




	SITO/LOCALITA'	N° DOC.	PVI:050032	N° COMMESSA GC-DIM-000098
	Viggiano	050032-ENG-R-RV-4657	Pag. 1 a 3	
	TITOLO  <b>Evento oil spill del febbraio 2017</b>  <b>Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017</b> <b>Trasmissione documentazione</b>  <b>Report settimana 43-17</b>		FUNZIONE EMITTENTE <b>INTA/STAM</b>	

## CENTRO OLIO VAL D'AGRI

### Evento oil spill del febbraio 2017

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

### Report settimana 43-17

					
00	Emissione	GOLDER Dott. Uber Maselli	SYNDIAL Ing. Raffaele Agati	SYNDIAL Ing. Crescenzo Picozzi	06.11.2017
<b>Indice di Rev.</b>	<b>Descrizione Revisione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>
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-4657	Pag. 2 a 3	
	TITOLO  <b>Evento oil spill del febbraio 2017</b>  <b>Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017</b> <b>Trasmissione documentazione</b>  <b>Report settimana 43-17</b>		FUNZIONE EMITTENTE <b>INTA/STAM</b>	

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. 43-17) eseguito sulle acque sotterranee e superficiali tra il 23 ed il 25 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 i punti 36, 5, 2 e 3.

Si evidenzia che in occasione della campagna di campionamento settimanale delle acque sotterranee (settimana n. 43-17) i piezometri S27, SEST17 e SESTARPAB02 sono risultati secchi.

Si allegano le planimetrie relative al report della settimana n. 43-17 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-4658	Pag. 1 a 15	
	TITOLO  <b>Evento oil spill del febbraio 2017</b>  <b>Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017</b> <b>Trasmissione documentazione</b>  <b>Report settimana 43-17</b>		FUNZIONE EMITTENTE <b>INTA/STAM</b>	

## 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 24-10-2017)
- Tavola\_03\_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE \_ALLUMINIO AL 25-10-2017
- Tavola\_04\_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE \_FERRO AL 25-10-2017
- Tavola\_05\_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE \_MANGANESE AL 25-10-2017
- Tavola\_06\_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE \_NICHEL AL 25-10-2017
- Tavola\_07\_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE\_ BENZENE AL 25-10-2017
- Tavola\_08\_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE TOLUENE AL 25-10-2017
- Tavola\_09\_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE ETILBENZENE AL 25-10-2017
- Tavola\_10\_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE M,P XILENE AL 25-10-2017
- Tavola\_11\_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE \_IDROCARBURI\_TOTALI (n-esano) AL 25-10-2017
- Tavola\_12\_ CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE \_IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI AL 25-10-2017
- Tavola\_13\_ DISTRIBUZIONE DELLE AMMINE FILMANTI NELLE ACQUE SOTTERRANEE AL 25-10-2017
- Tavola\_14\_ CARTA DEI SUPERAMENTI DEI VALORI LIMITE NELLE ACQUE SUPERFICIALI (AGGIORNAMENTO AL 25-10-2017)







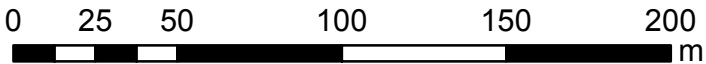


LEGENDA

Surnatante - 24-10-2017

- Assenza di surnatante
- 0.0 - 0.1 (cm) - velo
- 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

SCALE 1:2'300



00	EMISSIONE		06/11/2017	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-000098				SOSTITUISCE IL:		
FUNZIONE EMITTENTE INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 43-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017  TAVOLA 02  PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLA PRESENZA DI SURNATANTE (RILIEVO DEL 24/10/2017)					
SCALA 1: 2300 Scale						
DATA 06/11/2017 Date						
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4658	N° DOC. APPALTATORE	IND. DI REV. 00	FG. Sht.	2	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

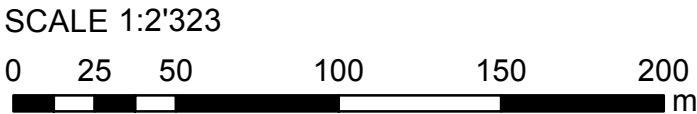
Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC

Piezometro con superamento > 200 volte CSC

Piezometro campionato conforme alle CSC

Pozzo/piezometro secco

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



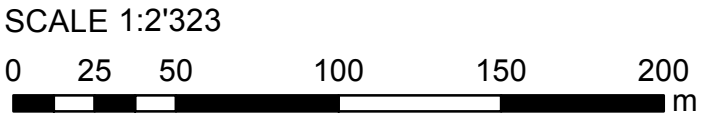
00	EMISSIONE		06/11/2017	'CVI'	CCT	UMA	ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d	CLIENTE
		LOGO DELL'APPALTATORE		SITO/LOCALITA'			
syndial				VIGGIANO (PZ)			
PVI	050032	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. 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-000098				SOSTITUISCE IL:		
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 43-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017					
SCALA	1: 2300						
SCala							
DATA	06/11/2017	TAVOLA N° 04 CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE FERRO AL 25-10-2017					
Date							
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4658		N° DOC. APPALTATORE		IND. DI REV.	FG.	DI
					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/piezometro secco

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



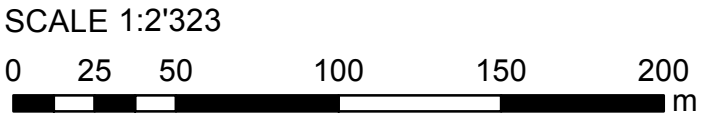
00	EMISSIONE		06/11/2017	'CVI'	CCT	UMA	ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d	CLIENTE
		LOGO DELL'APPALTATORE		SITO/LOCALITA'			
syndial				VIGGIANO (PZ)			
PVI	050032	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. 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-000098					SOSTITUISCE IL:		
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 43-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017					
SCALA Scale	1: 2300						
DATA Date	06/11/2017	TAVOLA N° 05 CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE MANGANESE AL 25-10-2017					
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4658	N° DOC. APPALTATORE	IND. DI REV. 00	FG. Sht.	5	DI of	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/piezometro secco

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



00	EMISSIONE		06/11/2017	'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			SOSTITUITO DA:			
N° COMMESSA	GC-DIM-000098			SOSTITUISCE IL:			
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	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.					
SCALA	1:2300	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 43-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017  TAVOLA N° 06 CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE NICHEL AL 25-10-2017					
Scale							
DATA 06/11/2017	Date						
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4658			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

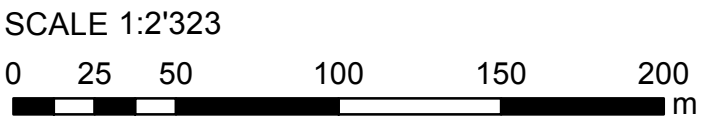
Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC

Piezometro con superamento > 200 volte CSC

Piezometro campionato conforme alle CSC

Pozzo/piezometro secco

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



00	EMISSIONE		06/11/2017	'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-000098					SOSTITUISCE IL:		
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 43-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017					
SCALA Scale	1: 2300						
DATA Date	06/11/2017	TAVOLA N° 07 CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE BENZENE AL 25-10-2017					
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4658		N° DOC. APPALTATORE	IND. DI REV. 00	FG. Sht.	DI of	14
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1			





### Superamenti CSC\* per Toluene

\*CSC previste dal D.Lgs. 152/06 per le acque sotterranee. Toluene = 15 ug/l





LEGENDA

Superamenti CSC\* per Etilbenzene

Piezometro con superamento 1 - 5 volte CSC

Piezometro con superamento 5 - 50 volte CSC

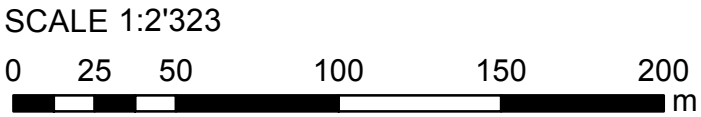
Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC

Piezometro con superamento > 200 volte CSC

Piezometro campionato conforme alle CSC

Pozzo/piezometro secco

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



00		EMISSIONE		06/11/2017		CVI		CCT	
IND. DI REV.		DESCRIZIONE – Description		DATA –Date		ELAB. –Prep.d		VERIF. –Chk'd	
								APPR. –Appr.d	
								CLIENTE	
									
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-000098				SOSTITUISCE IL:			
FUNZIONE EMITTENTE		INTA		Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 43-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017					
SCALA		1: 2300		TAVOLA N° 09					
Scale				CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE					
DATA		06/11/2017		ETILBENZENE AL 25-10-2017					
Date									
N° DOC.		050032-ENG-D-DG-4658		N° DOC.		IND. DI REV.		FG.	
				APPALTATORE		00		9	
								Sht.	
								Di	
								14	
		</							





LEGENDA

Superamenti CSC\* per m,p-Xilene

Piezometro con superamento 1 - 5 volte CSC

Piezometro con superamento 5 - 50 volte CSC

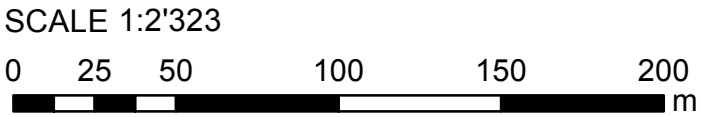
Piezometro con superamento 50 - 200 volte CSC

Piezometro con superamento > 200 volte CSC

Piezometro campionato conforme alle CSC

Pozzo/piezometro secco

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



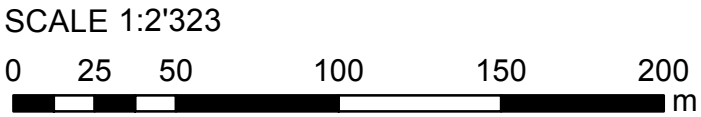
00	EMISSIONE		06/11/2017	CVI	CCT	UMA	ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE - Description		DATA -Date	ELAB. -Prep.d	VERIF. -Chk'd	APPR. -Appr.d	CLIENTE
<div><div><div></div><div>syndial</div></div><div>LOGO DELL'APPALTATORE</div><div></div></div>		SITO/LOCALITA'		VIGGIANO (PZ)			
PVI	050032	Questo disegno è di 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-000098			SOSTITUISCE IL:			
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 43-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017					
SCALA	1:2300	TAVOLA N° 10					
DATA	06/11/2017	CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE					
	Date	M,P-XILENE AL 25-10-2017					
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4658	N° DOC.	APPALTATORE	IND. DI REV.	FG.	10	Di 14
				00	Sht.		of
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/piezometro secco

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



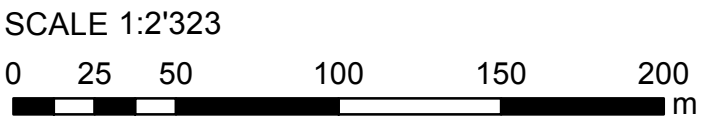
00	EMISSIONE		06/11/2017	'CVI'	CCT	UMA ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d CLIENTE
 syndial		LOGO DELL'APPALTATORE 		SITO/LOCALITA'  VIGGIANO (PZ)		
PVI	050032	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. 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-000098					SOSTITUISCE IL:	
FUNZIONE EMITTENTE INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 43-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017					
SCALA 1: 2300 Scale	TAVOLA N° 11					
DATA 06/11/2017 Date	CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) AL 25-10-2017					
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4658	N° DOC. APPALTATORE		IND. DI REV. 00	FG. Sht.	DI 11 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/piezometro secco

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



00	EMISSIONE		06/11/2017	'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	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-000098					SOSTITUISCE IL:	
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 43-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017				
SCALA	1:2300 Scale	TAVOLA N° 12				
DATA	06/11/2017 Date	CARTA DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NELLE ACQUE SOTTERRANEE SOMMATORIA IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI AL 25-10-2017				
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4658	N° DOC. APPALTATORE	IND. DI REV. 00	FG. Sht.	DI 12 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		06/11/2017	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 controllato; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			SOSTITUITO DA:			
N° COMMESSA GC-DIM-000098				SOSTITUISCE IL:			
FUNZIONE EMITTENTE INTA	Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME Report settimanale n. 43-17 secondo Prot. ISPRA/ARPAB 0100712/23AA del 16/06/2017  TAVOLA N° 14  CARTA DEI SUPERAMENTI DEI VALORI LIMITE NELLE ACQUE SUPERFICIALI (AGGIORNAMENTO AL 25-10-2017)						
SCALA 1: 10000 Scale							
DATA 06/11/2017 Date							
N° DOC.	050032-ENG-D-DG-4658		N° DOC. APPALTATORE		IND. DI REV. 00	FG. Sht.	DI 14 of 14
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m					SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1		



	SITO/LOCALITA'	N° DOC.	PVI:050032	N° COMMESSA GC-DIM-000098
	Viggiano	050032-ENG-R-RV-4657	Pag. 1 a 3	
	TITOLO  <b>Evento oil spill del febbraio 2017</b>  <b>Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017</b> <b>Trasmissione documentazione</b>  <b>Report settimana 43-17</b>		FUNZIONE EMITTENTE <b>INTA/STAM</b>	

## ANNESSO 2 - TABELLE

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



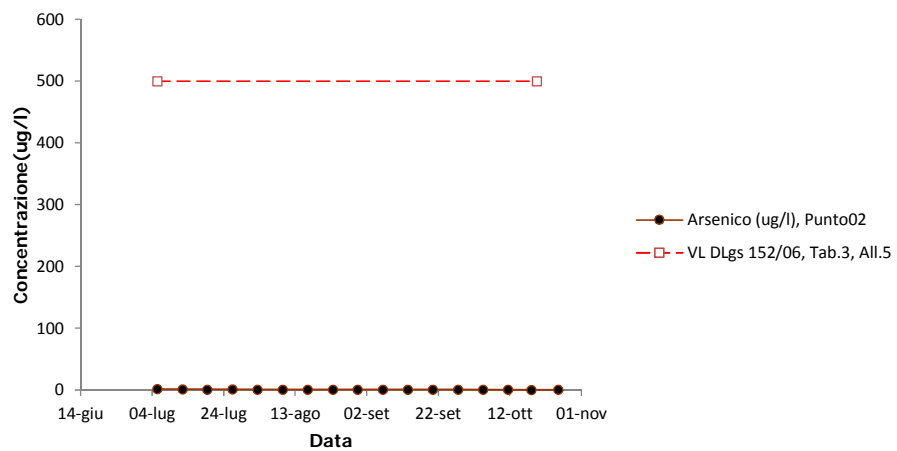
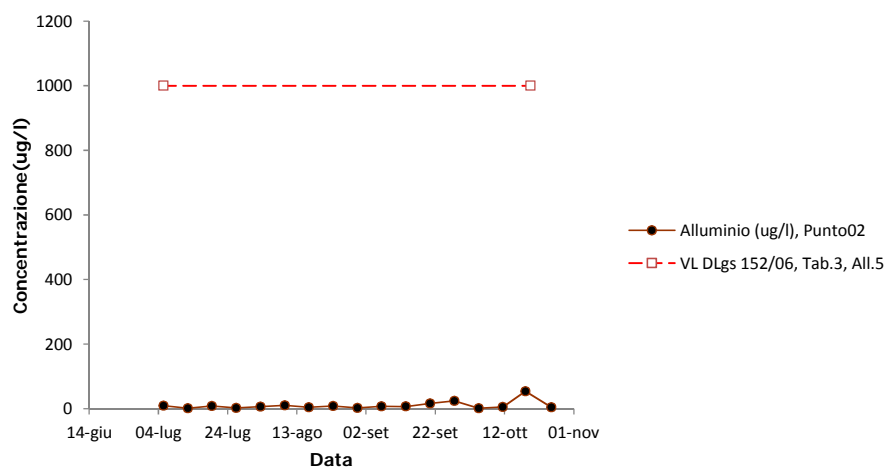
	SITO/LOCALITA'	N° DOC.	PVI:050032	N° COMMESSA GC-DIM-000098
	Viggiano	050032-ENG-R-RV-4657	Pag. 1 a 35	
	TITOLO			
	<b>Evento oil spill del febbraio 2017</b>  <b>Protocollo n. 0100712/23AA del 16 giugno 2017</b> <b>Trasmissione documentazione</b>  <b>Report settimana 43-17</b>		FUNZIONE EMITTENTE <b>INTA/STAM</b>	

### 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

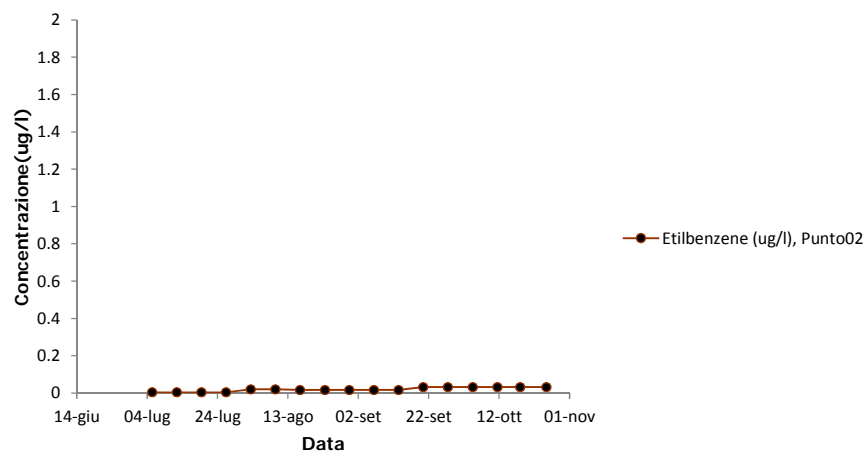
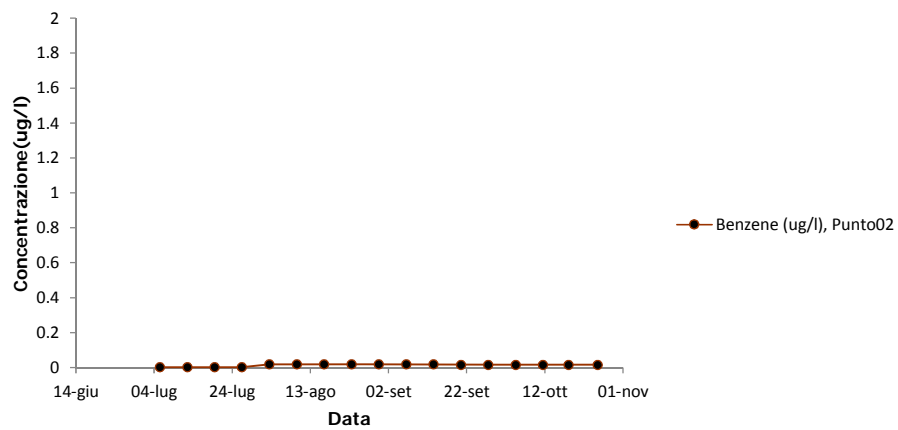


# PUNTO 02



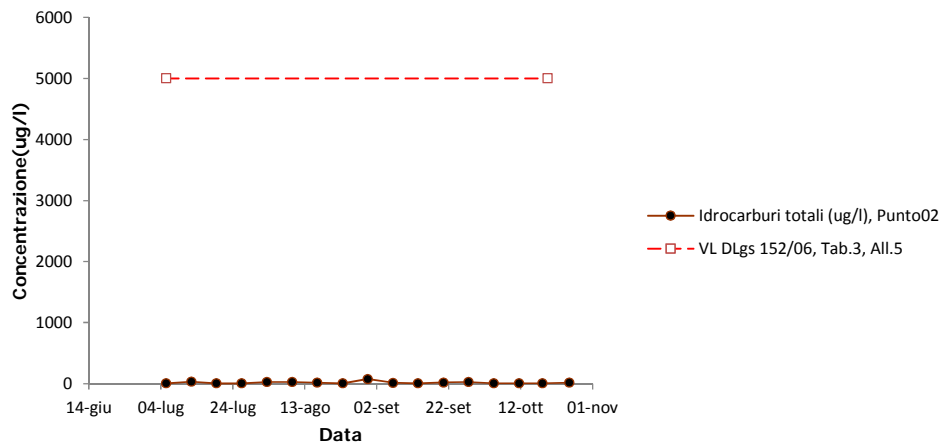
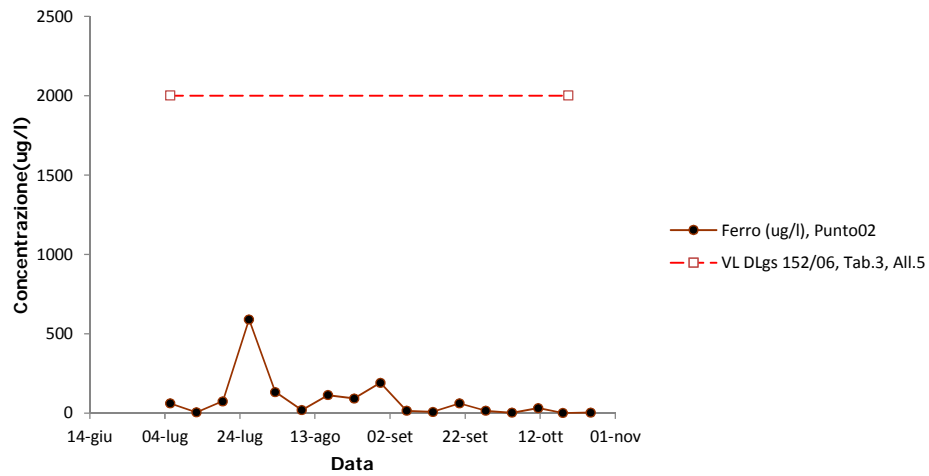


PUNTO 02



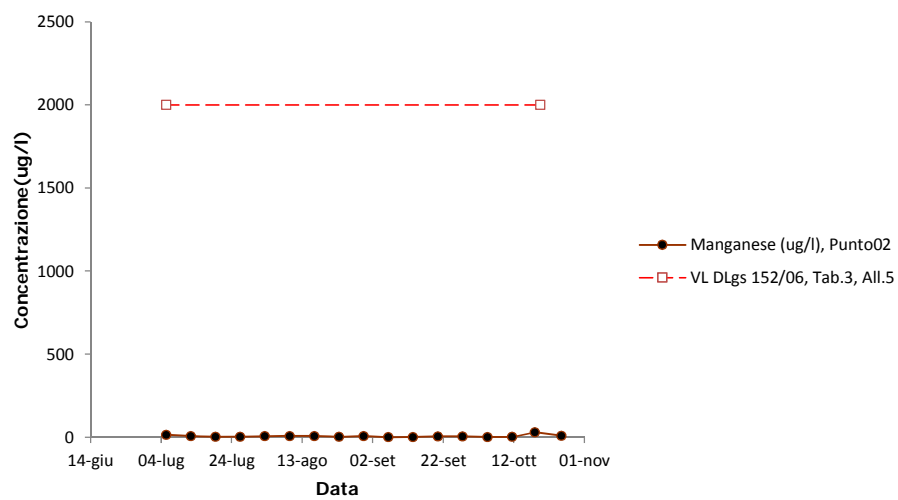
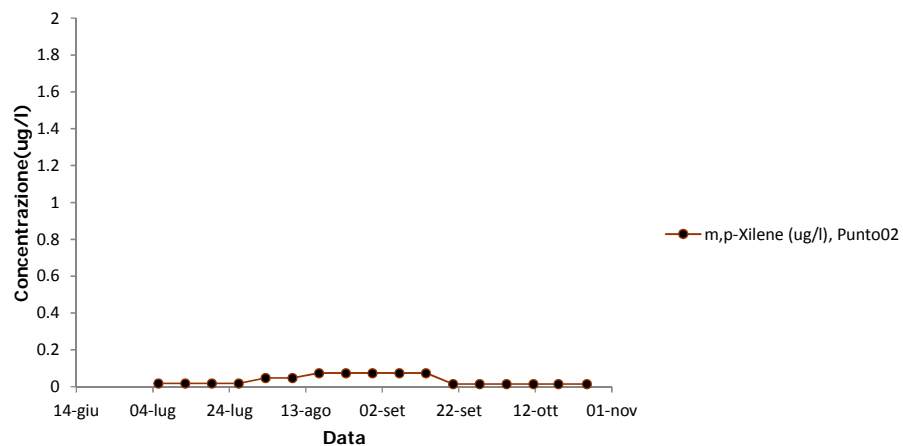


# PUNTO 02



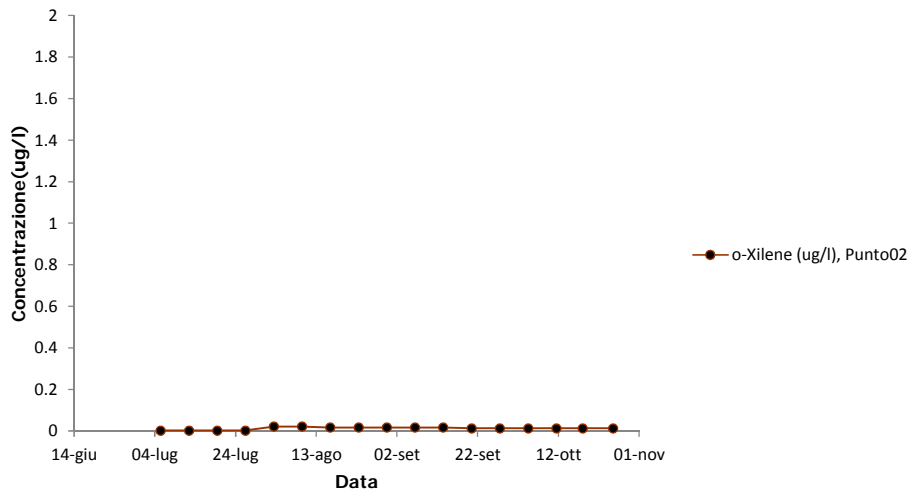
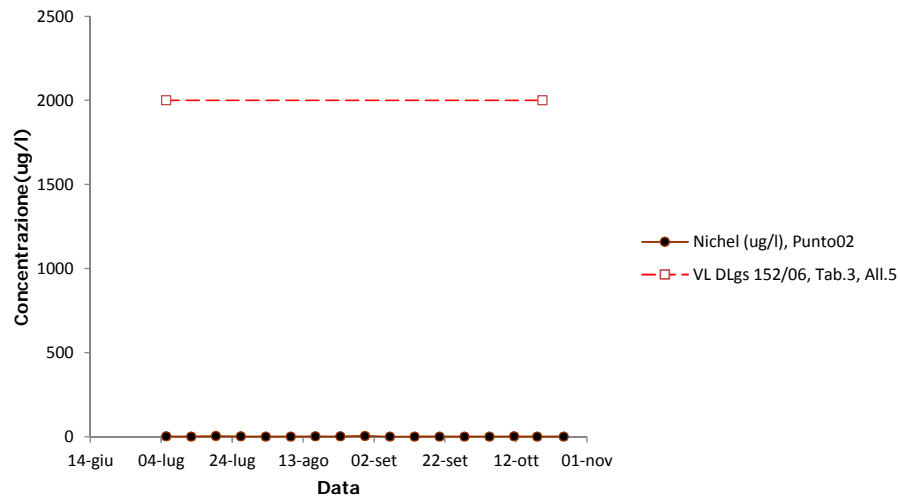


# PUNTO 02



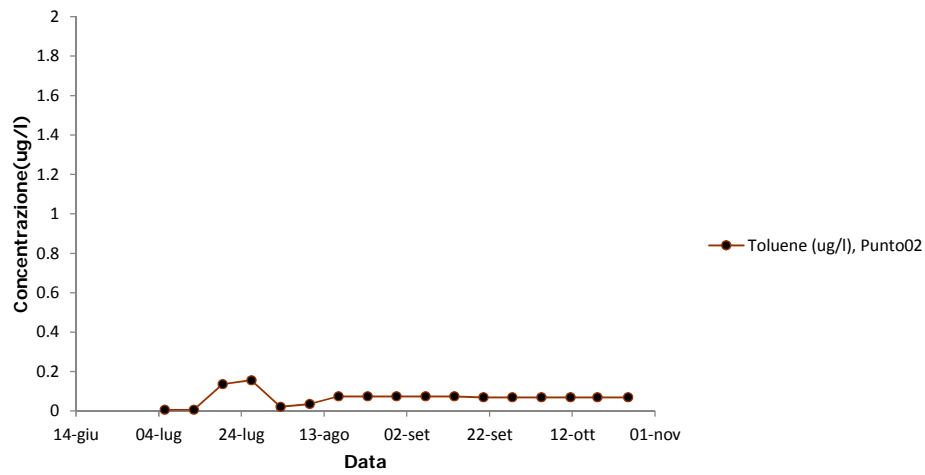
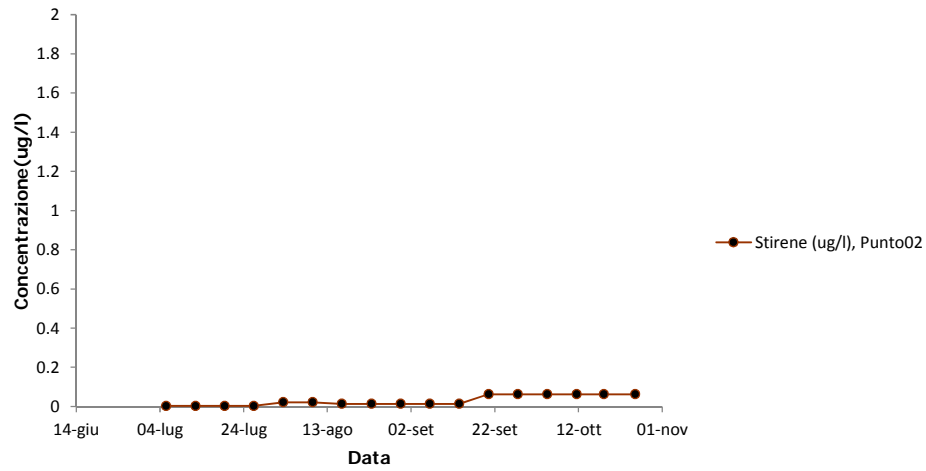


PUNTO 02



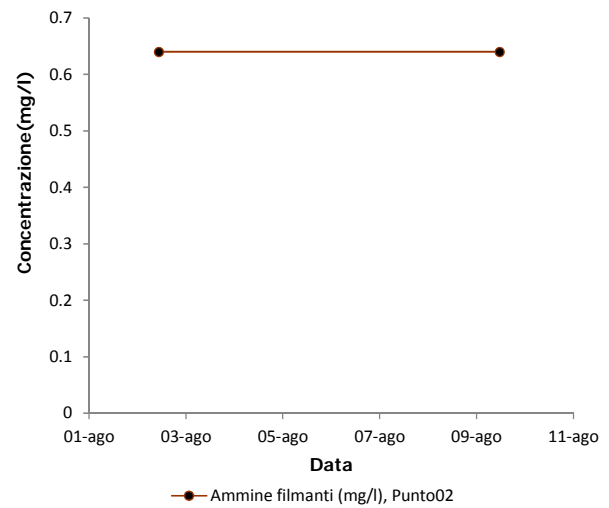
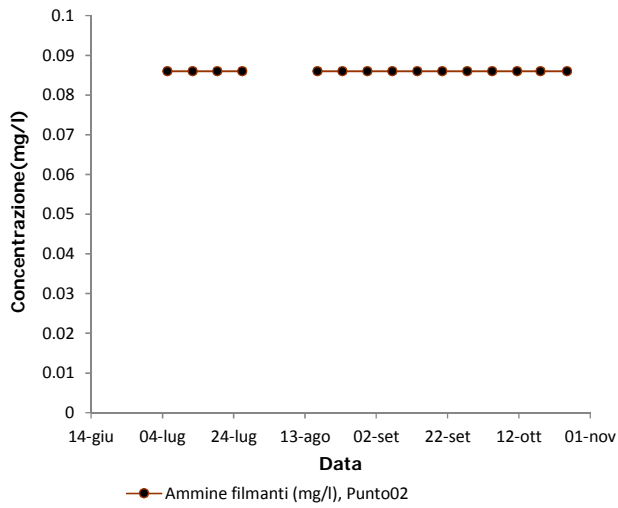
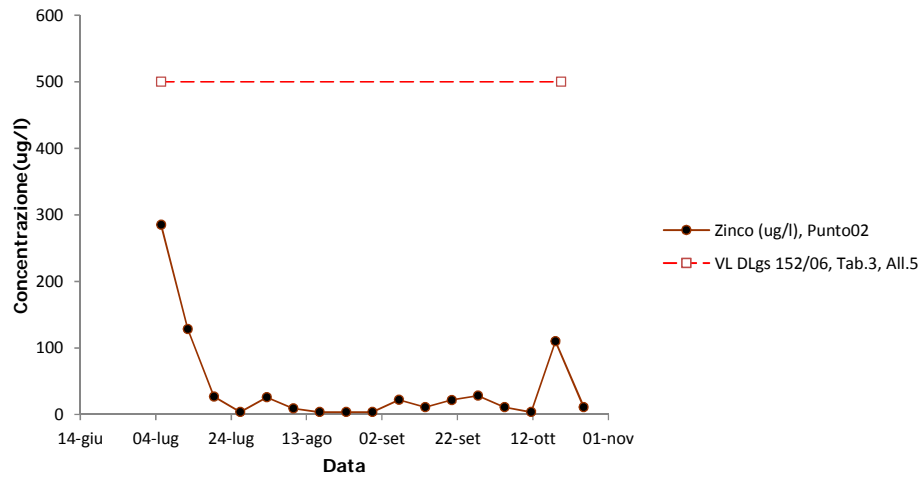


PUNTO 02





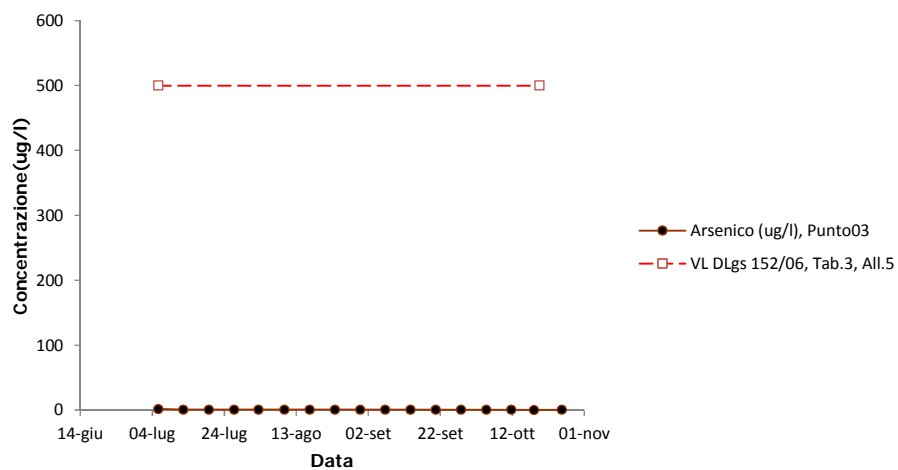
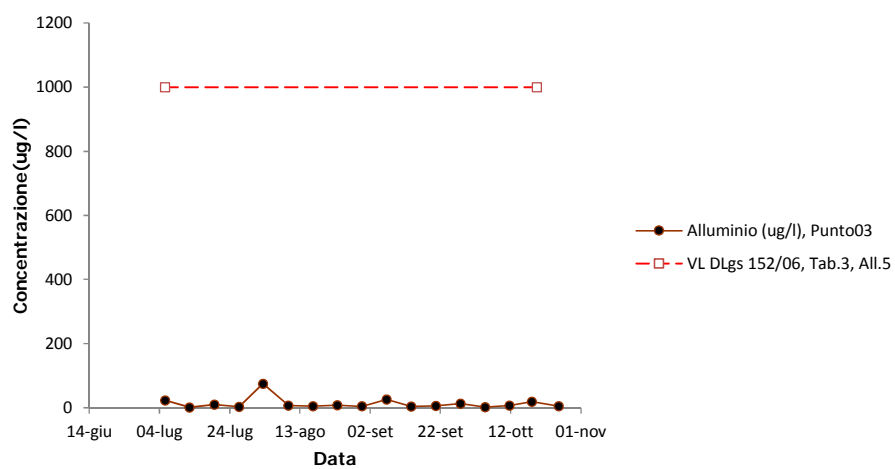
# PUNTO 02



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

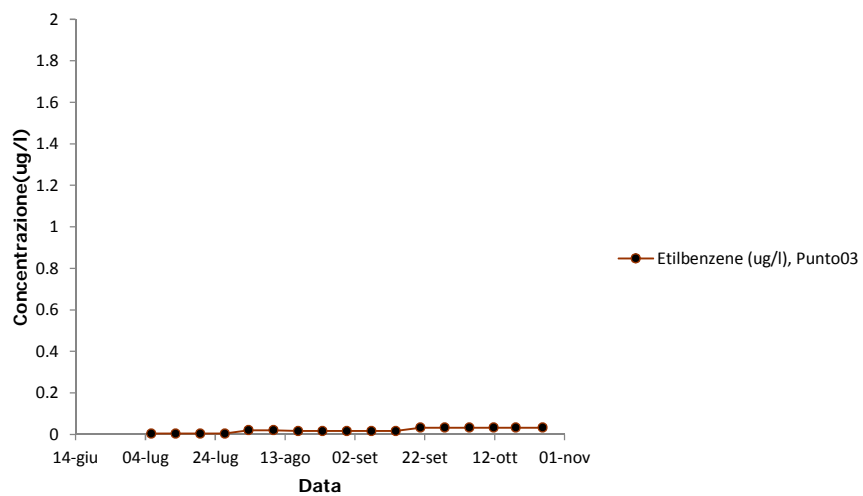
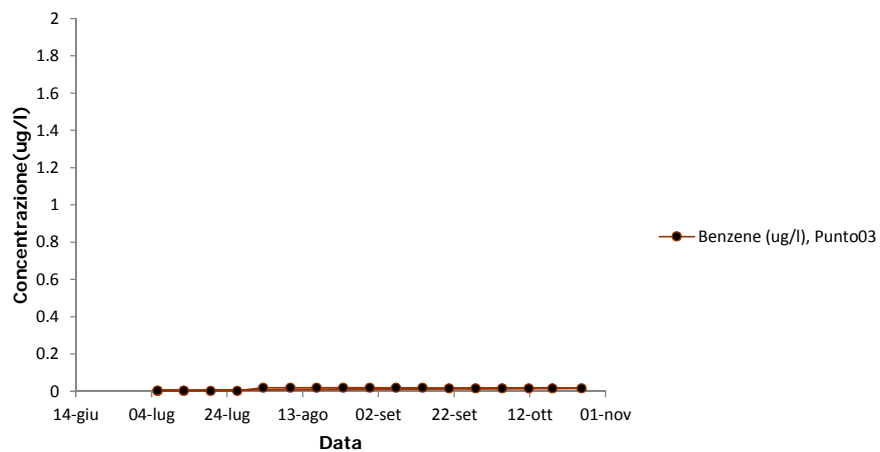


# PUNTO 03



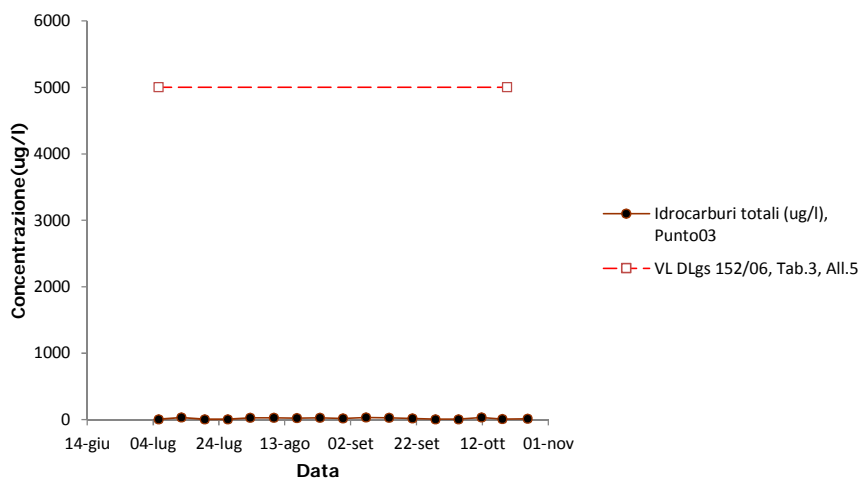
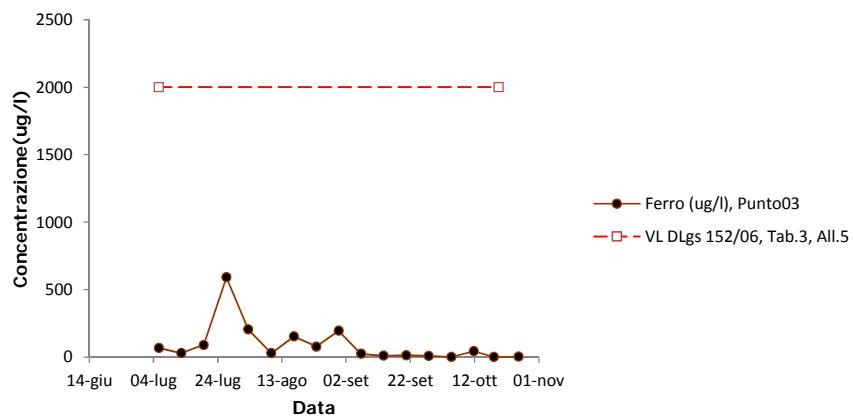


PUNTO 03



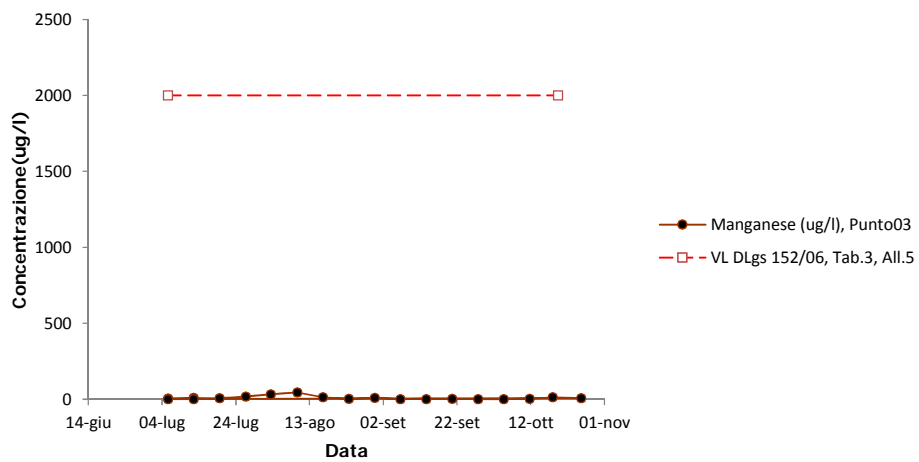
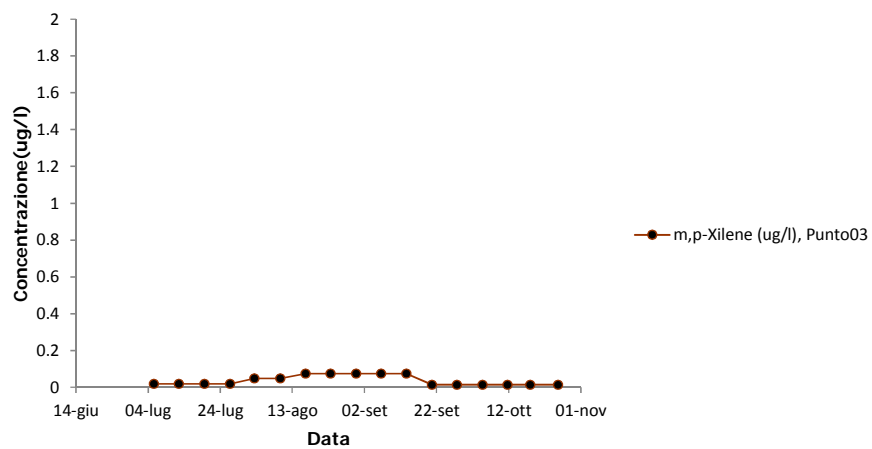


# PUNTO 03



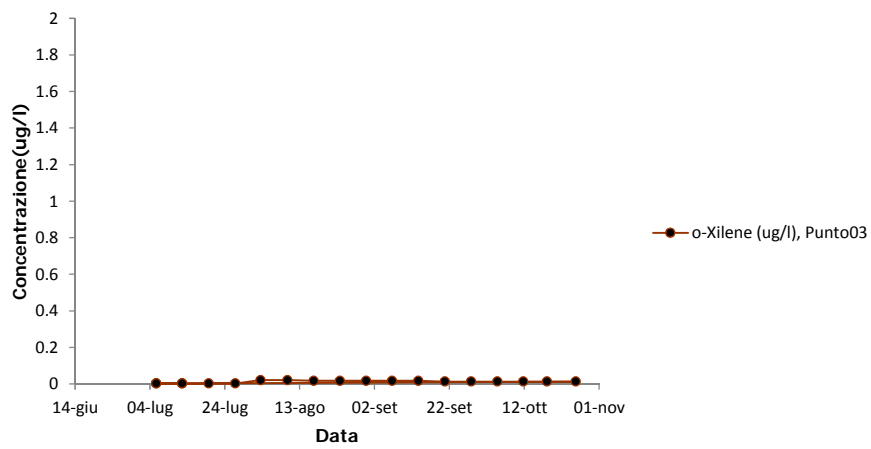
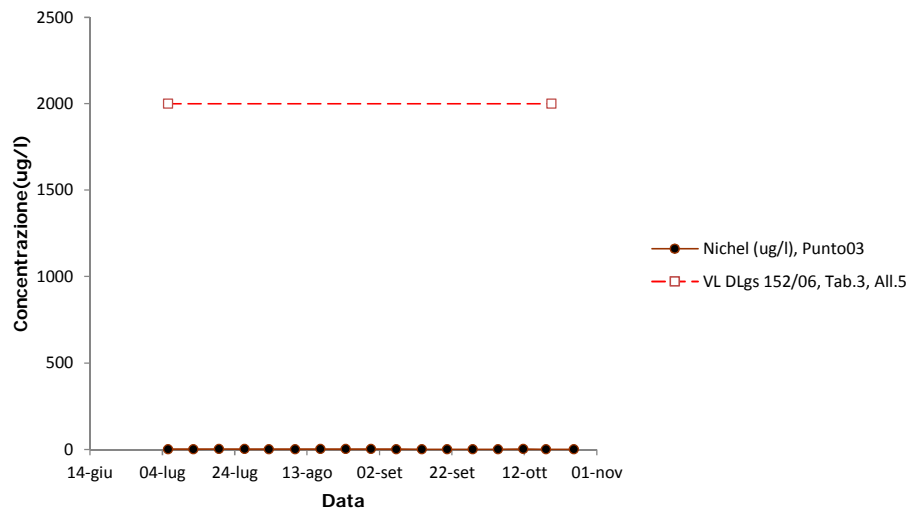


# PUNTO 03



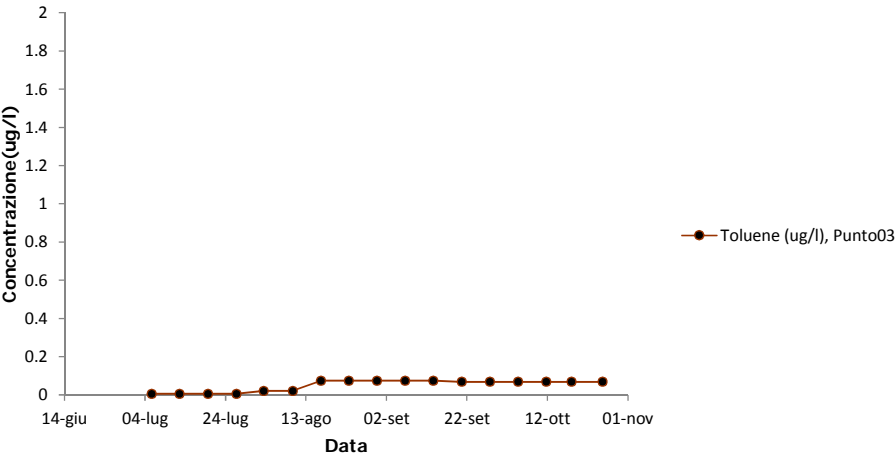
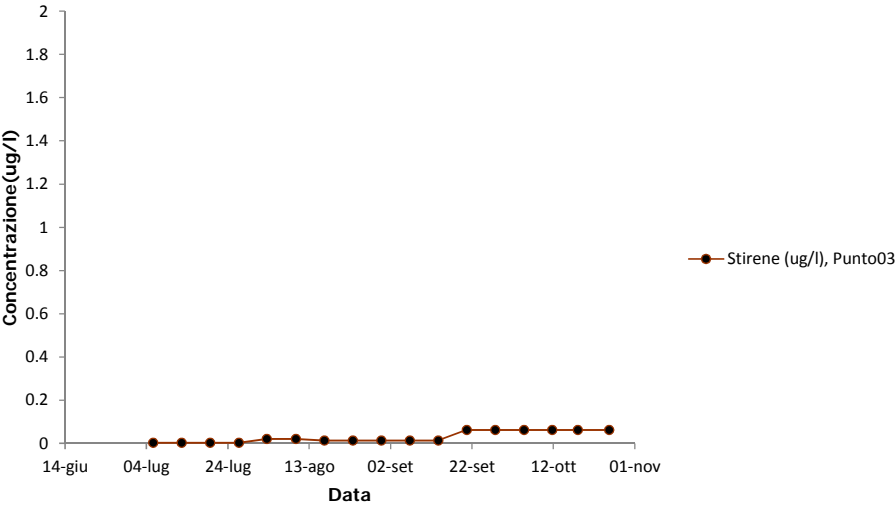


PUNTO 03



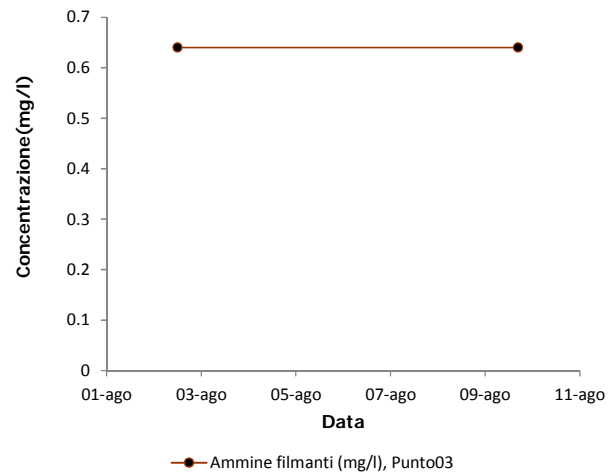
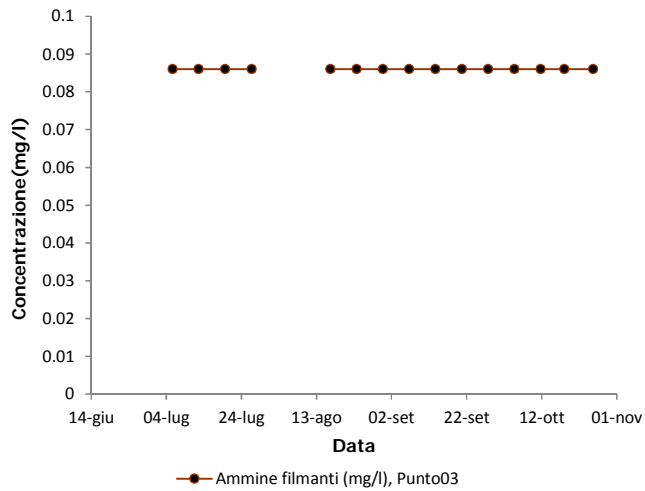
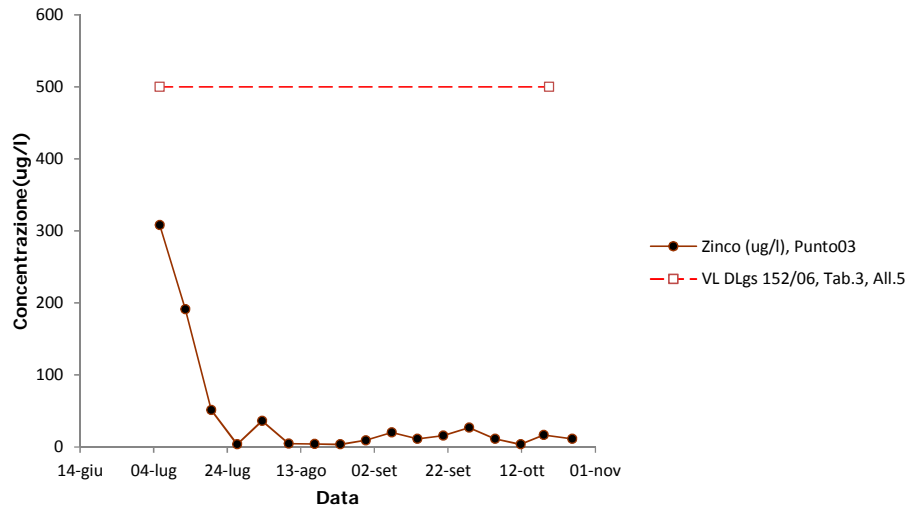


PUNTO 03





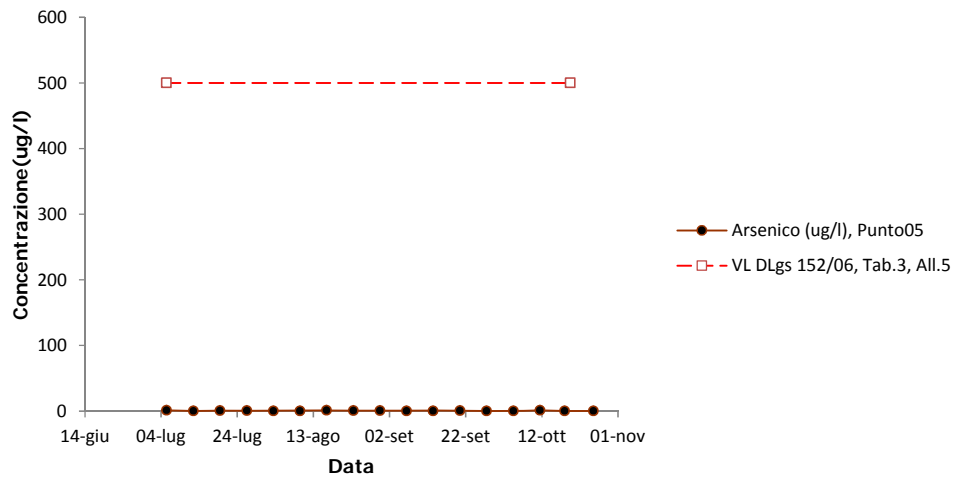
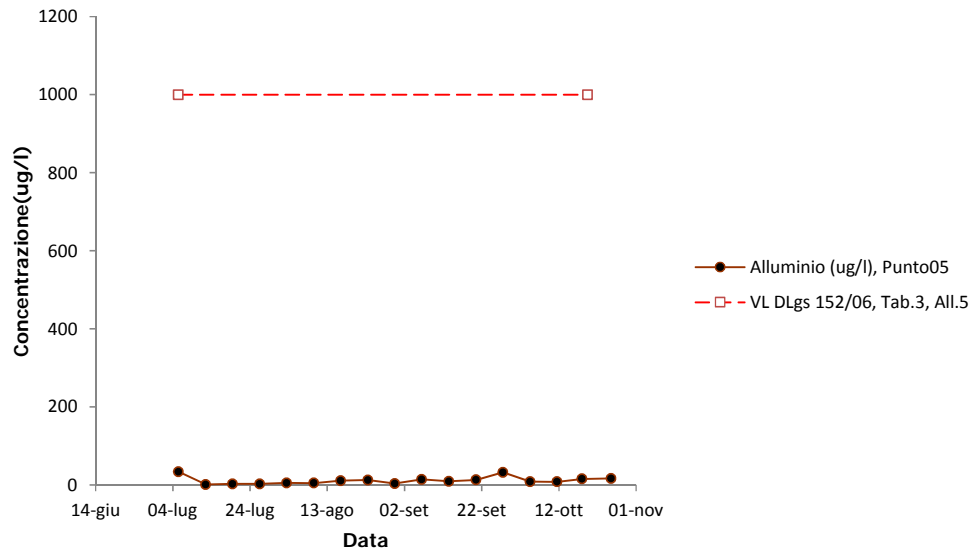
### PUNTO 03



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

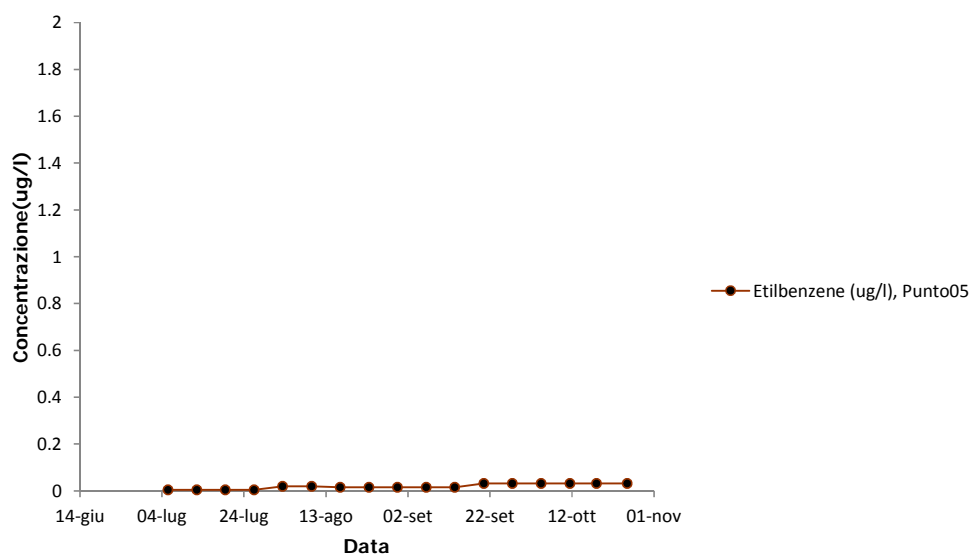
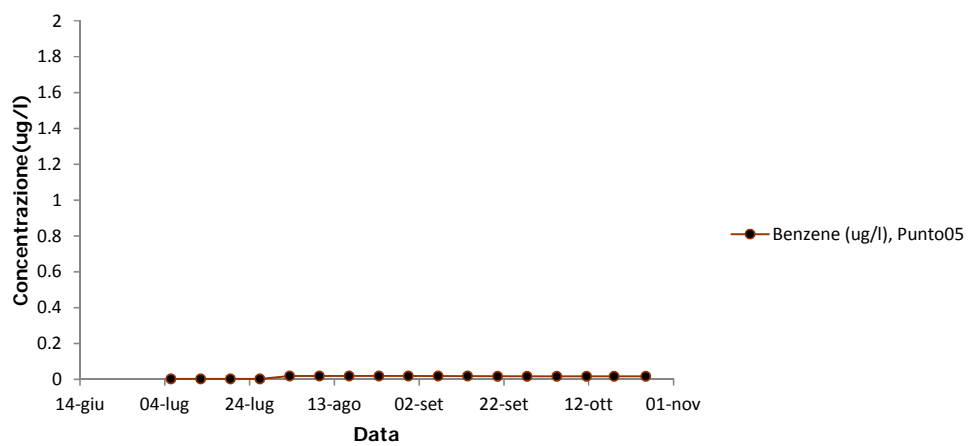


PUNTO 05



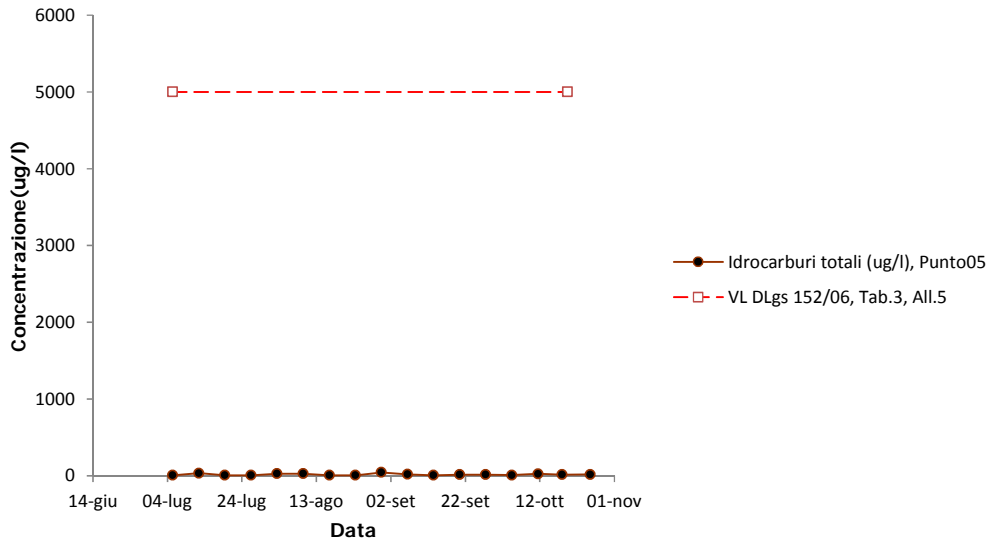
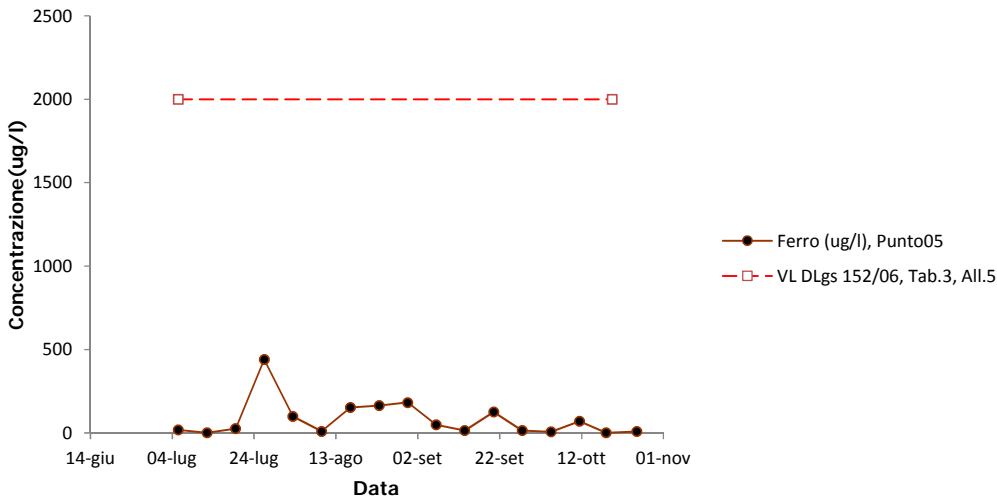


PUNTO 05



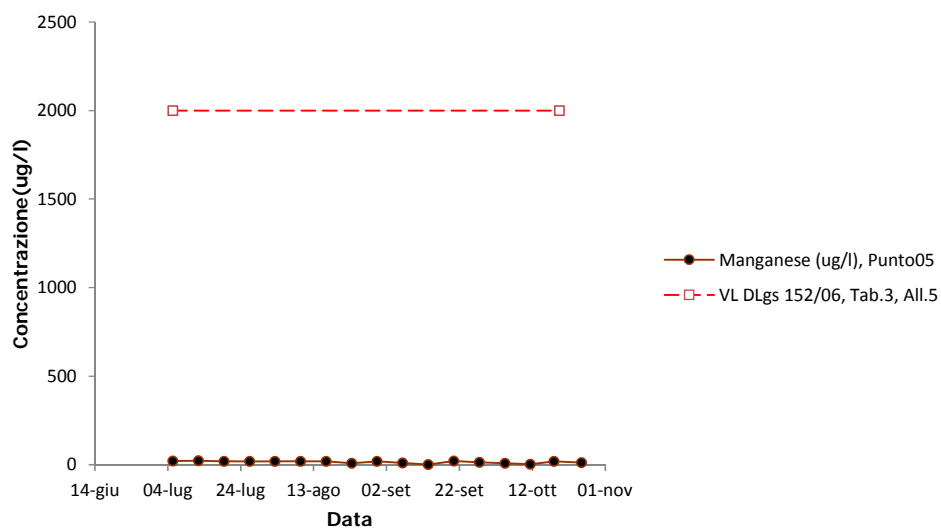
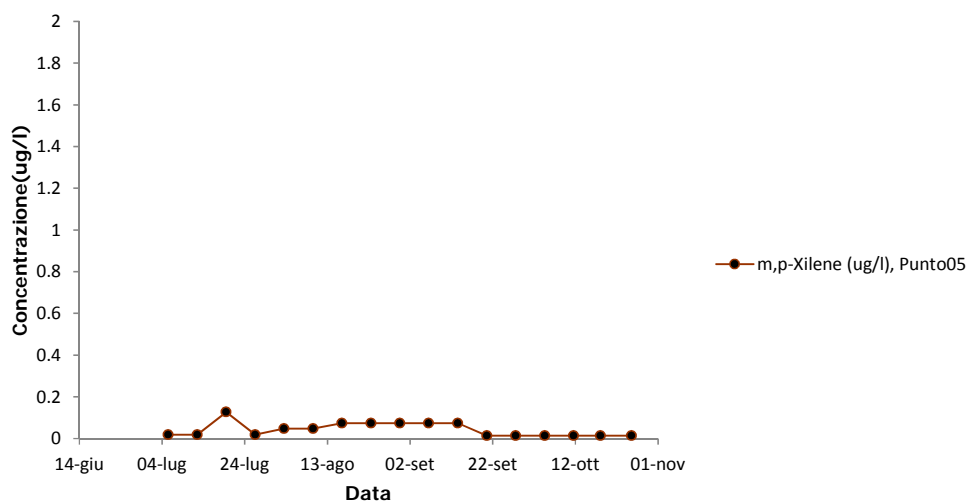


PUNTO 05



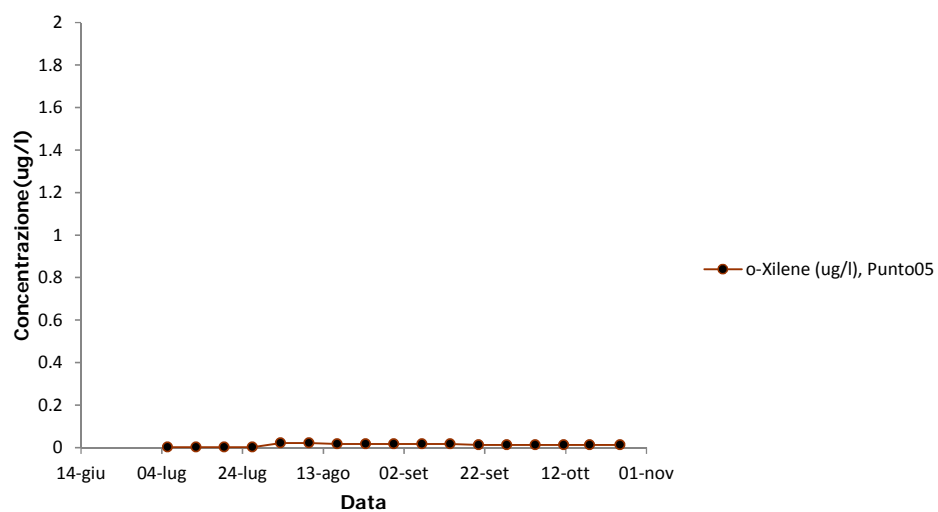
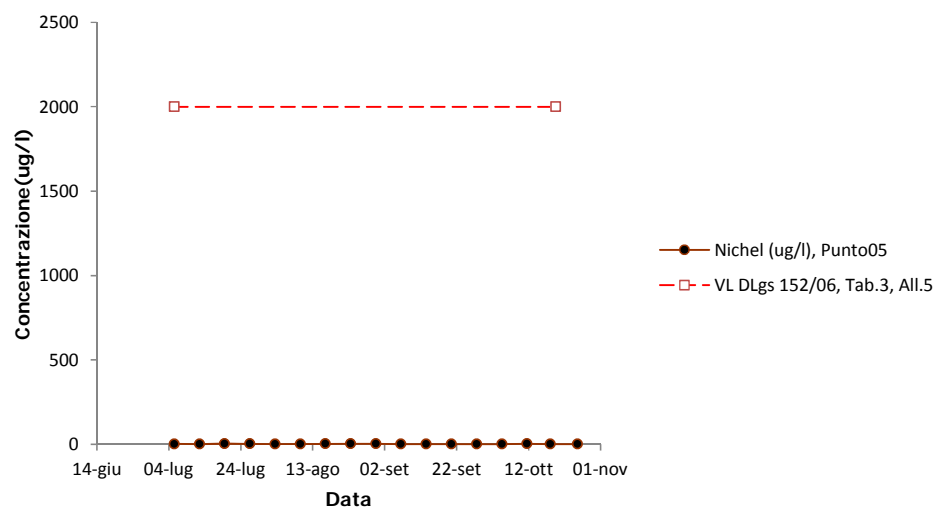


PUNTO 05



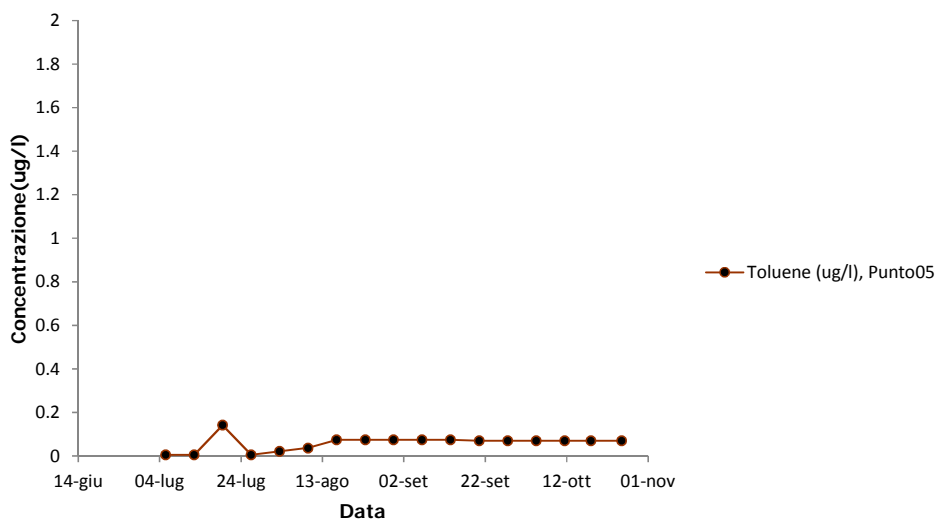
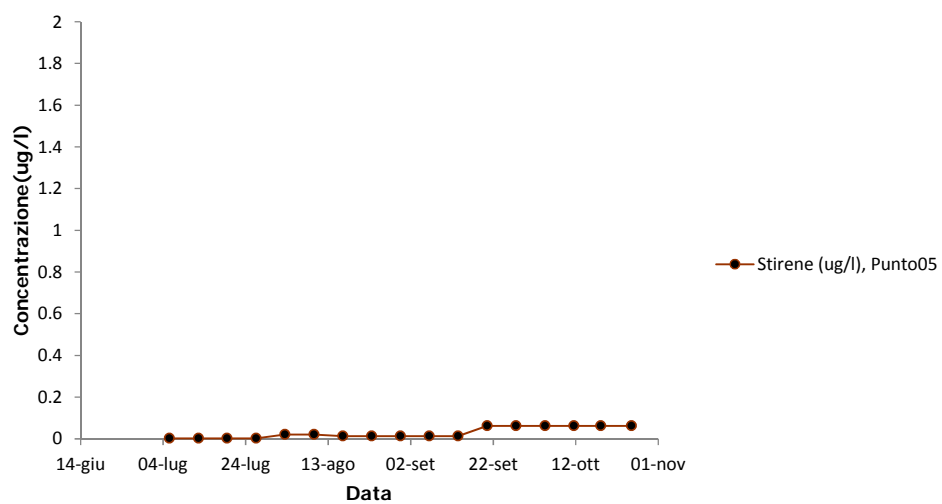


# PUNTO 05



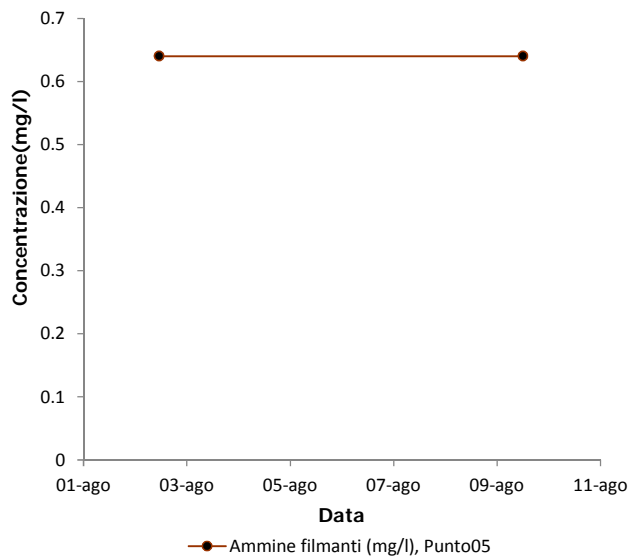
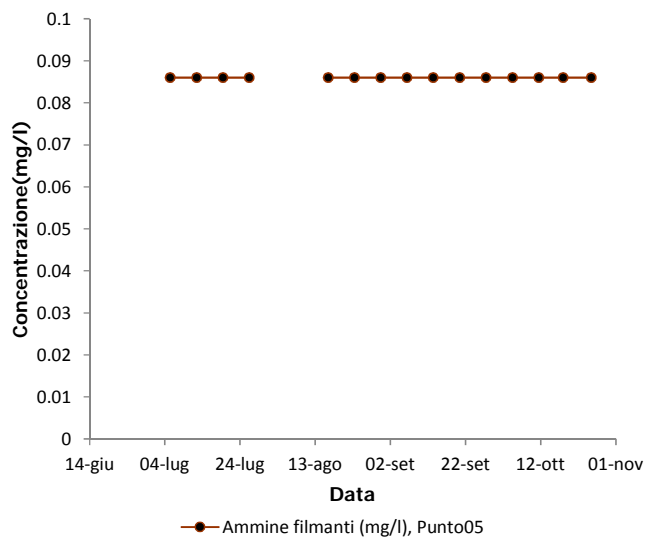
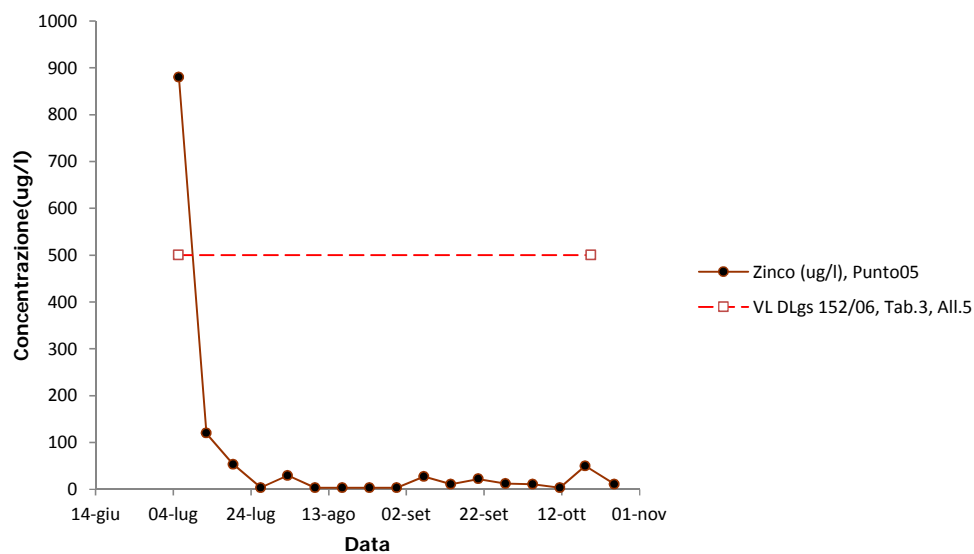


PUNTO 05





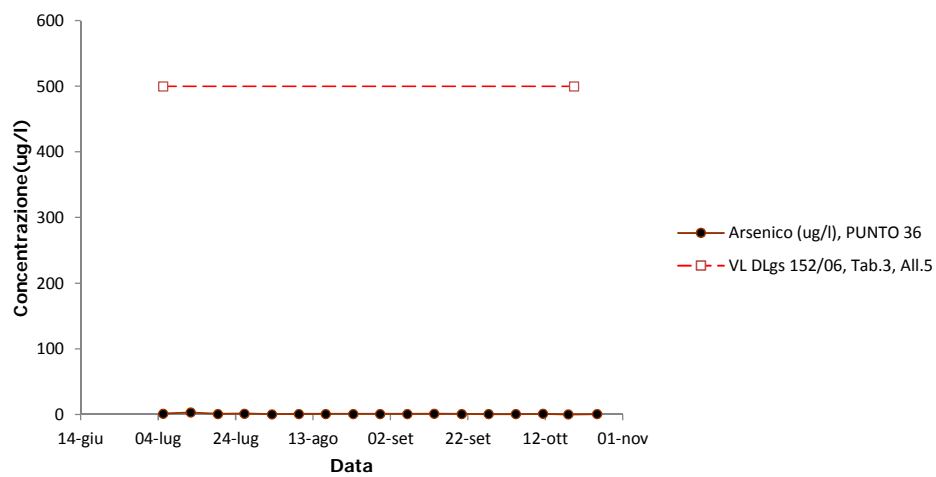
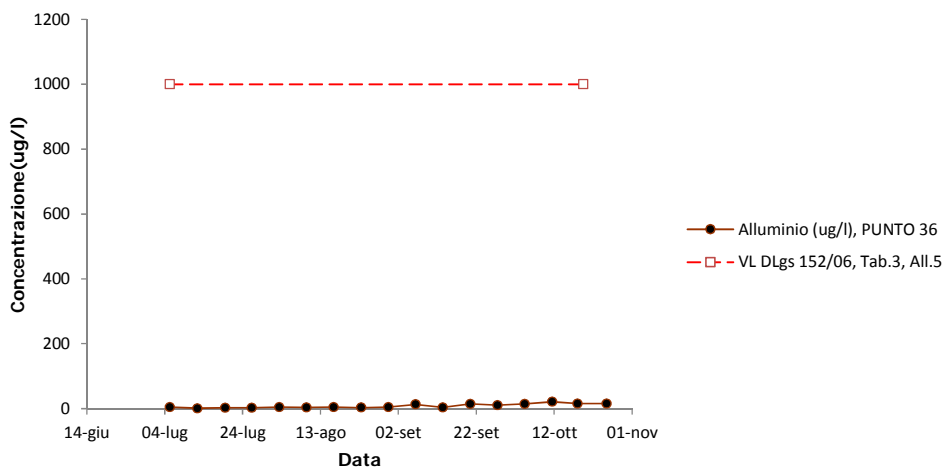
# PUNTO 05



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

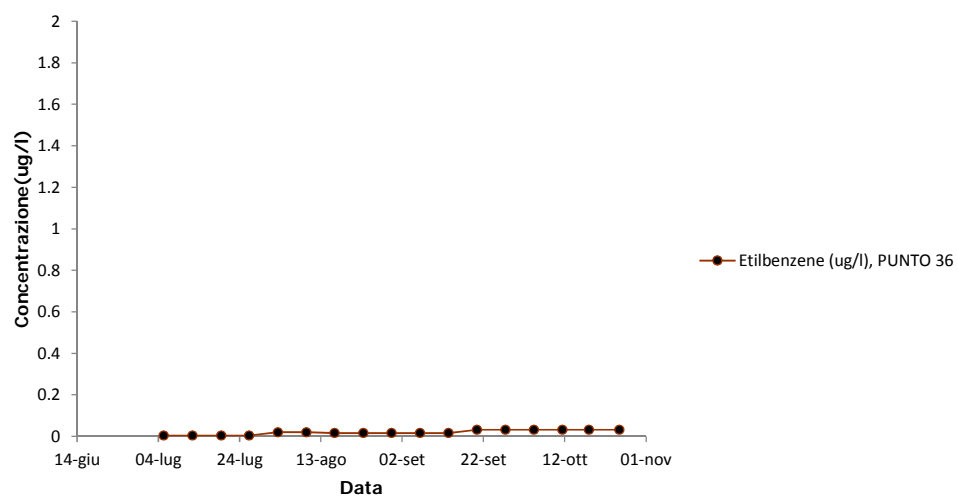
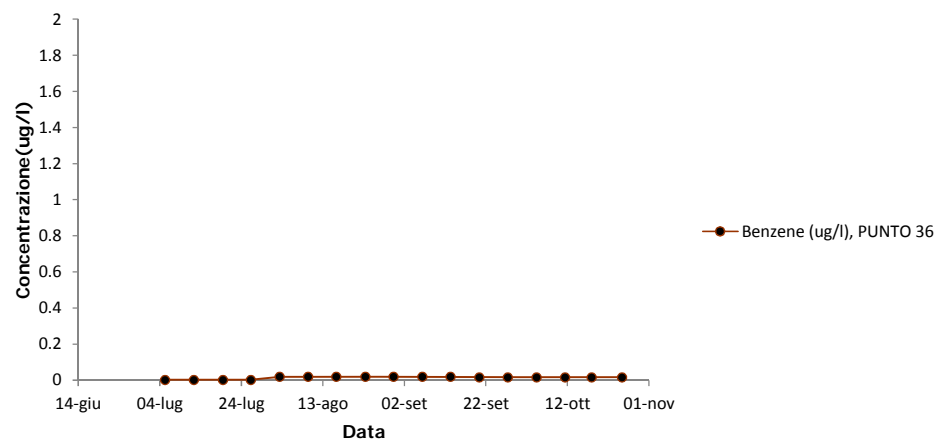


# PUNTO 36



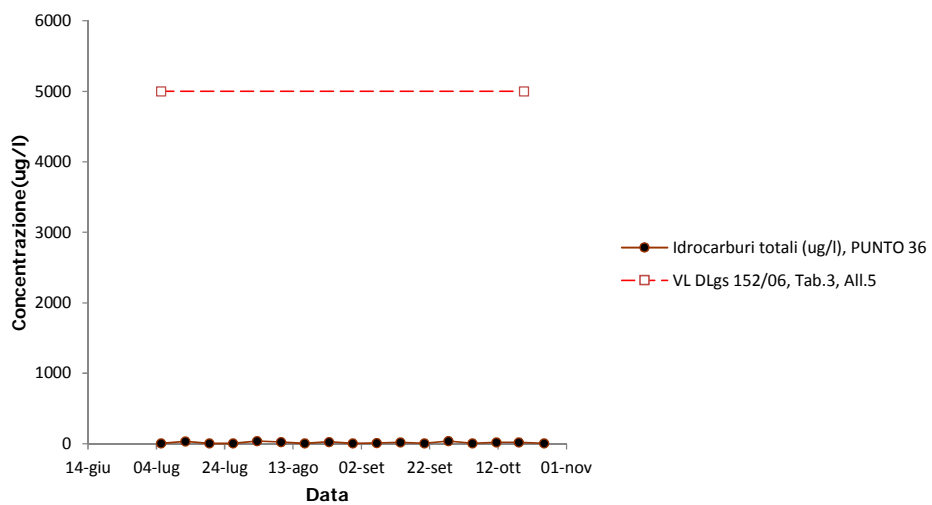
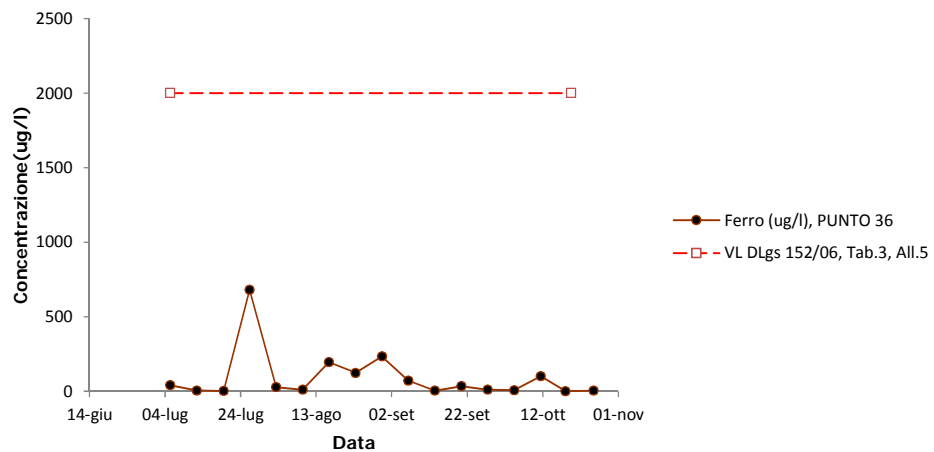


PUNTO 36



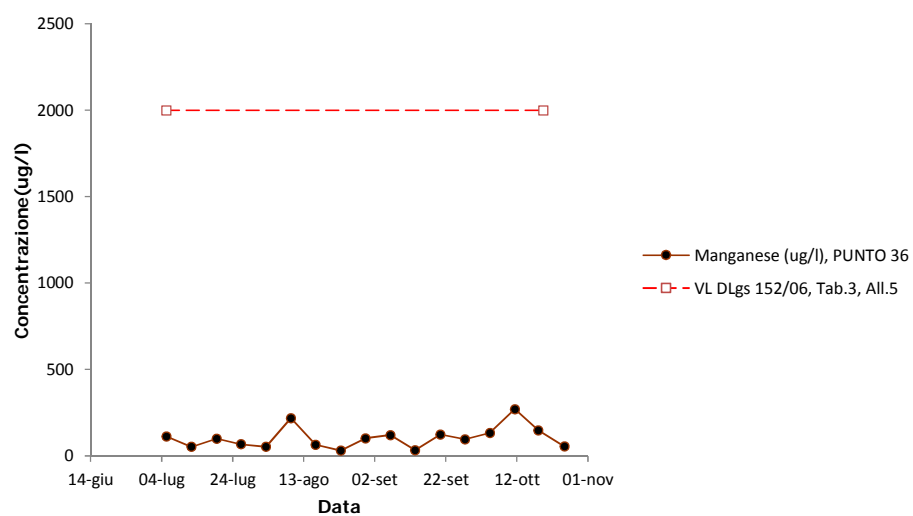
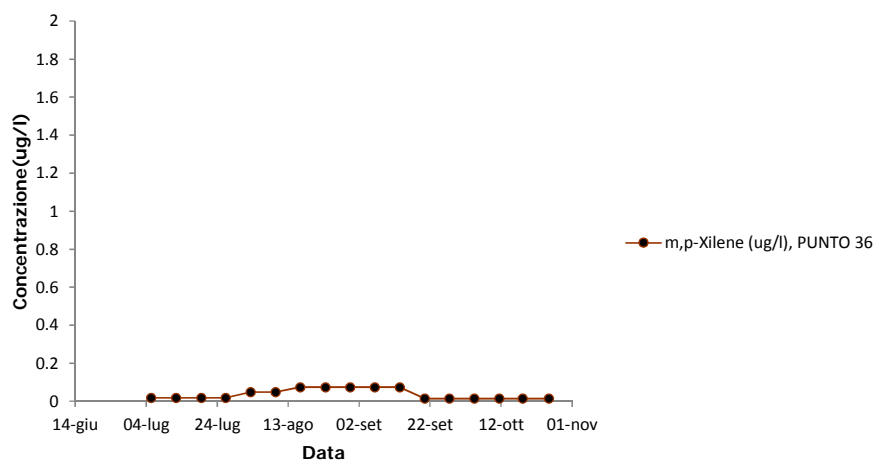


# PUNTO 36



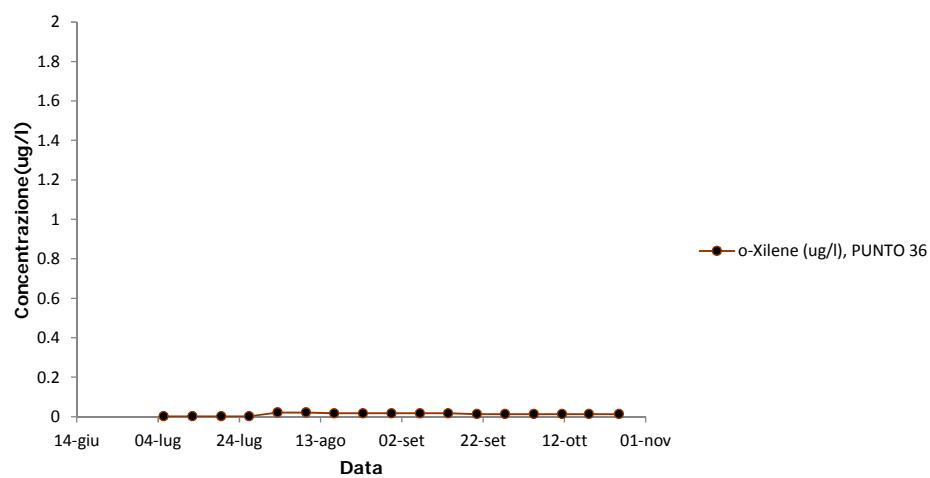
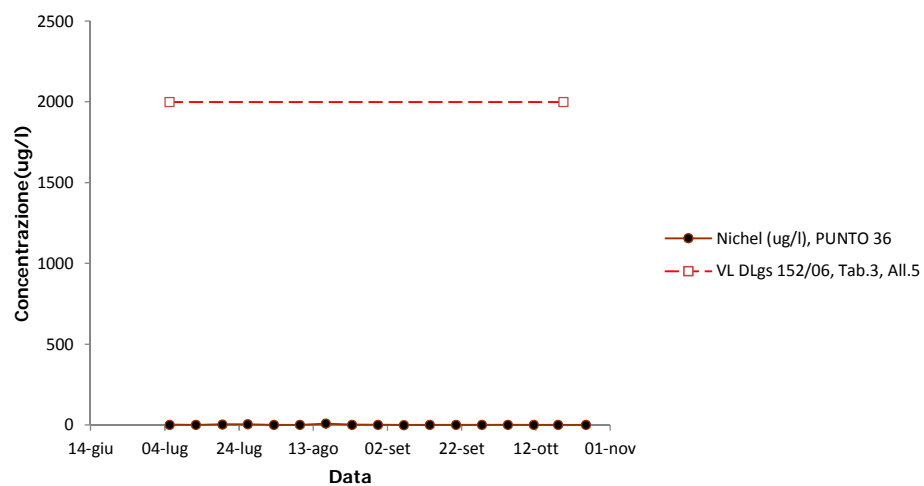


# PUNTO 36



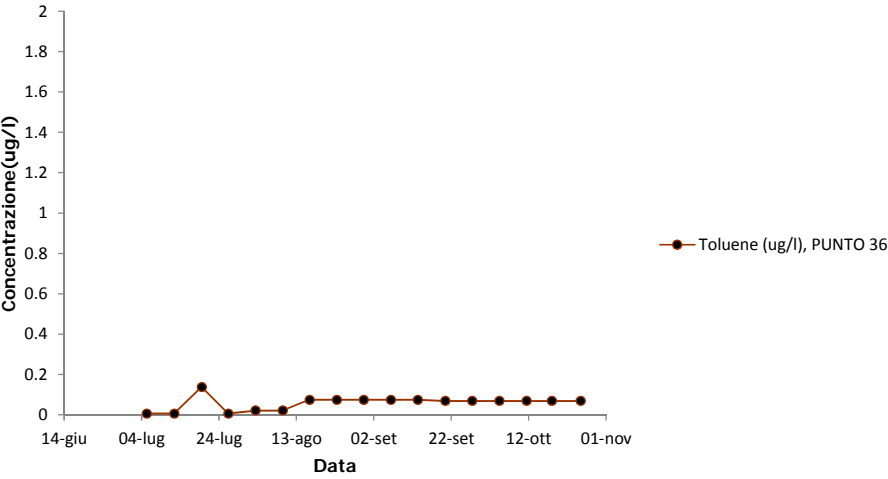
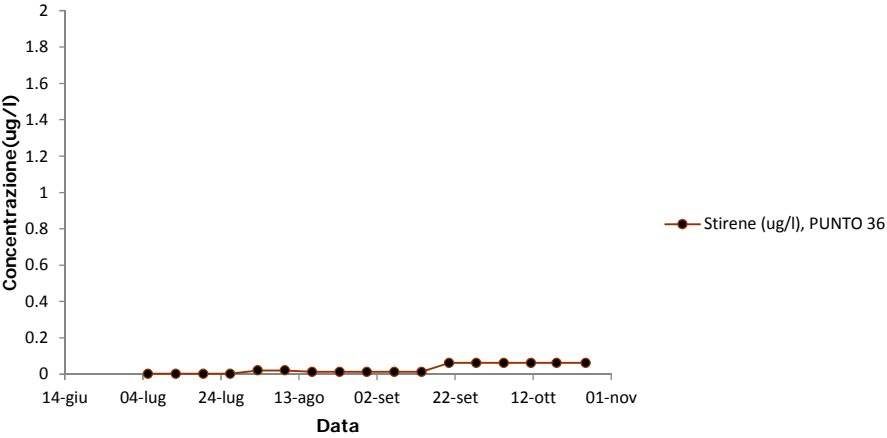


# PUNTO 36



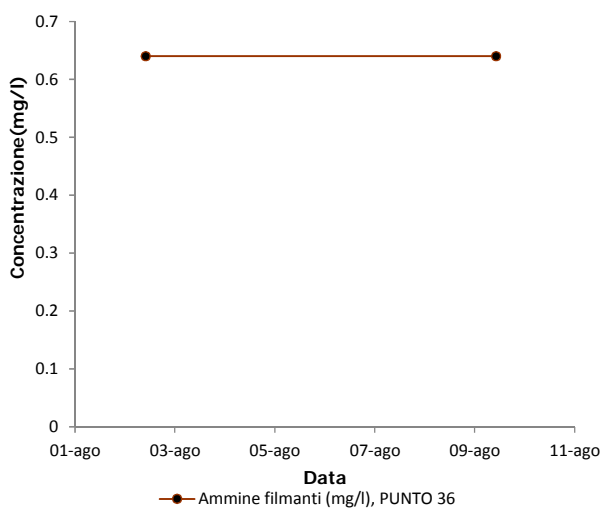
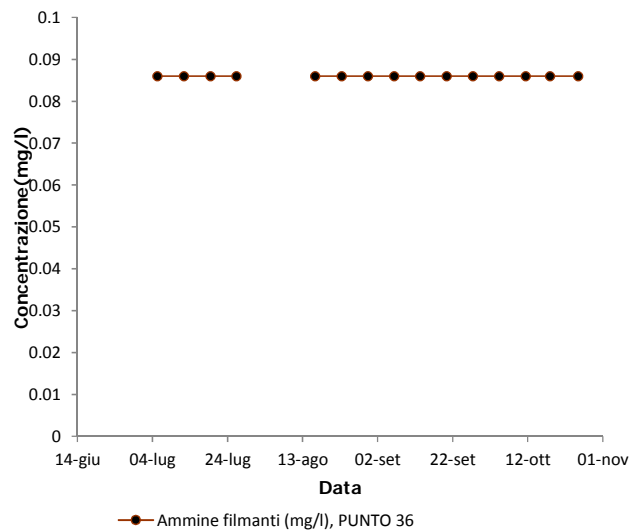
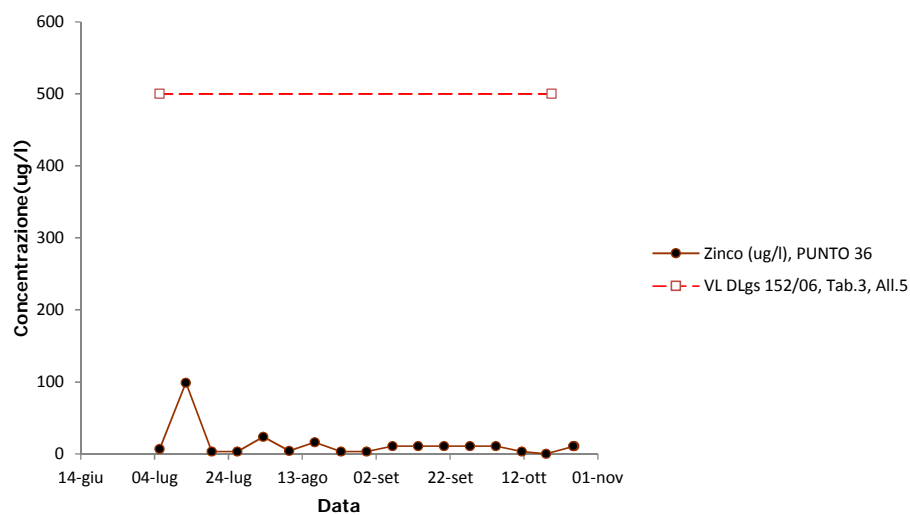


PUNTO 36





# 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



