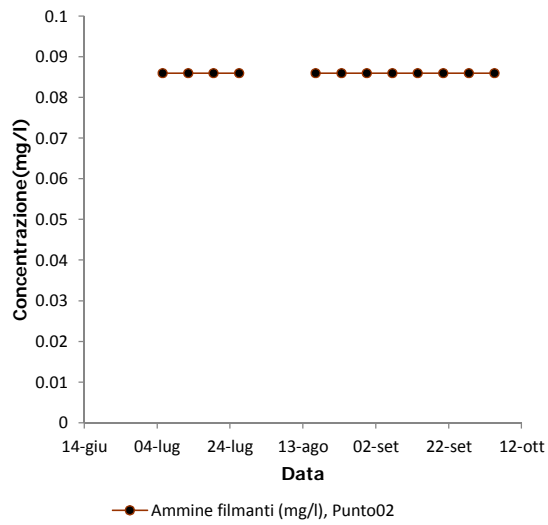
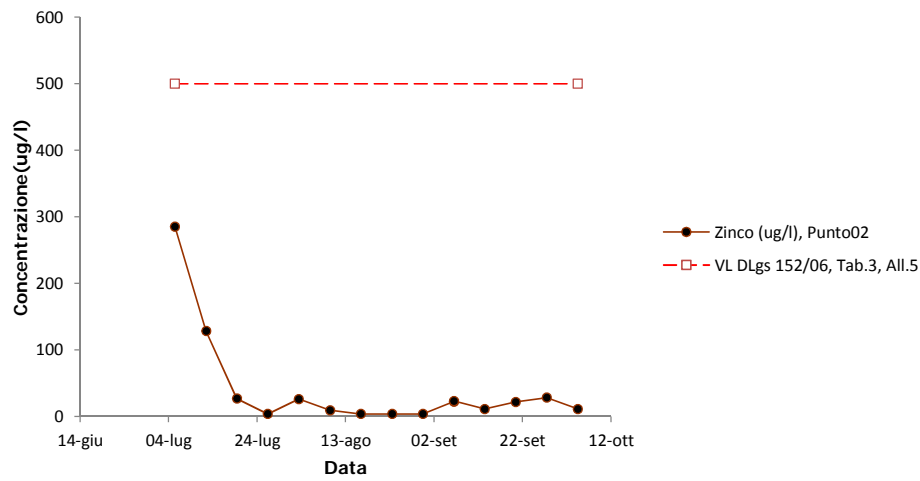
PUNTO 02



PUNTO 02

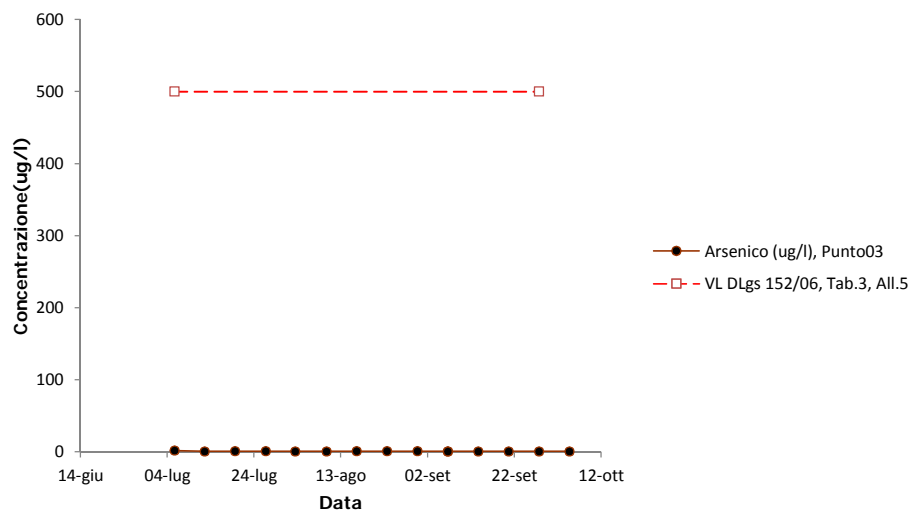
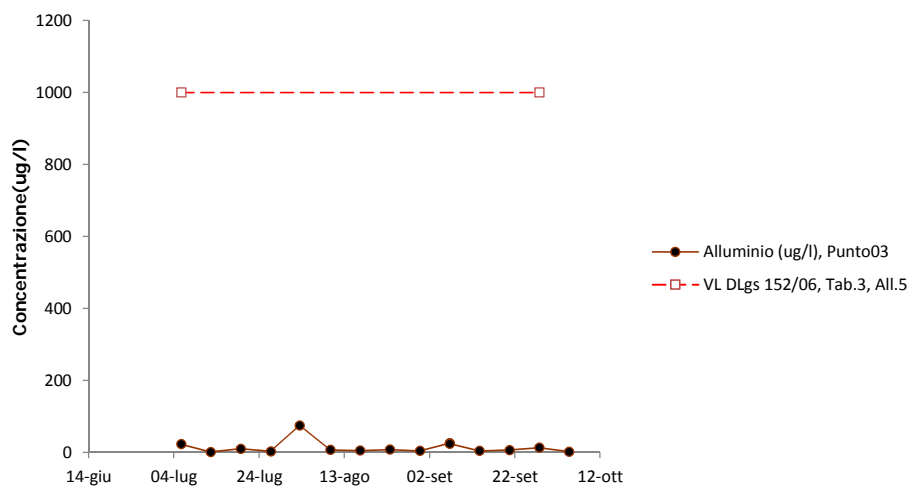


PUNTO 02

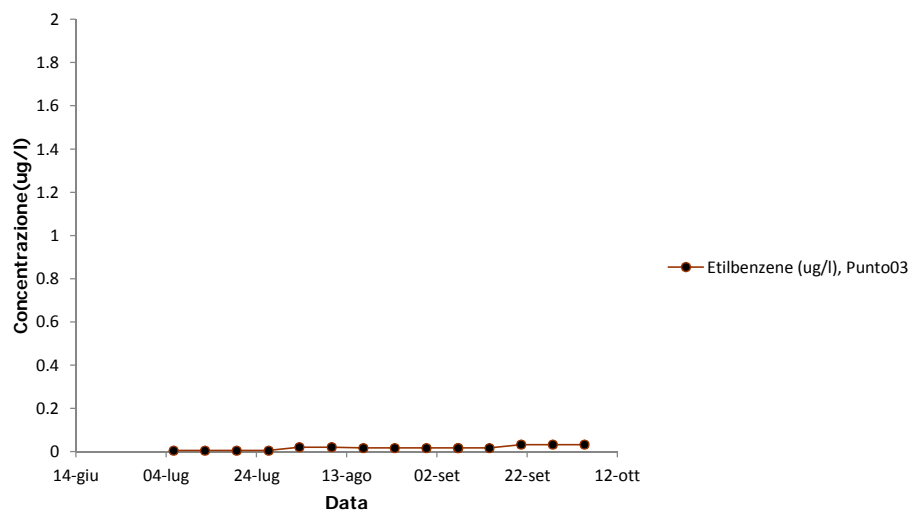
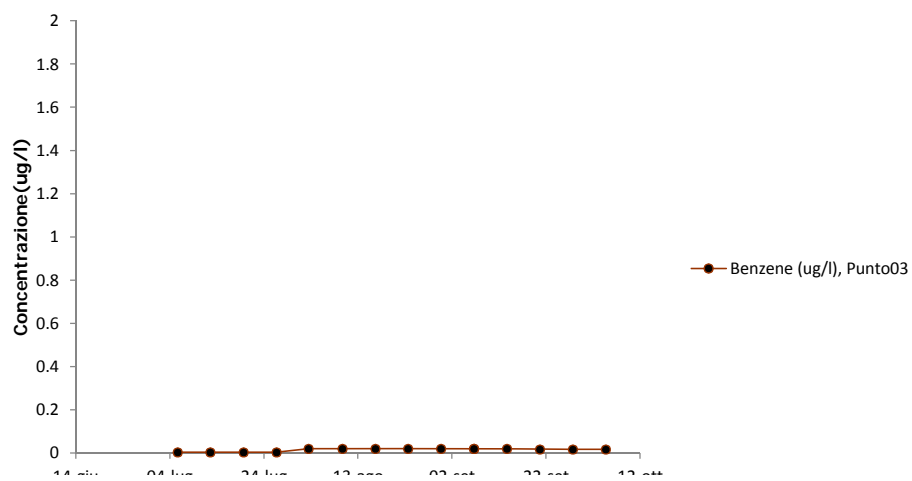


Nota: Il grafico di sinistra mostra le analisi effettuate dal laboratorio Laserlab (MDL = 0,086 mg/l). Il grafico di destra mostra le analisi effettuate dal laboratorio Lab Analysis (MDL = 0,64 mg/l). In entrambi i casi l'esito delle analisi è inferiore al MDL

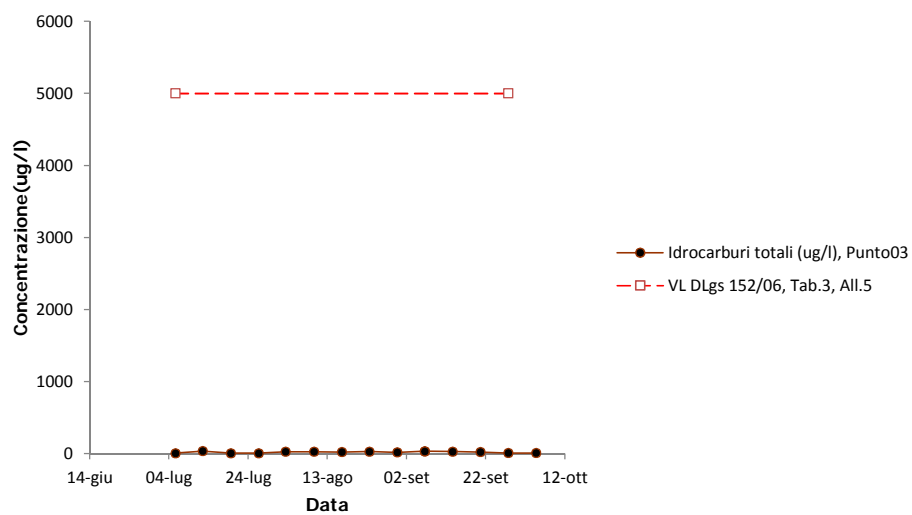
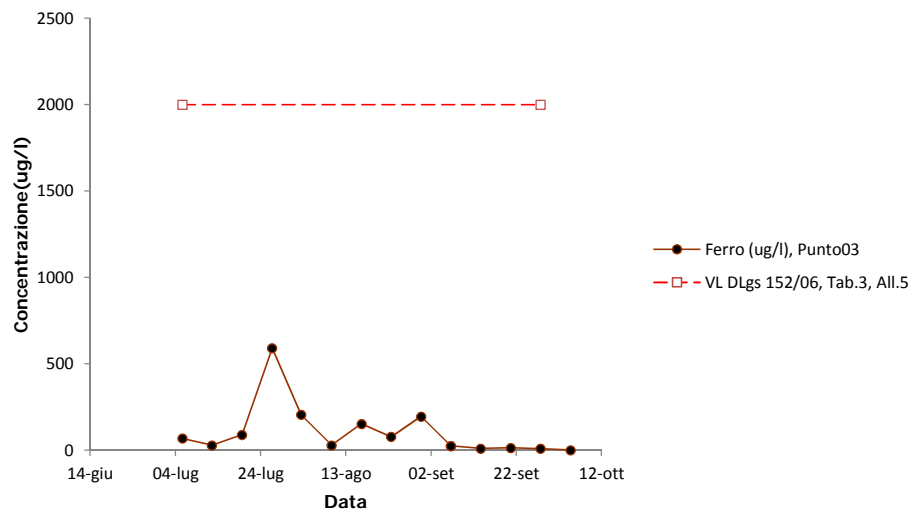
PUNTO 03



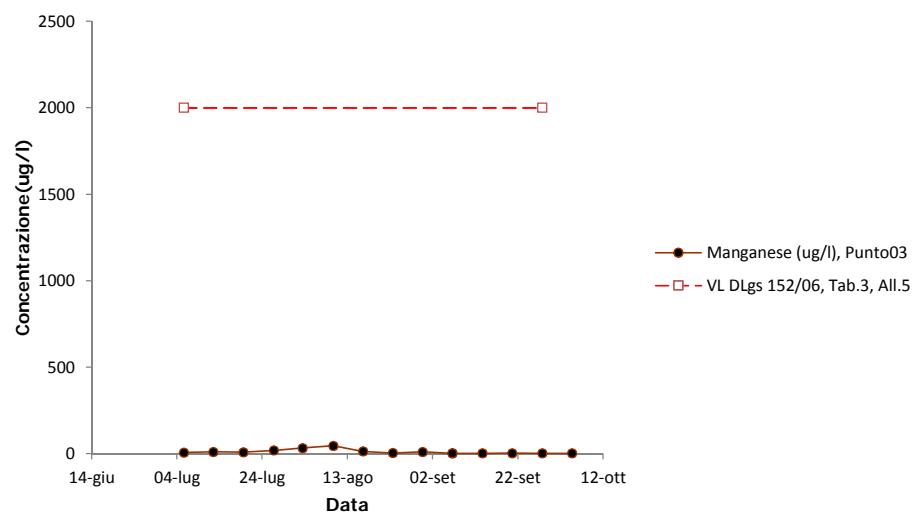
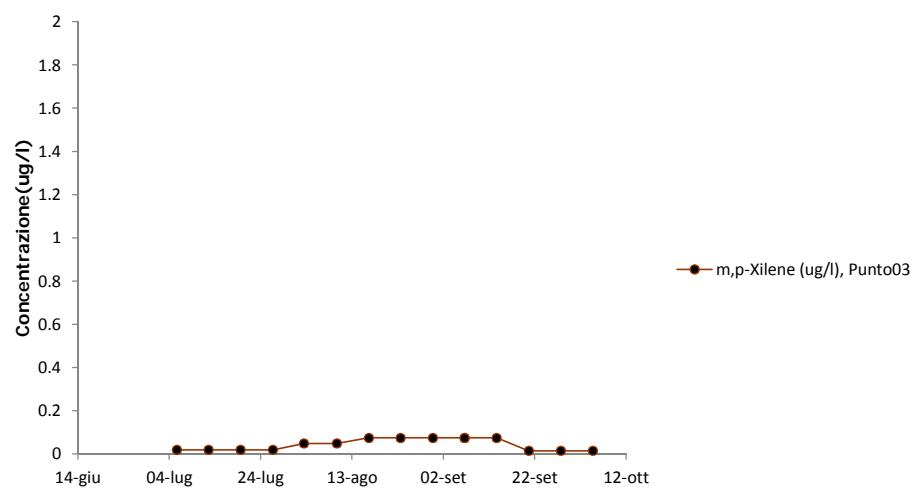
PUNTO 03



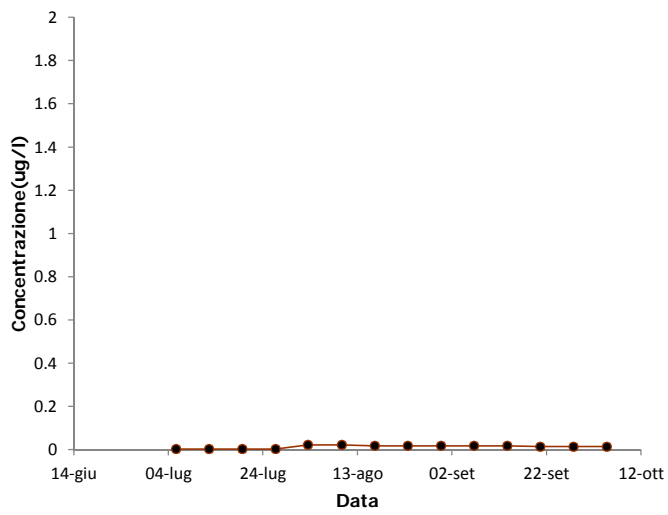
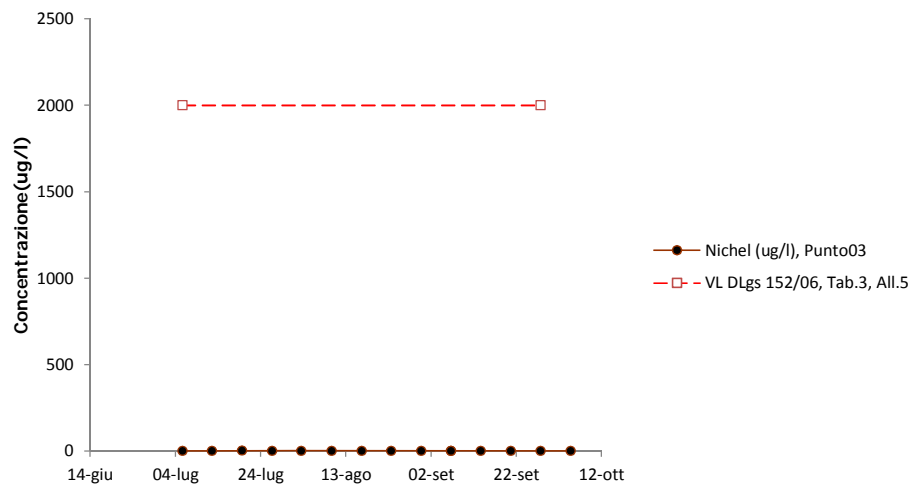
PUNTO 03



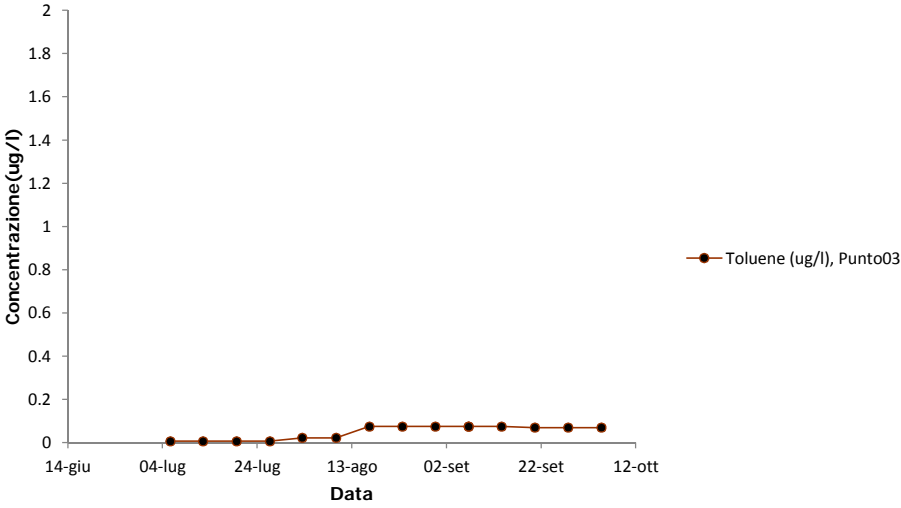
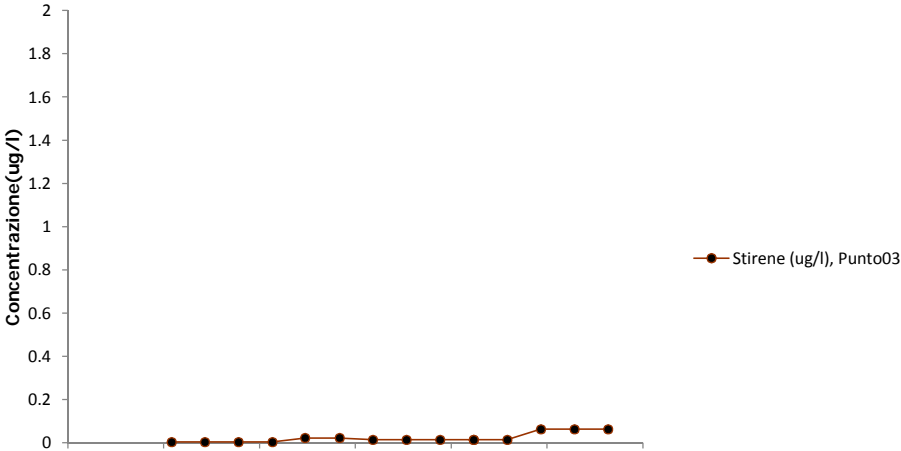
PUNTO 03



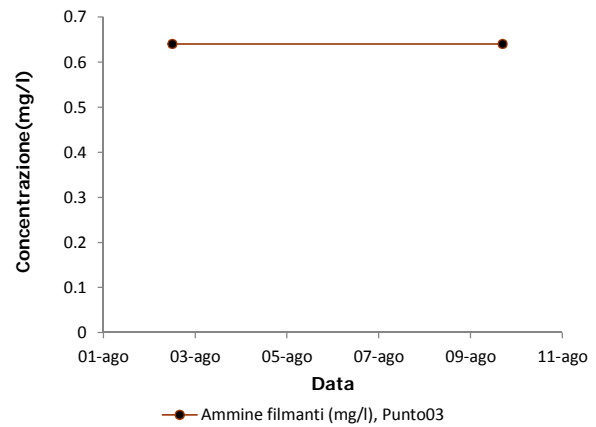
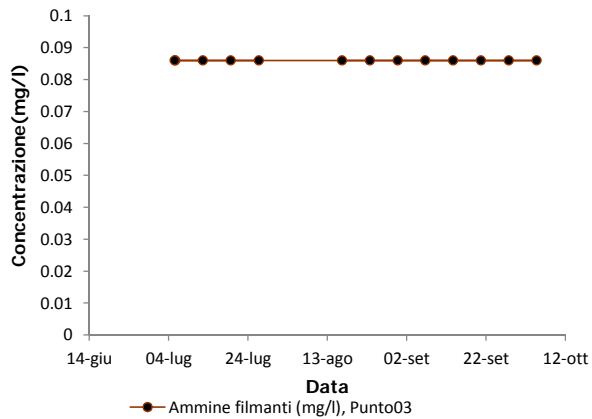
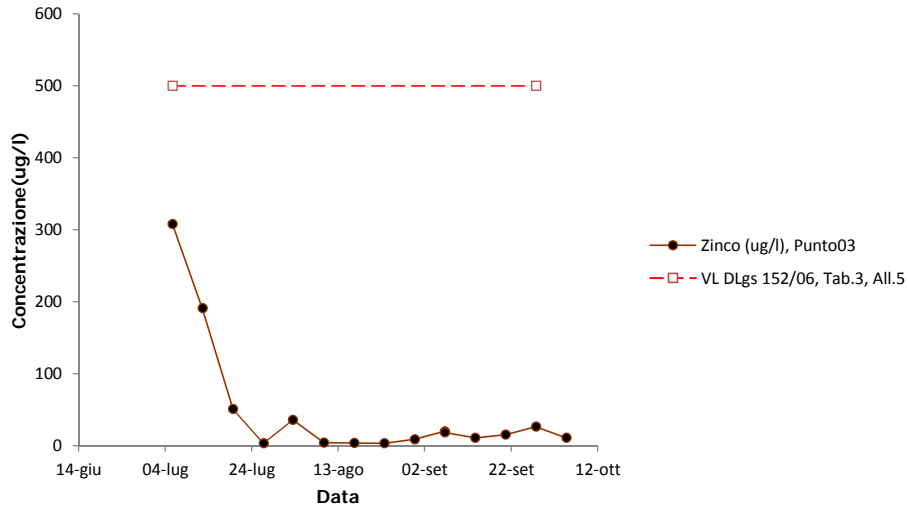
PUNTO 03



PUNTO 03

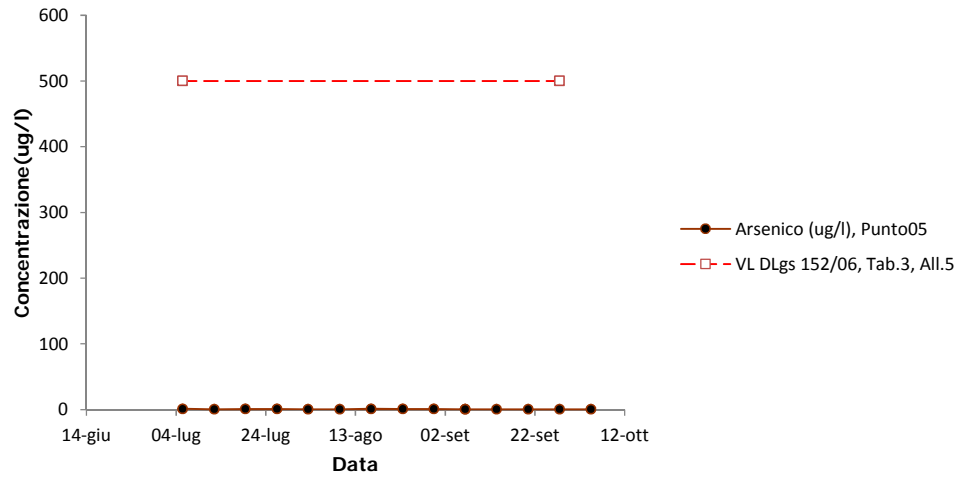
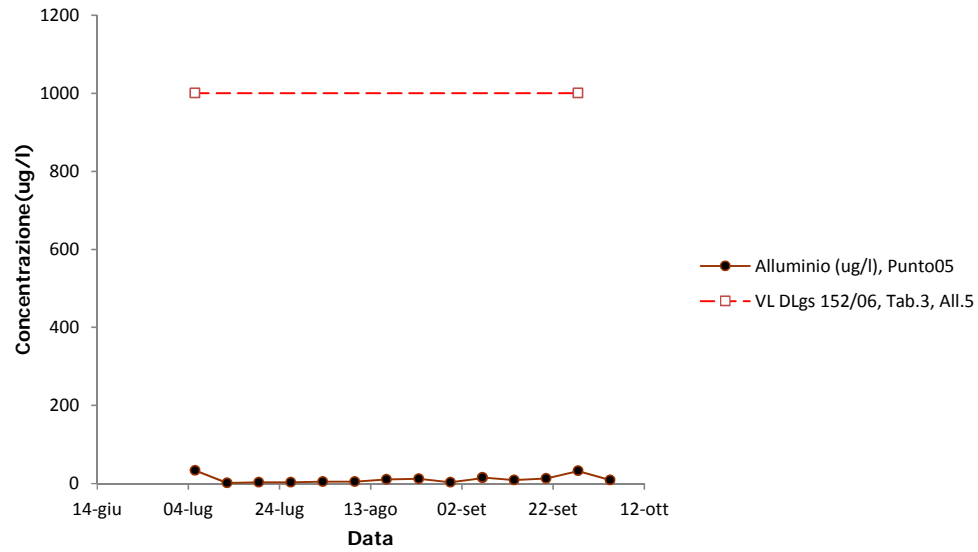


PUNTO 03

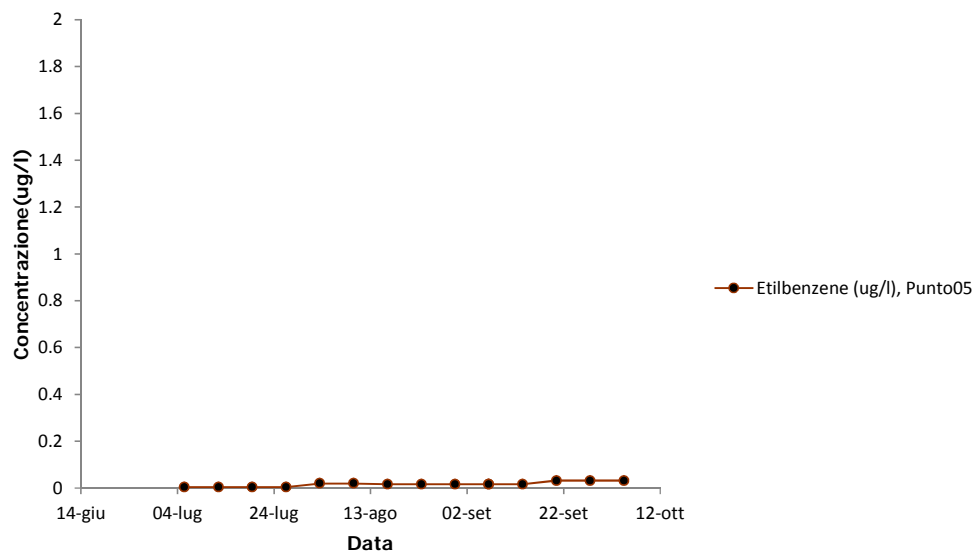
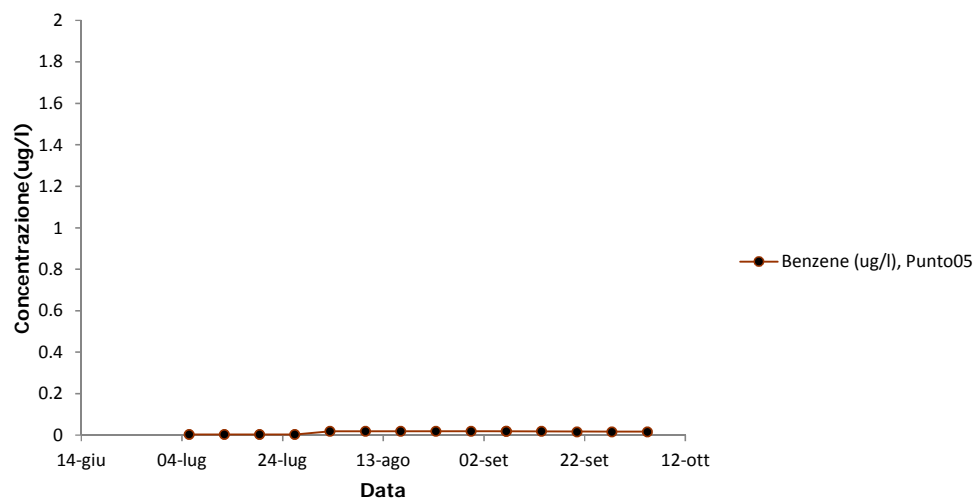


Nota: Il grafico di sinistra mostra le analisi effettuate dal laboratorio Laserlab (MDL = 0,086 mg/l). Il grafico di destra mostra le analisi effettuate dal laboratorio Lab Analysis (MDL = 0,64 mg/l). In entrambi i casi l'esito delle analisi è inferiore al MDL

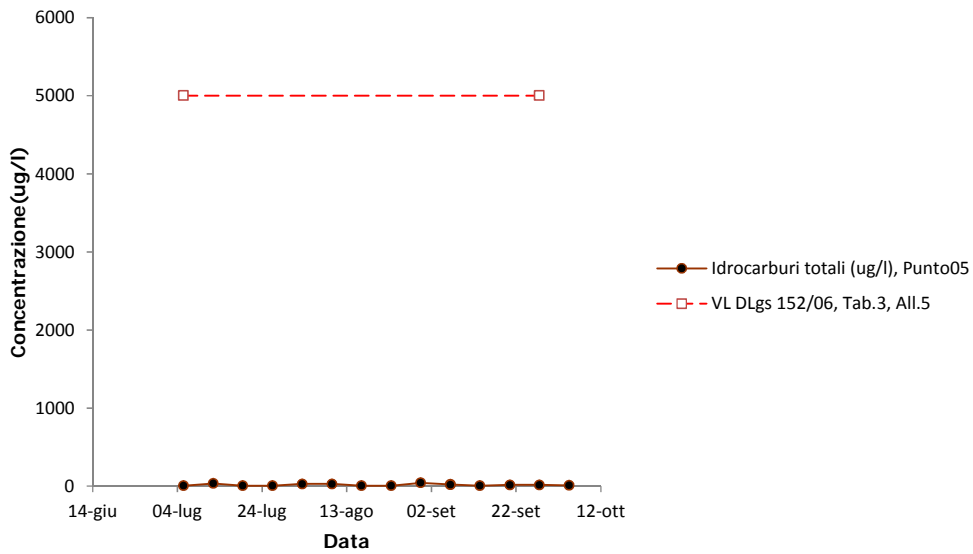
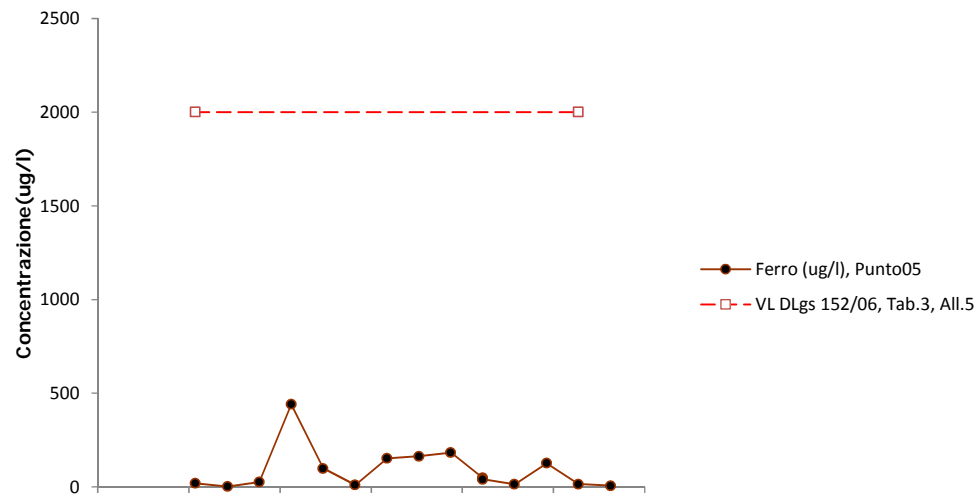
PUNTO 05



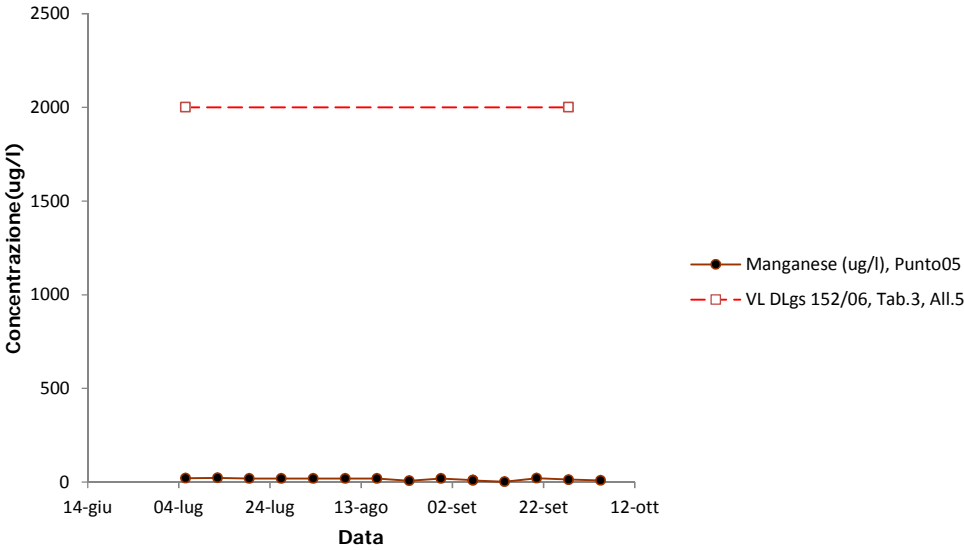
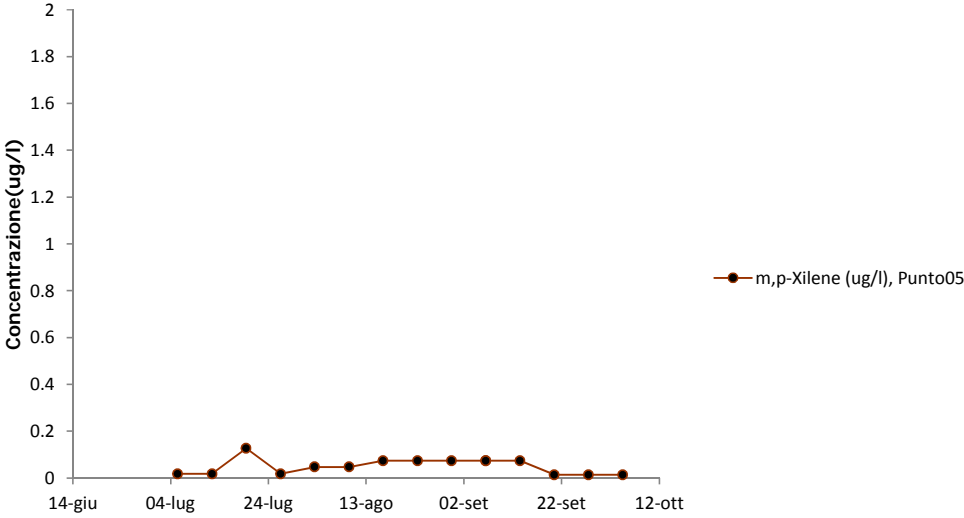
PUNTO 05



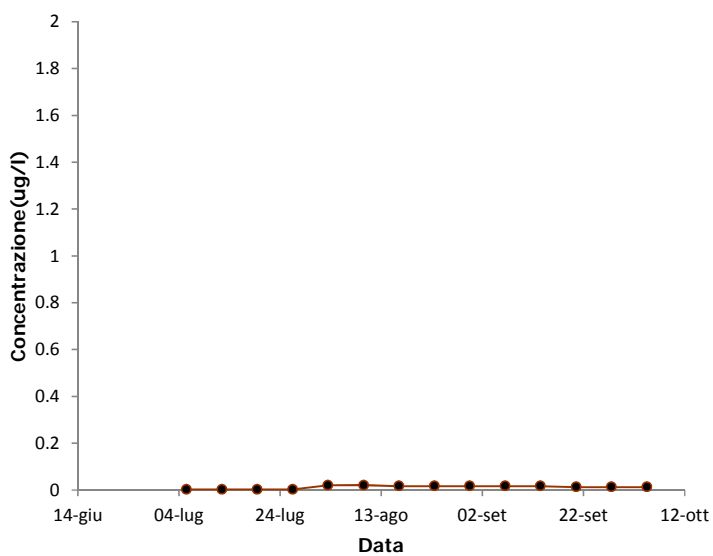
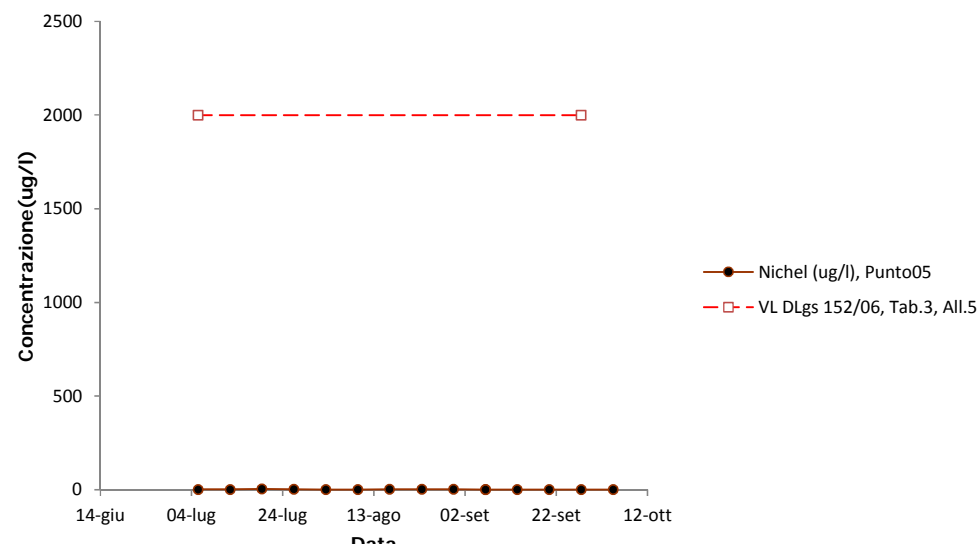
PUNTO 05



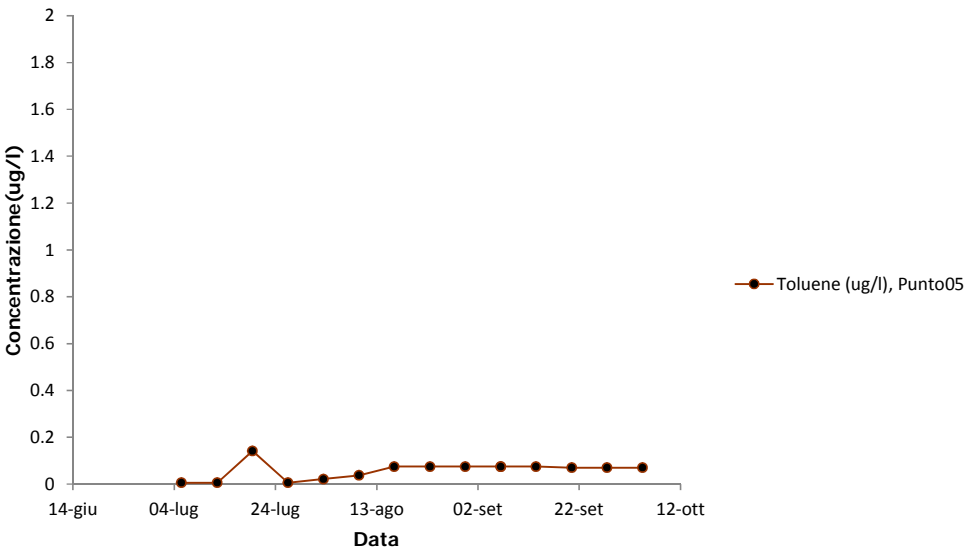
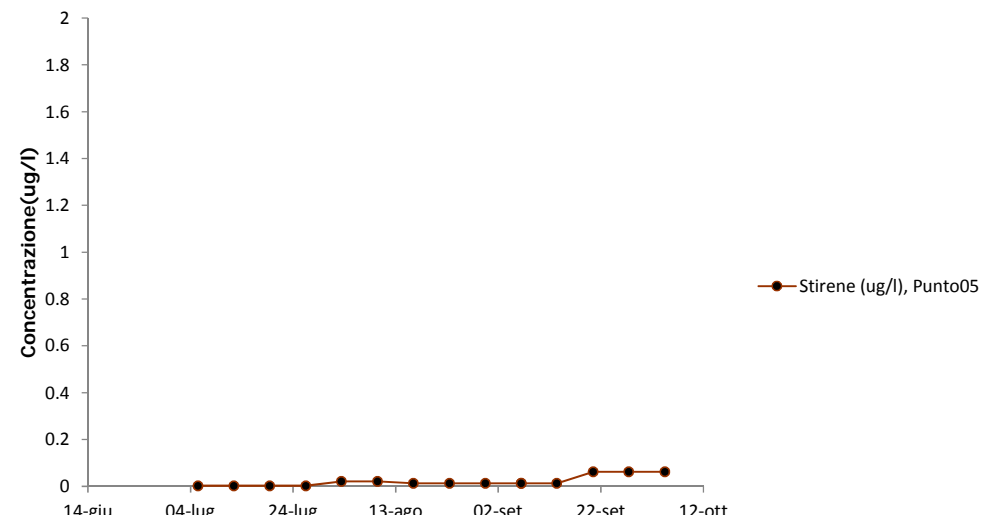
PUNTO 05



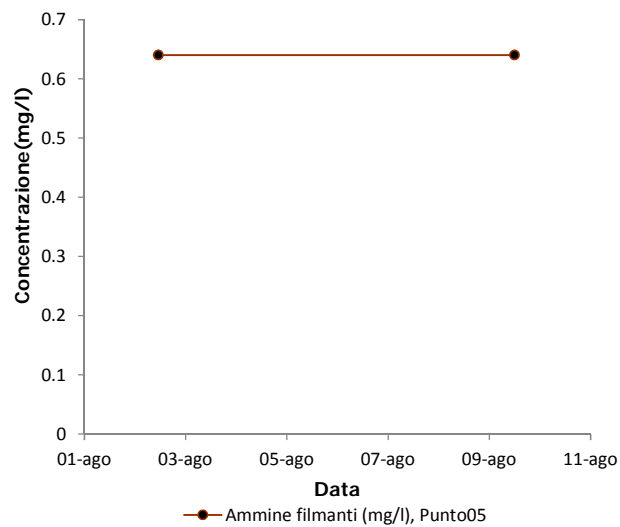
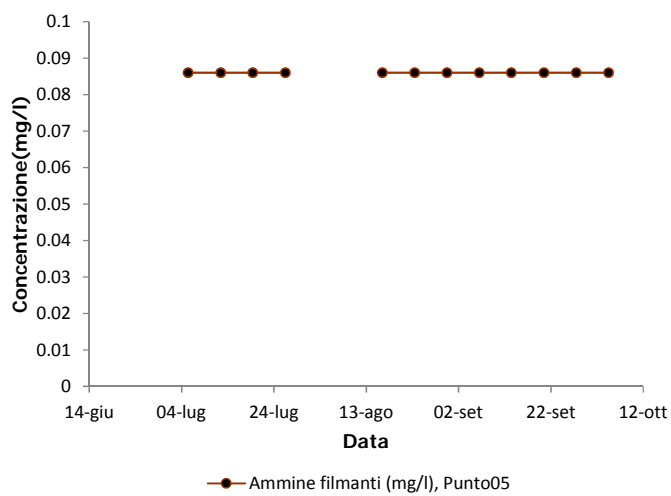
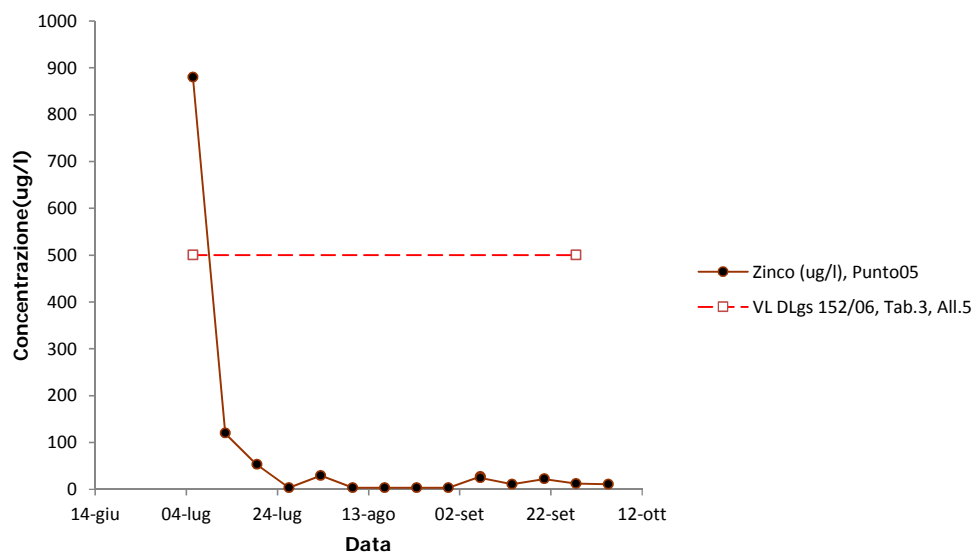
PUNTO 05



PUNTO 05

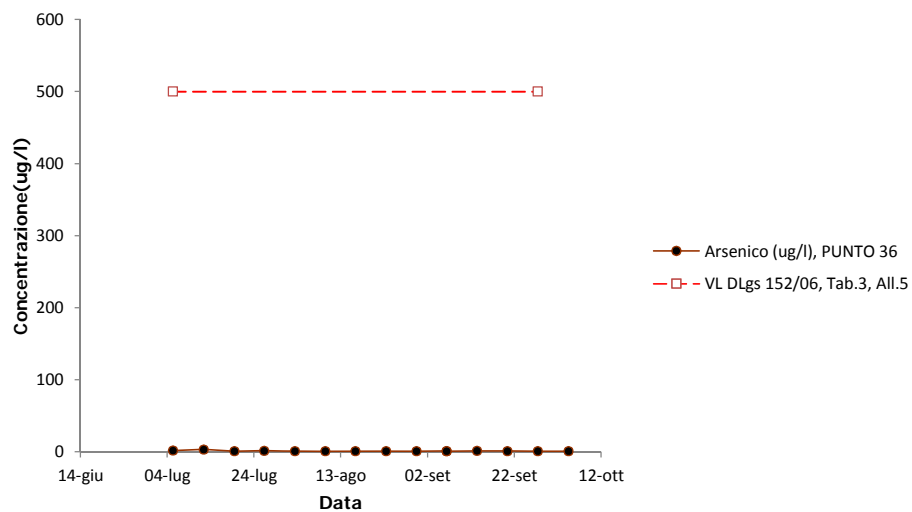
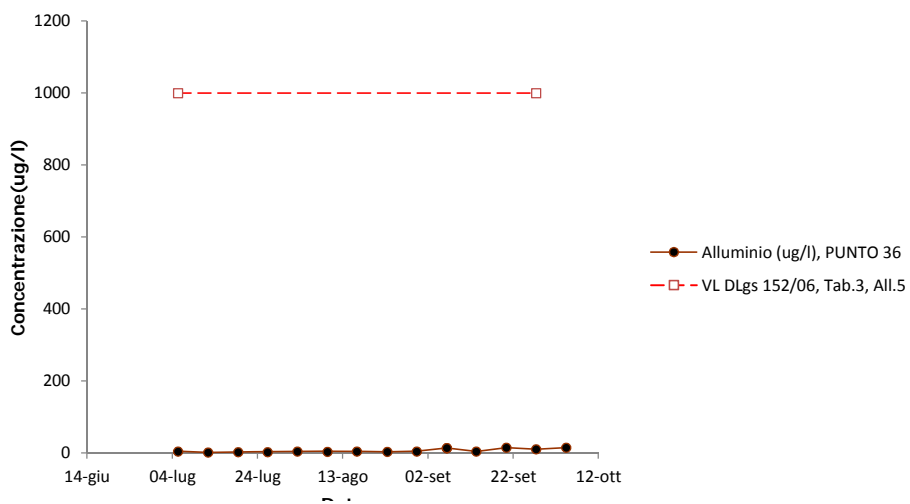


PUNTO 05

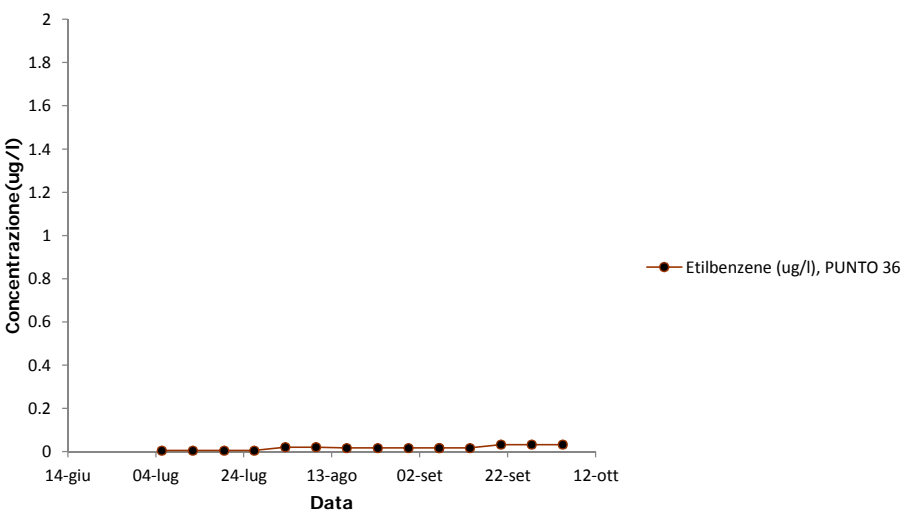
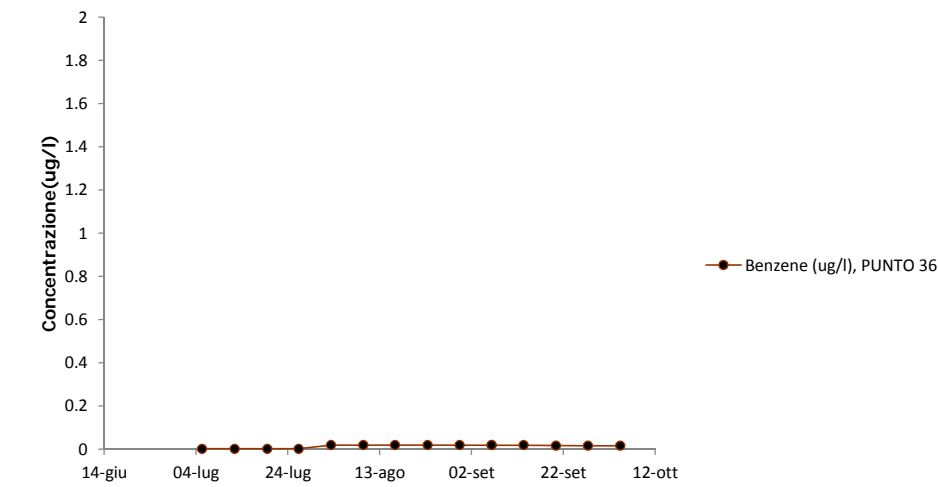


Nota: Il grafico di sinistra mostra le analisi effettuate dal laboratorio Laserlab (MDL = 0,086 mg/l). Il grafico di destra mostra le analisi effettuate dal laboratorio Lab Analysis (MDL = 0,64 mg/l). In entrambi i casi l'esito delle analisi è inferiore al MDL

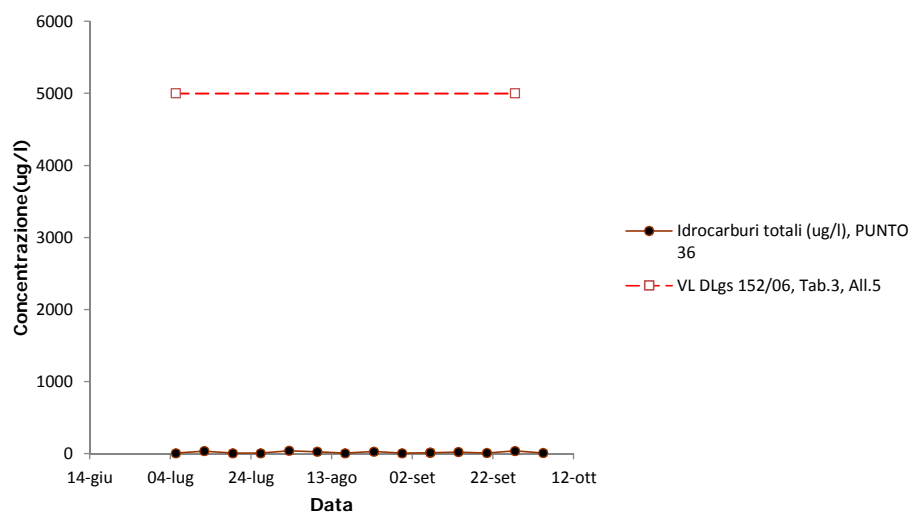
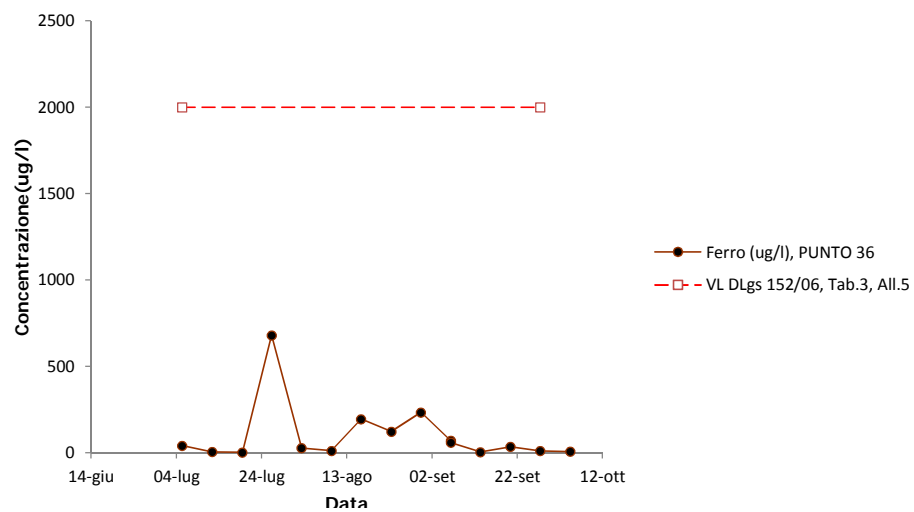
PUNTO 36



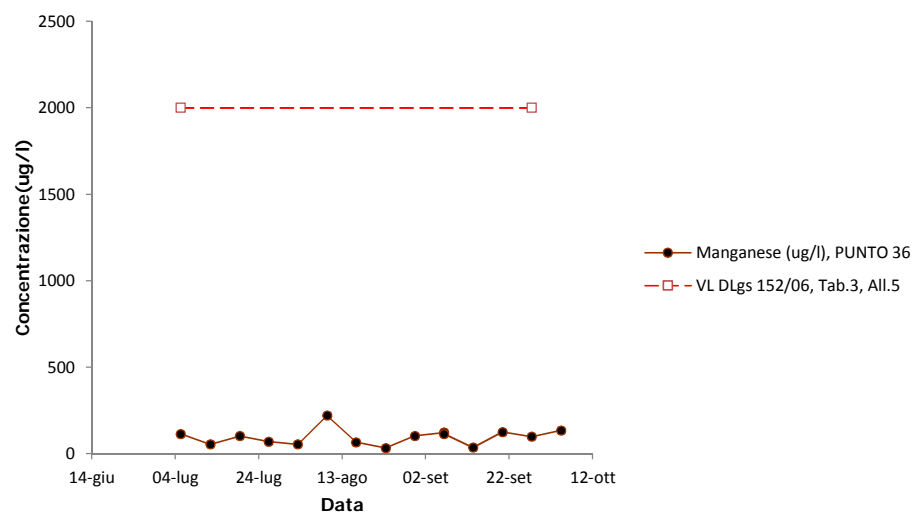
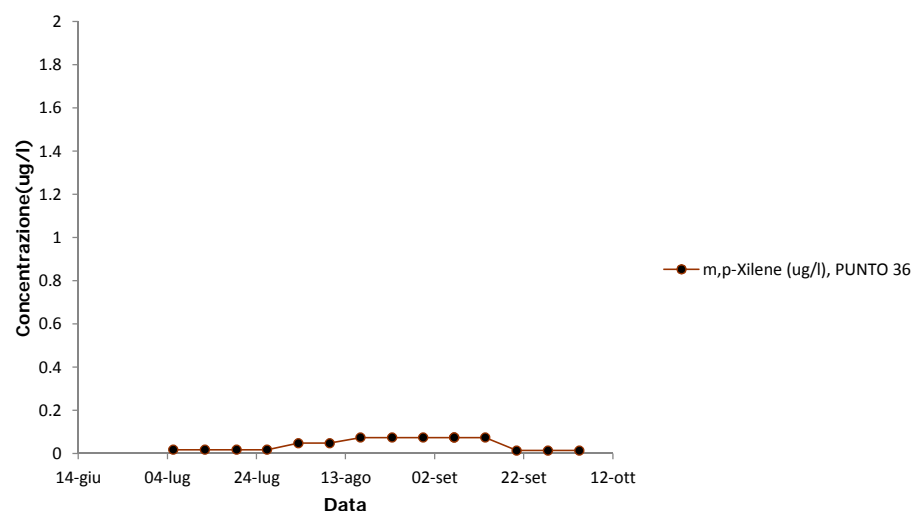
PUNTO 36



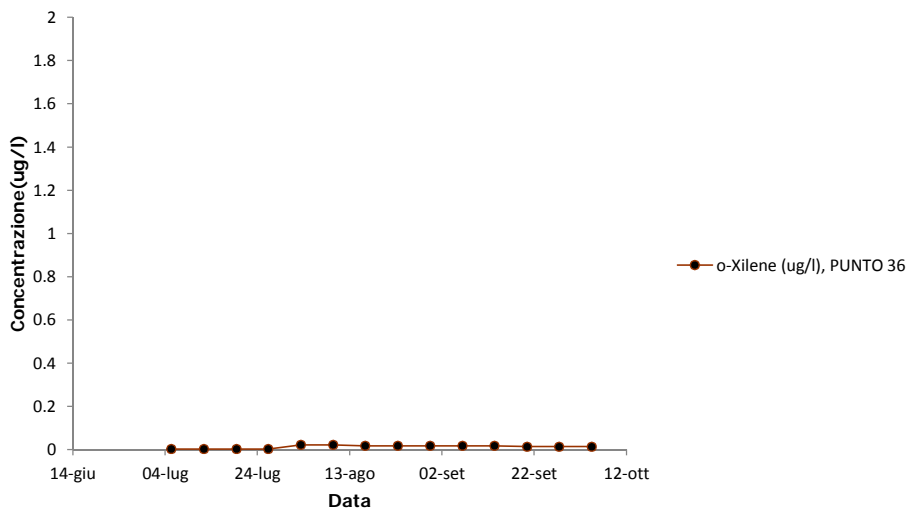
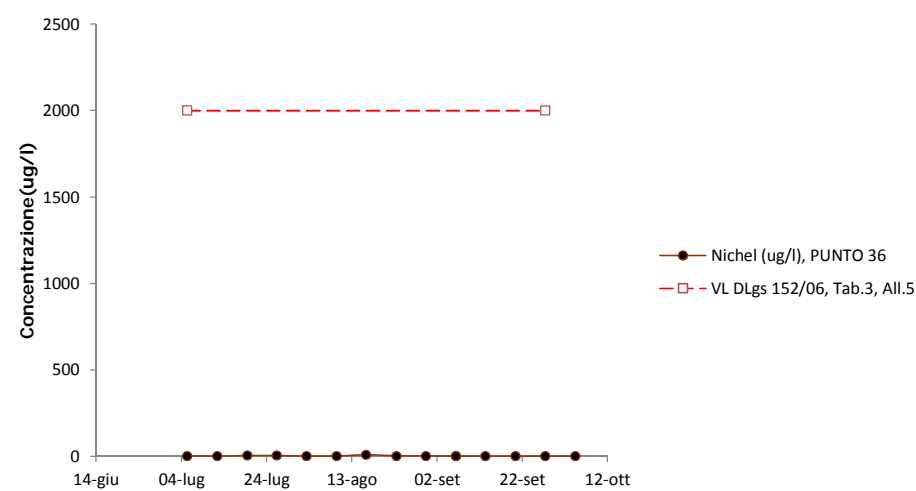
PUNTO 36



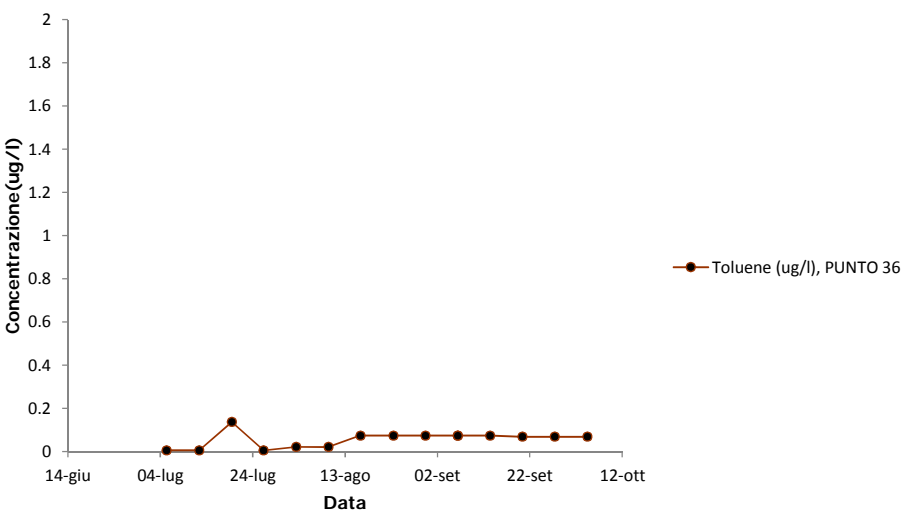
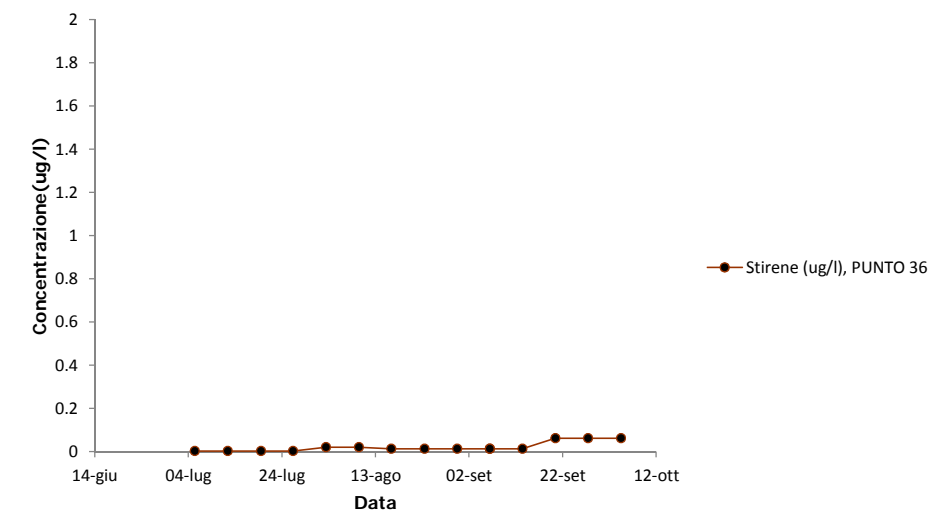
PUNTO 36



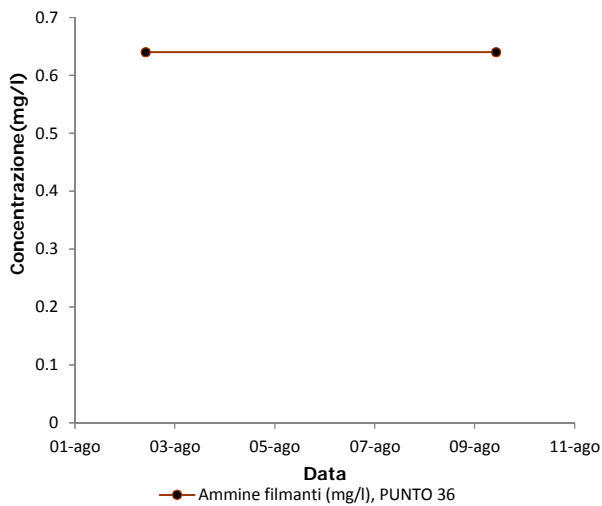
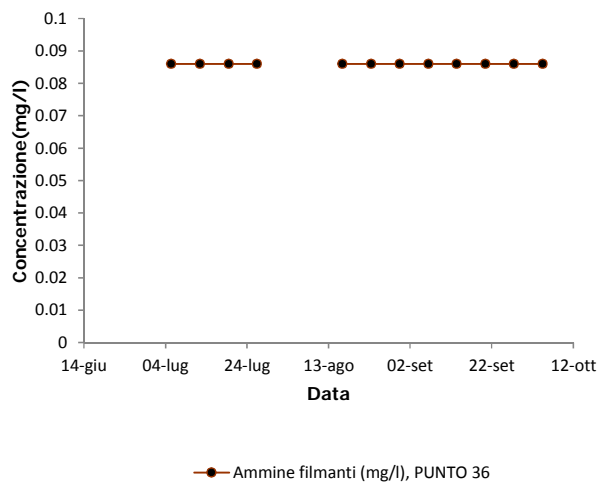
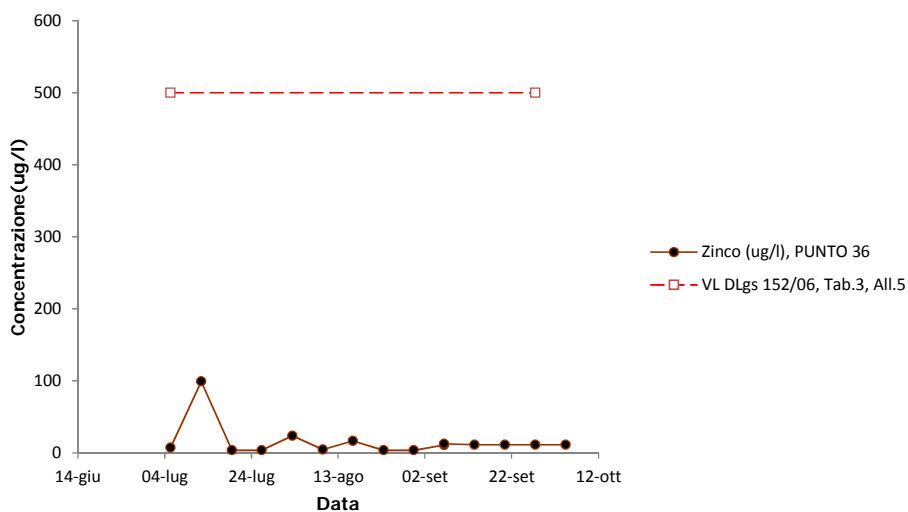
PUNTO 36



PUNTO 36



PUNTO 36



Nota: Il grafico di sinistra mostra le analisi effettuate dal laboratorio Laserlab (MDL = 0,086 mg/l). Il grafico di destra mostra le analisi effettuate dal laboratorio Lab Analysis (MDL = 0,64 mg/l). In entrambi i casi l'esito delle analisi è inferiore al MDL

