m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0004204 20-02-2018

Raffineria di Taranto
Strada Statale Jonica 106
74123 Taranto
Fax +39 099 4700471
Tel. +39 099 4782.111
eni.com

Prot. RAFTA/DIR/MV/ 50
Taranto 19/02/2018

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali Divisione III
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

e p.c. Commissione Istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale IPPC c/o ISPRA
Via V. Brancati, 48
00148 ROMA
roberta.nigro@isprambiente.it
armando.brath@unibo.it

Oggetto: Eni S.p.A Raffineria di Taranto. Aggiornamento della Relazione di Riferimento ex art. 5, comma 1, lett. v-bis del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. – ID 42/1026. Riscontro alla nota MATTM prot. n. DVA-U-0029871 del 22/12/2017. Trasmissione documentazione.

Con riferimento all'oggetto e facendo seguito alla nota MATTM prot. DVA-U-0029871 del 22 DIC 2017, con la quale Codesta Spettabile Autorità Competente ha accolto la richiesta formulata dalla Scrivente per la proroga dei termini di presentazione della documentazione di aggiornamento della Relazione di Riferimento, si trasmette – in allegato alla presente – la documentazione tecnica in riscontro a quanto richiesto dal MATTM con nota prot. DVA-U-0030819 del 21 DIC 2016.

Si allega alla presente, altresì, l'attestazione di avvenuto versamento della tariffa istruttoria (C_{RA}), calcolata in accordo a quanto stabilito dal Decreto n. 58 del 06 MAR 2017, relativa alla validazione dell'aggiornamento della Relazione di Riferimento. Tale versamento è integrativo a quello già precedentemente corrisposto dalla Raffineria di Taranto con nota prot. RAFTA/DIR/RP/01 del 05 GEN 2016.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi eventuale chiarimento, si porgono

Distinti Saluti

Eni SpA
Refining & Marketing
Raffineria di Taranto
Il Direttore
(Ing. Michele Viglianisi)

Eni SpA
Capitale sociale Euro 4.005.358.876,00 i.v.
Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588
Part. IVA 00905811006, R.E.A. Roma n. 756453
Sede legale:
Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma
Sedi secondarie:
Via Emilia, 1 - Piazza Ezio Vanoni, 1
20097 San Donato Milanese (MI)

EMAS
GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA
I - 000290
Raffineria di Taranto

AECOM

Integrazione alla ”Relazione di Riferimento”

Sintesi dello stato di qualità delle matrici ambientali “terreni” e “acque di falda”

Prepared for

Eni S.p.A. Divisione Refining & Marketing

Raffineria di Taranto

Prepared by

AECOM URS Italia S.p.A.

Dicembre 2017

Project N. 60547579

Integrazione alla “Relazione di Riferimento”

Sintesi dello stato di qualità delle matrici ambientali “terreni” e “acque di falda”

CONTENTS

1 Introduzione 1
1.1 Documenti di riferimento 1
2 Inquadramento generale del sito 4
2.1 Inquadramento geografico 4
2.2 Inquadramento geomorfologico e geologico 5
2.3 Inquadramento idrogeologico 5
3 Sintesi delle indagini eseguite 7
3.1 Indagini di Caratterizzazione e Progetti di Bonifica suoli e acque di falda 7
3.2 Descrizione risultati ottenuti 8
3.2.1 Modalità di prelievo campioni 9
3.2.2 Risultanze analitiche suoli 9
3.2.3 Risultanze analitiche acque di falda 10
3.2.4 Falda profonda 14
3.2.5 Monitoraggio LNAPL 14
4 Conclusioni 17

Figure nel testo

Figure 3-1. Evoluzione delle isoconcentrazioni (Benzene) 12
Figure 3-2. Evoluzione delle isoconcentrazioni (TPH come n-esano) 13
Figure 3-3. Andamento spessore surnatante 14

Tabelle fuori testo

Tabella 1 Corrispondenza tra gli analiti ricercati nei terreni e nelle acque di falda e le sostanze utilizzate, prodotte, rilasciate dall'installazione Raffineria

Figure fuori testo

Figura 1 Inquadramento geografico del sito

Figura 2 Suddivisione della Raffineria di Taranto in aree omogenee

Figura 3 Aree di impiego delle sostanze utilizzate, prodotte o rilasciate dall'installazione "Raffineria di Taranto"

Allegati

Allegato 1 Ricostruzione della superficie piezometrica in condizioni dinamiche – giugno 2017
estratto da "Monitoraggio idrochimico semestrale maggio/giugno 2017"

Allegato 2 Terreni: distribuzione parametri analitici con concentrazione anomala
estratto da "PdC integrativo rev 3 Relazione tecnico descrittiva" anno 2005

Allegato 3	Tabelle risultati analitici terreni estratte da “Progetto Tempa Rossa - Aree nuovi serbatoi e sottopassaggio ferroviario Relazione tecnica descrittiva delle attività di caratterizzazione integrativa (maglia 25 x 25)” luglio 2011
Allegato 4	Distribuzione superamenti delle CSC nei terreni estratto da “Progetto Tempa Rossa - Aree nuovi serbatoi e sottopassaggio ferroviario Relazione tecnica descrittiva delle attività di caratterizzazione integrativa (maglia 25 x 25)” luglio 2011
Allegato 5	Tabelle risultati analisi idrochimiche 2017 estratto da “Monitoraggio idrochimico semestrale maggio/giugno 2017”
Allegato 6	Serie storiche dati idrochimici 2008 - 2016.

Introduzione

01

1 INTRODUZIONE

Il presente documento, redatto da AECOM URS Italia S.p.A. (nel seguito AECOM) per conto di ENI S.p.A. Refining & Marketing (di seguito ENI), costituisce l'integrazione alla relazione di "Identificazione delle sostanze pertinenti" del Novembre 2015, predisposta da AECOM per la Raffineria di Taranto, in riscontro alla comunicazione MATTM prot. DVA-U-0030819 del 21 DIC 2016 recante il Parere Istruttorio Conclusivo sulla Relazione di Riferimento ex art. 5, comma 1, lett. v-bis del D.Lgs. 152/06.

L'art. 22 della Direttiva 2010/75/UE prevede che, per le attività che comportino l'utilizzo, la produzione o l'emissione di sostanze pericolose, debba essere elaborata una Relazione di Riferimento sullo stato del suolo e delle acque sotterranee (baseline report), al fine di consentire un raffronto con lo stato delle stesse matrici ambientali (terreni ed acque sotterranee) al momento della cessazione definitiva delle attività nel sito.

In risposta alle richieste di chiarimenti emerse nel sopra citato Parere Istruttorio Conclusivo del 21 DIC 2016, la presente integrazione alla Relazione di Riferimento riporta le informazioni e i dati inerenti le matrici ambientali "suolo" e "acque sotterranee". Tali informazioni sono ricavate dalle attività di caratterizzazione e periodico monitoraggio svolte dalla Raffineria di Taranto in applicazione della Parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/06, ritenuti ampiamente rappresentativi dello stato di qualità del suolo e delle acque sotterranee con riferimento alle sostanze pericolose utilizzate, prodotte o rilasciate dall'installazione.

Al fine di fornire un quadro esaustivo sullo stato di qualità ambientale del suolo e delle acque sotterranee della Raffineria di Taranto, il presente documento riporta la sintesi dei risultati ottenuti durante le indagini di caratterizzazione e i monitoraggi eseguiti nel periodo 2002-2017 sulle matrici "terreni" e "acque di falda" sottostanti alla installazione Raffineria di Taranto di proprietà ENI. Le informazioni disponibili consentono peraltro di assicurare il raffronto, anche in termini quantitativi, tra lo stato attuale del sito (baseline report) e lo stato di qualità al momento della futura cessazione definitiva delle attività.

La rappresentatività dell'ampio database di dati di qualità ambientale riportati in allegato alla presente integrazione è supportata da quanto indicato in Tabella 1 che fornisce la corrispondenza tra i parametri di qualità dei terreni e delle acque di falda rilevati durante le caratterizzazioni e i monitoraggi ambientali eseguiti in ottemperanza a quanto previsto dalla Parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/06 e le sostanze utilizzate, prodotte o rilasciate dall'installazione.

Nella Tabella 1 sono indicate tutte le sostanze utilizzate, prodotte o rilasciate dall'installazione Raffineria di Taranto alla massima capacità produttiva, dichiarate nella Scheda B.1.2 "Consumo di materie prime alla capacità produttiva" dell'istanza di riesame AIA del 28.07.2016, ad esclusione di tutti le sostanze e i materiali (quali ad esempio i catalizzatori solidi e alcuni chemicals liquidi) che, per le modalità con cui vengono movimentati in Raffineria, non hanno alcuna possibilità di venire in contatto con le matrici ambientali "suolo" e "acqua di falda".

Infatti tali materiali e sostanze arrivano in Raffineria e vengono stoccati nelle apposite aree magazzino materiali che risultano coperte e pavimentate. Al momento dell'utilizzo i catalizzatori solidi vengono inseriti all'interno dei reattori degli impianti mentre i chemicals liquidi vengono collegati direttamente agli impianti mediante pompe dosatrici. In entrambi i casi le aree di utilizzo dei catalizzatori/chemicals, essendo aree di impianto, sono sempre impermeabilizzate e dotate di sistemi di collettamento alla rete fognaria di Stabilimento. Al termine del servizio previsto i catalizzatori esausti vengono scaricati dai reattori in appositi colli (es. fusti) per essere depositati in magazzino per successivi utilizzi o rigenerazione oppure, se non più utilizzabili, depositati nelle apposite aree di deposito temporaneo rifiuti di Raffineria, anch'esse impermeabilizzate, coperte e dotate di sistema di collettamento alla rete fognaria di Raffineria, in attesa del successivo conferimento agli impianti di recupero/smaltimento autorizzati ai sensi della normativa di settore vigente. I chemicals invece vengono introdotti nei processi di lavorazione e sono quindi incorporati nel prodotti finiti.

1.1 Documenti di riferimento

Di seguito si riporta l'elenco della documentazione di riferimento dalla quale sono stati ricavati i dati di qualità ambientale oggetto della presente integrazione della Relazione di Riferimento.

- *Piano di Caratterizzazione Ambientale della Raffineria Agip Petroli di Taranto, rev.2 del marzo 2002* (trasmesso agli Enti preposti in data 13/03/2002 con Prot. RAFTA/DIR/BC 40 e ritenuto approvabile in sede di Conferenza dei Servizi del 15/01/2002 – Prot. 2992 RIBO/DI/B), integrato da successive attività di indagine relative ad aree interne (Nuova Turbogas – Serbatoio Acque Reflue T6008 – Punto Vendita Carburanti, nuovo Impianto Trattamento Acque) ed aree esterne non incluse nel suddetto Piano di Caratterizzazione (trasmessi agli Enti

preposti con Prot. RAFTA/DIR/BC 88 del 30/06/2003 e con Prot. RAFTA/DIR/BC 101 del 30/07/2003 e ritenuti approvabili in sede di Conferenza dei Servizi decisoria del 05/08/2003);

- *Relazione Tecnico Descrittiva dei risultati acquisiti dalle attività di caratterizzazione di cui al PdC rev. 02*, svoltesi a partire dall'aprile del 2002 (trasmessa agli Enti preposti in data 18/07/2003 con Prot. RAFTA/DIR/BC 98);

- *Relazione Tecnico Descrittiva dei risultati acquisiti dalle attività di caratterizzazione aree Nuova Turbogas – Serbatoio Acque Reflue T6008 – Punto Vendita Carburanti; nuovo Impianto Trattamento Acque* (trasmessa agli Enti preposti in data 18/11/2003 con Prot. RAFTA/DIR/BC 147). I risultati della caratterizzazione di tali aree sono stati ritenuti approvabili in sede di Conferenza dei Servizi decisoria del 03/08/2005 (verbale Prot. 16202/QdV/DI – restituzione aree agli usi legittimi);

- *Relazione Tecnico Descrittiva dei risultati acquisiti dalle attività di caratterizzazione aree esterne non incluse nel PdC rev. 02* (trasmessa agli Enti preposti in data 18/11/2003 con Prot. RAFTA/DIR/BC 147). I risultati della caratterizzazione di tali aree sono stati ritenuti approvabili in sede di Conferenza dei Servizi decisoria del 29/12/2004 (verbale Prot. 378/QdV/D(B) – restituzione aree agli usi legittimi);

- *Piano di caratterizzazione Integrativo della Raffineria di Taranto*, (PdC Rev. 03 maglia 50x50m) (trasmesso agli Enti preposti in data 17/12/2003 con Prot. RAFTA/DIR/BC 159) e ritenuto approvabile in sede di Conferenza dei Servizi del 20/04/2004 – Prot. 6358QdU/DI;

- *Relazione Tecnico Descrittiva dei risultati acquisiti dalle attività di caratterizzazione di cui al PdC Rev. 03* eseguite a partire da giugno 2004 (trasmessa agli Enti preposti in data 20/05/2005 con Prot. RAFTA/DIR/GDS 63) e ritenuto approvabile in sede di Conferenza dei Servizi del 15/09/2005 – prot. 18537QdV/DI;

- *Relazioni Tecniche Descrittive dei risultati delle attività di caratterizzazione* (eseguite in conformità al "Piano di caratterizzazione Integrativo" – dicembre 2003) anticipate agli Enti preposti, ai fini della richiesta di svincolo di aree interne alla Raffineria, denominate "Flaker Package" (trasmessa agli Enti preposti in data 09/11/2004 con Prot. RAFTA/DIR/BC147) e ritenuta approvabile in sede di Conferenza dei Servizi decisoria del 29/12/2004 – Prot. 378/QdV/D(B), "Nuova colonna deisopentanatrice" (trasmessa agli Enti preposti in data 09/11/2004 con Prot. RAFTA/DIR/BC148) e ritenuta approvabile in sede di Conferenza dei Servizi decisoria del 29/12/2004 – Prot. 378/QdV/D(B), "Nuovo impianto Hydrocracking", "Nuova sezione aggiuntiva (Guard Reactor) dell'impianto esistente denominato "RHU"", "Nuovo Impianto Claus/Scot", "Nuova Torcia", "Raccordo ferroviario" (trasmessa agli Enti preposti in data 11/14/2005 con Prot. RAFTA/DIR/GD47) e ritenuta approvabile in sede di Conferenza dei Servizi decisoria del 03/08/2005 – verbale Prot. 16202/QdV/DI;

- *Progetto Definitivo della Bonifica – Acque di Falda* (trasmesso agli Enti preposti in data 03 marzo 2004 con Prot. RAFTA/DIR/BC 33) ritenuto approvabile in sede di Conferenza dei Servizi decisoria del 20 aprile 2004 (Prot. 6358/QdV/DI) e quindi approvato ed autorizzato con Decreto Interministeriale del 02/09/2004;

- *Progetto Definitivo della Bonifica Suolo e Sottosuolo* (trasmesso agli Enti preposti il 20/05/2005 con Prot. RAFTA/DIR/GDS 63) e successive modifiche ed integrazioni e ritenuto approvabile in sede di Conferenza dei Servizi decisoria del 19/10/2006 – (Prot. 24915/QdV/DI);

- *Progetto Tempa Rossa – Aree nuovi serbatoi e sottopassaggio ferroviario – Piano di investigazione integrativo* redatto da URS Italia in dicembre 2010.

- *Progetto Tempa Rossa – Aree nuovi serbatoi e sottopassaggio ferroviario – Relazione tecnica descrittiva attività di caratterizzazione (maglia 25x25)* redatto da URS Italia nel maggio 2012.

- *Monitoraggio idrochimico semestrale Maggio – Giugno 2017* redatto da AECOM URS Italia S.p.A. nel settembre 2017.

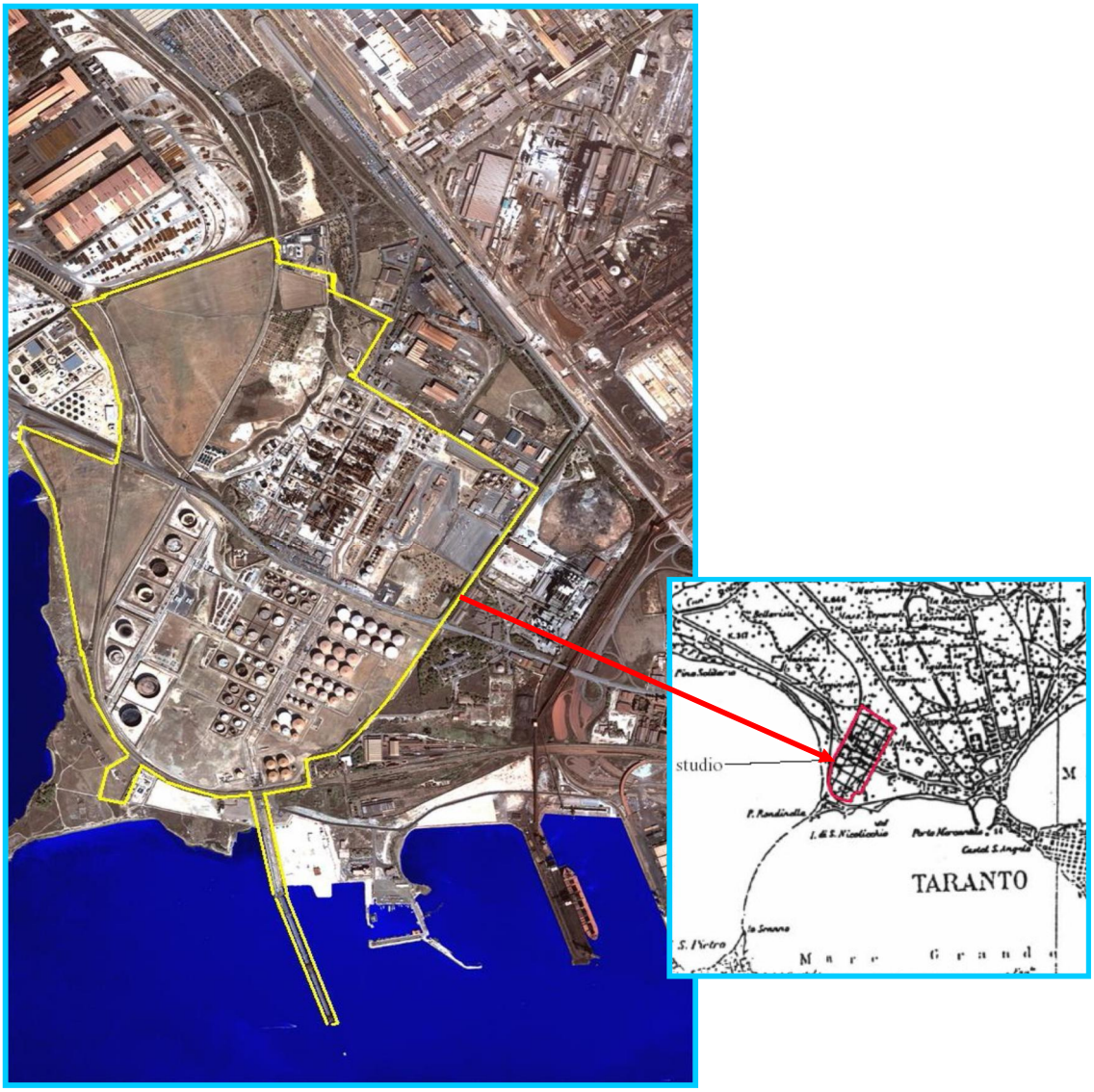
Inquadramento generale del sito

02

2 INQUADRAMENTO GENERALE DEL SITO

2.1 Inquadramento geografico

La Raffineria Eni, situata nell'area industriale a Nord–Ovest della città di Taranto, si sviluppa su una superficie di circa 275 ha, è delimitata a Nord, dalla S.S. 7 Appia (circa 600 m di distanza), a Sud, dal mare, ad Est, dalla Strada Consortile A.S.I. e ad Ovest, dalla ferrovia Taranto-Bari (Figura 1 fuori testo).



2.2 Inquadramento geomorfologico e geologico

L'area di raffineria è caratterizzata da due settori pianeggianti raccordati, verso il settore Nord – Ovest del sito, da un debole declivio che si trasforma localmente in scarpata nell'area Nord.

Tale morfologia è associata ad una iniziale evoluzione di un terrazzo marino, interessato successivamente da un'azione erosiva post – deposizionale. Tra i due settori (superiore ed inferiore) esiste un salto di quota del piano campagna (p.c.) che varia da circa 5/6 m nel settore di Punta Rondinella a circa 10/13 m nel settore delle aree esterne.

L'inquadramento geologico regionale dell'area su cui sorge la raffineria è dato dalla presenza di terreni di età compresa tra il Cretaceo superiore e l'Attuale, secondo la seguente successione schematica generale:

- Dune costiere e alluvioni – Recenti/Attuali;
- Calcareniti di M. Castiglione – Calabriano – Tirreniano;
- Argille del Bradano – Calabriano – Tirreniano;
- Calcareniti di M. Gravina – Pliocene;
- Calcari di Altamura – Cretaceo Sup.

Le campagne di caratterizzazione eseguite nel sito hanno permesso di ricostruire la successione litologica locale, limitata ai terreni superficiali, sintetizzata nella seguente tabella:

Descrizione	Unità	Spessore medio	Descrizione litologica
Complesso dei terreni superficiali	U1	4 m	Terreni di riporto, terreni vegetali relitti e/o terreni sabbiosi (alluvioni recenti o dune costiere)
	U2	4,5 m	Terreni a prevalenza carbonatica compatti e/o sciolti
	U3	2 m	Terreni sabbioso – limosi o limoso – sabbiosi
Argille plioceniche (Argille del Bradano)	U4	n.d.	Terreni prevalentemente marnoso – argillosi di colore grigio – azzurro o grigio – verde. Presenza di intercalazioni sabbiose.

2.3 Inquadramento idrogeologico

La raffineria è caratterizzata dalla presenza di un acquifero superficiale di tipo freatico costituito da depositi marini terrazzati, di spessore modesto e nel complesso di bassa permeabilità, deposti al tetto del substrato argilloso impermeabile (Argille del Bradano).

Il gradiente della falda è estremamente variabile ed è legato alla morfologia del substrato argilloso che condiziona le differenze di quota sul livello del mare tra il settore centrale della raffineria e le porzioni perimetrali del sito industriale, che degradano verso il mare.

La superficie piezometrica presenta nel complesso un drenaggio radiale centrifugo delle acque dal settore centrale della raffineria verso le porzioni perimetrali.

Le quote assolute (in m s.l.m.) della falda all'interno della raffineria variano tra i circa 15 - 17 m in corrispondenza di alcuni piezometri ubicati nelle aree omogenee A, B, C, D, E, I1 e I2 (area morfologicamente rilevata dello stabilimento) e si riducono a valori prossimi allo zero nelle aree più prossime al mare (zona Punta Rondinella/Mare Grande).

In allegato 1 è riportata la ricostruzione della superficie piezometrica dell'area in condizioni dinamiche, ovvero con gli impianti di emungimento attivi, aggiornata al mese di giugno 2017.

A tal proposito, si precisa che presso la Raffineria di Taranto sono in corso le attività di bonifica delle acque sotterranee di falda, in accordo al Progetto Definitivo di Bonifica della Falda (PDBF), approvato con Decreto del MATTM nel Settembre 2004. La tecnica di bonifica della falda autorizzata dall'Autorità Competente prevede il "pump & treat", ossia la captazione delle acque di falda mediante sbarramenti idraulici, l'emungimento delle stesse ed il successivo invio all'impianto di trattamento.

Sintesi delle indagini eseguite

03

3 SINTESI DELLE INDAGINI ESEGUITE

3.1 Indagini di Caratterizzazione e Progetti di Bonifica suoli e acque di falda

La Raffineria di Taranto è stata interessata da diverse campagne di caratterizzazione ambientale finalizzate alla verifica della qualità del suolo e sottosuolo, a partire dall'anno 2002.

Nel dettaglio, sono state eseguite indagini ambientali ai sensi del DM 471/99 secondo una maglia di indagine di 100 x 100 metri negli anni 2002- 2003 e 50 x 50 metri negli anni 2004-2005, in ognuna delle dodici Aree Omogenee in cui è stata suddivisa la Raffineria di Taranto (rif. Figura 2 fuori testo).

In aggiunta, alcune aree del sito sono state oggetto di specifiche attività di caratterizzazione, eseguite nel 2004-2005, finalizzate alla richiesta di liberalizzazione delle stesse, per la realizzazione di modifiche impiantistiche (rif. par 1.1).

Sulla base dei risultati delle indagini di caratterizzazione maglia 50 x 50 m svolte nel periodo 2002 - 2004 (rif. PDC rev. 02 e PDC rev. 03), è stato predisposto il Progetto di Bonifica dei Suoli che ha identificato due distinte tipologie di criticità, denominate "areali" e "puntuali", sulla base delle quali sono state progettate due diverse modalità di intervento.

Il progetto, trasmesso in novembre 2005 ed integrato in febbraio e luglio 2006, è stato approvato in via d'urgenza con Decreto prot. 3822/QdV/M/DI/B del 27 luglio 2007 e in via definitiva con il Decreto prot. 5196/TRI/DI/B del 31 luglio 2014.

Il PDDBS decretato prevede la bonifica dei settori di criticità areale evidenziati in fase di caratterizzazione (Aree 1, 2, 3, 5 e 6 in figura 2 fuori testo) mediante l'applicazione di tecnologie in situ: Soil Vapour Extraction (SVE), Air Sparging (AS), Bio Venting (BV). Attualmente gli impianti sono tutti funzionanti e realizzati in accordo a quanto stabilito dal PDDBS approvato. Il funzionamento di tutti i sistemi di bonifica del suolo e sottosuolo attivi presso la Raffineria di Taranto viene costantemente monitorato al fine di verificare, come previsto nel PDDBS, *"che le condizioni ottimali per il massimo rendimento dell'opera siano raggiunte"*. I dati acquisiti nel corso dei monitoraggi eseguiti sono sintetizzati nei rapporti annuali di aggiornamento sullo stato della bonifica.

In merito alle n. 32 "criticità puntuali" (sondaggi in corrispondenza dei quali sono stati riscontrati uno o più campioni eccedenti i limiti normativi) individuate durante la caratterizzazione ambientale (rif. maglia 50x50 mt) n. 14 ricadono in aree con presenza di impianti tecnologici e n. 18 in aree accessibili (ossia prive di impianti tecnologici).
I n° 14 punti ricadenti in aree non accessibili sono stati esclusi in seguito alle valutazioni eseguite con l'Analisi di Rischio che ha fornito un rischio accettabile, mentre per le restanti n. 18 criticità puntuali si è proceduto alla rimozione del suolo mediante scavi di bonifica, approfonditi fino al raggiungimento di obiettivi di bonifica inferiori alle CSC (condizione più conservativa).

Si precisa che n. 7 criticità puntuali (S513, 513B, 513C, SP188, 501, 501A, 220B), ricadenti nelle aree interessate dal progetto denominato Tempa Rossa sono state successivamente oggetto di Variante al Progetto Definitivo di Bonifica dei Suoli (Novembre 2011), approvata il 17 ottobre 2014. Gli interventi di bonifica in corrispondenza di tali criticità puntuali sono in corso di esecuzione con le modalità previste nella variante progettuale presentata, nell'ambito della realizzazione degli scavi necessari all'installazione delle nuove strutture di Raffineria previste dal progetto Tempa Rossa.

Ad oggi, gli interventi di bonifica di cui al PDDBS approvato, sono stati completati presso n. 11 criticità per complessivi 1.300 m^3 di terreno gestiti secondo le tecnologie previste (landfarming o smaltimento presso impianti esterni autorizzati).

Nelle aree di interesse del progetto Tempa Rossa, risultate contaminate a seguito delle indagini di caratterizzazione maglia 50 x 50 e quindi soggette a Progetto Definitivo di Bonifica dei Suoli (PDDBS decretato), nel 2011 è stata effettuata un'indagine integrativa ai sensi del D.Lgs 152/06 su base 25 x 25 m, finalizzata alla valutazione più dettagliata dello stato qualitativo dei terreni da escavare e delle acque sottese al sito.

Le n.12 Aree Omogenee in cui è stata suddivisa la Raffineria sono rappresentate in Figura 2 fuori testo e di seguito elencate:

1. Area A – Area caricamento rete (ex deposito interno DEINT)

2. Area B – Area caricamento Extra Rete
3. Area C – Area ricreativa
4. Area D – Parco stoccaggio
5. Area E – Area impianti
6. Area F – Uffici, officine e magazzini
7. Area G – Trattamento acque zona “A”
8. Area H – Area libera
9. Area I – Parco stoccaggio
    a. Area I1 – Classe C, olii combustibili e gasoli
    b. Area I2 – Classe A e B, benzine e petroli
    c. Area I3 – Greggio
10. Area L – Trattamento acque zona “C”
11. Area M – Aree esterne
12. Area N – “Punta Rondinella” (deposito ex Praoil dismesso).

Le indagini ambientali hanno comportato la realizzazione di sondaggi geognostici per il monitoraggio della qualità della “matrice suolo” e piezometri per il monitoraggio della “matrice acqua”, oltre a test idraulici (prove Lefranc e Slug Test) per identificare le caratteristiche idrogeologiche dell’acquifero intercettato.

Le attività di caratterizzazione ambientale sono state realizzate allo scopo di definire lo stato dell’area in termini di:

- contesto litostratigrafico, geologico ed idrogeologico del sito;
- qualità del sottosuolo;
- individuazione dell’eventuale presenza di sostanze inquinanti e ricostruzione dei profili d’inquinamento;
- identificazione delle eventuali vie di migrazione degli inquinanti ed individuazione dei potenziali bersagli.

I dettagli relativi alle modalità e procedure di realizzazione delle varie campagne di indagini sono riportati all’interno della documentazione di riferimento citata nel par 1.1, cui si rimanda per ogni ulteriore approfondimento in merito.

3.2 Descrizione risultati ottenuti

Nella tabella seguente è riportato il riepilogo in termini quantitativi delle attività di caratterizzazione eseguite fino al 2011, sempre in contraddittorio con gli Enti di controllo:

Caratterizzazione ai sensi del D.M 471/99			
Descrizione	**2002-2003**	**2004-2005**	**Totali**
Sondaggi	450	650	1.100
Piezometri	98	12	110

Caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06 (aree omogenee I3 ed L, interessate dal Progetto Tempa Rossa)	
Descrizione	**2011**
Sondaggi	104
Piezometri	29

3.2.1 Modalità di prelievo campioni

Durante le indagini di caratterizzazione in corrispondenza di ogni verticale di perforazione (profondità variabili tra –5 e –15 m dal p.c.) sono stati prelevati campioni di terreno con le modalità di seguito riportate:

- durante la prima indagine ambientale (2002-2003) per ogni sondaggio sono stati prelevati n°3 campioni, rappresentativi degli strati superficiale, intermedio e profondo (saturo), da sottoporre alle analisi di laboratorio;
- durante la seconda indagine ambientale (2004-2005) per ogni sondaggio sono stati sottoposti ad analisi n°2 campioni rappresentativi dei livelli superficiale e profondo ed un terzo campione è stato prelevato ed analizzato in caso di anomalie organolettiche o alti valori di VOC;
- durante la più recente indagine del 2011 per ogni sondaggio sono stati prelevati ed analizzati campioni medi rappresentativi di ogni metro di perforazione (compreso il fondo foro), interessando anche le porzioni sature del sottosuolo, al fine di definirne le caratteristiche qualitative. Campioni aggiuntivi sono stati prelevati in corrispondenza di livelli con caratteristiche organolettiche che suggerissero potenziali fenomeni di contaminazione. Conformemente a quanto richiesto dalla vigente normativa in materia ambientale (D.Lgs. 152/06) l'operatore incaricato del campionamento ha scartato in campo la frazione granulometrica superiore ai 2 cm.

Lo schema di campionamento adottato durante l'indagine del 2011 ha permesso una puntuale definizione della contaminazione in funzione della profondità (campioni rappresentativi di ogni metro di avanzamento) e la verifica del raggiungimento a fondo foro di orizzonti di terreno conformi alle CSC imposte dalla vigente normativa.

Durante le campagne di caratterizzazione sono stati eseguiti i monitoraggi delle acque prelevando per ogni piezometro un campione dopo uno spurgo del volume pari ad almeno 3-5 volte il volume delle acque contenute nello stesso. In totale, durante le tre caratterizzazioni descritte sopra, sono stati prelevati complessivamente n°223 campioni dalla rete di monitoraggio del sito.

3.2.2 Risultanze analitiche suoli

Le analisi condotte sui campioni di terreno prelevati durante le operazioni di caratterizzazione effettuate dalla Raffineria di Taranto nel periodo 2002 - 2005, hanno consentito di ricostruire il quadro qualitativo della matrice suolo, in riferimento ai limiti imposti dal D.M. 471/99.

I risultati analitici di laboratorio relativi ai 3.369 campioni di terreno prelevati nelle prime due caratterizzazioni hanno consentito di evidenziare concentrazioni eccedenti i limiti normativi per alcuni degli analiti ricercati, quali:

- arsenico, rame e piombo;
- BTEXS
- idrocarburi leggeri C<12
- idrocarburi pesanti C>12
- idrocarburi aromatici.

In Allegato 2 è inserita una figura di sintesi dei superamenti normativi riscontrati nei terreni durante le attività di caratterizzazione eseguite negli anni 2002-2005.

Nel dettaglio, le due caratterizzazioni 100 x 100 m e 50 x 50 m hanno mostrato una corrispondenza della matrice terreno in termini di qualità e la maglia di indagine più ristretta ha fornito un maggior dettaglio sulle aree critiche emerse nella prima fase ed evidenziato alcune anomalie puntuali. I sondaggi contenenti almeno una anomalia sul totale delle attività di caratterizzazione risultano n.104, quindi il 9,5 % del totale dei 1.100 sondaggi eseguiti in Raffineria fino all'anno 2005.

A seguito dei risultati delle caratterizzazione eseguite per i terreni della Raffineria di Taranto è stato predisposto il PDDBS, approvato nel 2006 a attualmente in fase di esecuzione.

In corrispondenza delle porzioni del sito interessate dal Progetto Tempa Rossa, ricadenti nelle aree omogenee **I3** (realizzazione nuovi serbatoi) ed **L** (realizzazione del nuovo sottopassaggio ferroviario), è stata eseguita una più recente caratterizzazione integrativa, secondo maglia 25 x 25, ai sensi del D.Lgs 152/06 (anno 2011).

In Allegato 3 è inserita la tabella con i risultati delle determinazioni analitiche effettuate sui campioni di terreno prelevati dai sondaggi ambientali, che sono stati realizzati a profondità variabili tra 5 e circa 11 m dal p.c.

Durante quest'ultima fase di indagine sono stati prelevati e analizzati complessivamente n. 585 campioni di terreno; le determinazioni di laboratorio hanno evidenziato n. 68 superamenti delle CSC in campioni prelevati da n. 32 sondaggi e attribuibili a:

- mercurio (n.4): concentrazioni variabili tra 7,9 e 12 mg/kg a fronte di una CSC pari a 5 mg/kg;
- cromo esavalente (n.2): concentrazioni di 20 e 24 mg/kg a fronte di una CSC pari a 15 mg/kg;
- p-xilene (n.1): concentrazione di 130 mg/kg a fronte di una CSC pari a 50 mg/kg;
- idrocarburi leggeri C<12 (n.4) concentrazioni variabili tra 255 e 375 mg/kg a fronte di una CSC pari a 250 mg/kg;
- idrocarburi pesanti C>12 (n.57): concentrazioni variabili tra 800 mg/kg e 71.300 mg/kg a fronte di una CSC pari a 750 mg/kg.

In Allegato 4 sono riportate le figure in cui sono rappresentate le eccedenze normative riscontrate nei terreni, durante le attività di caratterizzazione del 2011.

In generale sono stati rilevati valori eccedenti le CSC di riferimento per il parametro C>12, principalmente in corrispondenza della frangia capillare o nei livelli saturi del sottosuolo mentre il parametro C<12 è stato rilevato nella zona di oscillazione della falda e la porzione satura del sottosuolo in corrispondenza di due verticali di sondaggio nell'area L. Secondariamente e solo in corrispondenza dell'area nuovi serbatoi, sono state evidenziate puntuali variazioni rispetto ai limiti normativi per alcuni metalli, quali mercurio e cromo esavalente, nelle porzioni insature del sottosuolo.

I dettagli relativi alle modalità e procedure di realizzazione delle varie campagne di indagini sono riportati all'interno della documentazione di riferimento citata, cui si rimanda per ogni ulteriore approfondimento in merito.

Nel complesso nella Raffineria dal 2002 al 2011 sono stati eseguiti n°1204 sondaggi ambientali di cui il 9% circa ha presentato almeno un superamento dei limiti di riferimento normativo per alcuni parametri appartenenti ai metalli (arsenico, rame e piombo, mercurio, cromo esavalente) o composti idrocarburici (p-xilene, Idrocarburi leggeri C<12 o pesanti C>12).

3.2.3 Risultanze analitiche acque di falda

3.2.3.1 Falda superficiale

Le attività di caratterizzazione ambientale eseguite nella Raffineria di Taranto a partire dal 2002 al 2005 hanno consentito la realizzazione di una rete di piezometri all'interno dell'istallazione al fine di verificare le caratteristiche freatimetriche e idrochimiche della falda sottostante. Dall'analisi di tali acque si è evidenziata la limitata presenza, in alcune aree del sito, di alcuni metalli e composti di origine petrolifera.

Durante la prima indagine (2002-2003) sono stati prelevati e sottoposti alle determinazioni analitiche n° 84 campioni di acqua di falda mentre nella seconda indagine (2004-2005) sono stati prelevati e sottoposti ad analisi di laboratorio n°106 campioni dai piezometri del sito.

I risultati hanno mostrato parametri analitici con concentrazioni eccedenti i limiti normativi nei seguenti gruppi di analiti-:

- Metalli: Piombo, Nichel, Cromo Totale, Arsenico e Selenio;
- BTEXS
- Idrocarburi totali;
- Idrocarburi Aromatici;
- MTBE.

Alla luce dei risultati acquisiti, ENI S.p.A. ha attivato, ai sensi di quanto disposto dalla normativa e dal PDBF autorizzato dal MATTM nel 2004, i relativi interventi di bonifica della falda, che consistono nell'esercizio di sbarramenti idraulici passivi e di un sistema well point, con successivo trattamento delle acque emunte (pump & treat). Le misure di bonifica, inizialmente attivate per la messa in sicurezza del sito e poi confluite nel PDBF, consentono di intercettare il flusso idrico della falda in corrispondenza delle aree di raffineria in corrispondenza delle quali la falda risulta contaminata.

L'installazione di nuovi piezometri di monitoraggio durante le indagini del 2011 e l'esecuzione di prove idrauliche hanno consentito di definire meglio l'idrogeologia locale delle aree d'interesse I3 ed L; i risultati analitici di laboratorio hanno confermato che la matrice ambientale acque di falda risulta impattata principalmente da idrocarburi totali (espressi come n-esano) e solo occasionalmente da composti organici mono-aromatici o policiclici aromatici.

Attualmente le attività periodiche di monitoraggio idrogeologico e idrochimico della falda superficiale e profonda (compresi well point e sbarramenti passivi) sono svolte con cadenza mensile e semestrale, ottemperando a quanto previsto dal Progetto Definitivo di Bonifica delle Acque di Falda autorizzato dal MATTM (rif. Decreto MATTM del Settembre 2004).

I dettagli relativi alle modalità e procedure di realizzazione delle varie campagne di monitoraggio sono riportati all'interno dei report di monitoraggio semestrale, cui si rimanda per ogni ulteriore approfondimento in merito.

I risultati delle analisi sui campioni prelevati a Giugno 2017 – relativi alla più recente campagna di monitoraggio effettuata – sono riportati nelle tabelle inserite in Allegato 5; le concentrazioni dei vari analiti ricercati nei campioni di acqua di falda sono confrontate con le Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) di cui alla Tabella 2, Allegato 5, Parte IV del D.Lgs. 152/06.

I risultati degli ultimi monitoraggi idrochimici condotti sui campioni prelevati dalla rete piezometrica di monitoraggio della Raffineria hanno permesso di rilevare, in generale, che la falda superficiale in alcune aree risulta caratterizzata dalla presenza dei seguenti gruppi di analiti:

- metalli quali arsenico, manganese, ferro, nichel, boro;
- fluoruri e solfati in un numero limitato di piezometri.

In generale, relativamente ai parametri benzene e idrocarburi Totali (TPH), che possono essere considerati i composti storicamente rilevati nelle acque di falda tra quelli normati dal D.Lgs. 152/06, si rileva un generale miglioramento in termini di concentrazioni rilevate e diffusione areale (figure sottostanti).

Figure 3-1. Evoluzione delle isoconcentrazioni (Benzene)

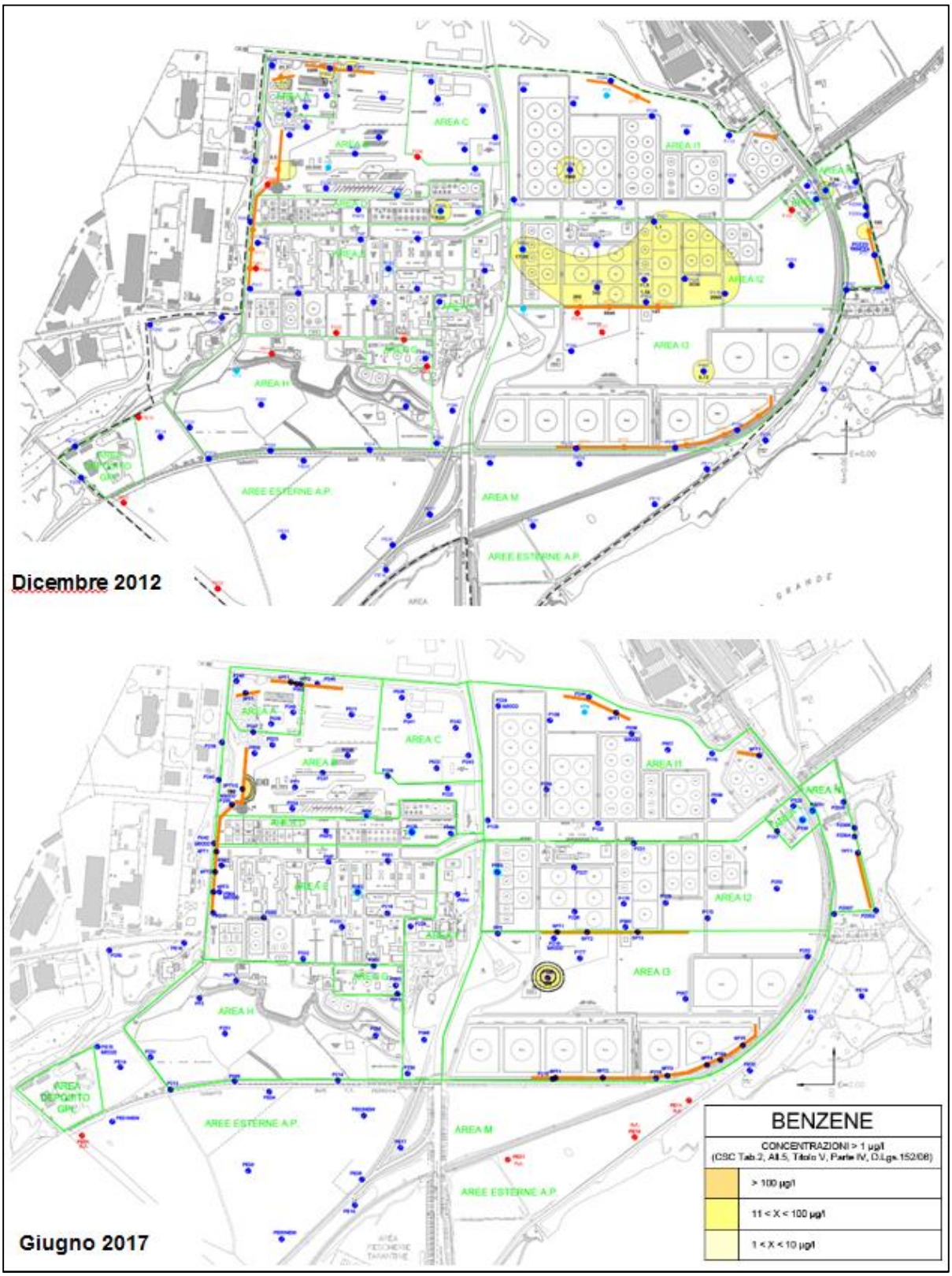
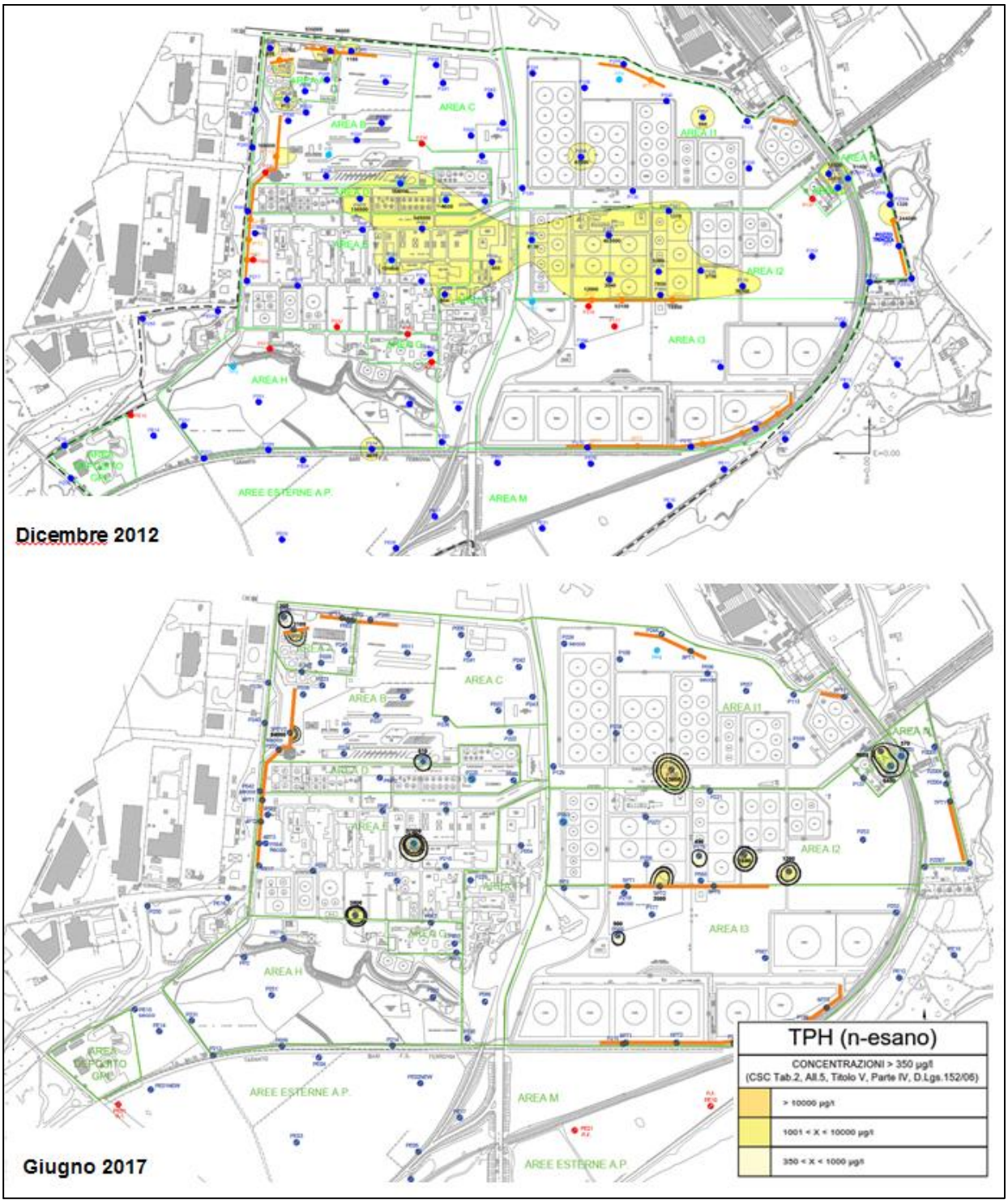


Figure 3-2. Evoluzione delle isoconcentrazioni (TPH come n-esano)



In Allegato 5 sono riportati i risultati dei monitoraggi idrochimici condotti a Giugno 2017, mentre in Allegato 6 le serie storiche relative al periodo 2008-2016.

3.2.4 Falda profonda

Le determinazioni analitiche sui campioni di acque prelevate dai 4 pozzi profondi (PP1, PP2, PP3 e PP4) presenti in Raffineria non hanno mai indicano alcun fenomeno di contaminazione in atto, confermando che la qualità idrochimica della falda profonda non è influenzata dalla presenza dei contaminanti presenti nella falda superficiale, in quanto i due acquiferi sono separati idraulicamente da uno spessore di ca. 100 m di argilla.

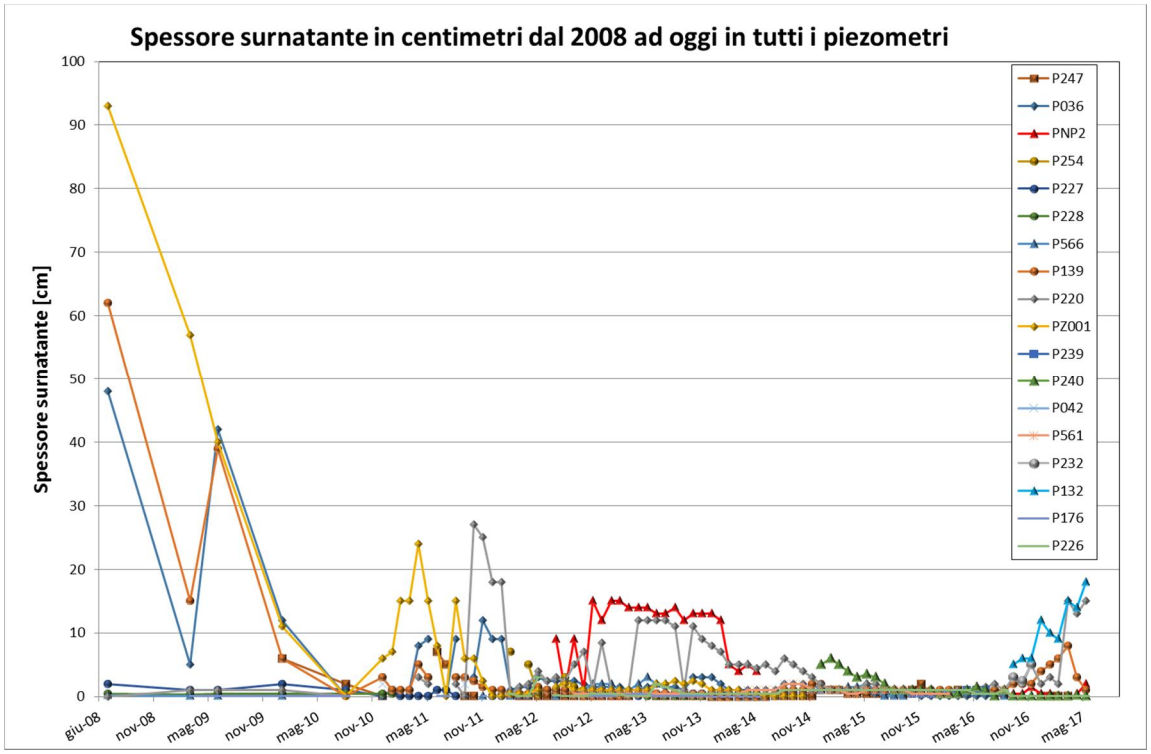
Le analisi condotte sui campioni di acqua sotterranea prelevati dalla falda profonda nel giugno 2017 evidenziano soltanto alcuni superamenti normativi per i solfati e il boro, composti verosimilmente correlabili alla posizione geografica della installazione, che si trova in ambiente costiero fortemente condizionato dalla presenza del mare.

3.2.5 Monitoraggio LNAPL

All'interno della Raffineria sono presenti n. 6 sistemi di emungimento puntuali, costituiti da pompe pneumatiche tipo top inlet total fluid, installati in piezometri nei quali lo stato qualitativo delle acque ha reso necessarie specifiche azioni di bonifica. Tali piezometri sono: P225, P052, P563, P036, P139 e PZ001. Preliminarmente all'installazione dei suddetti sistemi di bonifica ed al fine di dimensionare correttamente gli impianti, sono state condotte specifiche prove di emungimento (baildown test).

Il rilievo freatimetrico mensile consente di monitorare l'efficienza dei sistemi di emungimento e, qualora venga rilevata la presenza di prodotto in fase separata surnatante (LNAPL) nei piezometri della rete di monitoraggio, questo viene immediatamente rimosso mediante sistemi automatizzati o, in caso di ratei di ricarica modesti, manualmente.

Figure 3-3. Andamento spessore surnatante



Gli spessori massimi di surnatante rilevati in generale si sono sempre mantenuti dell'ordine di grandezza delle decine di centimetri e i trend evolutivi sottolineano un progressivo miglioramento nel tempo con riduzione degli spessori fino a valori millimetrici o addirittura nulli (figura soprastante).

Relativamente ai punti con presenza di prodotto surnatante, Eni ha avviato ulteriori interventi di prevenzione secondo un cronoprogramma attuativo allegato alla nota tecnica trasmessa al MATTM con prot. RAFTA/DIR/RP/213 del 09 GIU 2017, in particolare:

- sono state avviate attività di emungimento e contestuale smaltimento come rifiuto delle acque di falda nei piezometri P239, P240, P246, P247, PNP2, P132, P232 e P220;
- i punti di monitoraggio P239, P240 e P246 sono stati attrezzati con sistemi pneumatici di emungimento;

- è stata completata la campagna di baildown test in corrispondenza dei piezometri interessati da spessori apparenti significativi di fase separata surnatante. I risultati saranno trasmessi agli EE.CC. nei tempi tecnici strettamente necessari.

Conclusioni

04

4 CONCLUSIONI

La Raffineria di Taranto è stata interessata da diverse campagne di caratterizzazione ambientale finalizzate alla verifica della qualità del suolo, del sottosuolo e delle acque di falda, a partire dall'anno 2002.

Sulla base dei risultati delle diverse fasi di caratterizzazione ambientale e di monitoraggi periodici eseguiti a partire dal 2002, Eni ha implementato, ai sensi di quanto disposto dalla normativa vigente in materia ambientale, i relativi interventi di messa in sicurezza e di bonifica.

Il Gestore ritiene che i dati inerenti le matrici ambientali "suolo" e "acque sotterranee", frutto delle attività di caratterizzazione e di periodico monitoraggio svolte dalla Raffineria in applicazione della Parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/06, siano ampiamente rappresentativi dello stato di qualità del suolo, del sottosuolo e delle falde acquifere sottostanti il sito con riferimento alle sostanze pericolose utilizzate, prodotte o rilasciate dall'installazione.

Per la Raffineria di Taranto infatti il processo produttivo, le caratteristiche delle materie prime e dei prodotti attuali e futuri sono sostanzialmente le stesse di quelle del passato; l'unica variazione significativa nel corso degli anni ha riguardato l'utilizzo di alcuni additivi antidetonanti per le benzine ma, anche in questo caso, gli analiti ricercati in fase di caratterizzazione assicurano ampiamente la rappresentazione dello stato di qualità delle stesse.

Le informazioni già disponibili consentono peraltro di assicurare il raffronto, anche in termini quantitativi, tra lo stato di qualità al momento della futura cessazione definitiva delle attività e lo stato attuale del sito (baseline report) tenendo conto anche degli usi passati del sito.

Il Progetto di bonifica della Falda (PDBF) approvato dal MATTM prevede, per la bonifica delle acque sotterranee del sito la tecnica Pump & Treat, ossia la creazione di una zona di richiamo delle acque sotterranee per mezzo di un sistema di emungimento (trincee drenanti o pozzi di estrazione) e il conseguente trattamento dei volumi emunti presso l'impianto di trattamento acque reflue denominato "TAE". Tutti gli impianti di bonifica previsti nel PDBF sono attualmente attivi, con regimi di funzionamento regolari e controllati. Eni conduce monitoraggi idrochimici con cadenza semestrale sull'intera rete piezometrica presente in sito, costituita da più di n. 100 piezometri di monitoraggio, uniformemente distribuiti sulla superficie del sito. I risultati dei monitoraggi vengono sintetizzati in report periodici trasmessi alle Autorità competenti.

Relativamente ai suoli il PDBS decretato ha identificato due distinte tipologie di criticità: "areali" per le quali sono state condotte specifiche analisi di rischio e per quelle in cui è stato definito un rischio "non accettabile", sono stati progettati interventi in sito, mirati alla mitigazione delle situazioni di contaminazione riscontrate, che prevedono l'applicazione combinata di tecnologie In Situ AS/SVE/BV; "puntuali" per le quali si prevedono azioni di bonifica mediante scavo e successivo trattamento on site o smaltimento. Attualmente gli impianti di bonifica sono tutti funzionanti e i dati acquisiti nel corso dei monitoraggi vengono sintetizzati nei rapporti annuali di aggiornamento sullo stato della bonifica. In merito alle "criticità puntuali" ad oggi, sono stati completati con n. 11 scavi di bonifica e gestiti circa 1.300 m^3 di terreno secondo le tecnologie previste (landfarming o smaltimento presso impianti esterni autorizzati).

Il presente documento di integrazione alla Relazione di Riferimento riporta nei diversi allegati i risultati delle indagini ambientali eseguite che consentono di determinare l'attuale stato qualitativo delle matrici ambientali.

In sintesi i risultati delle analisi sui campioni di acqua di falda evidenziano la presenza di alcuni composti non strettamente correlati ai cicli produttivi del sito quali:

- metalli quali arsenico, manganese, ferro, nichel, boro;
- fluoruri e solfati in un numero limitato di piezometri.

- Relativamente a benzene e idrocarburi Totali (TPH) composti tipici della contaminazione di siti con attività di raffinazione petrolifera, che possono essere considerati i composti storicamente rilevati nelle acque di falda tra quelli normati dal D.Lgs. 152/06, si rileva un generale miglioramento in termini di concentrazioni rilevate e diffusione areale.

La contaminazione rilevata nel suolo della Raffineria di Taranto è caratterizzata dalla presenza di Idrocarburi totali (principalmente di taglio leggero, subordinatamente di taglio medio/pesante) e Idrocarburi mono-aromatici. Sono stati inoltre riscontrati isolati fenomeni di contaminazione dovuta ad analiti inorganici, quali rame, arsenico e piombo.

Come sopra indicato la Tabella 1 consente di ricostruire la corrispondenza tra i parametri di qualità disponibili per i terreni e le acque di falda e le sostanze presenti in Raffineria. In particolare in Tabella 1 sono indicate tutte le sostanze utilizzate, prodotte o rilasciate dall'installazione Raffineria di Taranto alla massima capacità produttiva, dichiarate nella Scheda B.1.2 "Consumo di materie prime alla capacità produttiva" dell'istanza di riesame AIA del 28.07.2016, ad esclusione di quelle che non hanno alcuna possibilità di venire in contatto con le matrici ambientali "suolo" e "acqua di falda".

Sulla base di quanto sopra descritto, è stata effettuata – a fini conoscitivi – una campagna di monitoraggio delle acque di falda, in corrispondenza di specifici piezometri ubicati in prossimità di aree di utilizzo/stoccaggio di chemicals, per verificare l'eventuale presenza/assenza di parametri analitici quali: MDEA, Ammoniaca, DMDS. I piezometri investigati sono i seguenti: P229, P265 e P227. Le risultanze analitiche, effettuate a cura di Laboratorio Esterno Accreditato, hanno evidenziato l'assenza di tali composti in falda.

Si ritiene in conclusione che le informazioni riportate nella presente integrazione, predisposta dalla Raffineria di Taranto in esito alle risultanze della prima fase istruttoria sulla Relazione di Riferimento presentata con nota Prot. RAFTA/DIR/RP/01 del 05/01/2016, costituiscano un valido e pratico strumento che consente, per quanto possibile, di effettuare un raffronto in termini quantitativi tra lo stato del sito descritto dai parametri riportati in allegato e lo stato del sito che potrà essere rilevato al momento della cessazione definitiva dell'attività, al fine di accertare se si è verificato un aumento significativo dell'inquinamento del suolo e delle acque sotterranee nel periodo di osservazione in pieno accordo con quanto previsto dalla Direttiva 2010/75/UE ed in particolare dal considerando n. 24 della stessa.

Tabelle fuori testo

Tabella 1 Corrispondenza tra gli analiti ricercati nei terreni e nelle acque di falda e le sostanze pericolose presenti in Raffineria

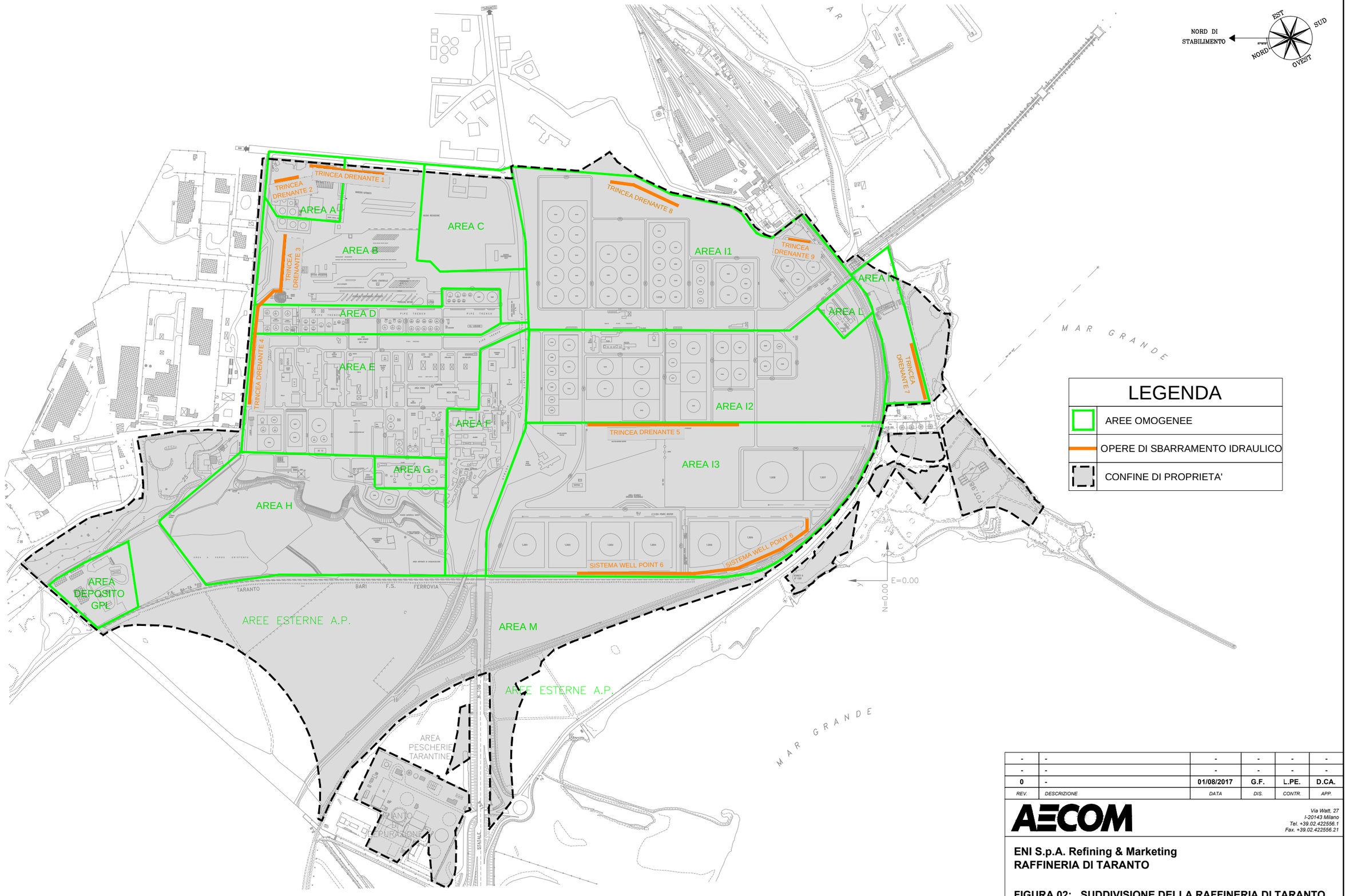
Sostanze utlilizzate, prodotte o rilasciate dall'installazione "Raffineria di Taranto"		Composizione da SDS	Stato fisico della sostanza/preparato alle condizioni atmosferiche	Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008	Caratterizzazione e Monitoraggi periodici svolti in applicazione della Parte IV, Titolo V del D.Lgs. 152/2006		Note
Nome Prodotto	Categoria				Analiti ricercati per determinare lo stato di qualità della matrice ambientale "Suolo" [Allegato 5 - Tabella 1]	Analiti ricercati per determinare lo stato di qualità della matrice ambientale "Acque di falda" [Allegato 5 - Tabella 2]	Area di impiego
PETROLIO GREGGIO (generale)	Prodotti petroliferi	Benzene; Naftalene; n-esano; Toluene; Idrogeno solforato	L	H224, H304, H319, H336, H350, H373, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	MOV TA (rif. Figura 3)
PETROLIO GREGGIO (R11 - H225)	Prodotti petroliferi	Benzene; Naftalene; n-esano; Toluene; Idrogeno solforato	L	H225, H304, H319, H336, H350, H373, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	MOV TA (rif. Figura 3)
BENZINA SUPER SENZA PIOMBO (tutti i tipi)	Prodotti petroliferi	Nafta (petrolio) a basso punto di ebollizione: Benzene, Toluene, n-esano; Composti ossigenati 15 % vol max. complessivi: MTBE, ETBE, TAME, Etanolo	L	H224, H304, H315, H336, H411	BTEXS, Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12), MTBE	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) MTBE	MOV TA (rif. Figura 3)
SEMILAVORATI BENZINA (tutti i tipi)	Prodotti petroliferi	Nafta (petrolio) a basso punto di ebollizione (Vari tipi), n-esano	L	H224, H304, H315, H336, H411	BTEXS, Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
SEMILAVORATI BENZINA R 45-46-62-63(tutti i tipi) (Benzene ≥ 0.1 % , N-Esano ≥ 3 % p)	Prodotti petroliferi	Nafta (petrolio) a basso punto di ebollizione: Benzene, Toluene, n-esano	L	H224, H304, H315, H336, H411, H340, H350, H361	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
CHEROSENE (tutti i tipi)	Prodotti petroliferi	Miscela di idrocarburi: Cherosene (petrolio) idrodesolforato: Cherosene - non specificato (Componente principale) 100%	L	H226, H315, H336, H304, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
JET FUEL	Prodotti petroliferi	Kerosene idrodesolforato	L	H226, H315, H336, H304, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
SEMILAVORATI CHEROSENE (tutti i tipi)	Prodotti petroliferi	Kerosene (petrolio) (Vari tipi)	L	H226, H315, H336, H304, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
GASOLIO MOTORE (tutti i tipi)	Prodotti petroliferi	Gasolio (petrolio)	L	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
GASOLIO RISCALDAMENTO (tutti i tipi); GASOLIO ALTRI USI (tutti i tipi)	Prodotti petroliferi	Gasolio (petrolio)	L	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
GASOLIO MARINA - DMA	Prodotti petroliferi	Distillati di petrolio. Combustibili, diesel - Gasolio, non specificato (Componente principale) >99,9%	L	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
SEMILAVORATI GASOLIO GRUPPO 1 Gasolio Straight run (FLASH POINT > 60 °C)	Prodotti petroliferi	GASOLIO (petrolio) (Vari tipi)	L	H304, H332, H373, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
SEMILAVORATI GASOLIO GRUPPO 2 Gasolio da cracking (FLASH POINT > 60 °C)	Prodotti petroliferi	GASOLIO (petrolio) (Vari tipi)	L	H304, H315, H332, H350, H373, H410	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
SEMILAVORATI GASOLIO GRUPPO 3 Gasolio da Hydrocracking; Gasolio base; Gasolio da vuoto leggero	Prodotti petroliferi	GASOLIO (petrolio) (Vari tipi)	L	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
OLIO COMBUSTIBILE (tutti i tipi)	Prodotti petroliferi	Prodotto liquido derivante da vari stream di raffineria, solitamente residui	L	H332, H350, H361d, H373, H400, H410	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
FUEL OIL 180 (ISO F-RME 25)	Prodotti petroliferi	Olio combustibile pesante - non specificato	L	H332, H350, H361d, H373, H400, H410	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
FUEL OIL 380 (ISO F-RMG 35)	Prodotti petroliferi	Olio combustibile pesante - non specificato	L	H332, H350, H361d, H373, H400, H410	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
SEMILAVORATI OLIO COMBUSTIBILE (tutti i tipi)	Prodotti petroliferi	Prodotto liquido derivante da vari stream di raffineria, solitamente residui	L	H332, H350, H361d, H373, H410	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	MOV TA (rif. Figura 3)
COLOROIL ROSSO NHO	Additivo	Miscela di coloranti organici in solvente aromatico Identità chimica: Colorante antrachinonico, composto azoico e derivato dell'antrachinone, soluzione in idrocarburi altobollenti aromatici. 20%-30 % Idrocarburi C10, aromatici >1% (naphthalene) 20 % Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 14% Solvent Yellow 124-[ethyl-[2-(1-isobutoxyethoxy)ethyl]-(4-phenylazophenyl)amine	L	H304, H351,H336, H317, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici.	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici.	MOV TA (rif. Figura 3)
COLOROIL VERDE MIX 33	Additivo	Miscela di coloranti organici in solvente aromatico. Identità chimica: Colorante antrachinonico, composto azoico e derivato dell'antrachinone, soluzione in idrocarburi altobollenti aromatici. Componenti pericolosi: Idrocarburi C10, aromatici >1% (naphthalene) 20-30% Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 20% 2– Etilantrachinone 9% Solvent Yellow 124-[ethyl-[2-(1-isobutoxyethoxy)ethyl]-(4-phenylazophenyl)amine] 3%	L	H304, H351,H336, H317, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici.	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici.	MOV TA (rif. Figura 3)
DODIFLOW 4985	Additivo	Miscela: Preparato a base di polimeri in idrocarburi altobollenti. Componenti pericolosi: Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	L	H412	Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici.	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici.	MOV TA (rif. Figura 3)
LUBRIZOL(R) 9041F	Additivo	Miscele: Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene: 50-100%; Benzene, 1,2,4-trimethyl: 10 - <20%; Naphthalene: 5-<10%; 2-Ethylhexan-1-ol: 1 - <5% 1,3,5-trimethylbenzene: 2,5 - <5% Naphtha (petroleum), heavy aromatic: 1 - <2,5% 1,2,3-Trimethylbenzene: 1 - <5%	L	H351, H336, H304,H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici.	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici.	MOV TA (rif. Figura 3)
OCTIMISE D3078	Additivi	Nafta-solvente; naftalene; polyalkylpheol-alkylamine; 1,2,4-trimetilbenzene; Hydrocarbons C11-C14; mesitllene, nafta solvente; fenolo; tetreetylenepentamine	L	H315, H319, H351, H336i, H304, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici.	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici.	MOV TA (rif. Figura 3)
REDYELLOW 01	additivo	Colorante denaturante per combustibili. Caratteristiche chimiche NAFTALENE 5.5 %; NAFTA SOLVENTE (PETROLIO) 46 %;	L	H411, H304, H351, H336	Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici.	Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici.	MOV TA (rif. Figura 3)
STADIS (R) 450	Additivi	Toluene; Nafta solvente aromatica pesante; acido dinonilnaftalensolfonico; Propan-2-olo; Naftalene;1,2,4Trimetilbenzene; Metanolo	L	H225, H315, H318, H351, H361d, H336, H373i, H304, H412	Toluene Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici.	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici.	MOV TA (rif. Figura 3)
ULTRAZOL(R) 9012AX	additivo	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene 25 - <50%; Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs. 25 - <50%; mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen 2-(hexadec-2-enyl)butanedioate and/or mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen 3-(hexadec-2-enyl)butanedioate 0,1 - <1%; Benzene, 1,2,4-trimethyl 5 - <10%; Naphthalene 2,5 - <5%; 1,2,3-Trimethylbenzene 1 - <5%; 1,3,5-trimethylbenzene 1 - <2,5%	L	H351, H336, H304, H411	Benzene Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici.	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici.	MOV TA (rif. Figura 3)
CHIMEC 5330	Chemical	1,2,4-Trimetilbenzene < 5 %; idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene 20 - 30 %; solvente aromatico altobollente 20 - 25 %; naftalene < 5 %.	L	H304, H351, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici.	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-3 (rif. Figura 3)
CHIMEC 5334	Chemical	idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene 10 - 15 %; derivato acido organico 20 - 30 %	L	H302, H304, H351, H412	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici.	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-3 (rif. Figura 3)
CHIMEC 5430	Chemical	Miscela: Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene 30 - 40 %; 2-etil-1-esanolo 10 - 20 %	L	H304, H351, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici.	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-3 (rif. Figura 3)
NALCO 71101	Chemicals	Dodecene; miscela di 2 - Metil - 4 - isotiazolin - 3 - one e 5 - cloro - 2 - metil - 4 - isotiazolin - 3 - one	L	H317, H319, H411	MTBE	MTBE	SOI-1 (rif. Figura 3)
2985462 BioTector	Chemicals	Miscele. Acque >90%, acido solforico 1-10%, solfato di Manganese <0,5%	L	H411	-	Solfati	SOI-1 (rif. Figura 3)
CHIMEC 8037 HF	Chemicals	Miscela: naftalene < 10%; 1,2,4-Trimetilbenzene < 5 %; idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene 60 - 70 %	L	H304, H351, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici.	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-3 (rif. Figura 3)
ACIDO CROMICO 9%	Chemical	Chromium (IV) Trioxide	L	H302, H331, H340, H350, H361(f), H411	Cromo totale	Cromo totale	SOI-3 (rif. Figura 3)

Tabella 1 Corrispondenza tra gli analiti ricercati nei terreni e nelle acque di falda e le sostanze pericolose presenti in Raffineria

Sostanze utlilizzate, prodotte o rilasciate dall'installazione "Raffineria di Taranto"		Composizione da SDS	Stato fisico della sostanza/preparato alle condizioni atmosferiche	Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008	Caratterizzazione e Monitoraggi periodici svolti in applicazione della Parte IV, Titolo V del D.Lgs. 152/2006		Note
Nome Prodotto	Categoria				Analiti ricercati per determinare lo stato di qualità della matrice ambientale "Suolo" [Allegato 5 - Tabella 1]	Analiti ricercati per determinare lo stato di qualità della matrice ambientale "Acque di falda" [Allegato 5 - Tabella 2]	Area di impiego
AGIP LS 131	Chemical	Miscela di idrocarburi: Distillato (petrolio), dearomatizzato 50-99 %-	L	H304	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici, MTBE	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici MTBE	SOI-3 (rif. Figura 3)
AKIFLOC 4000	Chemical	Cloruro ferrico soluzione 40%	L	H302	-	Ferro	SOI-1, SOI-1 CTE, GPL (rif. Figura 3)
BIOMATE MBC781	Chemicals	Miscela. Isotiazolinone in soluzione acquosa. Ingredienti: Megnesio nitrato 1-5%; miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one 0,6-2,5%; Rame nitrato (ico) <0,25%	L	H411	Rame	-	SOI-1 (rif. Figura 3)
CLORURO FERRICO 40%	Chemicals	CLORURO FERRICO SOLUZIONE 10% - 40% >= 15% - < 30% TRICLORURO DI FERRO	L	H302	-	Ferro	SOI-1 (rif. Figura 3)
EC9019B	Chemicals	Idrocarburo alifatico 30-50%.	L	H304	Alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni	Alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni	SOI-3 (rif. Figura 3)
EMBREAK 2W157EU	Chemicals	Miscele. Polimero aromatico in solvente aromatico. Ingredienti: Resina fenolica ossialchilata >= 20%; Alcol ottilico <20%; Butan-1-olo <5%; Naftalene 0,25 - < 1%; Idrocarburi, C10, aromatici (<1% naftalene) 50 - 70 %	L	H411	Idrocarburi Aromatici	Idrocarburi Aromatici	SOI-1 (rif. Figura 3)
EMBREAK 2W631	Chemicals	Miscele. Polimero aromatico in solvente aromatico. Ingredienti: Resina fenolica ossialchilata 10-20%; Nafta solvente (petrolio),aromatica Pesante 2,5 - < 10%; Glicol esilenico (2,4 diidrossi -2-metilpentano) <10%; Naftalene 1 - < 2,5%; 1,2,4-Trimetilbenzene <2,5%; Idrocarburi, C10, aromatici (<1% naftalene) 70 - 90 %	L	H411, H351	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-1 (rif. Figura 3)
PETROMEEN 3F18	Chemicals	Distillati (petrolio); Naftalene, Idrocarburi C10 aromatici	L	H412	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-1 (rif. Figura 3)
PHILMPLUS 5066E	Chemical	Miscele. Ammine e acidi grassi in solvente aromatico Ingredienti: Acidi grassi, tallolio, prodotti di reazione con formaldeide e (Z)-N-9-ottadecenil-1,3-propandiammina >= 25; Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene, >= 25 %; Naftalene 0,25 - < 1 %	L	H332, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-1, SOI-3 (rif. Figura 3)
PHILMPLUS 5067E	Chemical	Miscele. Ammine e acidi grassi in solvente aromatico. Ingredienti: Acidi grassi, tallolio, prodotti di reazione con formaldeide e (Z)-N-9-ottadecenil-1,3-propandiammina 10 - 20%; Naftalene 0,25 - 1 %; Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene, 50 - 90 %	L	H304,H332, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-1, SOI-3 (rif. Figura 3)
PHILMPLUS 5K1E	Chemical	Miscele. Ammine e acidi grassi in solvente aromatico Ingredienti: Prodotto di reazione acidi grassi - tallolio >= 25 %; Acido propionico 10 - < 25 %; Acido nonanoico <5%; Naftalene 0,25 - < 1 %; Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene, 20-50%	L	H400, H410	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-1 (rif. Figura 3)
PHILMPLUS 5K4E	Chemical	Miscela. Ammine in solvente aromatico. Ingredienti: Acidi grassi, tallolio, prodotti di reazione con formaldeide e (Z)-N-9-ottadecenil-1,3-propandiammina >=10%; Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene, 15 - <25%; naftalene 0,1-1%	L	H331, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-1 (rif. Figura 3)
PROSWEET S1768E	Chemical	Miscele. Descrizione chimica: Soluzione organica. Ingredienti: Acido esanoico, 2-etil-, sale di zinco >=25%; Naftalene 0,25-<1%; Idrocarburi, C10, aromatici (<1% naftalene) 30-60%.	L	H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-3 (rif. Figura 3)
SPEC-AID 8Q206SE	Chemical	Miscele. Terz-butilfenoli in solvente aromatico. Ingredienti: 2,6-di-tert-butilfenolo 20 - < 25 %; 2-terz-butilfenolo 5 - < 25%; 2,4,6-tri-terz-butilfenolo 2,5 - < 25%; 2,4 di-tri-butilfenolo <2,5; Naftalene 0,25 - < 1%; Fenolo <1%; Idrocarburi, C10, aromatici, (<1% naftalene) 25 - 40 %.	L	H314, H336, H304, H400, H410	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-1 (rif. Figura 3)
THERMOFLO 7R26E	Chemical	Miscele. Descrizione chimica: Ammine e fosfonato in solvente aromatico. Ingredienti: Distillati(petrolio),frazione paraffin.pesante decerata con solvente 10 - < 20%; Formaldeide, polimero con 1,2 etandiammina e nonilfenolo <20%; Naftalene 0,1<1%; Idrocarburi, C10, aromatici, (<1% naftalene) 40-60%.	L	H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-3 (rif. Figura 3)
TRETOLITE DMO86856	Chemical	Miscela. Ingredienti: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 30-60%; 2-butossietanolo 1-5 %; acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati 0,1 - 1%.	L	H315, H319, H336, H411	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-3 (rif. Figura 3)
AGIP ATF II D	Oli lubrificanti e grassi	Petroleum distillates, hydrotreated middle (Additivo)- 1,99-4,99% Alkyl thio 2-propanol (Additivo) 0,099 - 0,99 % 3-(decyloxy) tetrahydrothiophene 1,1-dioxide (Additivo) 0,099 - 0,99 % Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts (Additivo) 0,099 - 0,99 %	L	H412	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	GPL (rif. Figura 3)
AGIP ITE 360	Oli lubrificanti e grassi	Miscela. Olio base minerale, severamente raffinato. Ingredienti: Distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating (Componente) 50-90%; Distillati (petrolio), paraffinici leggeri hydrotreating (Componente) 14,99 - 49,9 %; Olio base minerale, severamente raffinato (leggero) (Componente) <5%;	L	H304	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	GPL (rif. Figura 3)
AGIP OSO (ISO 15)	Oli lubrificanti e grassi	Distillati (petrolio), Additivi	L	H305	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12)	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano)	GPL (rif. Figura 3)
AGIP ROTRA ATF	Oli lubrificanti e grassi	Miscela. Olio base minerale, severamente raffinato, Base lubrificante sintetica (poliolefine), Additivi. Ingredienti pericolosi: Olio base minerale, severamente raffinato (Componente principale) 50-74,9%; Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente (Componente) 30 - 34,9%; Fatty acids, tall-oil, barium salts (Additivo) 0,99 - 2,99 %; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (Additivo) 0,99 - 2,99 %; Petroleum distillates, hydrotreated middle (Additivo) 0,99 - 2,99 %; Sulfonic acids, petroleum, barium salts (Additivo) 0,49 - 1,49%; 3-(decyloxy) tetrahydrothiophene 1,1-dioxide (Additivo) 0,1 - 0,99 %, Toluene (Additivo) < 0,149 %.	L	H301-H302-H304-H332-H411-H412	BTEXS Idrocarburi leggeri (C≤12) Idrocarburi presanti (C>12) Idrocarburi Aromatici	BTEXS Idrocarburi totali (n-Esano) Idrocarburi Aromatici	SOI-3 (rif. Figura 3)
MDEA	Chemical	Componenti: N-metildietanolamina (>99,0%), 2-metilaminoetanolo (<0,5%), N-metiletanolamina (<0,5%)	L	H-319	analita ricercato	analita ricercato	SOI 3 - MOV TA (rif. Figura 3)
DMDS	Chemical	Dimetildisolfuro 99,5%	L	H225-H331-H302-H319-H335-H317-H400-H410	analita ricercato	analita ricercato	MOV TA (rif. Figura 3)
NH3	Additivo	Ammoniaca in soluzione acquosa	L	H400-H314-H335	analita ricercato	analita ricercato	SOI 1 - MOV TA (rif. Figura 3)

Figure fuori testo

Marina Franca
Massafra
Mottola
Palagiano
Crispiano
Montemesola
Statte
Monteiasi
TARANTO
Golfo di Táranto
Mare Piccolo
Mare Grande
Isole Chéradi
Lido Azzurro
Chiatona
Talsano
Palumbo
Pulsano
Carelli
Capo S.Vito
Lido Bruno
Prália a Mare
Mass. Murgia Albanese
Riserva Naturale Murge Orientali
Mass. Piccoli
Mass. Montanaro
Mass. Vallenza
Mass. la Pizzica
Mass. Casellone
Mass. Calvello
Mass. Auchiaro
Mass. Spagnolo
Mass. Canónico
Mass. Colombato
Mass. Famosa
Mass. Pizziferro
Mass. Ginestra
Mass. Selvaggi
Mass. Pilano
Mass. Orimini
Mass. Mesole
Mass. Cigliano
Mass. Celano
Mass. Mita
Mass. Scagno
Mass. Primicério
Mass. Parelone
Mass. Nicolia
Mass. Casalrotto
Mass. Malarizza
Mass. Pandoro
Mass. Lama di Rose
Mass. Chiancarello
Mass. Gnignero
Mass. Risana
Mass. Fragneto
Mass. Provácqua
Mass. Accetta Grande
Mass. S.Sergio
Mass. Leucaspide
Mass. Capocanale
Mass. d.Carmine
Mass. Caselle
Mass. Torre Bianca
Mass. S.Teresa
Mass. S.Pietro
Mass. S.Paolo
Mass. Ruina
Mass. Nisi
Mass. Lucignano
Mass. S.Donato
Mass. S.Nicola
Mass. Giulianello
Mass. Angiulli
Mass. Torrata
Mass. Cavarúzzo
Mass. Nigri
Mass. Chiaffele
Mass. Orimini
Mass. Trazzonara
Mass. d. Duca
Mass. Cavaliandi
Mass. Pozzo Salerno
Mass. Cavallo
Mass. Colombato
Mass. Grotte
Mass. Rotellotta
Mass. Ca d'Oro
Mass. Torrata
Mass. Lucignano
Mass. Giulianello
Mass. Le
Mass. Ruina
Mass. Nisi
Mass. Pulsano



REV.	DESCRIZIONE	DATA	DIS.	CONTR.	APP.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
0	-	01/08/2017	G.F.	L.PE.	D.CA.

AECOM
Via Watt, 27
I-20143 Milano
Tel. +39.02.422556.1
Fax. +39.02.422556.21

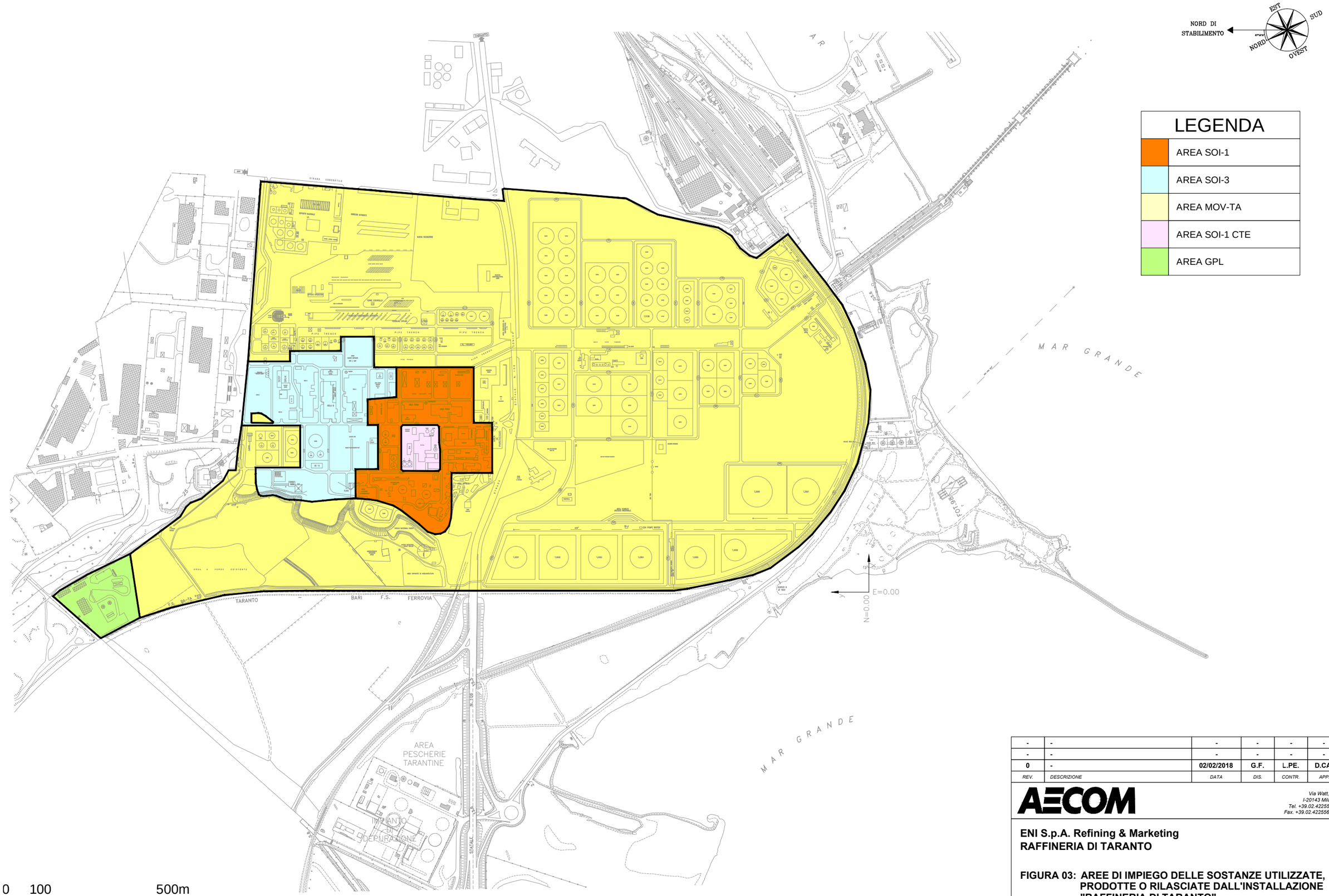
ENI S.p.A. Refining & Marketing
RAFFINERIA DI TARANTO

FIGURA 02: SUDDIVISIONE DELLA RAFFINERIA DI TARANTO IN AREE OMOGENEE

CODICE	N° COMMESSA	PLOT.	SCALA	N° DISEGNO	Foglio	di
01K02	60547579	1:1	1:10.000	FIGURA 02	1	1

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA AECOM URS ITALIA

A3



REV.	DESCRIZIONE	DATA	DIS.	CONTR.	APP.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
0	-	02/02/2018	G.F.	L.PE.	D.CA.

AECOM
Via Watt, 27
I-20143 Milano
Tel. +39.02.422556.1
Fax. +39.02.422556.21

ENI S.p.A. Refining & Marketing
RAFFINERIA DI TARANTO

FIGURA 03: AREE DI IMPIEGO DELLE SOSTANZE UTILIZZATE, PRODOTTE O RILASCIATE DALL'INSTALLAZIONE "RAFFINERIA DI TARANTO"

CODICE	N° COMMESSA	PLOT	SCALA	N° DISEGNO	Foglio	di
04K03	60547579	1:1	1:10.000	FIGURA 03	1	1

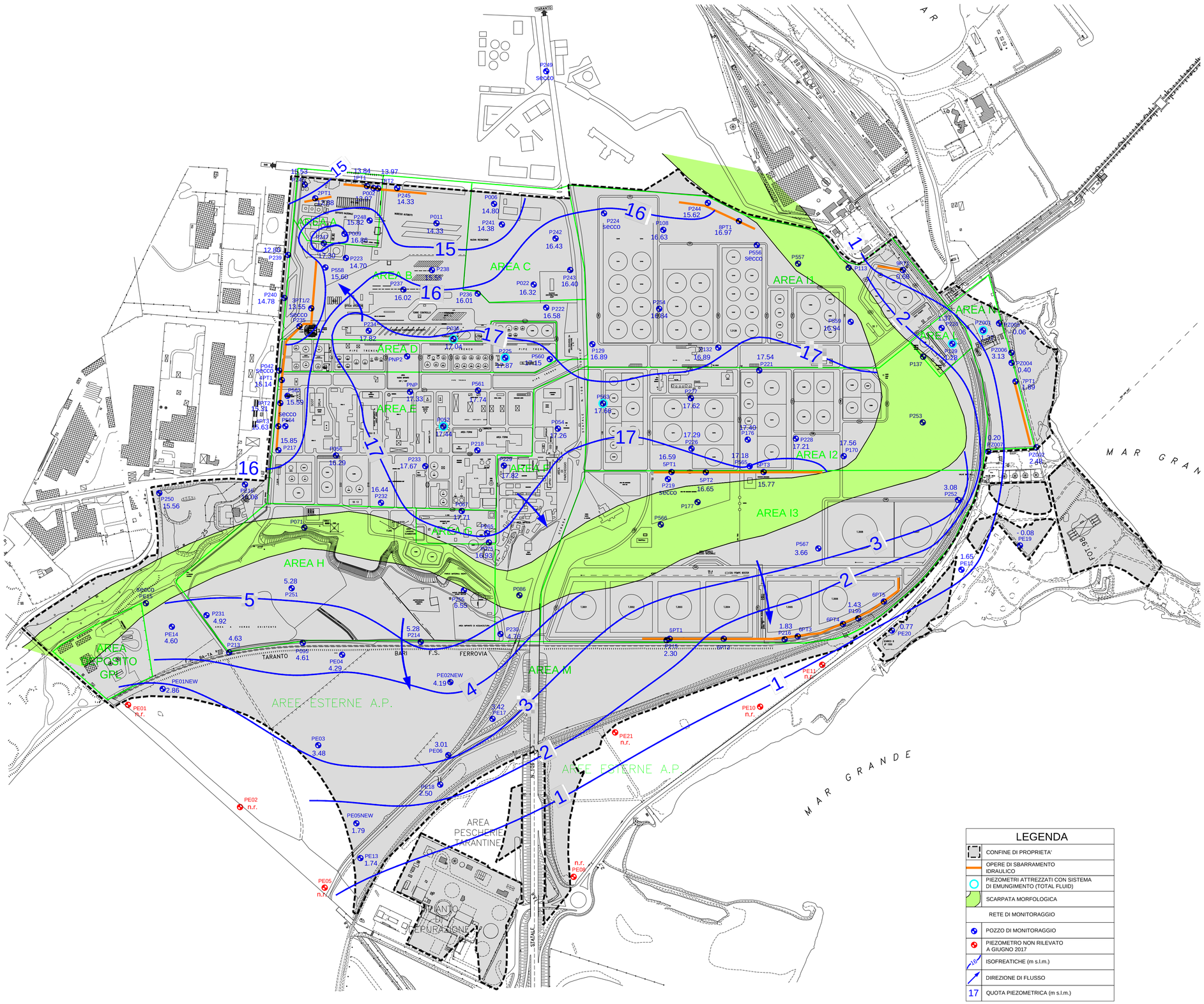
E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA AECOM URS ITALIA

A3

Allegati

Allegato 1

.



LEGENDA

	CONFINE DI PROPRIETA'
	OPERE DI SBARRAMENTO IDRAULICO
	PIEZOMETRI ATTREZZATI CON SISTEMA DI EMUNGIMENTO (TOTAL FLUID)
	SCARPATA MORFOLOGICA
	RETE DI MONITORAGGIO
	POZZO DI MONITORAGGIO
	PIEZOMETRO NON RILEVATO A GIUGNO 2017
18	ISOFREATICHE (m s.l.m.)
	DIREZIONE DI FLUSSO
17	QUOTA PIEZOMETRICA (m s.l.m.)

0 50 250m

SCALA GRAFICA

Tabella 1f: Rilievi freatimetrici mensili - Giugno 2017

Area Omogenea	ID Punto di monitoraggio	Quota assoluta bocca pozzo (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da b.p.)	Quota assoluta falda (m s.l.m.)	Spessore apparente surnatante (cm)	Note
A	P002	17.85	3.88	13.97		
	P009	18.19	1.33	16.86		
	P246	17.26	1.73	15.53		
	P248	19.00	3.18	15.82		
	P247	18.74	1.44	17.30		
B	P011	19.04	4.71	14.33		
	P036	19.94	2.90	17.04		
	P222	20.46	3.88	16.58		
	P223	18.29	3.59	14.70		
	P234	20.27	2.45	17.82		
	P235	19.81	secco	-		Piezometro secco
	P236	19.99	3.98	16.01		
	P237	19.85	3.83	16.02		
	P238	19.75	4.20	15.55		
	P239	19.40	6.60	12.80		
	P240	19.92	5.14	14.78	0.1	
	P245	18.60	4.27	14.33		
	P558	20.11	4.51	15.60		
C	P006	20.90	6.10	14.80		
	P022	21.18	4.86	16.32		
	P241	19.78	5.40	14.38		
	P242	20.74	4.31	16.43		
	P243	20.75	4.35	16.40		
	P249	18.79	secco	-		Piezometro secco
D	P042	19.74	secco	-		Piezometro secco
	P560	20.27	3.12	17.15		
	PNP2	n.r.	2.93	-	2.0	Quota bocca pozzo da rilevare
E	P056	20.05	3.76	16.29		
	P217	20.55	4.70	15.85		
	P232	19.98	3.54	16.44	6.0	
	P233	20.10	2.43	17.67		
	P218	n.r.	1.98	-		Quota bocca pozzo da rilevare
	P561	20.06	2.32	17.74		
	P562	20.16	4.57	15.59		
	P564	20.69	secco	-		Piezometro secco
	PNP	20.05	2.72	17.33		
F	P054	20.05	2.79	17.26		
	P086	9.41	2.60	-		Assenza falda sulla scarpata "Effetto bicchiere"
	P229	20.11	2.29	17.82		
	P230	6.16	1.40	4.76		
G	P067	20.10	2.39	17.71		
	P265	n.r.	3.18	-		Quota bocca pozzo da rilevare
H	P071	21.00	6.40	-		Assenza falda sulla scarpata "Effetto bicchiere"
	P075	20.30	3.37	16.93		
	P095	5.63	1.02	4.61		
	P213	6.65	2.02	4.63		
	P214	5.71	0.43	5.28		
	P231	6.88	1.96	4.92		
	P251	8.69	3.41	5.28		
	P255	9.41	2.86	6.55		
I1	P108	20.36	3.73	16.63		
	P113	11.07	6.70	-		Assenza falda sulla scarpata "Effetto bicchiere"
	P129	22.34	5.45	16.89		
	P132	21.27	4.38	16.89	18.0	
	P224	20.98	secco	-		Piezometro secco
	P244	20.22	4.60	15.62		
	P254	20.07	3.23	16.84		
	P556	21.22	secco	-		Piezometro secco
	P557	22.48	4.95	-		Assenza falda sulla scarpata "Effetto bicchiere"
	P559	19.04	2.10	16.94		
I2	P137	10.22	6.41	-		Assenza falda sulla scarpata "Effetto bicchiere"
	P170	20.80	3.24	17.56		
	P176	20.75	3.35	17.40		
	P221	20.51	2.97	17.54		
	P226	20.82	3.53	17.29	0.1	
	P227	20.86	3.24	17.62		
	P228	20.76	3.55	17.21	0.1	
	P253	21.37	5.68	-		Assenza falda sulla scarpata "Effetto bicchiere"
	P565	21.10	3.92	17.18		
I3	P177	20.45	4.30	-		Assenza falda sulla scarpata "Effetto bicchiere"
	P199	4.62	3.19	1.43		
	P215	4.54	2.24	2.30		
	P216	4.59	2.76	1.83		
	P219	20.79	secco	-		Piezometro secco
	P252	7.78	4.70	3.08		
	P566	20.57	4.83	-		Assenza falda sulla scarpata "Effetto bicchiere"
	P567	6.32	2.66	3.66		
L	P139	5.03	3.75	1.28	1	
	P220	5.11	3.74	1.37	15	
M	P250	19.66	4.10	15.56		
	PE01	n.r.	n.r.	n.r.		Area non più di proprietà eni
	PE01 NEW	5.71	2.85	2.86		
	PE02	n.r.	n.r.	n.r.		Area non più di proprietà eni
	PE02 NEW	5.34	1.15	4.19		
	PE03	5.18	1.70	3.48		
	PE04	5.32	1.03	4.29		
	PE05	n.r.	n.r.	n.r.		Area non più di proprietà eni
	PE05 NEW	3.44	1.65	1.79		
	PE06	3.66	0.65	3.01		
	PE08	n.r.	n.r.	n.r.		inaccessibile per lavori progetto Piastra Portuale di Taranto
	PE10	n.r.	n.r.	n.r.		inaccessibile per lavori progetto Piastra Portuale di Taranto
	PE11	n.r.	n.r.	n.r.		inaccessibile per lavori progetto Piastra Portuale di Taranto
	PE12	4.59	2.94	1.65		
	PE13	3.46	1.72	1.74		
	PE14	7.09	2.49	4.60		
	PE15	10.19	secco	-		Assenza falda sulla scarpata "Effetto bicchiere"
	PE16	22.86	6.80	16.06		
	PE17	4.44	1.02	3.42		
	PE18	4.13	1.63	2.50		
	PE19	4.15	4.23	-0.08		
	PE20	4.62	3.85	0.77		
	PE21	n.r.	n.r.	n.r.		inaccessibile per lavori progetto Piastra Portuale di Taranto
N	PZ001	4.00	2.63	1.37		
	PZ002	5.14	2.66	2.48		
	PZ004	4.95	4.55	0.40		
	PZ005	3.77	3.83	-0.06		
	PZ006	5.56	2.43	3.13		
	PZ007	5.19	4.99	0.20		
SB1	1PT1	17.97	4.13	13.84		
	1PT2	18.06	4.09	13.97		
SB2	2PT1	16.28	3.40	12.88		
SB3	3PT1-2	17.96	4.41	13.55		
SB4	4PT1	20.00	4.86	15.14		
	4PT2	20.67	5.36	15.31		
	4PT3	21.00	5.37	15.63		
SB5	5PT1	20.67	4.08	16.59		
	5PT2	20.54	3.89	16.65	0.1	
	5PT3	20.67	4.90	15.77	0.1	
SB7	7PT1	6.38	4.49	1.89		
SB8	8PT1	20.25	3.28	16.97		
SB9	9PT1	4.43	3.75	0.68		
Piezometri di MSE	P052	20.038	2.60	17.438		
	P225	20.380	2.49	17.870		
	P563	20.559	2.90	17.659		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	DIS.	CONTR.	APP.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
0	-	01/08/2017	G.F.	L.PE.	D.CA.

AECOM

Via Watt, 27
I-20143 Milano
Tel. +39.02.422556.1
Fax. +39.02.422556.21

ENI S.p.A. Refining & Marketing
RAFFINERIA DI TARANTO

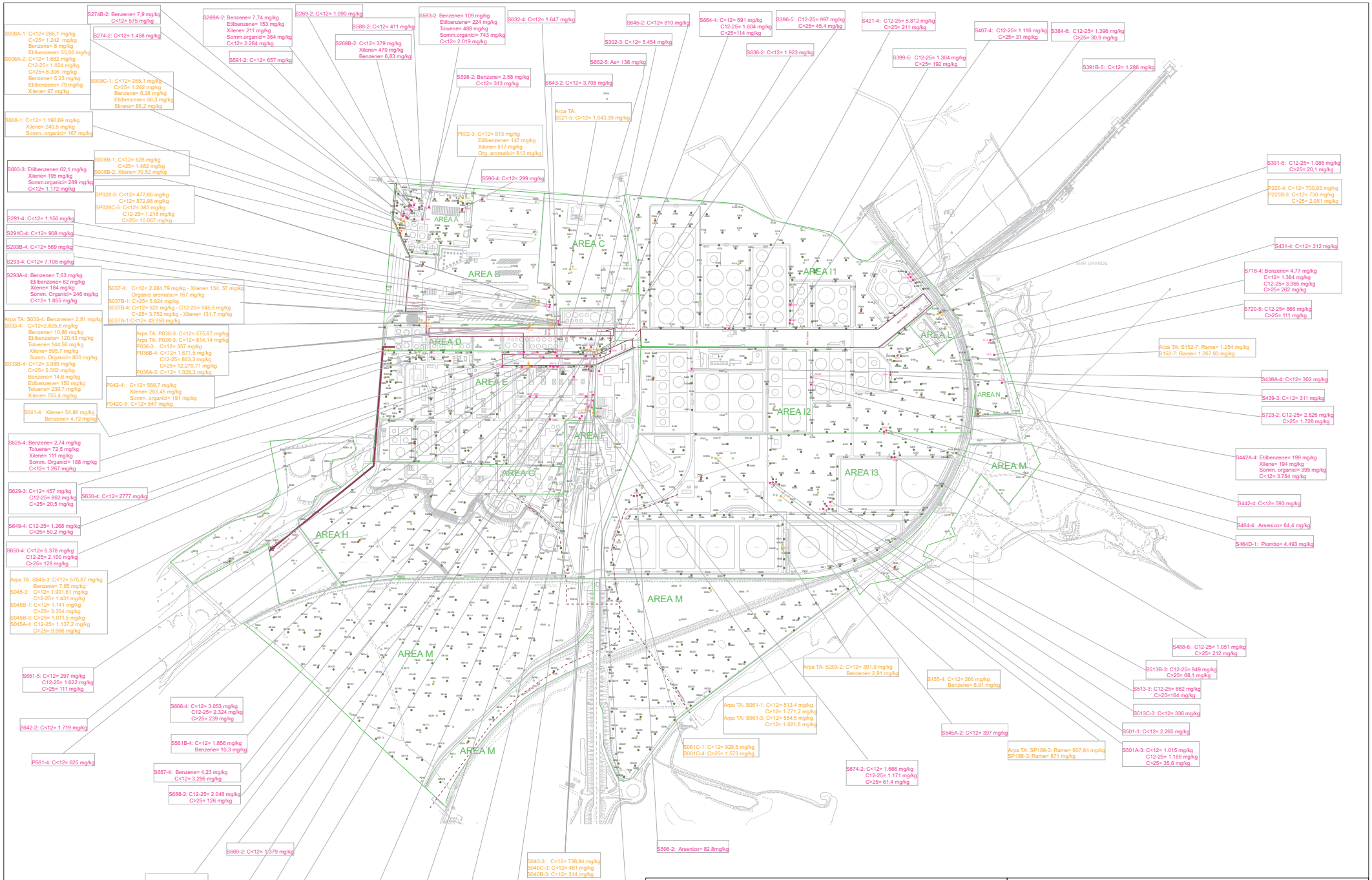
FIGURA 05: RICOSTRUZIONE DELLA SUPERFICIE PIEZOMETRICA IN CONDIZIONI DINAMICHE (GIUGNO 2017)

CODICE	N° COMMESSA	PLOT	SCALA	N° DISEGNO	Foglio	di
01K05	60547579	1:1	1:5.000	FIGURA 05	1	1

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA AECOM URS ITALIA

A1

Allegato 2



ENI S.p.A. Div. R&M

Piano di Caratterizzazione Integrativo Rev. 3 - Raffineria di Taranto

Figura 5 - Terreni: distribuzione parametri analitici con concentrazione anomala

Aprile 2005

Preparato da: MC

Revisionato da: FC

ecosurvey®

EcoManagement

Allegato 3

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	RESIDUO SECCO A 105°C	Ph	CARBONIO ORGANICO	CAPACITA DI SCAMBIO CATIONICO	ANTIMONIO	ARSENICO	BERILLIO	CADMIO	CROMO	CROMO ESAVALENTE	MERCURIO	NICHEL	PIOMBO	RAME	SELENIO	VANADIO	ZINCO	CIANURI LIBERI
		m	%		% s.s.	meq/100g	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE							30	50	10	15	800	15	5	500	1000	600	15	250	1500	100
P1	21/02/2011	0,0-1,0	87,55	9,19	0,3	8,5	< 0.10	< 0.10	0,39	0,39	25	0,26	< 0.10	15	14	12	< 0.10	35	31	< 0.1
P1	02/03/2011	1,0-2,0	89,85	8,7	0,45	11,2	< 0.50	15	1	0,26	22	< 0.2	< 0.10	13	35	20	< 0.10	35	34	< 0.1
P1	02/03/2011	2,0-3,0	88,56	8,2	0,1	10,2	< 0.50	25	< 0.10	0,26	10	< 0.2	< 0.10	3,9	27	42	< 0.10	18	54	< 0.1
P1	02/03/2011	3,0-4,0	89,91	8,59	0,33	6,8	< 0.50	23	0,39	0,55	47	< 0.2	< 0.10	39	118	85	< 0.10	44	100	< 0.1
P1	02/03/2011	4,0-5,0	83,97	8,62	0,2	13,1	< 0.50	18	0,39	0,13	39	< 0.2	< 0.10	60	6	13	< 0.10	26	34	< 0.1
P2	21/02/2011	0,1-1,0	88,88	9,35	0,35	9,6	< 0.10	< 0.10	< 0.01	0,22	16	< 0.2	< 0.10	9,1	6,9	5,5	< 0.10	23	19	< 0.1
P2	08/03/2011	1,0-2,0	88,15	8,47	0,42	9,7	< 0.50	14	< 0.01	0,52	15	< 0.2	< 0.10	11	44	27	< 0.10	21	69	< 0.1
P2	08/03/2011	2,0-3,0	96,4	9,06	0,13	7,8	< 0.50	20	< 0.01	0,65	7	< 0.2	< 0.10	3,8	2,6	4,2	< 0.10	18	10	< 0.1
P2	08/03/2011	3,0-4,0	93,32	8,81	0,07	10	< 0.50	10	< 0.01	0,5	7,3	< 0.2	< 0.10	3,6	1,9	0,5	< 0.10	18	14	< 0.1
P2	08/03/2011	4,0-5,0	85,73	8,47	0,25	16,7	< 0.50	10	0,26	0,39	47	< 0.2	< 0.10	59	8,3	11	< 0.10	42	55	< 0.1
P3	21/02/2011	0,1-1,0	87,06	9,18	0,25	9,7	< 0.10	< 0.10	< 0.01	0,23	22	< 0.2	< 0.10	13	5,6	5,1	< 0.10	26	18	< 0.1
P3	09/03/2011	1,0-2,0	84,68	8,73	0,16	7,1	< 0.50	< 0.10	< 0.01	0,26	20	< 0.2	1,4	15	15	9,2	< 0.10	31	39	< 0.1
P3	09/03/2011	2,0-3,0	92,36	9,07	0,1	10,5	< 0.50	6,5	< 0.01	< 0.10	7,9	< 0.2	1	5,1	5,2	2,1	6,1	15	17	< 0.1
P3	09/03/2011	3,0-4,0	93,65	9,22	0,08	6,6	< 0.50	6	< 0.01	0,13	9,1	0,26	0,6	4	1,4	5,5	6,1	14	13	< 0.1
P3	09/03/2011	4,0-5,0	90,99	9,2	0,06	7,5	< 0.50	11	< 0.01	0,26	10	< 0.2	0,6	6,9	3,9	2,1	3,9	19	11	< 0.1
P3	09/03/2011	5,0-6,0	83,34	9,08	0,1	17,1	< 0.50	< 0.10	0,26	0,13	51	< 0.2	1,1	58	6,8	13	< 0.10	52	45	< 0.1
P4	24/02/2011	0,1-1,0	86,34	9,08	0,5	13,6	< 0.50	3	0,65	< 0.10	8,9	< 0.2	< 0.10	8,6	5,5	4,7	< 0.10	11	18	< 0.1
P4	01/04/2011	1,0-2,0	87,52	9,39	0,113	11,1	< 0.50	5	1	< 0.10	22	< 0.2	1,2	18	8,5	6,8	< 0.10	21	31	< 0.1
P4	01/04/2011	2,0-3,0	91,75	9,59	0,53	7	< 0.50	6,2	< 0.01	< 0.10	6,2	< 0.2	< 0.10	4,9	3,9	18	< 0.10	12	15	< 0.1
P4	01/04/2011	3,0-4,0	87,19	9,58	0,26	11	< 0.50	4	< 0.01	< 0.10	6,2	< 0.2	0,3	7,9	330	4,6	< 0.10	9,2	11	< 0.1
P4	01/04/2011	4,0-5,0	82,07	9,31	0,019	18,8	< 0.50	4,5	0,4	< 0.10	41	< 0.2	0,3	52	5,5	10	< 0.10	24	38	< 0.1
P5	22/02/2011	0,1-1,0	88,45	9,01	0,15	10,3	< 0.50	7,7	0,4	< 0.10	22	< 0.2	0,4	27	5,5	8,2	< 0.10	23	31	< 0.1
P5	11/03/2011	1,0-2,0	84,35	8,25	0,1	9,8	1,3	9	0,13	< 0.10	22	< 0.2	0,2	33	5,6	5,3	< 0.10	15	29	< 0.1
P5	11/03/2011	2,0-3,0	95,45	9,31	0,18	9,1	< 0.50	11	< 0.01	< 0.10	8,3	< 0.2	0,11	6	2,1	3,4	< 0.10	14	9,6	< 0.1
P5	11/03/2011	3,0-4,0	94,68	10,82	0,56	16,6	< 0.50	6	< 0.01	< 0.10	6	1,8	< 0.10	6,9	2,2	6,2	< 0.10	6,7	18	< 0.1
P5	11/03/2011	4,0-5,0	94,2	10,61	0,065	16,2	< 0.50	9	< 0.01	< 0.10	39	0,9	< 0.10	12	2,7	15	< 0.10	15	22	< 0.1
P5	11/03/2011	5,0-6,0	86,68	8,79	0,09	12,3	< 0.50	4,5	0,13	< 0.10	20	< 0.2	0,2	17	7,9	8,2	< 0.10	26	26	< 0.1
P5	11/03/2011	6,0-7,0	95,21	8,95	0,2	6,8	< 0.50	5	< 0.01	< 0.10	7,4	< 0.2	< 0.10	4,9	3,3	< 0.12	< 0.10	8,3	11	< 0.1
P5	11/03/2011	7,0-8,0	95,91	9,36	0,08	5,8	< 0.50	2,5	< 0.01	< 0.10	4,9	< 0.2	< 0.10	3,6	3	1,4	< 0.10	6,1	10	< 0.1
P5	11/03/2011	8,0-9,0	91,42	9,1	0,07	8	< 0.50	3	< 0.01	< 0.10	11	< 0.2	0,11	7,7	2,6	3,6	< 0.10	17	16	< 0.1
P5	11/03/2011	9,0-10,0	83,77	8,82	0,035	15	< 0.50	2,5	0,39	< 0.10	58	< 0.2	< 0.10	51	44	7,8	< 0.10	39	38	< 0.1
P5	11/03/2011	10,0-11,0	82,53	8,87	0,09	18	< 0.50	1	0,39	< 0.10	50	< 0.2	0,1	55	6,5	10	< 0.10	36	42	< 0.1
P6	25/02/2011	0,1-1,0	83,45	8,76	0,5	18,4	< 0.50	7,8	1,6	0,26	29	< 0.2	< 0.10	20	13	9,2	< 0.10	38	39	< 0.1
P6	14/03/2011	1,0-2,0	82,96	9,19	0,08	13,9	< 0.50	10	2	< 0.10	27	6	< 0.10	20	11	11	< 0.10	36	65	< 0.1
P6	14/03/2011	2,0-3,0	82,99	8,75	0,082	11,7	< 0.50	9,9	1	0,13	27	4	< 0.10	23	10	11	< 0.10	34	46	< 0.1
P6	14/03/2011	3,0-4,0	86,24	8,76	0,042	12,7	< 0.50	10	0,65	< 0.10	26	< 0.2	< 0.10	16	5,7	2,1	< 0.10	30	33	< 0.1
P6	14/03/2011	4,0-5,0	89,43	8,96	0,075	7,7	< 0.50	5,5	< 0.01	< 0.10	11	0,39	< 0.10	10	1,7	1,5	< 0.10	8,6	14	< 0.1
P6	14/03/2011	5,0-6,0	81,54	8,18	0,14	15,8	< 0.50	10	1,4	< 0.10	96	0,26	0,13	85	6,4	12	< 0.10	88	83	< 0.1
P7	23/02/2011	0,1-1,0	86,36	9,28	0,42	11,6	0,5	9,5	1,5	0,13	26	< 0.2	< 0.10	20	14	10	< 0.10	33	46	< 0.1
P7	28/03/2011	1,0-2,0	91,56	9,34	0,055	9	< 0.50	4,6	< 0.01	< 0.10	13	< 0.2	< 0.10	8,9	2,6	3,3	< 0.10	15	14	< 0.1
P7	28/03/2011	2,0-3,0	91,75	9,4	0,024	9,3	< 0.50	2,7	< 0.01	< 0.10	7,7	< 0.2	< 0.10	5,7	1,3	2,9	< 0.10	8	7,3	< 0.1
P7	28/03/2011	3,0-4,0	92,61	9,39	0,126	9,2	< 0.50	3,1	< 0.01	< 0.10	9,7	< 0.2	< 0.10	6,7	1,2	1,3	< 0.10	8,6	6	< 0.1
P7	28/03/2011	4,0-5,0	92,64	9,58	0,075	7,4	< 0.50	1,4	< 0.01	< 0.10	4	< 0.2	< 0.10	9,1	0,52	2,1	< 0.10	3,3	4,4	< 0.1
P7	28/03/2011	5,0-6,0	78,56	9,02	0,134	6,6	< 0.50	1,5	0,52	< 0.10	43	< 0.2	< 0.10	34	3,1	7,3	< 0.10	22	22	< 0.1
P8	24/10/2011	0,1-1,0	84,12	9,32	0,25	12,6	< 0.50	9,9	1,7	0,13	18	< 0.2	< 0.10	18	18	13	< 0.10	26	38	< 0.1
P8	24/10/2011	0,0-1,0	88,3	9,09	2,94	n.d.	< 0.10	8	0,65	0,26	23	< 0.2	< 0.10	16	9,4	11	< 0.10	34	22	< 0.1
P8	24/10/2011	1,7-2,4	88,64	9,31	4	n.d.	< 0.10	2	< 0.01	0,18	11	< 0.2	< 0.10	6,9	3	4	< 0.10	15	10	0,1
P8	24/10/2011	2,4-3,0	93,24	9,03	3,7	n.d.	< 0.10	1,8	< 0.01	< 0.10	6	< 0.2	< 0.10	4	2,5	2	< 0.10	9	6	< 0.1
P8	24/10/2011	3,0-4,0	90,64	9,11	4,9	n.d.	< 0.10	1,5	< 0.01	< 0.10	6,1	< 0.2	< 0.10	3,7	2,5	2,2	< 0.10	10	6,5	0,2
P8	24/10/2011	4,1-5,0	80,34	9,32	1,7	n.d.	< 0.10	2,5	0,5	< 0.10	60	< 0.2	< 0.10	41	4	13	< 0.10	51	22	< 0.1
P9	24/02/2011	0,1-1,0	85,38	9,19	0,33	12,8	< 0.50	7,5	1,1	0,13	23	< 0.2	< 0.10	16	8,5	6,5	< 0.10	34	35	< 0.1
P9	30/03/2011	1,0-2,0	93,75	9,42	0,056	5,1	< 0.50	1,9	< 0.01	< 0.10	5,5	< 0.2	< 0.10	3	0,5	2,7	< 0.10	7,2	3,9	< 0.1
P9	30/03/2011	2,0-3,0	92,63	9,49	0,12	5,9	< 0.50	2,3	< 0.01	< 0.10	5,2	0,26	0,13	2,7	0,9	4,2	< 0.10	7,8	3,9	< 0.1
P9	30/03/2011	3,0-4,0	95,34	9,47	0,13	5,8	< 0.50	1	< 0.01	< 0.10	3,8	< 0.2	0,13	4,9	0,52	3,4	< 0.10	4,7	3,5	< 0.1
P9	30/03/2011	4,0-5,0	78,91	9,09	0,053	15,4	< 0.50	1	0,39	< 0.10	49	< 0.2	0,26	39	2,7	10	< 0.10	30	20	< 0.1
P10	24/02/2011	0,1-1,0	80,58	9,21	0,53	15,9	< 0.50	5,9	2,6	0,2	26	< 0.2	< 0.10	18	13	11	< 0.10	35	44	< 0.1
P10	31/03/2011	1,0-2,0	82,6	9,52	0,03	12,5	< 0.50	2	0,78	< 0.10	12	< 0.2	0,2	15	5,3	6,8	< 0.10	18	18	< 0.1
P10	31/03/2011	2,0-2,5	86,22	9,3	0,02	12,3	< 0.50	1,5	0,52	< 0.10	13	< 0.2	0,2	11	3,1	2,9	< 0.10	20	14	< 0.1
P10	31/03/2011	2,5-3,0	94,28	9,39	0,05	9,3	< 0.50	1	< 0.01	< 0.10	12	0,26	0,1	7,3	2,5	2,7	< 0.10	12	11	< 0.1
P10	31/03/2011	3,0-4,0	87,58	9,49	0,01	6,1	< 0.50	3	0,26	< 0.10	10	0,26	0,4	9	5,7	2,9	< 0.10	12	11	< 0.1
P11	28/02/2011	0,1-1,0	81,53	8,64	0,47	13,2	< 0.50	5,2	2,1	< 0.10	47	< 0.2	0,1	12	10	21	< 0.10	26	14	< 0.1
P11	16/03/2011	1,0-2,0	83,69	8,29	0,18	11,3	< 0.50	3	2,9	0,26	19	< 0.2	< 0.10	21	20	18	< 0.10	30	81	< 0.1

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	RESIDUO SECCO A 105°C	Ph	CARBONIO ORGANICO	CAPACITA DI SCAMBIO CATIONICO	ANTIMONIO	ARSENICO	BERILLIO	CADMIO	CROMO	CROMO ESAVALENTE	MERCURIO	NICHEL	PIOMBO	RAME	SELENIO	VANADIO	ZINCO	CIANURI LIBERI
		m	%		% s.s.	meq/100g	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE							**30**	**50**	**10**	**15**	**800**	**15**	**5**	**500**	**1000**	**600**	**15**	**250**	**1500**	**100**
P11	16/03/2011	2,0-3,0	80,35	8,64	0,08	16,3	< 0.50	2,2	0,65	0,26	18	< 0.2	< 0.10	17	7	11	< 0.10	23	30	< 0.1
P11	16/03/2011	3,0-4,0	92,59	8,73	0,11	6,8	< 0.50	2,9	< 0.01	< 0.10	6,6	< 0.2	< 0.10	7,4	2,7	2,1	< 0.10	7	14	< 0.1
P11	16/03/2011	4,0-5,0	92,48	8,79	0,1	8,3	< 0.50	3	< 0.01	< 0.10	7	< 0.2	< 0.10	7,2	6,5	4,7	< 0.10	6,2	15	< 0.1
P11	16/03/2011	5,0-6,0	80,99	8,36	0,15	15	< 0.50	1,5	< 0.01	0,39	70	< 0.2	0,1	68	3,9	9,2	< 0.10	53	45	< 0.1
P12	24/02/2011	0,1-1,0	81,83	9,32	0,32	11,9	< 0.50	6	2,2	0,2	26	< 0.2	< 0.10	20	16	13	< 0.10	36	37	< 0.1
P12	31/03/2011	1,5-2,5	86,07	9,53	0,06	8,9	< 0.50	3	< 0.01	< 0.10	5,9	< 0.2	< 0.10	5,3	1,6	0,78	< 0.10	11	6,5	< 0.1
P12	31/03/2011	2,5-3,6	91,91	9,43	0,11	7,5	< 0.50	1	< 0.01	< 0.10	7	0,52	0,4	5,5	8,6	2,6	< 0.10	6,9	7,9	< 0.1
P12	31/03/2011	3,6-4,6	80,72	8,85	0,11	6,8	< 0.50	2	0,65	< 0.10	41	0,39	0,3	58	4,4	12	< 0.10	22	33	< 0.1
P13	25/02/2011	0,1-1,0	81,04	8,46	0,43	14,9	< 0.50	5,7	2,6	< 0.10	36	< 0.2	< 0.10	33	26	18	< 0.10	46	6,9	< 0.1
P13	21/03/2011	1,0-2,0	86,28	8,82	0,1	16,9	< 0.50	6,2	0,78	< 0.10	18	< 0.2	0,1	12	5,4	7,7	< 0.10	25	24	< 0.1
P13	21/03/2011	2,0-3,0	91,58	8,99	0,035	11,5	< 0.50	4,5	< 0.01	< 0.10	14	< 0.2	< 0.10	5,3	2,5	2,9	< 0.10	10	11	< 0.1
P13	21/03/2011	3,0-4,0	86,82	9,13	0,033	7,4	< 0.50	4	< 0.01	< 0.10	10	< 0.2	0,13	6	2,2	5,3	< 0.10	8,5	8,7	< 0.1
P13	21/03/2011	4,0-5,0	87,19	9,05	0,015	8,4	< 0.50	2,5	< 0.01	< 0.10	7,5	< 0.2	0,14	5,5	2,3	2,7	< 0.10	7	8,2	< 0.1
P13	21/03/2011	5,0-6,0	88,11	8,61	0,05	11,1	< 0.50	2	0,26	< 0.10	50	< 0.2	0,2	55	3,8	12	< 0.10	23	33	< 0.1
P14	07/03/2011	0,0-1,0	91,91	9,28	0,17	11,5	< 0.50	5,7	< 0.01	0,13	13	< 0.2	0,3	9,9	3,5	1,2	< 0.10	18	15	<0,1
P14	07/04/2011	1,0-2,0	91,19	9,01	0,13	11,1	< 0.10	3	< 0.01	< 0.10	5,2	< 0.2	0,32	3,9	4,9	4,5	< 0.10	6,2	50	< 0.1
P14	07/04/2011	2,0-2,6	91,14	9,11	0,085	7,8	< 0.10	4	< 0.01	< 0.10	7,5	< 0.2	0,25	7,5	4,8	4	< 0.10	9,4	40	< 0.1
P14	07/04/2011	2,6-3,6	78,42	8,26	0,27	19	< 0.10	0,5	0,39	< 0.10	35	< 0.2	0,5	57	9,1	17	< 0.10	21	83	< 0.1
P15	02/03/2011	0,0-1,0	86,02	8,59	0,1	15,1	< 0.50	6,9	2,6	0,13	22	< 0.2	< 0.10	21	14	13	< 0.10	33	34	<0,1
P15	04/04/2011	1,0-2,0	88,79	9,07	0,055	8,6	< 0.10	5,1	< 0.01	< 0.10	16	< 0.2	0,23	9,8	3,6	31	< 0.10	15	23	< 0.1
P15	04/04/2011	2,0-3,0	91,2	8,95	0,1	3,5	< 0.10	3,4	< 0.01	< 0.10	5,2	< 0.2	0,2	5,3	2	6,5	< 0.10	7,8	8,8	< 0.1
P15	04/04/2011	3,0-4,0	76,8	8,65	0,076	5,1	< 0.10	2	0,7	< 0.10	60	< 0.2	0,22	21	4,2	7,2	< 0.10	44	36	< 0.1
P15	04/04/2011	4,0-5,0	82,09	8,52	0,068	12,8	< 0.10	2,5	0,5	< 0.10	55	< 0.2	0,17	49	4,7	< 0.12	< 0.10	42	34	< 0.1
P16	25/02/2011	0,1-1,0	81,55	7,99	0,2	16,7	< 0.50	6,8	2,5	0,13	36	< 0.2	< 0.10	31	33	22	< 0.10	51	82	<0,1
P16	25/03/2011	1,0-2,0	84,38	8,41	0,03	15,2	< 0.50	3	1,3	0,1	17	< 0.2	0,26	12	5,2	7,3	< 0.10	20	23	< 0.1
P16	25/03/2011	2,0-3,0	86,39	9,18	0,09	12,6	0,5	2,1	0,26	0,13	12	< 0.2	0,26	6,4	2,3	6,5	< 0.10	9,6	17	< 0.1
P16	25/03/2011	3,0-4,0	79,33	9,06	0,22	17,6	< 0.50	1	0,39	< 0.10	34	< 0.2	0,26	51	5,9	10	< 0.10	17	34	< 0.1
P16	25/03/2011	4,0-5,0	77,67	8,91	0,18	13,2	< 0.50	1,3	0,63	< 0.10	43	< 0.2	0,13	48	5,7	10	< 0.10	20	39	< 0.1
P17	28/02/2011	0,1-1,0	84,44	8,96	0,15	15	< 0.50	1,3	1,2	< 0.10	17	< 0.2	< 0.10	8,5	3,3	8,2	< 0.10	21	14	<0,1
P17	23/03/2011	1,0-2,0	93,81	8,99	0,07	6,1	< 0.50	0,52	< 0.01	< 0.10	5,6	3,8	0,3	9,4	6,5	75	< 0.10	7,8	46	< 0.1
P17	23/03/2011	2,0-3,0	87,41	8,76	0,07	9	< 0.50	2,2	0,65	< 0.10	13	< 0.2	0,3	13	20	31	< 0.10	18	58	< 0.1
P17	23/03/2011	3,0-4,0	79,43	8,99	0,05	16,4	< 0.50	< 0.10	0,26	< 0.10	59	< 0.2	0,4	56	8,3	12	< 0.10	35	44	< 0.1
P17	23/03/2011	4,0-5,0	79,24	8,92	0,13	17	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	81	1,7	0,3	65	8,8	12	< 0.10	56	56	< 0.1
S1	23/02/2011	0,1-1,0	87,93	9,02	0,3	11	< 0.50	18	1	0,2	20	< 0.2	< 0.10	13	30	16	< 0.10	34	53	< 0.1
S1	28/02/2011	1,0-2,0	93,76	8,72	0,45	9,5	< 0.50	9,4	0,39	< 0.10	11	< 0.2	0,13	4,7	4,5	14	< 0.10	18	11	<0,1
S1	28/02/2011	2,0-3,0	80,9	8,79	0,37	10,2	< 0.50	5,6	0,39	< 0.10	14	< 0.2	1,2	5,7	4,6	6,5	< 0.10	19	12	<0,1
S1	28/02/2011	3,0-4,0	85,79	8,72	0,43	9,6	< 0.50	4,3	0,26	< 0.10	12	< 0.2	< 0.10	6,2	2,3	2,9	< 0.10	12	10	<0,1
S1	28/02/2011	4,0-5,0	83,24	8,79	0,15	15,6	< 0.50	2,7	0,39	< 0.10	37	< 0.2	< 0.10	33	2,6	9,1	< 0.10	29	20	<0,1
S2	22/02/2011	0,1-1,0	82,99	8,94	0,36	10,9	< 0.50	14	1,3	0,13	39	0,26	0,1	31	26	18	< 0.10	46	56	< 0.1
S2	28/02/2011	1,0-2,0	92,22	8,8	0,45	8,1	< 0.50	9,1	0,26	< 0.10	11	< 0.2	< 0.10	4,9	5,7	5,5	< 0.10	21	20	<0,1
S2	28/02/2011	2,0-3,0	91,59	8,9	0,35	8,2	< 0.50	7,8	0,39	< 0.10	11	< 0.2	< 0.10	5,6	4,7	7,2	< 0.10	19	11	<0,1
S2	28/02/2011	3,0-4,0	88,21	8,94	0,39	8,7	< 0.50	8,8	0,39	< 0.10	12	< 0.2	< 0.10	5,7	8,1	19	< 0.10	21	30	<0,1
S2	28/02/2011	4,0-4,5	83,33	8,69	0,25	7,5	< 0.50	3,3	< 0.01	< 0.10	9	< 0.2	< 0.10	3,3	2,1	3,8	2	8,8	6	<0,1
S2	28/02/2011	4,5-5,0	80,93	8,12	0,13	9,9	< 0.50	2,9	0,39	< 0.10	34	< 0.2	< 0.10	26	2,3	9,1	< 0.10	29	14	<0,1
S3	22/02/2011	0,1-1,0	81,6	8,63	0,19	14,6	2	14	1,8	0,44	31	0,2	0,8	29	120	110	< 0.10	44	210	< 0.1
S3	28/02/2011	1,0-2,0	88,53	8,72	0,55	7	< 0.50	6,9	0,26	< 0.10	13	< 0.2	0,91	5,5	5,1	10	< 0.10	24	13	<0,1
S3	28/02/2011	2,0-3,0	91,56	8,29	0,9	10,7	< 0.50	7	0,13	< 0.10	9	< 0.2	< 0.10	3,4	2,7	5,3	1,7	15	6,5	<0,1
S3	28/02/2011	3,0-4,0	88,69	8,69	0,18	9,2	< 0.50	4,8	< 0.01	< 0.10	9,4	< 0.2	< 0.10	3,1	2	5,9	< 0.10	12	7	<0,1
S3	28/02/2011	4,0-5,0	84,33	8,59	0,2	12,7	< 0.50	3,3	0,26	< 0.10	30	< 0.2	< 0.10	29	2,5	10	< 0.10	19	15	<0,1
S4	22/02/2011	0,1-1,0	92,3	9,19	0,29	6,6	< 0.50	21	0,3	< 0.10	13	< 0.2	< 0.10	7	6,9	5,9	< 0.10	28	20	< 0.1
S4	02/03/2011	1,0-2,0	89	8,72	0,15	7,6	< 0.50	19	0,3	0,13	12	< 0.2	< 0.10	7	6,7	5	< 0.10	20	13	< 0.1
S4	02/03/2011	2,0-3,0	90,42	8,69	0,09	8,2	< 0.50	20	0,15	0,13	11	< 0.2	< 0.10	5,2	3,5	0,5	< 0.10	22	14	< 0.1
S4	02/03/2011	3,0-4,0	89,18	8,65	0,06	7,6	< 0.50	16	< 0.10	< 0.10	11	0,26	< 0.10	5,2	4,2	1,7	< 0.10	17	13	< 0.1
S4	02/03/2011	4,0-5,0	75,87	8,62	1,5	11,8	< 0.50	18	< 0.10	0,26	11	< 0.2	< 0.10	8	43	60	< 0.10	15	61	< 0.1
S4	02/03/2011	5,0-6,0	82,52	8,72	0,2	11,9	< 0.50	19	0,55	0,13	54	< 0.2	< 0.10	56	6,6	13	< 0.10	40	38	< 0.1
S5	21/02/2011	0,1-0,5	85,78	9,02	1,5	12,5	< 0.10	< 0.10	0,9	0,39	30	< 0.2	< 0.10	18	36	30	< 0.10	39	59	< 0.1
S5	02/03/2011	1,0-2,0	89,57	8,59	0,12	7,1	< 0.50	4,7	< 0.01	< 0.10	8,3	< 0.2	< 0.10	3,5	2,3	0,9	< 0.10	7,5	5,1	< 0.1
S5	02/03/2011	2,0-3,0	86,88	8,62	0,26	8,8	< 0.50	5,9	< 0.01	< 0.10	6,4	< 0.2	< 0.10	4,4	2,6	0,8	< 0.10	8,3	5,6	< 0.1
S5	02/03/2011	3,0-4,0	72,03	8,63	0,1	11,6	< 0.50	2,1	0,13	< 0.10	16	< 0.2	< 0.10	13	2,7	1,3	< 0.10	16	11	< 0.1
S5	02/03/2011	4,0-5,0	82,61	8,7	0,1	17,1	< 0.50	3,4	0,8	< 0.10	66	0,26	< 0.10	65	6,5	21	< 0.10	40	39	< 0.1
S7	28/02/2011	0,1-1,0	89,31	9,01	0,39	10,7	< 0.50	5,1	0,91	< 0.10	11	< 0.2	0,8	6,5	5,5	4,3	< 0.10	19	10	< 0.1
S7	07/03/2011	1,0-2,0	95,97	9,34	0,1	10,5	< 0.50	26	< 0.01	0,39	7,2	< 0.2	0,1	3,6	2,1	2	< 0.10	21	8,1	< 0.1

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	RESIDUO SECCO A 105°C	Ph	CARBONIO ORGANICO	CAPACITA DI SCAMBIO CATIONICO	ANTIMONIO	ARSENICO	BERILLIO	CADMIO	CROMO	CROMO ESAVALENTE	MERCURIO	NICHEL	PIOMBO	RAME	SELENIO	VANADIO	ZINCO	CIANURI LIBERI
		m	%		% s.s.	meq/100g	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE							**30**	**50**	**10**	**15**	**800**	**15**	**5**	**500**	**1000**	**600**	**15**	**250**	**1500**	**100**
S7	07/03/2011	2,0-3,0	91,97	9,41	0,14	9,6	< 0.50	23	< 0.01	0,39	7	< 0.2	0,2	4	2,7	1	< 0.10	21	9,6	< 0.1
S7	07/03/2011	3,0-4,0	85,34	9,28	0,14	10,5	< 0.50	3	< 0.01	0,13	12	< 0.2	0,1	8,8	2,1	3,5	< 0.10	16	14	< 0.1
S7	07/03/2011	4,0-5,0	84,89	9,21	0,07	17,1	< 0.50	2	0,26	< 0.10	42	< 0.2	4,3	52	5,6	9,9	< 0.10	36	39	< 0.1
S8	03/03/2011	0,0-1,0	84,92	9,2	0,05	9,4	< 0.10	10	0,26	< 0.10	14	< 0.2	< 0.10	13	6,2	3	< 0.10	10	20	< 0.1
S8	07/03/2011	1,0-2,0	85,21	8,98	0,3	12	< 0.50	7,2	< 0.01	0,52	23	< 0.2	7,9	22	22	22	< 0.10	27	112	< 0.1
S8	07/03/2011	2,0-3,0	87,96	8,89	0,45	11,4	< 0.50	14	0,26	0,39	11	< 0.2	3,5	7,8	15	9,5	< 0.10	23	25	< 0.1
S8	07/03/2011	3,0-4,0	90,59	8,97	0,2	10,8	< 0.50	19	< 0.01	0,39	8,3	< 0.2	3,2	5,3	6,9	3,1	< 0.10	22	23	< 0.1
S8	07/03/2011	4,0-5,0	85,21	8,99	0,15	14,9	< 0.50	5,1	0,26	0,26	35	< 0.2	2,2	48	5,9	8,2	< 0.10	28	38	< 0.1
S9	03/03/2011	0,0-1,0	88,54	9,07	0,1	9,5	< 0.10	17	0,78	< 0.10	13	< 0.2	< 0.10	10	13	7,8	< 0.10	13	26	< 0.1
S9	07/03/2011	1,0-2,0	87,02	8,8	0,23	11,6	< 0.50	8,1	< 0.01	0,26	28	< 0.2	0,8	11	12	8,2	< 0.10	25	32	< 0.1
S9	07/03/2011	2,0-3,0	91,19	8,98	0,15	8,7	< 0.50	19	< 0.01	0,26	8,5	< 0.2	0,8	4,8	4,3	3	< 0.10	23	13	< 0.1
S9	07/03/2011	3,0-4,0	73,26	8,96	0,6	9,5	< 0.50	16	< 0.01	0,39	7,7	< 0.2	1,2	3,5	2,7	1	< 0.10	20	7,5	< 0.1
S9	07/03/2011	4,0-5,0	73,52	8,65	0,2	14	< 0.50	3	< 0.01	0,13	54	< 0.2	0,7	55	49	51	< 0.10	48	51	< 0.1
S10	03/03/2011	0,0-1,0	90	9,29	0,25	9,1	< 0.10	13	0,39	< 0.10	12	< 0.2	< 0.10	7,2	11	7,2	< 0.10	11	20	< 0.1
S10	07/03/2011	1,0-2,0	88,81	8,92	0,28	10,4	< 0.50	6,5	< 0.01	0,26	18	< 0.2	0,6	13	12	11	< 0.10	29	26	< 0.1
S10	07/03/2011	2,0-3,0	92,17	9,26	0,2	11,6	< 0.50	8,5	< 0.01	0,26	215	< 0.2	0,7	93	3,8	4	3,1	20	14	< 0.1
S10	07/03/2011	3,0-4,0	92,77	9,3	0,13	9,2	< 0.50	16	< 0.01	0,39	9,9	< 0.2	0,5	5,3	3,5	2,6	4,3	26	11	< 0.1
S10	07/03/2011	4,0-4,5	74,72	9	0,35	10,7	< 0.50	5,2	< 0.01	0,26	48	< 0.2	0,7	41	33	51	< 0.10	48	42	< 0.1
S10	07/03/2011	4,5-5,0	77,99	9,38	0,2	13,6	< 0.50	3	0,26	0,13	38	< 0.2	0,4	54	6	10	< 0.10	28	48	< 0.1
S11	03/03/2011	0,0-1,0	87,78	9,06	0,32	8,6	< 0.10	7,4	0,65	< 0.10	13	< 0.2	< 0.10	10	12	7,5	< 0.10	11	21	< 0.1
S11	07/03/2011	1,0-2,0	89,12	9,26	0,2	10,3	< 0.50	4,3	0,26	0,26	17	< 0.2	0,3	13	8,6	6,8	< 0.10	24	24	< 0.1
S11	07/03/2011	2,0-3,0	91,21	9,25	0,28	9,9	< 0.50	20	< 0.01	0,39	7,4	< 0.2	0,5	4,7	3,1	0,13	< 0.10	22	9,5	< 0.1
S11	07/03/2011	3,0-4,0	94,4	9,3	0,06	8,3	< 0.50	19	< 0.01	0,39	9,4	< 0.2	0,5	6,9	2,7	2,7	< 0.10	27	8,5	< 0.1
S11	07/03/2011	4,0-5,0	83,86	8,94	0,12	14,5	< 0.50	8,4	0,13	0,26	29	< 0.2	0,2	48	5,9	8,6	< 0.10	22	47	< 0.1
S12	21/02/2011	0,1-1,0	89,44	9,05	0,25	10	< 0.10	< 0.10	< 0.01	0,26	20	< 0.2	< 0.10	17	13	6,5	< 0.10	22	22	< 0.1
S12	02/03/2011	1,0-2,0	92,69	8,39	0,9	7,4	< 0.50	10	0,39	0,26	69	0,26	< 0.10	70	22	39	< 0.10	31	61	< 0.1
S12	02/03/2011	2,0-3,0	78,63	8,4	2,3	23,6	< 0.50	7,8	< 0.10	0,65	31	< 0.2	< 0.10	23	650	230	< 0.10	26	230	< 0.1
S12	02/03/2011	3,0-4,0	74,86	8,45	2	18,3	< 0.50	5,1	< 0.10	0,26	20	< 0.2	< 0.10	13	190	130	< 0.10	26	88	< 0.1
S12	02/03/2011	4,0-5,0	61,04	8,49	3	14,8	< 0.50	6,9	< 0.10	< 0.10	13	< 0.2	< 0.10	13	2,7	0,5	< 0.10	14	10	< 0.1
S12	02/03/2011	5,0-6,0	83,81	8,55	0,16	13,2	< 0.50	6,2	0,39	< 0.10	66	< 0.2	< 0.10	55	13	18	< 0.10	55	39	< 0.1
S13	21/02/2011	0,1-0,8	86,97	9,15	0,9	9,2	< 0.10	< 0.10	< 0.01	0,52	19	< 0.2	< 0.10	12	120	200	< 0.10	23	99	< 0.1
S13	02/03/2011	1,0-2,0	96,01	8,71	0,2	10,2	< 0.50	29	< 0.10	0,26	7,8	< 0.2	< 0.10	3,1	2,6	2,5	< 0.10	19	4,3	< 0.1
S13	02/03/2011	2,0-3,0	88,74	8,7	0,1	9,1	< 0.50	9,4	< 0.10	< 0.10	8,5	< 0.2	< 0.10	3,9	2	< 0.12	< 0.10	10	5,2	< 0.1
S13	02/03/2011	3,0-4,0	83,55	8,7	0,1	10,8	< 0.50	4,8	< 0.10	0,39	35	< 0.2	< 0.10	18	200	250	< 0.10	21	140	< 0.1
S13	02/03/2011	4,0-5,0	83,99	8,6	0,15	14,3	< 0.50	11	0,39	0,13	40	< 0.2	< 0.10	52	6,1	12	< 0.10	27	33	< 0.1
S14	23/02/2011	0,1-1,0	87,92	9,06	0,51	11,2	< 0.50	17	1,5	0,12	20	< 0.2	< 0.10	14	24	13	< 0.10	36	35	< 0.1
S14	07/03/2011	1,0-2,0	91,69	9,21	0,1	12,8	< 0.50	12	0,13	0,26	8,8	< 0.2	1,7	7,3	6,6	2,9	< 0.10	21	20	< 0.1
S14	07/03/2011	2,0-3,0	85,64	8,7	0,09	14,4	< 0.50	2,3	1,6	0,39	25	0,26	1,5	24	18	29	< 0.10	33	65	< 0.1
S14	07/03/2011	3,0-4,0	88,98	8,97	0,15	12,3	< 0.50	6,6	1	0,39	19	< 0.2	0,9	18	20	17	< 0.10	30	41	< 0.1
S14	07/03/2011	4,0-5,0	81,79	8,98	0,35	14,9	< 0.50	3	0,91	0,39	23	< 0.2	0,8	22	14	26	< 0.10	31	63	< 0.1
S14	07/03/2011	5,0-6,0	79,15	8,63	0,1	16,2	< 0.50	3,4	1,3	0,26	21	< 0.2	0,9	22	12	27	< 0.10	27	64	< 0.1
S14	07/03/2011	6,0-7,0	85,39	9,3	0,3	17	< 0.50	5,9	0,39	0,26	41	< 0.2	0,4	49	5,1	7,8	< 0.10	41	37	< 0.1
S15	21/02/2011	0,1-1,0	88,77	9,38	0,3	8,7	< 0.10	< 0.10	0,39	0,23	17	< 0.2	< 0.10	11	10	9	< 0.10	22	22	< 0.1
S15	19/10/2011	0,0-1,0	91,21	9,27	1,6	5,5	< 0.10	< 0.10	1	0,3	18	< 0.2	< 0.10	13	12	10	< 0.10	26	35	< 0.1
S15	19/10/2011	1,0-2,0	91,59	9,41	2,8	10	< 0.10	< 0.10	0,8	0,3	22	< 0.2	< 0.10	13	31	9,5	< 0.10	29	30	0,2
S15	19/10/2011	2,0-3,0	93,72	9,5	4,2	8	< 0.10	0,39	0,39	0,3	10	< 0.2	< 0.10	6,2	4,8	2	< 0.10	21	14	< 0.1
S15	19/10/2011	3,5-4,5	81,93	9,44	1,9	4,6	< 0.10	< 0.10	0,39	< 0.10	14	< 0.2	< 0.10	11	4	1	< 0.10	27	14	0,1
S15	19/10/2011	5,0-6,0	85,14	9,37	1,73	4,1	< 0.10	< 0.10	0,9	0,25	51	< 0.2	< 0.10	52	6,8	13	< 0.10	21	40	0,1
S16	21/02/2011	0,1-1,0	89,06	9,41	0,4	10,9	< 0.10	< 0.10	< 0.01	0,2	18	< 0.2	< 0.10	10	7,5	6,8	< 0.10	26	18	< 0.1
S16	08/03/2011	1,0-2,0	88,88	9,46	0,25	8,2	< 0.50	14	< 0.01	0,39	11	< 0.2	< 0.10	7,8	4,4	4	< 0.10	25	16	< 0.1
S16	08/03/2011	2,0-3,0	94,28	9,54	0,13	8,1	< 0.50	13	< 0.01	0,26	6,2	< 0.2	< 0.10	3,3	1,4	2	< 0.10	18	5,9	< 0.1
S16	08/03/2011	3,0-4,0	85,22	9,33	0,25	10	< 0.50	13	< 0.01	0,39	15	< 0.2	< 0.10	15	4,6	11	< 0.10	24	17	< 0.1
S16	08/03/2011	4,0-5,0	85,09	9,07	0,17	15,1	< 0.50	< 0.10	0,39	0,13	47	< 0.2	3,8	65	5,3	10	< 0.10	38	44	< 0.1
S17	21/02/2011	0,1-1,0	89,15	9,47	0,35	11,6	< 0.10	< 0.10	< 0.01	0,2	14	< 0.2	< 0.10	8	5,6	2,9	< 0.10	20	17	< 0.1
S17	03/03/2011	1,0-2,0	99,21	8,88	0,26	7	< 0.10	7,2	0,26	< 0.10	5,3	< 0.2	< 0.10	3,8	2	0,13	< 0.10	4	4,5	< 0.1
S17	03/03/2011	2,0-3,0	92,73	9,02	0,27	9,4	< 0.10	17	0,13	0,13	13	< 0.2	< 0.10	8,6	4,8	3,6	< 0.10	18	13	< 0.1
S17	03/03/2011	3,0-4,0	86,64	8,95	0,1	12	< 0.10	4	0,26	< 0.10	16	< 0.2	< 0.10	8,5	2,7	6,1	< 0.10	10	5	< 0.1
S17	03/03/2011	4,0-5,0	82,92	9,07	0,06	13,5	< 0.10	7,8	0,39	0,13	36	< 0.2	< 0.10	52	5,6	11	< 0.10	39	32	< 0.1
S18	21/02/2011	0,1-1,0	89,63	9,31	0,3	12,8	< 0.10	< 0.10	0,65	0,26	17	< 0.2	< 0.10	10	11	7,3	< 0.10	24	20	< 0.1
S18	03/03/2011	1,0-2,0	90,19	9,01	0,35	9,5	< 0.10	3,5	5,2	< 0.10	11	< 0.2	< 0.10	6,1	11	7	< 0.10	10	7	< 0.1
S18	03/03/2011	2,0-3,0	89,27	8,85	0,08	12,2	< 0.10	3,5	1,2	< 0.10	13	0,2	< 0.10	9	4	6	< 0.10	12	7	< 0.1
S18	03/03/2011	3,0-4,0	84,84	8,85	0,15	10,1	< 0.10	3,8	0,39	< 0.10	38	0,2	< 0.10	34	3	9	< 0.10	18	11	< 0.1

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	RESIDUO SECCO A 105°C	Ph	CARBONIO ORGANICO	CAPACITA DI SCAMBIO CATIONICO	ANTIMONIO	ARSENICO	BERILLIO	CADMIO	CROMO	CROMO ESAVALENTE	MERCURIO	NICHEL	PIOMBO	RAME	SELENIO	VANADIO	ZINCO	CIANURI LIBERI
		m	%		% s.s.	meq/100g	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE							**30**	**50**	**10**	**15**	**800**	**15**	**5**	**500**	**1000**	**600**	**15**	**250**	**1500**	**100**
S18	03/03/2011	4,0-5,0	80,54	8,95	0,1	10,1	< 0.10	4	0,5	< 0.10	39	< 0.2	< 0.10	22	2,2	4,2	< 0.10	22	6,5	< 0.1
S18	03/03/2011	5,0-6,0	85,83	9	0,05	15,5	< 0.10	2	0,39	< 0.10	62	< 0.2	< 0.10	40	2,6	12	< 0.10	28	10	< 0.1
S19	21/02/2011	0,1-1,0	89,94	9,14	0,3	10,2	< 0.10	< 0.10	0,39	0,26	20	< 0.2	< 0.10	13	14	12	< 0.10	26	27	< 0.1
S19	03/03/2011	1,0-2,0	92,92	8,99	0,21	11,6	< 0.10	7,3	0,78	< 0.10	12	< 0.2	< 0.10	10	11	8,5	< 0.10	10	19	< 0.1
S19	03/03/2011	2,0-3,0	94,26	9,07	0,23	10,1	< 0.10	12	0,39	< 0.10	13	< 0.2	< 0.10	7	5,7	3,5	< 0.10	11	14	< 0.1
S19	03/03/2011	3,0-4,0	93,93	9,15	0,05	9,9	< 0.10	7,3	0,13	< 0.10	8,6	< 0.2	< 0.10	6,2	4,2	3	< 0.10	7,5	11	< 0.1
S19	03/03/2011	4,0-5,0	89,13	9,08	0,07	10	< 0.10	3,9	0,52	< 0.10	30	< 0.2	< 0.10	27	5,6	5,5	< 0.10	17	25	< 0.1
S19	03/03/2011	5,0-6,0	94,89	9,13	0,1	7,6	< 0.10	6,7	0,13	< 0.10	11	< 0.2	< 0.10	5,9	2	1	< 0.10	10	5	< 0.1
S19	03/03/2011	6,0-7,0	96,98	9,17	0,15	8,3	< 0.10	5,9	< 0.01	< 0.10	8,5	< 0.2	< 0.10	3,9	1	0,5	< 0.10	10	5	< 0.1
S19	03/03/2011	7,0-8,0	95,36	9,06	0,2	7,4	< 0.10	8	< 0.01	< 0.10	7	< 0.2	< 0.10	3,6	0,78	< 0.12	< 0.10	10	3	< 0.1
S19	03/03/2011	8,0-9,0	93,76	9,08	0,15	9,4	< 0.10	3,5	< 0.01	< 0.10	9,1	< 0.2	< 0.10	6	1	< 0.12	< 0.10	8,5	3	< 0.1
S19	03/03/2011	9,0-10,0	81,97	9,21	0,1	16	< 0.10	2	0,5	< 0.10	47	< 0.2	< 0.10	39	3	12	< 0.10	21	15	< 0.1
S20	28/02/2011	0,1-1,0	89,7	8,22	0,38	9,4	< 0.50	3,8	0,52	< 0.10	13	< 0.2	< 0.10	9,2	4,2	4,9	< 0.10	15	17	< 0.1
S20	08/03/2011	1,0-2,0	84,3	9,2	0,35	9,9	< 0.50	5,5	0,26	0,26	22	< 0.2	0,3	19	20	9,9	< 0.10	26	34	< 0.1
S20	08/03/2011	2,0-3,0	89,35	9,32	0,3	11	< 0.50	3	0,26	0,26	24	< 0.2	1,4	17	20	11	< 0.10	31	36	< 0.1
S20	08/03/2011	3,0-4,0	95,48	8,4	0,09	8,3	< 0.50	21	< 0.01	0,78	10,5	< 0.2	< 0.10	5,1	4,3	2,9	< 0.10	22	15	< 0.1
S20	08/03/2011	4,0-5,0	92,7	9,5	0,3	7,9	< 0.50	15	< 0.01	0,39	7,9	< 0.2	4	4,6	3,4	2,9	< 0.10	21	8,6	< 0.1
S20	08/03/2011	5,0-6,0	90,27	9,32	0,24	8,9	< 0.50	12	0,13	0,26	11	< 0.2	0,4	7,5	7,8	6,2	< 0.10	22	16	< 0.1
S20	08/03/2011	6,0-7,0	76,77	9,16	0,33	11,7	< 0.50	2	0,26	0,26	27	< 0.2	0,4	28	99	125	< 0.10	26	112	< 0.1
S20	08/03/2011	7,0-8,0	78,97	9,2	0,15	10,9	< 0.50	6,5	0,39	0,26	18	< 0.2	0,2	15	30	30	< 0.10	24	43	< 0.1
S20	08/03/2011	8,0-9,0	85,69	9,04	0,1	9	< 0.50	9,9	< 0.01	0,26	7,7	< 0.2	0,1	5,9	2,7	2,7	< 0.10	18	18	< 0.1
S21	21/02/2011	0,1-1,0	86,37	9,24	0,5	10,9	< 0.10	< 0.10	0,7	0,2	23	< 0.2	< 0.10	13	12	11	< 0.10	33	23	< 0.1
S21	08/03/2011	1,0-2,0	91,09	9,34	0,23	10,5	< 0.50	17	0,26	0,39	8,6	< 0.2	< 0.10	6,2	4,3	4,8	< 0.10	21	15	< 0.1
S21	08/03/2011	2,0-3,0	92,81	9,43	0,25	10,2	< 0.50	10	0,1	0,28	8,8	< 0.2	< 0.10	4,8	1,7	2,1	< 0.10	24	8,1	< 0.1
S21	08/03/2011	3,0-4,0	79,16	9,07	0,55	10,8	< 0.50	12	0,26	0,26	28	< 0.2	< 0.10	28	5,1	5,5	< 0.10	37	32	< 0.1
S21	08/03/2011	4,0-5,0	83,99	9,13	0,28	15,3	< 0.50	6,1	0,39	0,26	48	< 0.2	< 0.10	54	4,9	9	< 0.10	41	40	< 0.1
S22	22/02/2011	0,1-1,0	91,08	9,15	0,2	8	< 0.50	11	0,5	< 0.10	26	< 0.2	< 0.10	21	13	7,7	< 0.10	31	42	< 0.1
S22	10/03/2011	1,0-2,0	88,77	8,97	0,11	6,7	< 0.50	< 0.10	0,13	0,13	19	< 0.2	< 0.10	15	7,3	25	< 0.10	22	28	< 0.1
S22	10/03/2011	2,0-3,0	90,76	9,17	0,1	6,5	< 0.50	10	< 0.01	0,13	7,9	0,78	< 0.10	6	2,6	0,65	4,9	15	9,9	< 0.1
S22	10/03/2011	3,0-4,0	90,27	8,84	0,13	9,1	< 0.50	15	< 0.01	0,26	8,1	< 0.2	< 0.10	6,6	3	0,5	3,3	16	11	< 0.1
S22	10/03/2011	4,0-5,0	89,47	9,08	0,065	11,8	< 0.50	< 0.10	0,24	0,17	23	< 0.2	< 0.10	27	4,1	7,4	< 0.10	27	22	< 0.1
S23	22/02/2011	0,1-1,0	90,73	9,13	0,36	7,6	0,6	10	0,65	< 0.10	20	< 0.2	< 0.10	17	11	7,2	< 0.10	26	37	< 0.1
S23	18/10/2011	0,0-1,0	96,19	9,34	2,2	8,5	< 0.10	4	0,7	0,25	21	< 0.2	< 0.10	14	9	6,1	< 0.10	26	44	< 0.1
S23	18/10/2011	1,0-2,0	92,07	9,47	0,99	6,4	< 0.10	6,5	0,39	0,25	11	< 0.2	< 0.10	8,7	5	1,3	< 0.10	17	34	< 0.1
S23	18/10/2011	2,0-3,0	90,32	9,64	3,65	n.d.	< 0.10	3,9	0,39	0,25	9	< 0.2	< 0.10	5,1	3,8	0,5	< 0.10	16	13	0,1
S23	18/10/2011	3,0-3,5	88,17	9,67	1,7	n.d.	< 0.10	5,2	0,26	0,15	6	< 0.2	< 0.10	3	2,6	0,5	< 0.10	10	8	< 0.1
S23	18/10/2011	4,0-5,0	84,81	9,21	1,44	n.d.	< 0.10	7,8	0,9	0,22	47	< 0.2	< 0.10	50	5,1	8,5	< 0.10	39	33	< 0.1
S24	22/02/2011	0,1-1,0	86,36	9,17	0,27	8,9	0,8	17	1,2	< 0.10	21	0,26	0,35	14	21	14	< 0.10	38	43	< 0.1
S24	10/03/2011	1,0-2,0	85,06	8,68	0,27	10,4	< 0.50	8,7	0,78	0,26	20	< 0.2	0,3	15	13	11	< 0.10	30	26	< 0.1
S24	10/03/2011	2,0-3,0	75,46	8,87	0,55	10,3	< 0.50	21	0,26	0,39	40	1,2	0,2	30	5,1	2,6	< 0.10	51	26	< 0.1
S24	10/03/2011	3,0-4,0	83,69	9,12	0,15	11,2	< 0.50	3	0,26	0,13	48	< 0.2	< 0.10	45	4,6	4,7	< 0.10	64	32	< 0.1
S24	10/03/2011	4,0-5,0	84,76	9,08	0,15	19,2	< 0.50	2	0,52	0,13	58	< 0.2	0,1	51	5,1	11	< 0.10	49	39	< 0.1
S25	22/02/2011	0,1-1,0	86,62	9,07	0,36	7,9	1,5	18	1,3	< 0.10	21	< 0.2	0,2	14	22	16	< 0.10	39	38	< 0.1
S25	09/03/2011	1,0-2,0	91,88	8,98	0,15	8,8	< 0.50	9,6	< 0.01	0,13	5,3	< 0.2	0,4	2,7	1,6	4,7	3,9	17	5,6	< 0.1
S25	09/03/2011	2,0-3,0	92,75	9,13	0,11	6,2	< 0.50	21	< 0.01	0,39	7	3,3	0,3	4,2	2,5	1	5,7	24	7,3	< 0.1
S25	09/03/2011	3,0-4,0	86,2	9,02	0,14	11	< 0.50	< 0.10	0,91	0,15	19	0,3	0,7	16	7	8,3	< 0.10	26	25	< 0.1
S25	09/03/2011	4,0-5,0	84,58	9,18	0,12	13,1	< 0.50	< 0.10	0,78	0,13	16	0,65	0,1	13	7,5	8,2	< 0.10	23	22	< 0.1
S25	09/03/2011	5,0-6,0	87,32	9,28	0,16	10,9	< 0.50	< 0.10	0,26	< 0.10	13	4	< 0.10	11	4,8	6	< 0.10	19	18	< 0.1
S25	09/03/2011	6,0-7,0	91,49	9,26	0,14	9,9	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	4,6	1	< 0.10	4	2,3	1,2	2,9	8,5	13	< 0.1
S25	09/03/2011	7,0-8,0	92,47	9,27	0,1	10,1	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	5,3	1,3	< 0.10	3,4	2,3	0,8	12	9,4	9,6	< 0.1
S25	09/03/2011	8,0-9,0	93,45	9,31	0,17	12,3	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	5,2	2,2	< 0.10	4,9	0,91	87	4,9	5,9	43	< 0.1
S25	09/03/2011	9,0-10,0	80,96	8,7	0,11	17,7	< 0.50	< 0.10	0,5	< 0.10	46	1,3	0,3	53	4,6	8,7	< 0.10	29	35	< 0.1
S26	21/02/2011	0,1-1,0	86	9,28	0,26	11,1	< 0.10	< 0.10	0,65	0,13	17	< 0.2	< 0.10	11	7,7	7,5	< 0.10	21	20	< 0.1
S26	10/03/2011	1,0-2,0	82,51	8,97	0,14	9,6	< 0.50	< 0.10	0,72	0,14	19	0,52	< 0.10	16	12	11	< 0.10	27	33	< 0.1
S26	10/03/2011	2,0-3,0	83,36	8,91	0,17	11,8	< 0.50	< 0.10	0,91	0,15	16	< 0.2	< 0.10	13	8,9	7,8	< 0.10	23	21	< 0.1
S26	10/03/2011	3,0-4,0	84,39	8,75	0,34	11,6	< 0.50	< 0.10	1	0,26	21	< 0.2	< 0.10	16	12	17	< 0.10	29	36	< 0.1
S26	10/03/2011	4,0-5,0	90,34	8,88	0,19	6,2	< 0.50	17	< 0.01	0,27	6,9	< 0.2	< 0.10	4	1,1	0,61	4,8	17	8	< 0.1
S26	10/03/2011	5,0-6,0	94,45	9,17	0,05	7,7	< 0.50	37	< 0.01	0,6	8,9	< 0.2	< 0.10	4	2	1,4	4,5	28	9	< 0.1
S26	10/03/2011	6,0-7,0	89,95	9,15	0,28	9,1	< 0.50	15	< 0.01	0,26	8,6	< 0.2	< 0.10	4,8	1,7	0,78	2,3	17	13	< 0.1
S26	10/03/2011	7,0-8,0	84,21	9,25	0,19	12,3	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	59	< 0.2	< 0.10	45	3,9	6,4	< 0.10	55	34	< 0.1
S27	22/02/2011	0,1-1,0	90,71	8,95	0,37	8,1	< 0.50	12	0,8	0,13	23	< 0.2	< 0.10	22	16	12	< 0.10	29	40	< 0.1
S27	10/03/2011	1,0-2,0	91,51	8,93	0,15	9,8	< 0.50	12	0,26	0,26	21	< 0.2	< 0.10	17	8,7	8,2	< 0.10	28	24	< 0.1

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	RESIDUO SECCO A 105°C	Ph	CARBONIO ORGANICO	CAPACITA DI SCAMBIO CATIONICO	ANTIMONIO	ARSENICO	BERILLIO	CADMIO	CROMO	CROMO ESAVALENTE	MERCURIO	NICHEL	PIOMBO	RAME	SELENIO	VANADIO	ZINCO	CIANURI LIBERI
		m	%		% s.s.	meq/100g	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE							**30**	**50**	**10**	**15**	**800**	**15**	**5**	**500**	**1000**	**600**	**15**	**250**	**1500**	**100**
S27	10/03/2011	2,0-3,0	93,83	9,3	0,07	11,5	< 0.50	2	0,52	0,13	25	0,39	< 0.10	14	31	11	< 0.10	30	28	< 0.1
S27	10/03/2011	3,0-4,0	86,54	8,87	0,07	9,6	< 0.50	3	0,26	0,13	25	2,3	< 0.10	28	7,2	8,6	< 0.10	26	25	< 0.1
S27	10/03/2011	4,0-5,0	95,09	9,17	0,14	9,7	< 0.50	12	< 0.01	0,26	11	0,78	< 0.10	5,6	2,6	0,78	4,2	32	11	< 0.1
S27	10/03/2011	5,0-6,0	96,82	9,29	0,1	9,3	< 0.50	15	< 0.01	0,26	7,9	2,2	< 0.10	4,4	1,7	< 0.10	5,1	21	7,7	< 0.1
S27	10/03/2011	6,0-7,0	96,75	9,3	0,15	9,4	< 0.50	20	< 0.01	0,39	6,5	1,2	< 0.10	3,4	1,2	< 0.10	7,2	20	6,9	< 0.1
S27	10/03/2011	7,0-8,0	96,09	9,26	0,1	10,9	< 0.50	19	< 0.01	0,26	6	1,2	< 0.10	2,9	0,65	< 0.10	3,5	18	4,9	< 0.1
S27	10/03/2011	8,0-9,0	92,11	9,27	0,1	11,8	< 0.50	11	< 0.01	0,13	8,6	< 0.2	< 0.10	6	0,78	< 0.10	2,9	18	6,8	< 0.1
S27	10/03/2011	9,0-10,0	82,16	9,25	0,09	17,8	< 0.50	2	0,52	< 0.10	56	2,1	< 0.10	45	4,4	10	< 0.10	46	36	< 0.1
S28	24/02/2011	0,1-1,0	82,55	9,27	0,2	14,2	< 0.50	6,1	2,9	0,26	21	< 0.2	< 0.10	17	16	14	< 0.10	35	47	< 0.1
S28	15/03/2011	1,0-2,0	84,62	8,89	0,35	11,7	< 0.10	2	1,2	0,26	22	3,8	12	17	15	11	< 0.10	27	195	< 0.1
S28	15/03/2011	2,0-3,0	88,06	8,9	0,1	15	< 0.10	2,3	< 0.01	0,26	18	0,26	9,1	12	7,8	7,3	< 0.10	22	30	< 0.1
S28	15/03/2011	3,0-4,0	94,78	9,02	0,09	7,8	< 0.10	3	< 0.01	< 0.10	5,6	< 0.2	1,3	3,6	2	70	< 0.10	7,7	45	< 0.1
S28	15/03/2011	4,0-5,0	76,36	9,14	0,08	9,3	< 0.10	1	< 0.01	0,13	17	< 0.2	9	14	4,3	28	< 0.10	17	27	< 0.1
S28	15/03/2011	5,0-6,0	80,48	8,92	0,18	17,1	< 0.10	1,8	< 0.01	0,26	55	< 0.2	0,3	58	6,8	11	< 0.10	44	54	< 0.1
S29	25/02/2011	0,1-1,0	78,74	8,52	0,4	13,7	< 0.50	3,1	1,3	0,13	19	< 0.2	< 0.10	16	9,1	9	< 0.10	27	38	< 0.1
S29	14/03/2011	1,0-2,0	83,56	8,9	0,085	9,6	< 0.50	3,1	1,8	< 0.10	25	0,39	0,13	18	11	7,5	< 0.10	32	72	< 0.1
S29	14/03/2011	2,0-3,0	90,07	9,22	0,08	6,5	< 0.50	8,1	< 0.01	0,13	16	0,9	0,13	10	3,4	3	< 0.10	20	23	< 0.1
S29	14/03/2011	3,0-4,0	94,44	9,1	0,08	6,3	< 0.50	8,7	< 0.01	< 0.10	9,5	0,8	0,13	7	2,3	11	< 0.10	11	21	< 0.1
S29	14/03/2011	4,0-5,0	90,69	9,06	0,13	7,7	< 0.50	10	< 0.01	< 0.10	26	0,3	0,13	29	2	385	< 0.10	18	205	< 0.1
S29	14/03/2011	5,0-6,0	81,71	8,62	0,15	12,1	< 0.50	2,5	< 0.01	< 0.10	100	0,5	< 0.10	95	5,2	13	< 0.10	86	70	< 0.1
S30	28/02/2011	0,1-1,0	86,68	8,42	0,64	9,9	< 0.50	3	1,3	< 0.10	18	< 0.2	0,1	11	7,4	14	< 0.10	25	15	<0,1
S30	14/03/2011	1,0-2,0	84,9	9,02	0,04	12,1	< 0.50	13	2,9	< 0.10	39	0,26	< 0.10	33	18	13	< 0.10	59	77	< 0.1
S30	14/03/2011	2,0-3,0	85,89	8,41	0,06	13,3	< 0.50	3	1,7	< 0.10	23	4	< 0.10	19	8,6	6	< 0.10	27	42	< 0.1
S30	14/03/2011	3,0-4,0	85,94	8,74	0,12	12,6	< 0.50	8,5	0,39	< 0.10	20	0,39	< 0.10	13	4,3	1,3	< 0.10	23	25	< 0.1
S30	14/03/2011	4,0-5,0	91,43	8,68	0,06	7,3	< 0.50	12	< 0.01	< 0.10	7	0,39	< 0.10	8,5	3	25	< 0.10	11	30	< 0.1
S30	14/03/2011	5,0-6,0	92,62	8,82	0,06	6,4	< 0.50	8	< 0.01	< 0.10	14	< 0.2	< 0.10	11	3,4	3,3	< 0.10	13	16	< 0.1
S30	14/03/2011	6,0-7,0	81,47	7,88	0,13	12,9	< 0.50	11	1,3	< 0.10	92	< 0.2	< 0.10	98	5,3	13	< 0.10	6,7	6,8	< 0.1
S30	14/03/2011	7,0-8,0	78,54	7,45	0,13	16,2	< 0.50	8	1,2	< 0.10	87	0,26	< 0.10	78	5,9	20	< 0.10	75	73	< 0.1
S31	23/02/2011	0,1-1,0	88,57	8,94	0,4	9,1	< 0.50	16	1,2	0,13	30	< 0.2	0,2	20	20	12	< 0.10	43	42	< 0.1
S31	29/03/2011	1,0-2,0	81,99	9,25	0,52	8,4	< 0.50	4,9	0,9	0,13	17	< 0.2	0,26	13	7,4	15	< 0.10	20	18	< 0.1
S31	29/03/2011	2,0-3,0	90,74	9,35	0,19	6,2	< 0.50	2,9	< 0.01	< 0.10	10	< 0.2	< 0.10	6,2	2	2,7	< 0.10	11	9,5	< 0.1
S31	29/03/2011	3,0-4,0	85,26	9,35	0,65	7,2	< 0.50	3	0,13	< 0.10	6,9	< 0.2	< 0.10	4,3	1,6	2,3	< 0.10	12	6,1	< 0.1
S31	29/03/2011	4,0-5,0	92,94	9,45	0,41	9,3	< 0.50	8,7	< 0.01	0,26	7,5	< 0.2	< 0.10	2,9	0,78	0,26	< 0.10	14	7,2	< 0.1
S31	29/03/2011	5,0-6,0	90,57	9,19	0,12	15,5	< 0.50	4,7	0,26	0,13	35	< 0.2	< 0.10	37	4	14	< 0.10	27	33	< 0.1
S32	23/02/2011	0,1-1,0	80,05	8,66	1,5	13,6	< 0.50	10	1,3	0,2	39	< 0.2	0,2	31	31	20	< 0.10	48	65	< 0.1
S32	29/03/2011	1,0-2,0	82,13	9,12	0,58	7,9	< 0.50	4,9	0,26	0,13	17	< 0.2	0,26	13	6,2	8,7	< 0.10	20	21	< 0.1
S32	29/03/2011	2,0-3,0	74,09	9,35	0,4	7,6	< 0.50	2,9	0,26	< 0.10	7,2	< 0.2	< 0.10	4,8	1,7	1,3	< 0.10	11	7,4	< 0.1
S32	29/03/2011	3,0-4,0	91,41	9,37	0,29	9,2	< 0.50	2,9	< 0.01	< 0.10	5,2	< 0.2	< 0.10	3	0,65	0,26	< 0.10	5,7	4	< 0.1
S32	29/03/2011	4,0-4,6	84,56	9,47	0,29	6,2	< 0.50	4,9	< 0.01	< 0.10	5,6	< 0.2	< 0.10	4,1	1	9,1	< 0.10	5,5	5,9	< 0.1
S32	29/03/2011	4,6-5,0	81,73	9,48	0,13	11,3	< 0.50	6,2	0,65	0,13	40	0,78	< 0.10	40	3,3	12	< 0.10	30	21	< 0.1
S32	29/03/2011	5,0-6,0	81	9,14	0,032	5,7	< 0.50	5,8	0,39	< 0.10	39	0,9	< 0.10	38	3,3	11	< 0.10	25	24	< 0.1
S33	23/02/2011	0,1-1,0	88,8	9,37	0,23	9,2	< 0.50	8	1,5	0,13	17	< 0.2	< 0.10	21	13	11	< 0.10	30	38	< 0.1
S33	28/03/2011	1,0-2,0	87,06	9,29	0,22	4,7	< 0.50	3	0,9	< 0.10	17	< 0.2	0,26	10	5,2	7,9	< 0.10	21	18	< 0.1
S33	28/03/2011	2,0-3,0	90,05	9,42	0,057	8,8	< 0.50	3,9	< 0.01	< 0.10	11	< 0.2	< 0.10	5,5	2,1	5,1	< 0.10	11	16	< 0.1
S33	28/03/2011	3,0-4,0	91,78	9,35	0,11	6,4	< 0.50	2,5	< 0.01	< 0.10	4,4	< 0.2	< 0.10	3,6	1	2,1	< 0.10	5,5	5,7	< 0.1
S33	28/03/2011	4,0-5,0	82,54	9,13	0,071	6,7	< 0.50	5,7	0,39	0,13	50	< 0.2	< 0.10	48	5,5	17	< 0.10	6	32	< 0.1
S33	28/03/2011	5,0-6,0	80,98	8,98	0,12	15,3	< 0.50	5	0,78	< 0.10	51	< 0.2	< 0.10	41	4,2	10	< 0.10	33	30	< 0.1
S34	28/02/2011	0,1-1,0	84,07	8,72	0,25	11,9	< 0.50	1,2	1,3	< 0.10	15	< 0.2	< 0.10	8,3	3,6	9,9	< 0.10	20	14	<0,1
S34	25/03/2011	1,0-2,0	84,68	9,03	0,076	12,3	< 0.50	3,3	< 0.01	0,13	20	0,78	< 0.10	14	8	16	< 0.10	26	36	< 0.1
S34	25/03/2011	2,0-3,0	95,45	9,38	0,07	8,3	< 0.50	4,4	< 0.01	< 0.10	5,7	1,2	< 0.10	3,5	1,3	1	< 0.10	6,9	6,5	< 0.1
S34	25/03/2011	3,0-4,0	96,69	9,44	0,09	7,2	< 0.50	1,4	< 0.01	< 0.10	4,4	< 0.2	< 0.10	3,5	0,65	0,52	< 0.10	4	6,5	< 0.1
S34	25/03/2011	4,0-4,2	92,13	9,39	0,06	7,3	< 0.50	0,8	< 0.01	< 0.10	5,3	< 0.2	< 0.10	4,7	1,3	4,9	< 0.10	4,2	7,3	< 0.1
S34	25/03/2011	4,2-5,0	81,01	9,02	0,09	5,1	< 0.50	7,9	0,39	0,13	36	< 0.2	< 0.10	42	5,9	11	< 0.10	20	26	< 0.1
S34	25/03/2011	5,0-6,0	82,17	9,06	0,15	17,4	< 0.50	5	0,26	< 0.10	36	< 0.2	< 0.10	43	6,4	13	< 0.10	29	27	< 0.1
S35	23/02/2011	0,1-1,0	82,04	9,26	0,4	13	< 0.50	6	2,6	0,2	25	0,2	< 0.10	20	17	13	< 0.10	36	44	< 0.1
S35	25/03/2011	1,0-2,0	84,07	9,18	0,065	10,6	< 0.50	3	< 0.01	0,13	21	< 0.2	< 0.10	15	9,2	14	< 0.10	26	36	< 0.1
S35	25/03/2011	2,0-3,0	94,82	9,44	0,051	9,2	< 0.50	2,5	< 0.01	< 0.10	4,7	< 0.2	< 0.10	5,6	1,3	2,4	< 0.10	7,2	8,2	< 0.1
S35	25/03/2011	3,0-4,0	92,52	9,41	0,064	7,1	< 0.50	0,5	< 0.01	< 0.10	5,7	< 0.2	< 0.10	7,5	1,8	5,2	< 0.10	5,5	9,2	< 0.1
S35	25/03/2011	4,0-5,0	81,07	8,96	0,062	17,4	< 0.50	1	0,39	0,13	39	< 0.2	< 0.10	53	7,2	17	< 0.10	27	42	< 0.1
S36	24/02/2011	0,1-1,0	80,02	8,74	0,57	13,6	< 0.50	8,3	2,3	0,2	30	< 0.2	< 0.10	21	20	19	< 0.10	39	9,1	< 0.1
S36	25/03/2011	1,0-2,0	83,91	9,02	0,23	10,2	< 0.50	3,9	1,3	0,13	9,2	< 0.2	0,26	9,6	8,3	6,8	< 0.10	14	20	< 0.1
S36	25/03/2011	2,0-3,0	88,7	9,17	0,18	7,8	< 0.50	3,4	< 0.01	< 0.10	6,6	< 0.2	< 0.10	4	1,5	2,2	< 0.10	6,7	9,1	< 0.1

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	RESIDUO SECCO A 105°C	Ph	CARBONIO ORGANICO	CAPACITA DI SCAMBIO CATIONICO	ANTIMONIO	ARSENICO	BERILLIO	CADMIO	CROMO	CROMO ESAVALENTE	MERCURIO	NICHEL	PIOMBO	RAME	SELENIO	VANADIO	ZINCO	CIANURI LIBERI
		m	%		% s.s.	meq/100g	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE							30	50	10	15	800	15	5	500	1000	600	15	250	1500	100
S36	25/03/2011	3,0-4,0	93,98	9,41	0,03	6,6	< 0.50	4,2	< 0.01	< 0.10	4,7	< 0.2	0,26	5	2,2	4	< 0.10	6,4	13	< 0.1
S36	25/03/2011	4,0-5,0	81,4	9	0,09	18,2	< 0.50	4,5	0,9	< 0.10	57	0,7	< 0.10	53	5,5	11	< 0.10	44	39	< 0.1
S37	25/02/2011	0,1-1,0	86,31	8,47	0,5	11,7	< 0.5	8,6	1,5	0,26	30	< 0.2	< 0.10	26	27	19	< 0.10	46	61	<0.1
S37	15/03/2011	1,0-2,0	84,37	8,68	0,7	12,3	< 0.10	7,5	0,39	0,26	25	< 0.2	3,7	26	44	20	< 0.10	39	160	< 0.1
S37	15/03/2011	2,0-3,0	83,99	8,81	0,16	17,8	< 0.10	4	0,13	0,26	19	< 0.2	3,5	17	11	12	< 0.10	24	43	< 0.1
S37	15/03/2011	3,0-4,0	84,1	8,84	0,21	15	< 0.10	2	0,26	0,26	17	0,52	< 0.10	14	7,4	6,4	< 0.10	23	26	< 0.1
S37	15/03/2011	4,0-5,0	83,68	9,1	0,05	17,1	< 0.10	3,5	< 0.01	0,26	83	20	< 0.10	70	6,6	9,9	< 0.10	74	54	< 0.1
S37	15/03/2011	5,0-6,0	79,81	8,63	0,25	11,2	< 0.10	1	0,52	< 0.10	42	0,26	3,1	65	7,4	11	< 0.10	15	55	< 0.1
S38	25/02/2011	0,1-1,0	84,45	8,51	0,33	15,2	< 0.50	3,4	0,91	0,13	22	< 0.2	< 0.10	18	14	13	< 0.10	27	39	< 0.1
S38	24/10/2011	0,0-1,0	89,27	8,62	1,72	n.d.	0,78	3	0,9	0,5	43	< 0.2	< 0.10	26	39	88	< 0.10	49	170	0,1
S38	24/10/2011	1,0-2,0	87,96	8,8	0,65	n.d.	0,52	3,5	1	0,39	26	< 0.2	< 0.10	20	19	25	< 0.10	40	35	0,1
S38	24/10/2011	2,0-3,0	83,24	8,81	1,68	n.d.	0,52	2,5	1,1	0,2	25	< 0.2	< 0.10	19	9	10	< 0.10	35	28	< 0.1
S38	24/10/2011	3,5-4,0	90,26	9,38	0,51	n.d.	< 0.10	1,8	0,39	0,2	20	< 0.2	< 0.10	11	6	7	< 0.10	21	21	0,1
S38	24/10/2011	4,0-5,0	93,46	9,14	0,43	n.d.	< 0.10	1	< 0.01	< 0.10	19	< 0.2	< 0.10	9	5	11	< 0.10	17	19	0,2
S38	24/10/2011	5,4-6,0	82,19	9,09	0,93	n.d.	0,65	1,9	0,52	0,2	66	< 0.2	< 0.10	60	7	12	< 0.10	59	40	< 0.1
S39	08/03/2011	0,0-1,0	94,83	9,3	0,15	8,8	< 0.50	< 0.10	0,1	< 0.10	7,5	< 0.2	0,2	7	3,5	3,3	< 0.10	10	13	< 0.1
S39	11/03/2011	1,0-2,0	89,6	8,75	0,12	12,1	< 0.50	1,5	0,39	< 0.10	14	< 0.2	0,18	12	8,5	6,2	< 0.10	17	58	< 0.1
S39	11/03/2011	2,0-3,0	94,4	8,61	0,085	8,2	< 0.50	3	< 0.01	< 0.10	11	< 0.2	0,1	6,5	3,1	3,6	< 0.10	10	11	< 0.1
S39	11/03/2011	3,0-4,0	93,69	9,18	0,16	10,9	< 0.50	1	< 0.01	< 0.10	10	< 0.2	< 0.10	7	3	9	< 0.10	10	14	< 0.1
S39	11/03/2011	4,0-5,0	84,58	8,75	0,13	16,4	< 0.50	1,5	0,65	< 0.10	13	< 0.2	< 0.10	10	6	7,8	< 0.10	16	21	< 0.1
S39	11/03/2011	5,0-6,0	82,51	8,76	0,2	17,3	< 0.50	2	1	< 0.10	14	< 0.2	< 0.10	13	6,3	7	< 0.10	17	21	< 0.1
S39	11/03/2011	6,0-7,0	96,69	9,16	0,24	10,8	< 0.50	3	< 0.01	< 0.10	17	< 0.2	< 0.10	7,9	2,1	105	< 0.10	17	13	< 0.1
S39	11/03/2011	7,0-8,0	94,35	9,33	0,065	9,9	< 0.50	0,5	< 0.01	< 0.10	5,9	< 0.2	< 0.10	4,2	2,6	1	< 0.10	8	9	< 0.1
S39	11/03/2011	8,0-9,0	93,19	8,6	0,05	6,8	< 0.50	0,5	< 0.01	< 0.10	7,6	< 0.2	< 0.10	5,5	2,6	2,3	< 0.10	7,4	10	< 0.1
S39	11/03/2011	9,0-10,0	81,24	8,98	0,085	18,2	< 0.50	3	0,26	< 0.10	47	< 0.2	0,13	56	6,9	11	< 0.10	36	41	< 0.1
S40	23/02/2011	0,1-1,0	81	9,2	0,45	12,3	0,9	8,7	1,3	0,13	27	< 0.2	< 0.10	22	20	13	< 0.10	34	64	< 0.1
S40	29/03/2011	1,0-2,0	82,38	9,16	0,15	7,9	< 0.50	4	0,65	0,13	18	< 0.2	0,39	13	13	25	< 0.10	18	23	< 0.1
S40	29/03/2011	2,0-3,0	86,96	9,19	0,275	8,8	< 0.50	3,4	0,78	< 0.10	19	< 0.2	0,52	11	5,2	8,6	< 0.10	21	15	< 0.1
S40	29/03/2011	3,0-4,0	86,97	9,09	0,27	10,9	< 0.50	4,7	< 0.01	0,13	25	< 0.2	0,78	15	6,7	16	< 0.10	31	21	< 0.1
S40	29/03/2011	4,0-5,0	84,69	9,09	0,38	6,7	< 0.50	7,7	< 0.01	0,13	8,2	< 0.2	< 0.10	6,9	1,3	13	< 0.10	31	8,8	< 0.1
S40	29/03/2011	5,0-6,0	79,2	8,9	0,17	5,1	< 0.50	6	0,39	< 0.10	46	< 0.2	< 0.10	39	2,7	14	< 0.10	30	23	< 0.1
S41	24/02/2011	0,1-1,0	86,07	9,25	0,26	11	< 0.50	7,5	1,7	0,15	22	< 0.2	< 0.10	17	13	10	< 0.10	30	39	< 0.1
S41	30/03/2011	1,0-2,0	93,85	9,43	0,033	7,1	< 0.50	2,9	< 0.01	< 0.10	7,5	< 0.2	< 0.10	3,9	0,78	1,3	< 0.10	8,2	4,7	< 0.1
S41	30/03/2011	2,0-3,0	93,8	9,41	0,084	4,4	< 0.50	0,78	< 0.01	< 0.10	4,7	< 0.2	< 0.10	2,3	0,52	2,3	< 0.10	5,6	5,2	< 0.1
S41	30/03/2011	3,0-4,0	92,76	9,46	0,34	4,8	< 0.50	1	< 0.01	< 0.10	3,4	< 0.2	< 0.10	2,7	0,65	0,26	< 0.10	3,8	3	< 0.1
S41	30/03/2011	4,0-5,0	81,02	8,92	0,062	13,7	< 0.50	2	0,52	< 0.10	47	< 0.2	< 0.10	39	2,7	10	< 0.10	31	21	< 0.1
S42	24/02/2011	0,1-1,0	85,53	9,45	0,12	16,4	< 0.50	6,4	1,7	0,2	20	< 0.2	< 0.10	17	13	11	< 0.10	30	34	< 0.1
S42	31/03/2011	1,0-2,0	95,16	9,74	0,07	7,8	< 0.50	5,2	< 0.01	< 0.10	13	0,39	0,3	8,2	2,2	1,4	< 0.10	16	12	< 0.1
S42	31/03/2011	2,0-3,0	91,82	9,48	0,7	5,4	< 0.50	2	< 0.01	< 0.10	5,6	0,52	0,2	5,3	210	6,2	< 0.10	6,8	8,6	< 0.1
S42	31/03/2011	3,0-4,0	88,83	9,5	0,02	5,1	< 0.50	2,5	< 0.01	< 0.10	9,1	0,52	0,5	7,5	2,7	0,78	< 0.10	4,8	9,4	< 0.1
S42	31/03/2011	4,0-5,0	79,06	8,71	0,03	16,1	< 0.50	3	0,78	< 0.10	58	< 0.2	0,9	68	8,2	19	< 0.10	31	35	< 0.1
S43	24/02/2011	0,1-1,0	83,57	9,34	0,3	12,8	< 0.50	6,1	2,1	0,13	20	< 0.2	< 0.10	18	14	10	< 0.10	27	34	< 0.1
S43	30/03/2011	1,0-2,0	94,15	9,49	0,088	4,6	< 0.50	2,3	< 0.01	< 0.10	4,7	< 0.2	2,8	3,1	1,2	4,3	< 0.10	8,1	3,8	< 0.1
S43	30/03/2011	2,0-3,0	95,51	9,5	0,071	4,6	< 0.50	2	< 0.01	< 0.10	3,3	< 0.2	< 0.10	2,1	0,78	1	< 0.10	4,2	3,4	< 0.1
S43	30/03/2011	3,0-4,0	93,83	9,49	0,135	6,5	< 0.50	1	< 0.01	< 0.10	4,7	< 0.2	< 0.10	2,9	0,65	0,39	< 0.10	4,4	3,3	< 0.1
S43	30/03/2011	4,0-5,0	79,85	9,16	0,32	13	< 0.50	1,5	< 0.01	< 0.10	7	< 0.2	< 0.10	3,9	0,9	1,3	< 0.10	5,2	3,1	< 0.1
S44	24/02/2011	0,1-1,0	84,25	9,3	0,3	13,2	< 0.50	5,9	2,5	0,2	21	< 0.2	< 0.10	17	16	11	< 0.10	31	56	< 0.1
S44	30/03/2011	1,0-2,0	85,95	9,5	0,041	10,8	< 0.50	3	< 0.01	< 0.10	9,6	< 0.2	0,78	3,9	1	1	< 0.10	9,8	5,1	< 0.1
S44	30/03/2011	2,0-3,0	92,08	9,47	0,136	17,2	< 0.50	1	< 0.01	< 0.10	5,7	< 0.2	< 0.10	4,6	0,65	1,3	< 0.10	4,3	2,9	< 0.1
S44	30/03/2011	3,0-4,0	89,99	9,5	0,34	5,5	< 0.50	1	0,26	< 0.10	27	< 0.2	< 0.10	26	2,1	8,1	< 0.10	16	11	< 0.1
S44	30/03/2011	4,0-5,0	79,45	8,98	0,03	19,8	< 0.50	1,9	1	< 0.10	67	< 0.2	< 0.10	35	1,8	11	< 0.10	49	18	< 0.1
S45	24/02/2011	0,1-1,0	84,15	9,05	0,2	11,1	< 0.50	8,8	3,6	0,19	30	< 0.2	< 0.10	26	25	13	< 0.10	42	49	< 0.1
S45	15/03/2011	1,0-2,0	82,48	8,76	0,2	7,3	< 0.10	12	2,2	0,52	45	< 0.2	3,3	58	110	82	< 0.10	66	770	< 0.1
S45	15/03/2011	2,0-3,0	76,77	9,12	0,23	15,9	< 0.10	5	0,52	0,26	16	< 0.2	< 0.10	15	9,2	10	< 0.10	19	33	< 0.1
S45	15/03/2011	3,0-4,0	90,98	9,16	0,15	8,7	< 0.10	7	0,26	0,13	17	< 0.2	0,7	11	7,5	17	< 0.10	21	26	< 0.1
S45	15/03/2011	4,0-5,0	82,95	8,95	0,13	15,7	< 0.10	3	0,91	0,26	78	24	1,9	72	7,9	15	< 0.10	67	65	< 0.1
S46	25/02/2011	0,1-1,0	84,33	8,33	0,65	11	< 0.5	8,2	1	0,23	31	< 0.2	< 0.10	26	22	17	< 0.10	46	59	< 0.1
S46	15/03/2011	1,0-2,0	81,13	8,84	0,1	18,4	< 0.10	8	0,91	0,26	16	1,8	< 0.10	14	7,2	8,2	< 0.10	160	33	< 0.1
S46	15/03/2011	2,0-3,0	81,35	8,8	0,24	15,8	< 0.10	5	0,78	0,13	16	0,65	< 0.10	11	5,9	2,3	< 0.10	16	22	< 0.1
S46	15/03/2011	3,0-4,0	89,6	9,16	0,1	4,7	< 0.10	7	< 0.01	0,13	12	< 0.2	< 0.10	9,4	5,5	12	< 0.10	19	24	< 0.1
S46	15/03/2011	4,0-5,0	81,81	9,02	0,13	17,5	< 0.10	6	0,26	0,26	47	< 0.2	1,2	68	9,1	12	< 0.10	42	58	< 0.1
S47	25/02/2011	0,1-1,0	84,23	8,45	0,7	13	< 0.50	9,7	0,65	0,26	22	< 0.2	< 0.10	19	16	13	< 0.10	34	53	< 0.1

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	RESIDUO SECCO A 105°C	Ph	CARBONIO ORGANICO	CAPACITA DI SCAMBIO CATIONICO	ANTIMONIO	ARSENICO	BERILLIO	CADMIO	CROMO	CROMO ESAVALENTE	MERCURIO	NICHEL	PIOMBO	RAME	SELENIO	VANADIO	ZINCO	CIANURI LIBERI
		m	%		% s.s.	meq/100g	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE							**30**	**50**	**10**	**15**	**800**	**15**	**5**	**500**	**1000**	**600**	**15**	**250**	**1500**	**100**
S47	15/03/2011	1,0-2,0	85,3	8,61	0,27	17,2	< 0.10	13	1,6	0,39	27	< 0.2	< 0.10	26	28	41	< 0.10	53	385	< 0.1
S47	15/03/2011	2,0-3,0	83,44	8,98	0,14	9,4	< 0.10	8	1,4	0,13	22	< 0.2	< 0.10	18	9,4	14	< 0.10	27	53	< 0.1
S47	15/03/2011	3,0-4,0	92,44	9,23	0,08	6,8	< 0.10	4	< 0.01	< 0.10	6	< 0.2	0,6	6,2	42	6,2	< 0.10	8,1	19	< 0.1
S47	15/03/2011	4,0-5,0	92,62	9,09	0,07	8,6	< 0.10	6	< 0.01	< 0.10	12	< 0.2	0,3	12	5,5	40	< 0.10	9,6	43	< 0.1
S47	15/03/2011	5,0-6,0	80,62	8,97	0,08	12,8	< 0.10	7	0,39	0,65	51	0,8	< 0.10	64	11	17	< 0.10	42	62	< 0.1
S48	08/03/2011	0,0-1,0	91,79	9,27	0,45	11	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	7,5	< 0.2	0,2	4,2	1,7	< 0.10	< 0.10	12	9	< 0.1
S48	19/10/2011	1,0-2,0	89,05	9,44	2,75	5,4	< 0.10	< 0.10	< 0.01	< 0.10	5	< 0.2	< 0.10	7	3,9	1	< 0.10	7,5	10	0,5
S48	19/10/2011	2,0-3,0	78,96	9,02	1,5	11,2	0,7	< 0.10	1,1	< 0.10	60	< 0.2	< 0.10	60	4,5	12,5	< 0.10	39	50	< 0.1
S49	24/02/2011	0,1-1,0	85,26	9,01	0,6	12,9	< 0.50	9,4	2,1	0,17	21	< 0.2	< 0.10	21	21	14	< 0.10	30	52	< 0.1
S49	01/04/2011	1,0-2,0	89,86	9,25	0,07	10,4	< 0.50	3	0,1	0,1	17	< 0.2	0,3	11	13	8,7	< 0.10	22	19	< 0.1
S49	01/04/2011	2,0-3,0	93,51	9,37	0,47	6,5	< 0.50	1	< 0.01	< 0.10	6,8	< 0.2	0,1	6,4	3,5	100	< 0.10	6,4	48	< 0.1
S49	01/04/2011	3,0-4,0	88,95	9,58	0,019	7,6	< 0.50	0,5	< 0.01	< 0.10	7	< 0.2	0,1	8,1	2,7	12	< 0.10	6,1	15	< 0.1
S49	01/04/2011	4,0-5,0	80,14	9,15	0,115	7,6	< 0.50	2,5	0,7	< 0.10	47	< 0.2	0,5	56	6,2	12	< 0.10	29	40	< 0.1
S50	24/02/2011	0,1-1,0	84,32	9,4	0,4	12,1	< 0.50	6,7	1,6	0,17	26	< 0.2	0,1	17	11	7,9	< 0.10	34	47	< 0.1
S50	18/10/2011	0,0-1,0	88,04	9,37	1,01	n.d.	< 0.10	5	1,7	0,25	27	< 0.2	< 0.10	20	12	14	< 0.10	36	34	0,1
S50	18/10/2011	1,0-2,0	89,53	9,5	1,4	n.d.	< 0.10	4,3	0,7	0,2	13	< 0.2	< 0.10	10	3,9	2,6	< 0.10	18	15	< 0.1
S50	18/10/2011	2,5-3,5	92,33	9,55	0,9	n.d.	< 0.10	3	0,26	< 0.10	11	< 0.2	< 0.10	6,1	3,4	8	< 0.10	11	13	< 0.1
S50	18/10/2011	3,5-4,1	84,83	9,61	0,97	n.d.	< 0.10	4,5	< 0.01	< 0.10	12	< 0.2	< 0.10	6,5	2,6	1,7	< 0.10	8	9	0,1
S50	18/10/2011	4,1-5,0	79	9,47	1,05	n.d.	< 0.10	7	1	< 0.10	59	< 0.2	< 0.10	57	4,8	13	< 0.10	40	41	< 0.1
S51	24/02/2011	0,1-1,0	82,58	9,25	0,25	14,3	< 0.50	6,9	2,7	0,2	29	< 0.2	< 0.10	20	16	10	< 0.10	47	42	< 0.1
S51	31/03/2011	1,0-2,0	82,02	9,44	0,08	12,5	< 0.50	2	1,3	0,13	14	0,52	0,3	13	7,3	7,8	< 0.10	22	17	< 0.1
S51	31/03/2011	2,0-3,0	95,68	9,58	0,08	11,1	< 0.50	3	< 0.01	< 0.10	11	0,39	0,2	9,6	3,5	6,9	< 0.10	9,8	13	< 0.1
S51	31/03/2011	3,0-3,6	92,27	9,38	0,02	6,1	< 0.50	2,5	< 0.01	< 0.10	11	< 0.2	0,1	7,9	6,9	3,4	< 0.10	12	9,8	< 0.1
S51	31/03/2011	3,6-4,6	79,94	9,06	0,02	7,7	< 0.50	4	0,91	< 0.10	60	< 0.2	< 0.10	57	3,3	11	< 0.10	40	32	< 0.1
S52	24/02/2011	0,1-1,0	83,16	9,22	0,4	15,1	< 0.50	9,1	3,3	0,15	31	< 0.2	< 0.10	26	26	13	< 0.10	44	57	< 0.1
S52	24/10/2011	0,0-1,0	86,42	9,42	0,98	n.d.	0,39	8	1,1	0,25	23	< 0.2	< 0.10	17	13	13	< 0.10	36	51	0,1
S52	24/10/2011	1,0-2,0	85,29	9,45	1,6	n.d.	< 0.10	5	1	0,26	20	< 0.2	< 0.10	14	6,5	7	< 0.10	25	26	0,1
S52	24/10/2011	2,0-2,5	93,49	9,1	1,96	n.d.	< 0.10	6	< 0.01	< 0.10	13	< 0.2	< 0.10	7,5	3,3	18	< 0.10	14	15	< 0.1
S52	24/10/2011	3,0-4,0	89,32	9,42	1,99	n.d.	< 0.10	3	< 0.01	0,2	10	< 0.2	< 0.10	6,5	2,6	38	< 0.10	10	20	< 0.1
S52	24/10/2011	4,2-5,0	82,27	9,13	0,67	n.d.	0,39	5	0,55	< 0.10	66	< 0.2	< 0.10	56	5	11	< 0.10	61	34	< 0.1
S53	25/02/2011	0,1-1,0	84,52	8,01	0,55	15,7	< 0.50	8,8	2,2	0,26	29	< 0.2	< 0.10	27	35	22	< 0.10	37	55	< 0.1
S53	16/03/2011	1,0-2,0	80,27	8,03	0,08	9,7	< 0.50	6,3	3,5	< 0.10	32	< 0.2	< 0.10	22	15	15	< 0.10	40	39	< 0.1
S53	16/03/2011	2,0-3,0	82,29	8,66	0,04	14,3	< 0.50	7	1,2	0,13	19	< 0.2	< 0.10	12	4,8	6,9	< 0.10	23	24	< 0.1
S53	16/03/2011	3,0-4,0	89,5	8,63	0,06	8	< 0.50	2,5	< 0.01	< 0.10	9,2	< 0.2	< 0.10	8,2	2,2	12	< 0.10	12	20	< 0.1
S53	16/03/2011	4,0-5,0	80,59	8,25	0,05	14,6	< 0.50	3,6	0,52	0,13	42	< 0.2	< 0.10	49	6,4	13	< 0.10	35	37	< 0.1
S54	18/04/2011	0,0-1,0	87,65	8,75	0,55	6,4	< 0.10	4,5	< 0.01	0,39	7	0,26	0,37	10	16	2	< 0.10	12	150	0,2
S54	19/10/2011	1,0-1,8	91,85	9,39	4,88	6,5	< 0.10	4	< 0.01	0,2	11	< 0.2	< 0.10	7,5	4,8	1,5	< 0.10	13	38	0,3
S54	19/10/2011	1,8-2,5	90,48	9,57	1,3	6	< 0.10	5	< 0.01	< 0.10	14	< 0.2	< 0.10	8	2,2	3	< 0.10	9,4	11	0,2
S54	19/10/2011	2,5-4,0	79,14	8,87	1,1	8,9	0,7	3,5	1,2	< 0.10	65	< 0.2	< 0.10	62	5	18	< 0.10	51	49	< 0.1
S55	28/02/2011	0,1-1,0	85,48	8,51	0,2	14,7	< 0.50	2	1,6	< 0.10	20	< 0.2	< 0.10	11	4,9	8,7	< 0.10	19	16	<0,1
S55	01/04/2011	1,0-2,0	87,7	9,31	0,065	16,8	< 0.50	22	0,7	0,3	22	0,3	0,3	30	8,1	6,6	< 0.10	43	31	< 0.1
S55	01/04/2011	2,50-3,50	79,02	9,44	0,147	7,7	< 0.50	10	< 0.01	< 0.10	39	0,3	0,3	9,8	34	78	< 0.10	8,1	27	< 0.1
S55	01/04/2011	3,50-4,50	78,92	8,85	0,061	19,8	< 0.50	12	0,8	< 0.10	62	0,4	0,7	65	5,7	19	< 0.10	35	44	< 0.1
S56	28/02/2011	0,1-1,0	82,6	8,78	0,2	18,4	< 0.50	1,2	0,65	< 0.10	18	< 0.2	< 0.10	8,5	3,1	6,5	< 0.10	21	14	<0,1
S56	04/04/2011	1,0-2,0	83,94	8,87	0,4	5,6	< 0.10	2,6	< 0.01	< 0.10	8,2	< 0.2	0,2	4,9	2,6	0,91	< 0.10	8,5	8,5	< 0.1
S56	04/04/2011	2,5-3,5	84,69	9,01	0,06	1	< 0.10	5,9	< 0.01	< 0.10	10	0,39	1,5	6,5	1,2	1,3	< 0.10	6,5	6,3	< 0.1
S56	04/04/2011	3,5-4,5	78,51	8,15	0,044	3,6	< 0.10	4	0,5	< 0.10	46	< 0.2	0,25	47	3,5	9	< 0.10	29	33	< 0.1
S57	02/03/2011	0,0-1,0	84,04	8,4	0,2	14,7	< 0.50	4,6	1,3	0,26	17	< 0.2	< 0.10	15	8,3	11	< 0.10	24	53	< 0.1
S57	24/10/2011	0,0-1,0	89,61	9,19	1,96	n.d.	0,26	5	0,78	0,3	21	< 0.2	< 0.10	14	15	11	< 0.10	32	39	< 0.1
S57	24/10/2011	1,0-2,0	91,27	9,41	1,56	n.d.	0,26	4,5	0,78	0,31	18	< 0.2	< 0.10	14	9,8	9,5	< 0.10	26	37	< 0.1
S57	24/10/2011	2,0-3,0	92,58	9,19	1,17	n.d.	< 0.10	3	< 0.01	0,2	9	< 0.2	< 0.10	7,7	2,6	5	< 0.10	14	10	< 0.1
S57	24/10/2011	3,0-3,5	86,13	9,31	1,9	n.d.	< 0.10	1,8	< 0.01	< 0.10	8,8	< 0.2	< 0.10	6,5	2,3	3,1	< 0.10	9,8	7,7	< 0.1
S57	24/10/2011	4,0-5,0	78,45	9,13	1,18	n.d.	0,39	3,5	0,78	< 0.10	67	< 0.2	< 0.10	53	5	14	< 0.10	52	30	< 0.1
S58	02/03/2011	0,0-1,0	80,16	8,72	0,06	20,4	< 0.50	1,3	1,3	0,13	23	< 0.2	< 0.10	20	9,5	14	< 0.10	30	31	< 0.1
S58	04/04/2011	1,0-2,0	90,9	9	0,12	2,7	< 0.10	3,9	< 0.01	< 0.10	9,2	< 0.2	0,15	5,6	2	6,4	< 0.10	11	12	< 0.1
S58	04/04/2011	2,0-3,0	90,52	9,13	0,047	2,5	< 0.10	3	< 0.01	< 0.10	5,9	< 0.2	0,22	5,6	1,3	20	< 0.10	6,2	13	< 0.1
S58	04/04/2011	3,0-4,0	80,5	8,77	0,17	14,3	< 0.10	1	0,4	< 0.10	41	< 0.2	0,19	47	4,6	1	< 0.10	29	33	< 0.1
S59	25/02/2011	0,1-1,0	82,98	7,03	0,35	17,4	< 0.50	7,3	2,3	0,13	34	< 0.2	< 0.10	29	25	19	< 0.10	48	74	< 0.1
S59	16/03/2011	1,0-2,0	88,29	8,9	0,11	14,5	< 0.50	4,3	1,8	0,26	44	< 0.2	< 0.10	24	7,5	9,6	< 0.10	45	93	< 0.1
S59	16/03/2011	2,0-3,0	93,06	8,92	0,14	7	< 0.50	6,7	< 0.01	0,13	21	< 0.2	< 0.10	9,5	1,4	8,5	< 0.10	16	50	< 0.1
S59	16/03/2011	3,0-4,0	89,85	8,95	0,12	11	< 0.50	3,4	0,26	< 0.10	18	< 0.2	< 0.10	12	3,5	20	< 0.10	16	48	< 0.1
S59	16/03/2011	4,0-5,0	79,84	8,88	0,09	19,7	< 0.50	8,6	2,2	0,26	130	< 0.2	< 0.10	95	5,5	14	< 0.10	100	90	< 0.1

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	RESIDUO SECCO A 105°C	Ph	CARBONIO ORGANICO	CAPACITA DI SCAMBIO CATIONICO	ANTIMONIO	ARSENICO	BERILLIO	CADMIO	CROMO	CROMO ESAVALENTE	MERCURIO	NICHEL	PIOMBO	RAME	SELENIO	VANADIO	ZINCO	CIANURI LIBERI
		m	%		% s.s.	meq/100g	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE							**30**	**50**	**10**	**15**	**800**	**15**	**5**	**500**	**1000**	**600**	**15**	**250**	**1500**	**100**
S60	25/02/2011	0,1-1,0	84,44	8,12	0,15	13,6	< 0.5	6,2	2,6	0,13	31	< 0.2	< 0.10	24	27	20	< 0.10	39	56	< 0.1
S60	16/03/2011	1,0-2,0	80,02	8,28	0,14	16	< 0.50	4,5	1,3	0,13	16	< 0.2	< 0.10	14	6,8	7,5	< 0.10	26	22	< 0.1
S60	16/03/2011	2,0-3,0	86,4	8,44	0,06	10,8	< 0.50	4,6	< 0.01	< 0.10	8,6	< 0.2	< 0.10	7,4	1,3	15	< 0.10	7	11	< 0.1
S60	16/03/2011	3,0-4,0	89,94	8,51	0,03	7,5	< 0.50	3	< 0.01	< 0.10	11	< 0.2	< 0.10	8,1	2	5,1	< 0.10	10	14	< 0.1
S60	16/03/2011	4,0-5,0	79,78	8,09	0,01	17,7	< 0.50	3,3	0,13	< 0.10	80	< 0.2	< 0.10	60	2,9	10	< 0.10	61	52	< 0.1
S61	28/02/2011	0,1-1,0	86,12	8,82	0,43	12,8	< 0.50	3,6	1	< 0.10	29	< 0.2	< 0.10	14	3,4	6,4	< 0.10	31	18	<0,1
S61	05/04/2011	1,0-2,0	92,04	8,7	0,066	6,8	4	5,9	< 0.01	0,13	6	< 0.2	0,26	5,9	6,1	15	< 0.10	13	68	< 0.1
S61	05/04/2011	2,0-3,0	87,05	8,79	0,46	5,7	4,3	17	< 0.01	0,26	4,7	< 0.2	0,4	6,6	4,7	9,4	< 0.10	10	58	< 0.1
S61	05/04/2011	3,0-4,0	78,9	8,65	0,12	11,3	< 0.5	< 0.10	0,39	< 0.10	25	< 0.2	0,1	47	5,6	13	< 0.10	12	62	< 0.1
S62	28/02/2011	0,1-1,0	85,62	8,84	0,15	13,6	< 0.50	3,3	1,4	< 0.10	19	< 0.2	< 0.10	13	4,2	9,2	< 0.10	26	17	<0,1
S62	05/04/2011	1,0-2,0	91,71	8,48	0,136	3,2	7,9	3,5	< 0.01	< 0.10	5,3	< 0.2	2,4	3,4	28	17	< 0.10	4,7	58	< 0.1
S62	05/04/2011	2,0-3,0	92,27	8,76	0,05	3,8	< 0.5	4,2	< 0.01	< 0.10	4,7	< 0.2	0,6	6,8	1,7	17	< 0.10	7,8	12	< 0.1
S62	05/04/2011	3,0-3,4	89,93	8,72	0,053	2,7	5,5	3	< 0.01	< 0.10	4	0,26	0,2	3,9	4,7	9,9	< 0.10	7,7	64	< 0.1
S62	05/04/2011	3,4-4,0	77,37	8,25	0,21	4,5	< 0.5	< 0.10	0,26	< 0.10	32	< 0.2	0,26	52	8,6	17	< 0.10	17	107	< 0.1
S63	02/03/2011	0,0-1,0	80,45	9	0,04	11,9	< 0.50	3,9	2	0,13	17	< 0.2	< 0.10	14	10	9,5	< 0.10	27	23	<0,1
S63	04/04/2011	1,0-2,0	89,33	8,27	0,076	3,6	< 0.10	2,5	< 0.01	< 0.10	7	< 0.2	0,22	3,9	1,4	33	< 0.10	4,9	7,8	< 0.1
S63	04/04/2011	2,0-3,0	88,24	9,07	0,16	4,3	< 0.10	4,3	< 0.01	< 0.10	8,6	< 0.2	0,13	7,3	1,6	24	< 0.10	10	17	< 0.1
S63	04/04/2011	3,0-4,0	98,01	8,64	0,12	5,1	< 0.10	2	0,6	< 0.10	59	< 0.2	0,13	44	3,4	8,5	< 0.10	48	34	< 0.1
S64	25/02/2011	0,1-1,0	81,92	8,24	0,3	16,9	< 0.50	7,4	3,9	0,26	27	< 0.2	< 0.10	28	26	18	< 0.10	39	57	<0,1
S64	25/03/2011	1,0-2,0	84,71	9,11	0,21	13,1	< 0.50	5	< 0.01	0,13	15	< 0.2	0,13	10	4	4,3	< 0.10	16	18	< 0.1
S64	25/03/2011	2,0-3,0	92,89	9,16	0,03	7,5	< 0.50	2,6	< 0.01	< 0.10	7,4	< 0.2	< 0.10	5,6	2,7	3,9	< 0.10	6,4	7,8	< 0.1
S64	25/03/2011	3,0-4,0	77,79	8,95	0,16	16,5	< 0.50	2	1,3	< 0.10	69	< 0.2	0,26	53	4,3	10	< 0.10	47	44	< 0.1
S64	25/03/2011	4,0-5,0	77,36	8,83	0,09	18	< 0.50	2,1	0,5	< 0.10	54	< 0.2	0,26	62	6,1	15	< 0.10	25	39	< 0.1
S65	28/02/2011	0,1-1,0	82,12	8,71	0,25	17,4	< 0.50	1,7	0,91	< 0.10	22	< 0.2	< 0.10	10	3,4	9,1	< 0.10	28	15	<0,1
S65	25/10/2011	0,0-1,0	85,95	9,24	0,83	n.d.	< 0.10	2	1,2	< 0.10	35	< 0.2	< 0.10	16	11	12	< 0.10	52	130	0,1
S65	25/10/2011	1,0-1,5	83,26	9,28	0,89	n.d.	< 0.10	1	1,2	0,2	30	< 0.2	< 0.10	19	10	14	< 0.10	40	105	0,2
S65	25/10/2011	1,5-2,0	93,39	9,26	2,5	n.d.	< 0.10	0,95	1,2	0,2	11	< 0.2	< 0.10	18	6	22	< 0.10	13	11	0,1
S65	25/10/2011	2,0-3,0	79,51	9,16	2,3	n.d.	< 0.10	0,8	< 0.01	< 0.10	10	< 0.2	< 0.10	14	5	48	< 0.10	9,5	16	< 0.1
S65	25/10/2011	3,0-4,0	78,42	9,43	2,1	n.d.	< 0.10	1,1	0,5	< 0.10	52	< 0.2	< 0.10	46	4,5	20	< 0.10	40	20	< 0.1
S66	25/02/2011	0,1-1,0	80,67	8,71	0,92	22,4	< 0.50	2,8	1,3	0,25	27	< 0.2	< 0.10	20	11	8,3	< 0.10	34	39	<0,1
S66	22/03/2011	1,0-2,0	82,51	8,93	0,14	12,5	< 0.10	1,5	0,65	0,13	13	< 0.2	0,55	12	52	3,1	< 0.10	14	44	< 0.1
S66	22/03/2011	2,0-3,0	90,06	9,17	0,21	12,9	< 0.10	1,3	0,39	0,13	17	< 0.2	0,25	17	11	30	< 0.10	14	140	< 0.1
S66	22/03/2011	3,0-4,0	95,46	9,14	0,1	7,6	< 0.10	0,8	< 0.01	< 0.10	12	< 0.2	0,2	22	7,8	18	< 0.10	11	52	< 0.1
S66	22/03/2011	4,0-5,0	80,04	8,96	0,1	15,6	< 0.10	2,5	0,5	0,26	39	< 0.2	0,33	67	12	11	< 0.10	23	57	< 0.1
S66	22/03/2011	5,0-6,0	79,84	8,9	0,2	10,8	< 0.10	2	0,8	< 0.10	61	< 0.2	0,5	49	7,4	8,8	< 0.10	48	49	< 0.1
S67	25/02/2011	0,1-1,0	81,58	8,62	1,1	15,5	< 0.50	3,3	1,4	0,24	21	< 0.2	< 0.10	17	11	8	< 0.10	30	36	<0,1
S67	25/10/2011	0,0-1,0	86,26	8,96	2,06	n.d.	0,25	4	1,2	0,2	31	< 0.2	< 0.10	20	14	17	< 0.10	42	160	< 0.1
S67	25/10/2011	1,0-1,7	85,1	9,44	3,8	n.d.	< 0.10	3	0,6	0,2	18	< 0.2	< 0.10	10	4	8	< 0.10	24	56	< 0.1
S67	25/10/2011	1,7-2,2	92,86	9,42	4,5	n.d.	< 0.10	2,5	< 0.01	< 0.10	11	< 0.2	< 0.10	6,5	4,5	7,5	< 0.10	14	19	0,1
S67	25/10/2011	2,2-3,2	83,57	9,5	2,3	n.d.	< 0.10	1,3	< 0.01	< 0.10	6,1	< 0.2	< 0.10	6,5	6	7	< 0.10	10	11	0,1
S67	25/10/2011	3,5-4,0	80,97	9,39	1,1	n.d.	0,26	2,3	0,5	0,2	60	< 0.2	< 0.10	46	5	14	< 0.10	65	18	< 0.1
S68	28/02/2011	0,1-1,0	82,05	8,79	0,4	17,7	< 0.50	2,5	0,91	< 0.10	23	< 0.2	< 0.10	9,5	3,5	88	< 0.10	28	14	<0,1
S68	22/03/2011	1,0-2,0	85,5	8,85	0,16	8	< 0.10	2,3	< 0.01	< 0.10	22	< 0.2	0,22	14	14	27	< 0.10	23	53	< 0.1
S68	22/03/2011	2,0-3,0	91,43	9,05	0,18	6,6	< 0.10	3,3	< 0.01	< 0.10	6,5	< 0.2	0,14	6,5	3,5	170	< 0.10	7,4	140	< 0.1
S68	22/03/2011	3,0-4,0	83,33	9,01	0,19	15,4	< 0.10	1,8	< 0.01	< 0.10	9,1	< 0.2	< 0.10	7,3	2,6	8,2	< 0.10	6,5	14	< 0.1
S68	22/03/2011	4,0-5,0	78,91	8,92	0,06	17,7	< 0.10	2,6	0,39	< 0.10	53	< 0.2	< 0.10	52	6,9	9,6	< 0.10	34	42	< 0.1
S69	25/02/2011	0,1-1,0	83,53	8,69	0,3	16,1	< 0.50	2	0,8	0,13	20	< 0.2	< 0.10	14	6,4	6,9	< 0.10	26	31	<0,1
S69	23/03/2011	1,0-2,0	92,23	8,97	0,32	7,3	< 0.50	2	< 0.01	< 0.10	6,6	< 0.2	2,5	6,1	6	33	< 0.10	8,5	26	< 0.1
S69	23/03/2011	2,0-3,0	91,85	8,9	0,085	7,2	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	7,8	< 0.2	1,4	5,6	7,3	2,3	< 0.10	6,8	21	< 0.1
S69	23/03/2011	3,0-4,0	79,39	8,87	0,13	14,4	< 0.50	< 0.10	0,52	< 0.10	65	0,78	1,6	55	7,9	11	< 0.10	39	45	< 0.1
S69	23/03/2011	4,0-5,0	79,01	8,95	0,08	12,8	< 0.50	< 0.10	0,65	< 0.10	75	0,91	0,9	71	7	12	< 0.10	45	55	< 0.1
S70	08/03/2011	0,0-1,0	87,86	9,14	0,05	15,7	< 0.50	3,4	0,26	0,13	15	< 0.2	0,3	11	4,9	4,8	< 0.10	25	18	<0,1
S70	06/04/2011	1,0-2,0	92,49	8,67	0,53	10,8	< 0.10	3,4	< 0.01	< 0.10	6,2	< 0.2	< 0.10	6,5	2,9	10	< 0.10	10	18	< 0.1
S70	06/04/2011	2,0-2,6	90,54	8,78	0,12	7,5	< 0.10	1,6	< 0.01	< 0.10	4,4	< 0.2	< 0.10	4,6	2	12	< 0.10	7,9	21	< 0.1
S70	06/04/2011	2,6-3,6	79,92	8,57	0,07	15,4	< 0.10	0,8	0,13	< 0.10	30	< 0.2	< 0.10	43	3	11	< 0.10	16	22	< 0.1
S71	07/03/2011	0,0-1,0	89,93	8,86	0,28	15,3	< 0.50	11	1,2	0,39	24	< 0.2	1,7	17	8,3	15	< 0.10	45	41	<0,1
S71	06/04/2011	1,0-2,0	92,14	8,8	0,054	9,6	< 0.10	2,3	< 0.01	< 0.10	3,8	< 0.2	0,1	3,5	1,3	4,4	< 0.10	6,9	3	< 0.1
S71	06/04/2011	2,0-2,7	84,18	8,8	0,079	11,4	< 0.10	1,8	< 0.01	< 0.10	4,8	< 0.2	< 0.10	4,9	1,2	6,5	< 0.10	7,4	3,6	< 0.1
S71	06/04/2011	2,7-3,7	77,51	8,42	0,12	16,1	< 0.10	0,8	0,13	< 0.10	25	< 0.2	< 0.10	42	3,8	12	< 0.10	14	31	< 0.1
S72	07/03/2011	0,0-1,0	92,54	8,75	0,06	15,5	< 0.50	< 0.10	1,1	0,13	34	< 0.2	1,2	22	6,9	10	< 0.10	40	46	<0,1
S72	06/04/2011	1,0-2,0	91,44	8,79	0,094	7,7	< 0.10	3,1	< 0.01	< 0.10	4,7	< 0.2	0,13	4,8	3,3	7,7	< 0.10	7,2	25	< 0.1
S72	06/04/2011	2,0-2,7	59,5	8,52	0,15	16,7	< 0.10	2	< 0.01	< 0.10	4,7	< 0.2	0,1	4,3	2,7	5,7	< 0.10	6,1	28	< 0.1

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	RESIDUO SECCO A 105°C	Ph	CARBONIO ORGANICO	CAPACITA DI SCAMBIO CATIONICO	ANTIMONIO	ARSENICO	BERILLIO	CADMIO	CROMO	CROMO ESAVALENTE	MERCURIO	NICHEL	PIOMBO	RAME	SELENIO	VANADIO	ZINCO	CIANURI LIBERI
		m	%		% s.s.	meq/100g	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE							**30**	**50**	**10**	**15**	**800**	**15**	**5**	**500**	**1000**	**600**	**15**	**250**	**1500**	**100**
S72	06/04/2011	2,7-3,7	78,1	8,52	0,11	15,5	< 0.10	0,5	0,26	< 0.10	27	< 0.2	0,15	49	3,1	12	< 0.10	15	22	< 0.1
S73	03/03/2011	0,0-1,0	88,68	8,93	0,38	14,1	< 0.10	1	0,7	< 0.10	18	< 0.2	< 0.10	3	1,2	1,3	< 0.10	6	2	<0,1
S73	06/04/2011	1,0-2,0	90,81	8,67	0,036	8,9	< 0.10	4	< 0.01	< 0.10	50	< 0.2	0,1	3,5	3	4,3	< 0.10	4,7	33	< 0.1
S73	06/04/2011	2,0-3,0	88,7	8,81	0,108	12,3	< 0.10	2,5	< 0.01	< 0.10	7,2	< 0.2	0,1	8	2,7	9,5	< 0.10	11	25	< 0.1
S73	06/04/2011	3,0-4,0	78,13	8,48	0,1	15,4	< 0.10	0,8	0,39	< 0.10	34	< 0.2	0,1	51	6,1	14	< 0.10	17	47	< 0.1
S74	03/03/2011	0,0-1,0	85,56	8,86	0,1	12,9	< 0.10	1,3	0,65	< 0.10	16	< 0.2	< 0.10	6	1,3	5	< 0.10	10	2,5	<0,1
S74	06/04/2011	1,0-2,0	90,5	8,09	0,12	9,3	< 0.10	3	< 0.01	< 0.10	4,6	< 0.2	0,2	4	2,5	7,8	< 0.10	5,2	23	< 0.1
S74	06/04/2011	2,0-3,0	87,98	8,4	0,07	8,6	< 0.10	2,2	< 0.01	< 0.10	5,5	< 0.2	0,1	4,4	2,7	6,6	< 0.10	5,6	28	< 0.1
S74	06/04/2011	3,2-4,0	76,44	8,22	0,18	18	< 0.10	0,5	0,26	< 0.10	33	< 0.2	0,13	45	6,2	11	< 0.10	18	51	< 0.1
S75	03/03/2011	0,0-1,0	86,86	8,79	0,08	16,6	< 0.10	< 0.10	1,5	< 0.10	17	< 0.2	< 0.10	8,1	2,5	7,7	< 0.10	12	3,5	<0,1
S75	05/04/2011	1,0-2,0	94,57	8,92	0,052	3,9	< 0.5	3,5	< 0.01	< 0.10	4,4	< 0.2	0,2	7,4	4,8	21	< 0.10	8,1	33	< 0.1
S75	05/04/2011	2,0-2,7	86,83	8,49	0,062	4,5	4,1	2,1	< 0.01	< 0.10	4	< 0.2	0,2	3,8	2,5	6,5	< 0.10	4,4	30	< 0.1
S75	05/04/2011	2,7-3,7	81,07	8,59	0,11	12,8	< 0.5	< 0.10	0,26	< 0.10	22	< 0.2	0,39	30	2,5	8,7	< 0.10	15	27	< 0.1
S76	03/03/2011	0,0-1,0	88,98	8,87	0,04	17,2	< 0.10	< 0.10	2	< 0.10	20	< 0.2	< 0.10	10	3	11	< 0.10	10	4,5	<0,1
S76	05/04/2011	1,0-2,0	92,83	8,59	0,072	6,1	< 0.5	1,6	< 0.01	< 0.10	3,5	< 0.2	0,5	3,1	1,7	5,1	< 0.10	4,3	19	< 0.1
S76	05/04/2011	2,0-3,0	91,54	8,72	0,084	4,6	< 0.5	5,7	< 0.01	< 0.10	5,2	< 0.2	0,6	4,3	1,7	16	< 0.10	8,8	22	< 0.1
S76	05/04/2011	3,0-4,0	76,47	8,5	0,05	6	< 0.5	< 0.10	0,26	< 0.10	26	< 0.2	0,2	37	3,6	10	< 0.10	16	39	< 0.1
S77	03/03/2011	0,0-1,0	91,82	8,95	0,04	13,5	< 0.10	< 0.10	1,3	< 0.10	18	< 0.2	< 0.10	6,9	2,1	6,5	< 0.10	10	6,5	<0,1
S77	05/04/2011	1,0-2,0	93,28	8,87	0,1	4,5	< 0.5	2,9	< 0.01	< 0.10	7,4	< 0.2	0,6	26	2	16	< 0.10	5,5	27	< 0.1
S77	05/04/2011	2,0-3,0	88,54	8,71	0,093	4,9	4,7	1,7	< 0.01	< 0.10	4,8	< 0.2	0,5	3,8	2,5	9,6	< 0.10	4,7	33	< 0.1
S77	05/04/2011	3,0-4,0	76,7	8,49	0,07	15,2	< 0.5	3,5	0,26	< 0.10	20	< 0.2	0,3	33	3,9	10	< 0.10	15	34	< 0.1
S78	28/02/2011	0,1-1,0	92,93	8,8	0,35	13,7	< 0.50	2,5	0,5	< 0.10	24	< 0.2	< 0.10	7,7	3,4	5,3	< 0.10	25	20	<0,1
S78	24/03/2011	1,0-2,0	95,19	8,9	0,62	6,4	0,9	2,3	< 0.01	< 0.10	7,9	1,4	0,6	6,9	6,5	45	< 0.10	9,6	32	< 0.1
S78	24/03/2011	2,0-3,0	95,49	8,96	0,37	7,2	< 0.50	2,2	< 0.01	< 0.10	12	0,52	0,2	8,1	6,2	4,9	< 0.10	12	35	< 0.1
S78	24/03/2011	3,0-4,0	79,2	8,96	0,11	17,7	0,6	< 0.10	0,39	< 0.10	57	0,52	0,6	66	9,1	13	< 0.10	34	48	< 0.1
S78	24/03/2011	4,0-5,0	77,91	8,88	0,09	15,7	< 0.50	< 0.10	0,26	< 0.10	39	< 0.2	0,7	61	11	12	< 0.10	16	43	< 0.1
S79	02/03/2011	0,0-1,0	87,99	8,59	0,1	6,6	< 0.50	6,5	2,9	0,13	27	0,26	< 0.10	22	13	16	< 0.10	31	33	<0,1
S79	05/04/2011	1,0-2,0	92,77	8,81	0,075	5,7	2,1	2,7	< 0.01	< 0.10	3,1	< 0.2	0,2	3,6	4,7	76	< 0.10	4,4	66	< 0.1
S79	05/04/2011	2,5-3,5	91,01	8,55	0,04	5,3	< 0.5	3,6	< 0.01	< 0.10	6	0,26	0,6	5,5	2,6	105	< 0.10	6,9	65	< 0.1
S79	05/04/2011	3,5-4,5	78,42	8,5	0,066	8,9	< 0.5	12	0,39	0,26	25	< 0.2	0,65	34	4,7	13	< 0.10	19	47	< 0.1

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	IDROCARBURI Cn (n<12)	IDROCARBURI Cn (n>12)	MTBE	2 CLOROFENOLO	2,4 DICLOROFENOLO	2,4,6 TRICLOROFENOLO	PENTACLOROFENOLO	METILFENOLO (o-,m-,p-)	FENOLO	BENZO(a) ANTRACENE	BENZO(a) PIRENE	BENZO(b) FLUORANTENE	BENZO(k) FLUORANTENE	BENZO(g,h,i) PERILENE	CRISENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**250**	**750**		**25**	**50**	**5**	**5**	**25**	**60**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**50**
P1	21/02/2011	0,0-1,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	17	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	0,006	0,007	0,005	0,005	0,01
P1	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	11	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	8	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,03	0,06	0,035	0,04	0,06	0,05
P2	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	4,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,028	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	4	0,32	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	2,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	2,7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,003	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	0,005	0,006	< 0.005	< 0.005	0,006
P3	09/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	2,5	0,015	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	30	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	1,0-2,0	0,3	11	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	2,0-3,0	120	**3060**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,001	< 0.001	0,016	< 0.001	0,008	0,01	0,006	< 0.005	< 0.005	0,02
P4	01/04/2011	3,0-4,0	5	405	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	4,0-5,0	< 0.1	1,5	0,49	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	25	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	13	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,077	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	9	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,04	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	10	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,043	0,02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	6	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,015	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	7,7	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	6,4	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,012	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	5,5	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,06	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	8,0-9,0	< 0.1	13	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,02	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	9,0-10,0	< 0.1	6	0,035	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,011	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	10,0-11,0	< 0.1	7	0,033	< 0.001	< 0.001	0,001	< 0.001	0,025	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	1,0-2,0	0,2	2,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	2,0-3,0	0,1	4,7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	3,0-4,0	0,12	2,7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	4,0-5,0	9	110	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	25	0,18	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	12	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	6,2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,008	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	1,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	3,0-4,0	0,1	60	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,018	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	4,0-5,0	0,3	130	0,011	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	5,1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	130	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	90	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,012	0,014	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005
P8	24/10/2011	1,7-2,4	40	**1900**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,015	0,006	0,02	0,005	0,006	0,005	0,005	0,05
P8	24/10/2011	2,4-3,0	65	**1820**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	0,004	0,094	0,015	0,025	0,01	0,01	0,005	0,01	0,06
P8	24/10/2011	3,0-4,0	110	**5635**	0,005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	0,095	0,005	0,025	0,01	0,01	0,005	0,01	0,07
P8	24/10/2011	4,1-5,0	70	670	0,005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	0,005	0,03	0,01	0,015	0,005	0,015	0,08
P9	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	16	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	1,0-2,0	1,5	87	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,007	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	2,0-3,0	2	360	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	3,0-4,0	2	395	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,052	< 0.001	0,018	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01
P9	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	6,1	0,042	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	19	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	3,8	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	2,0-2,5	< 0.1	3,8	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	2,5-3,0	< 0.1	72	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	9,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001	0,008	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	73	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.001	0,022	0,07	0,05	0,02	0,17	0,05
P11	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	17	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	3,0-4,0	16	140	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,016	< 0.001	0,018	0,005	0,01	< 0.005	0,012	0,042
P11	16/03/2011	4,0-5,0	6	45	0,006	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	0,006	< 0.005	< 0.005	0,042
P11	16/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	12	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	IDROCARBURI Cn (n<12)	IDROCARBURI Cn (n>12)	MTBE	2 CLOROFENOLO	2,4 DICLOROFENOLO	2,4,6 TRICLOROFENOLO	PENTACLOROFENOLO	METILFENOLO (o-,m-,p-)	FENOLO	BENZO(a) ANTRACENE	BENZO(a) PIRENE	BENZO(b) FLUORANTENE	BENZO(k) FLUORANTENE	BENZO(g,h,i) PERILENE	CRISENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**250**	**750**		**25**	**50**	**5**	**5**	**25**	**60**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**50**
P12	31/03/2011	1,5-2,5	< 0.1	1,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	31/03/2011	2,5-3,6	< 0.1	2,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	31/03/2011	3,6-4,6	< 0.1	1,8	0,38	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	3,9	0,004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	12	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	7,8	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	6,5	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,013	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	6,2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	7,5	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	46	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1,2	< 0.001	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005
P14	07/04/2011	2,0-2,6	< 0.1	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/04/2011	2,6-3,6	< 0.1	2,6	0,515	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2,1	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,014	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	4,0-5,0	< 0.1	1,3	0,055	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	1,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	20	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	9,1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	9,8	0,215	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	12	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	7,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	1,0-2,0	5	660	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,06
P17	23/03/2011	2,0-3,0	25	195	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	0,005	0,006	< 0.005	0,005	0,02
P17	23/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	7,3	0,2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	3,6	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	1,0-2,0	< 0.1	6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,008	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	2,0-3,0	5	80	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	3,0-4,0	30	300	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,003	< 0.001	0,03	0,008	0,008	< 0.005	0,03	0,04
S1	28/02/2011	4,0-5,0	< 0.1	7	0,26	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	16	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	1,0-2,0	< 0.1	20	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,016	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,006
S2	28/02/2011	2,0-3,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	3,0-4,0	< 0.1	6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,1	0,1	0,084	0,07	0,11	0,11
S2	28/02/2011	4,0-4,5	12	110	0,016	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	4,5-5,0	< 0.1	8,6	0,04	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	11	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	0,008	0,01	0,008	0,014	0,015
S3	28/02/2011	1,0-2,0	< 0.1	27	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001	0,012	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	2,0-3,0	< 0.1	7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	3,0-4,0	< 0.1	18	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	4,0-5,0	< 0.1	7	0,11	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	26	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	11	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	38	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	0,005	< 0.005	0,006	0,006	0,006
S4	02/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	21/02/2011	0,1-0,5	< 0.1	16	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	0,005
S5	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	13	< 0.001	0,015	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	3,0-4,0	15	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	11	< 0.001	0,0015	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,007	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	11	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	10	0,005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	11	0,72	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	15	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	36	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	12	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	13	0,077	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	20	0,003	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	IDROCARBURI Cn (n<12)	IDROCARBURI Cn (n>12)	MTBE	2 CLOROFENOLO	2,4 DICLOROFENOLO	2,4,6 TRICLOROFENOLO	PENTACLOROFENOLO	METILFENOLO (o-,m-,p-)	FENOLO	BENZO(a) ANTRACENE	BENZO(a) PIRENE	BENZO(b) FLUORANTENE	BENZO(k) FLUORANTENE	BENZO(g,h,i) PERILENE	CRISENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**250**	**750**		**25**	**50**	**5**	**5**	**25**	**60**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**50**
S9	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	14	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	11	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	19	1,9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	18	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	10	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	4,0-4,5	< 0.1	9	0,064	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	4,5-5,0	< 0.1	16	1,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	10	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	12	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	14	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	9	1,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	11	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	14	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	38	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,009	0,013	0,015	0,018	0,012	0,02
S12	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	48	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005
S12	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	72	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,03	0,015	0,04	0,03	0,01	0,08
S12	02/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	21/02/2011	0,1-0,8	< 0.1	15	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001	0,04	0,06	0,05	0,046	0,06	0,06
S13	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	11	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	11	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	9,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	13	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	14	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	21	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	26	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	15	0,09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,004	0,007	0,005	0,006	0,005	< 0.005	0,01
S15	19/10/2011	1,0-2,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	0,004	0,005	0,005	0,005	< 0.005	0,005	0,005
S15	19/10/2011	2,0-3,0	< 0.1	15	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,004	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	3,5-4,5	115	380	0,015	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	5,0-6,0	0,4	12	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,003	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	12	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	14	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	15	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	11	0,022	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	3,0-4,0	0,1	5,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	6	0,69	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	0,002	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	6,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	6	0,11	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	10	< 0.001	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	6,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	5,5	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	16	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	6	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	8,0-9,0	< 0.1	20	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	9,0-10,0	< 0.1	9	0,09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	15	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	51	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	23	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	IDROCARBURI Cn (n<12)	IDROCARBURI Cn (n>12)	MTBE	2 CLOROFENOLO	2,4 DICLOROFENOLO	2,4,6 TRICLOROFENOLO	PENTACLOROFENOLO	METILFENOLO (o-,m-,p-)	FENOLO	BENZO(a) ANTRACENE	BENZO(a) PIRENE	BENZO(b) FLUORANTENE	BENZO(k) FLUORANTENE	BENZO(g,h,i) PERILENE	CRISENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**250**	**750**		**25**	**50**	**5**	**5**	**25**	**60**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**50**
S20	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,011	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	19	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	14	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	10	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	14	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	8,0-9,0	0,24	52	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	14	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	11	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	20	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	8	0,009	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	20	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	5,2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	4,7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	4,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	5,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	16	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,007	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	< 0.005	< 0.005	0,01
S23	18/10/2011	1,0-2,0	< 0.1	11	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	0,003	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	2,0-3,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	3,0-3,5	< 0.1	3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	0,002	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	4,0-5,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,003	0,003	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	30	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	7,2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005
S24	10/03/2011	2,0-3,0	7,5	650	0,055	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,008	< 0.001	0,04	< 0.005	0,016	0,005	< 0.005	0,024
S24	10/03/2011	3,0-4,0	3,5	30	0,047	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	4,0-5,0	0,5	3,8	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	35	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	3,9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	3,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	2,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	20	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	2,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	8,0-9,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,003	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	9,0-10,0	< 0.1	3,9	0,15	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	18	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	14	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,003	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	3,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	0,015	0,013	0,012	0,03	0,011
S26	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	2,9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	4,2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	20	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	22	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	17	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	19	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	23	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,008	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	18	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	33	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	31	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	8,0-9,0	< 0.1	3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	9,0-10,0	< 0.1	2,5	0,155	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	1,0-2,0	0,2	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	0,022	0,015	0,012	0,048	0,022
S28	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	3,0-4,0	0,2	3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	2,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	2,5	0,81	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	1,0-2,0	0,1	3,9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	2,0-3,0	0,14	2,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	3,0-4,0	0,1	2,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	4,0-5,0	1,1	33	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	5,0-6,0	0,1	3,3	0,96	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	IDROCARBURI Cn (n<12)	IDROCARBURI Cn (n>12)	MTBE	2 CLOROFENOLO	2,4 DICLOROFENOLO	2,4,6 TRICLOROFENOLO	PENTACLOROFENOLO	METILFENOLO (o-,m-,p-)	FENOLO	BENZO(a) ANTRACENE	BENZO(a) PIRENE	BENZO(b) FLUORANTENE	BENZO(k) FLUORANTENE	BENZO(g,h,i) PERILENE	CRISENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**250**	**750**		**25**	**50**	**5**	**5**	**25**	**60**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**50**
S30	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	8	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	1,0-2,0	0,1	4,9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	0,005	0,006	< 0.005	0,009	0,006
S30	14/03/2011	2,0-3,0	0,15	1,7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005
S30	14/03/2011	3,0-4,0	0,1	1,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	4,0-5,0	0,5	79	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	5,0-6,0	0,9	25	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	3,9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	7,0-8,0	0,15	4,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	11	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	20	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,014	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	43	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	3,0-4,0	40	**6440**	0,003	0,002	< 0.001	0,005	0,01	< 0.001	< 0.001	0,035	0,01	0,01	< 0.005	0,01	0,065
S31	29/03/2011	4,0-5,0	0,6	395	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	0,004	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,008
S31	29/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	10	0,565	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,011	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	23/02/2011	0,1-1,0	0,5	415	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01
S32	29/03/2011	1,0-2,0	2	**1895**	0,011	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,015	< 0.001	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01
S32	29/03/2011	2,0-3,0	135	**3975**	0,008	< 0.001	< 0.001	0,007	0,013	0,057	< 0.001	0,041	0,007	0,008	< 0.005	< 0.005	0,07
S32	29/03/2011	3,0-4,0	40	**2500**	0,006	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,021	0,004	0,044	0,008	0,009	< 0.005	< 0.005	0,073
S32	29/03/2011	4,0-4,6	15	385	0,01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	4,6-5,0	< 0.1	11	0,17	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	4,8	0,13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	12	< 0.001	0,007	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	9,1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	3,9	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,013	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	3,3	0,22	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	3,3	0,12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	5,5	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,014	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	5	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,026	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	5,7	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,052	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	4,0-4,2	1	83	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,027	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	4,2-5,0	< 0.1	5	0,12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	3,3	0,037	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,008	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	20	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	13	0,004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	3,8	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	5,5	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,025	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	6	0,098	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,033	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	80	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	9,1	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,033	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	6,6	0,001	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	6,5	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,015	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	8,1	0,093	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,042	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	1,0-2,0	0,3	**1150**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,007	< 0.001	0,084	0,086	0,077	0,037	0,21	< 0.005
S37	15/03/2011	2,0-3,0	0,2	76	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,027	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,015	< 0.005
S37	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	2,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	0,039	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	4,0-5,0	0,2	3,5	0,02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,008	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	5,0-6,0	0,2	3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	2,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	0,0-1,0	0,1	475	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,02	0,013	0,01	0,01	0,01	0,005	0,015	0,02
S38	24/10/2011	1,0-2,0	< 0.1	120	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,007	0,009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	2,0-3,0	< 0.1	60	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	3,5-4,0	< 0.1	**825**	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	4,0-5,0	0,2	60	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,004	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	5,4-6,0	< 0.1	405	0,55	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,003	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	08/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	6,5	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,023	< 0.001	0,03	0,025	0,015	0,015	0,02	0,03
S39	11/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	4,3	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,065	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,02
S39	11/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	4	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,017	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	105	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01
S39	11/03/2011	5,0-6,0	15	110	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,015
S39	11/03/2011	6,0-7,0	0,8	140	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	< 0.005	0,006	< 0.005	0,01	0,03
S39	11/03/2011	7,0-8,0	20	150	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,02	0,005	0,005	0,005	0,006	0,065
S39	11/03/2011	8,0-9,0	7	30	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,012	< 0.001	0,015	< 0.005	0,005	< 0.005	0,01	0,04
S39	11/03/2011	9,0-10,0	0,1	6	1,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	IDROCARBURI Cn (n<12)	IDROCARBURI Cn (n>12)	MTBE	2 CLOROFENOLO	2,4 DICLOROFENOLO	2,4,6 TRICLOROFENOLO	PENTACLOROFENOLO	METILFENOLO (o-,m-,p-)	FENOLO	BENZO(a) ANTRACENE	BENZO(a) PIRENE	BENZO(b) FLUORANTENE	BENZO(k) FLUORANTENE	BENZO(g,h,i) PERILENE	CRISENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**250**	**750**		**25**	**50**	**5**	**5**	**25**	**60**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**50**
S40	23/02/2011	0,1-1,0	0,6	401	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	1,0-2,0	0,1	610	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	2,0-3,0	2	**1480**	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	3,0-4,0	0,6	**1190**	0,14	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	4,0-5,0	2	**1510**	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	3,4	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	1,4	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,032	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	4,8	0,005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	3,0-4,0	15	300	0,01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,023	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,009
S41	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	6,1	0,046	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	2,0-3,0	54	305	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01
S42	31/03/2011	3,0-4,0	0,8	3,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	2,7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	20	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	0,007	0,036	0,01	0,005	0,016
S43	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	6,9	0,005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,012	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	2,6	0,005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	3,0-4,0	1,6	130	0,004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	3,9	0,039	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	16	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	3,1	0,007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,027	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	2,0-3,0	13	715	0,008	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,016	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01
S44	30/03/2011	3,0-4,0	160	**1040**	0,012	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,022
S44	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	3,5	0,47	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	1,0-2,0	0,3	**1890**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,011	< 0.001	0,33	0,24	0,252	0,1	0,446	0,473
S45	15/03/2011	2,0-3,0	0,2	13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,016	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	2,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	4,0-5,0	0,2	3,9	1,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,033	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	2,1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	3,0-4,0	0,2	3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	2,5	0,56	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	1,0-2,0	0,2	8	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	2,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	2,1	0,008	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	5,0-6,0	0,2	4	0,037	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S48	08/03/2011	0,0-1,0	0,3	390	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,05	0,03	0,013	0,005	0,014	< 0.005
S48	19/10/2011	1,0-2,0	80	**4500**	0,001	< 0.001	< 0.001	0,002	0,004	0,042	0,007	0,07	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	0,05
S48	19/10/2011	2,0-3,0	0,14	10	0,13	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,003	0,007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	39	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	1,0-2,0	0,2	38	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	2,0-3,0	200	**3050**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,015
S49	01/04/2011	3,0-4,0	0,3	70	0,011	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	4,0-5,0	1	1,4	0,29	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	20	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	0,003	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	1,0-2,0	< 0.1	7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	0,008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	2,5-3,5	1	190	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,003	0,003	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005
S50	18/10/2011	3,5-4,1	5	**1300**	0,004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,003	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005
S50	18/10/2011	4,1-5,0	0,2	10	0,7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	0,003	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	14	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	2,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	7,7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	3,0-3,6	< 0.1	4,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	3,6-4,6	< 0.1	5,7	0,01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	155	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	0,005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	0,005	< 0.005
S52	24/10/2011	1,0-2,0	0,2	130	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	2,0-2,5	< 0.1	180	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	0,007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	3,0-4,0	9	510	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,015	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	4,2-5,0	0,15	260	0,44	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,003	0,013	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	IDROCARBURI Cn (n<12)	IDROCARBURI Cn (n>12)	MTBE	2 CLOROFENOLO	2,4 DICLOROFENOLO	2,4,6 TRICLOROFENOLO	PENTACLOROFENOLO	METILFENOLO (o-,m-,p-)	FENOLO	BENZO(a) ANTRACENE	BENZO(a) PIRENE	BENZO(b) FLUORANTENE	BENZO(k) FLUORANTENE	BENZO(g,h,i) PERILENE	CRISENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**250**	**750**		**25**	**50**	**5**	**5**	**25**	**60**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**50**
S53	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	2,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	4,1	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	4,9	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	27	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,012	< 0.001	0,012	< 0.005	0,005	< 0.005	0,007	0,03
S53	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	7,4	0,54	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S54	18/04/2011	0,0-1,0	20	**3200**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,087	0,051	0,016	0,005	0,005	< 0.005	0,005	0,03
S54	19/10/2011	1,0-1,8	2	**1100**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,02	0,007	0,08	0,02	0,015	0,005	0,01	0,06
S54	19/10/2011	1,8-2,5	7	430	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	0,004	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,008
S54	19/10/2011	2,5-4,0	0,1	4	0,02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,003	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	6	< 0.001	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	01/04/2011	1,0-2,0	0,1	54	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	01/04/2011	2,50-3,50	2	33	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	01/04/2011	3,50-4,50	0,5	1,2	0,03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	45	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,019	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	04/04/2011	1,0-2,0	40	565	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01
S56	04/04/2011	2,5-3,5	30	145	0,022	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005
S56	04/04/2011	3,5-4,5	< 0.1	2,5	0,014	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	11	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	140	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,009	0,008	0,005	0,005	0,005	< 0.005	0,006	0,005
S57	24/10/2011	1,0-2,0	< 0.1	300	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,009	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	2,0-3,0	0,1	260	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,012	0,008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	3,0-3,5	< 0.1	110	0,004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	4,0-5,0	< 0.1	260	0,009	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,025	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	04/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	04/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	2,5	0,48	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	1,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	2,7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	1,7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	2,5	0,29	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	3,2	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	2,5	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	4,7	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,008	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	5,3	0,12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S61	28/02/2011	0,1-1,0	23	700	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	0,013	< 0.001	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,02
S61	05/04/2011	1,0-2,0	170	**2300**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,055	< 0.001	0,022	0,005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,052
S61	05/04/2011	2,0-3,0	55	**1180**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,31	< 0.001	0,035	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,017
S61	05/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	1,8	0,23	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,046	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	1,0-2,0	5	7,8	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,023	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	2,0-3,0	60	72	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	3,0-3,4	1	3,9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	3,4-4,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	130	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	2,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	04/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	16	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	04/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	2	0,75	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	7,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	9,1	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,03	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	9,9	0,2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	8,8	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	0,0-1,0	0,5	505	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,011	0,005	0,01	0,015	0,015	0,01	< 0.005	0,01
S65	25/10/2011	1,0-1,5	0,1	550	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,012	0,005	0,025	0,02	0,02	0,015	< 0.005	0,02
S65	25/10/2011	1,5-2,0	2	630	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,001	0,028	0,005	0,005	0,015	0,005	0,005	< 0.005	0,02
S65	25/10/2011	2,0-3,0	9	345	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,008	0,004	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	3,0-4,0	0,1	210	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,008	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	25/02/2011	0,1-1,0	15	**1500**	0,006	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,013	0,005	0,008	0,005	0,006	0,05
S66	22/03/2011	1,0-2,0	170	**940**	0,019	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,017	< 0.001	0,021	0,01	0,011	0,005	0,02	0,09
S66	22/03/2011	2,0-3,0	30	540	0,012	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,013	< 0.001	0,015	0,005	0,01	< 0.005	0,01	0,05
S66	22/03/2011	3,0-4,0	10	55	0,007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005
S66	22/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	7,8	0,23	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	12	0,014	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	IDROCARBURI Cn (n<12)	IDROCARBURI Cn (n>12)	MTBE	2 CLOROFENOLO	2,4 DICLOROFENOLO	2,4,6 TRICLOROFENOLO	PENTACLOROFENOLO	METILFENOLO (o-,m-,p-)	FENOLO	BENZO(a) ANTRACENE	BENZO(a) PIRENE	BENZO(b) FLUORANTENE	BENZO(k) FLUORANTENE	BENZO(g,h,i) PERILENE	CRISENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**250**	**750**		**25**	**50**	**5**	**5**	**25**	**60**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**50**
S67	25/02/2011	0,1-1,0	40	**3000**	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,016	0,005	0,01	< 0.005	0,007	0,07
S67	25/10/2011	0,0-1,0	1	**775**	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,026	0,01	0,07	0,08	0,07	0,04	0,05	0,15
S67	25/10/2011	1,0-1,7	110	**3435**	0,007	< 0.001	< 0.001	0,001	0,0025	0,175	0,006	0,05	0,03	0,025	0,01	0,05	0,09
S67	25/10/2011	1,7-2,2	45	**5000**	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,001	0,16	0,009	0,06	0,045	0,038	0,02	0,07	0,12
S67	25/10/2011	2,2-3,2	40	**2450**	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,08	0,008	0,025	0,01	0,015	0,005	0,01	0,06
S67	25/10/2011	3,5-4,0	< 0.1	170	0,062	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	28/02/2011	0,1-1,0	7	**830**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	< 0.001	0,048	0,012	0,012	< 0.005	0,007	< 0.005	0,008	0,032
S68	22/03/2011	1,0-2,0	12	**1200**	0,007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,06	< 0.001	0,03	0,01	0,015	0,005	0,02	0,05
S68	22/03/2011	2,0-3,0	7	**910**	0,004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	0,005	0,008	0,005	0,008	0,035
S68	22/03/2011	3,0-4,0	10	22	0,006	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005
S68	22/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	8	0,033	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	1,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	1,0-2,0	97	**800**	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,045	0,005	0,025	0,005	0,03	0,08
S69	23/03/2011	2,0-3,0	7,5	8,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	9	0,087	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	3,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	08/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	11	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	06/04/2011	1,0-2,0	15	**900**	0,005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,012	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	0,025
S70	06/04/2011	2,0-2,6	9	200	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005
S70	06/04/2011	2,6-3,6	< 0.1	2	0,12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	07/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	6	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	1,4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	06/04/2011	2,0-2,7	< 0.1	1	0,014	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	06/04/2011	2,7-3,7	< 0.1	1	0,17	< 0.001	0,03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	07/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	25	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	06/04/2011	1,0-2,0	80	300	0,004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01
S72	06/04/2011	2,0-2,7	30	10	0,015	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	06/04/2011	2,7-3,7	< 0.1	1,5	0,31	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	7	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	1,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	06/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	1,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	06/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	2	0,15	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	03/03/2011	0,0-1,0	0,1	6	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	1	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	06/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	06/04/2011	3,2-4,0	< 0.1	1,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	03/03/2011	0,0-1,0	0,1	6,3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	05/04/2011	2,0-2,7	< 0.1	2,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	05/04/2011	2,7-3,7	< 0.1	1,8	0,64	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,071	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	1,5	0,01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,14	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	05/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	3,5	0,28	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	03/03/2011	0,0-1,0	0,1	6,5	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	2,1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,23	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	2,7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,18	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	05/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	2,2	0,125	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,075	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	41	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,052	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	1,0-2,0	30	**965**	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,025	0,005	0,01	0,005	< 0.005	0,05
S78	24/03/2011	2,0-3,0	95	**830**	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,025	0,005	0,006	0,005	0,006	0,045
S78	24/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	9,2	0,043	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	2,1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	14	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,074	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	05/04/2011	2,5-3,5	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	05/04/2011	3,5-4,5	< 0.1	4	0,082	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,1	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	DIBENZO(a,e) PIRENE	DIBENZO(a,l) PIRENE	DIBENZO(a,i) PIRENE	DIBENZO(a,h) PIRENE	DIBENZO(a,h) ANTRACENE	INDENO(1,2,3-c,d) PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI	BENZENE	TOLUENE	p-XILENE	o,m-XILENE	ETILBENZENE	STIRENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**5**	**50**	**100**	**2**	**50**	**50**		**50**	**50**
P1	21/02/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,015	0,049	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,025	0,025	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	1,0-2,0	0,008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,06	0,06	0,353	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,011	0,028	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,068	0,112	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	8,0-9,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	9,0-10,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	10,0-11,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,008	0,008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	1,7-2,4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,05	0,141	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	2,4-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	0,07	0,195	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,08	0,21	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	4,1-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	0,06	0,22	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	0,13	0,04	0,02	< 0.005
P9	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,012	0,04	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	DIBENZO(a,e) PIRENE	DIBENZO(a,l) PIRENE	DIBENZO(a,i) PIRENE	DIBENZO(a,h) PIRENE	DIBENZO(a,h) ANTRACENE	INDENO(1,2,3-c,d) PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI	BENZENE	TOLUENE	p-XILENE	o,m-XILENE	ETILBENZENE	STIRENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**5**	**50**	**100**	**2**	**50**	**50**		**50**	**50**
P10	31/03/2011	2,0-2,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	2,5-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	1,0-2,0	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,024	0,06	0,12	0,596	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,05	0,137	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,03	0,078	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,032	0,032	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	31/03/2011	1,5-2,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	31/03/2011	2,5-3,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	31/03/2011	3,6-4,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/04/2011	2,0-2,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/04/2011	2,6-3,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	0,03	0,12	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	0,015	0,061	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,02	0,02	< 0.005	< 0.005	0,012	0,059	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,16	0,276	0,016	0,029	6,5	3,1	3,7	< 0.005
S1	28/02/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,016	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	3,0-4,0	0,064	0,08	0,008	0,02	0,05	0,1	0,13	1,03	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	4,0-4,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	4,5-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,006	0,025	0,097	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	DIBENZO(a,e) PIRENE	DIBENZO(a,l) PIRENE	DIBENZO(a,i) PIRENE	DIBENZO(a,h) PIRENE	DIBENZO(a,h) ANTRACENE	INDENO(1,2,3-c,d) PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI	BENZENE	TOLUENE	p-XILENE	o,m-XILENE	ETILBENZENE	STIRENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**5**	**50**	**100**	**2**	**50**	**50**		**50**	**50**
S4	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,015	0,048	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	21/02/2011	0,1-0,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,015	0,025	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,2	1,8	1	0,5	< 0.005
S5	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,007	0,007	< 0.005	< 0.005	0,006	0,005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	4,0-4,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	4,5-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	0,006	< 0.005	0,005	< 0.005
S12	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,03	0,133	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,015	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,3	0,215	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	21/02/2011	0,1-0,8	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,044	0,16	0,53	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,006	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,013	0,046	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,006	0,031	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	3,5-4,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	DIBENZO(a,e) PIRENE	DIBENZO(a,l) PIRENE	DIBENZO(a,i) PIRENE	DIBENZO(a,h) PIRENE	DIBENZO(a,h) ANTRACENE	INDENO(1,2,3-c,d) PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI	BENZENE	TOLUENE	p-XILENE	o,m-XILENE	ETILBENZENE	STIRENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**5**	**50**	**100**	**2**	**50**	**50**		**50**	**50**
S15	19/10/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,006	0,006	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	0,005	< 0.005
S19	03/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	8,0-9,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	9,0-10,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	8,0-9,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,013	0,044	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	3,0-3,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,085	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	DIBENZO(a,e) PIRENE	DIBENZO(a,l) PIRENE	DIBENZO(a,i) PIRENE	DIBENZO(a,h) PIRENE	DIBENZO(a,h) ANTRACENE	INDENO(1,2,3-c,d) PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI	BENZENE	TOLUENE	p-XILENE	o,m-XILENE	ETILBENZENE	STIRENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**5**	**50**	**100**	**2**	**50**	**50**		**50**	**50**
S25	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	8,0-9,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	9,0-10,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,022	0,007	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	8,0-9,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	9,0-10,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	1,0-2,0	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,025	0,16	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,015	0,046	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,3	0,43	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,015	0,023	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,015	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,05	0,065	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,19	0,316	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	DIBENZO(a,e) PIRENE	DIBENZO(a,l) PIRENE	DIBENZO(a,i) PIRENE	DIBENZO(a,h) PIRENE	DIBENZO(a,h) ANTRACENE	INDENO(1,2,3-c,d) PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI	BENZENE	TOLUENE	p-XILENE	o,m-XILENE	ETILBENZENE	STIRENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**5**	**50**	**100**	**2**	**50**	**50**		**50**	**50**
S32	29/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,18	0,314	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	4,0-4,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,008	0,008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	4,6-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	4,0-4,2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	4,2-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	1,0-2,0	0,048	0,04	< 0.005	< 0.005	0,041	0,086	0,123	0,832	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,007	0,027	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	0,02	0,09	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	3,5-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	5,4-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	08/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,02	0,07	0,23	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,035	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,02	0,076	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,03	0,136	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	8,0-9,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,015	0,085	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	9,0-10,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,015	0,015	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,006	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,006	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	DIBENZO(a,e) PIRENE	DIBENZO(a,l) PIRENE	DIBENZO(a,i) PIRENE	DIBENZO(a,h) PIRENE	DIBENZO(a,h) ANTRACENE	INDENO(1,2,3-c,d) PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI	BENZENE	TOLUENE	p-XILENE	o,m-XILENE	ETILBENZENE	STIRENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**5**	**50**	**100**	**2**	**50**	**50**		**50**	**50**
S41	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,013	0,045	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,02	0,03	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,012	0,089	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,017	0,043	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,056	0,088	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	1,0-2,0	0,03	0,086	< 0.005	0,006	0,075	0,188	0,909	3,135	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S48	08/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,026	0,125	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S48	19/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,07	0,2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S48	19/10/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,05	0,07	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,006	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	2,5-3,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	3,5-4,1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,008	0,011	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	4,1-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	3,0-3,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	3,6-4,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	DIBENZO(a,e) PIRENE	DIBENZO(a,l) PIRENE	DIBENZO(a,i) PIRENE	DIBENZO(a,h) PIRENE	DIBENZO(a,h) ANTRACENE	INDENO(1,2,3-c,d) PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI	BENZENE	TOLUENE	p-XILENE	o,m-XILENE	ETILBENZENE	STIRENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**5**	**50**	**100**	**2**	**50**	**50**		**50**	**50**
S52	24/10/2011	2,0-2,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	4,2-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,022	0,076	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S54	18/04/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,05	0,111	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S54	19/10/2011	1,0-1,8	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,05	0,24	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S54	19/10/2011	1,8-2,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,013	0,031	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S54	19/10/2011	2,5-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	01/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	01/04/2011	2,50-3,50	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	01/04/2011	3,50-4,50	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,015	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	04/04/2011	2,5-3,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	04/04/2011	3,5-4,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,006	0,037	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	3,0-3,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	04/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	04/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S61	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,076	0,116	< 0.005	< 0.005	4,4	2,8	1,2	< 0.005
S61	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,16	0,249	< 0.005	< 0.005	**130**	40	10	< 0.005
S61	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,056	0,108	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,011	0,005	< 0.005
S61	05/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,006	0,006	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	3,0-3,4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	3,4-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	04/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	04/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	DIBENZO(a,e) PIRENE	DIBENZO(a,l) PIRENE	DIBENZO(a,i) PIRENE	DIBENZO(a,h) PIRENE	DIBENZO(a,h) ANTRACENE	INDENO(1,2,3-c,d) PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI	BENZENE	TOLUENE	p-XILENE	o,m-XILENE	ETILBENZENE	STIRENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**5**	**50**	**100**	**2**	**50**	**50**		**50**	**50**
S64	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,02	0,09	< 0.005	0,005	0,006	0,005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	1,0-1,5	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	0,006	< 0.005	0,04	0,156	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	1,5-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,02	0,07	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	n.d.	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,06	0,147	< 0.005	0,03	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,06	0,217	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	0,03	0,125	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,07	0,178	< 0.005	0,06	0,005	< 0.005	0,005	< 0.005
S67	25/10/2011	0,0-1,0	0,015	0,015	< 0.005	0,005	0,02	0,05	0,12	0,685	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	1,0-1,7	0,015	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,01	0,13	0,372	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	1,7-2,2	0,03	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,02	0,015	0,23	0,648	< 0.005	0,005	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	2,2-3,2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,035	0,16	< 0.005	0,005	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	3,5-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,04	0,103	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	22/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,008	0,05	0,188	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	22/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	0,025	0,101	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	22/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	22/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	1,0-2,0	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	0,08	0,285	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	08/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,04	0,087	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	06/04/2011	2,0-2,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,006	0,011	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	06/04/2011	2,6-3,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	0,005	< 0.005
S71	07/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	06/04/2011	2,0-2,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	0,005	< 0.005
S71	06/04/2011	2,7-3,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	07/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,04	0,06	< 0.005	< 0.005	0,14	0,01	0,04	< 0.005
S72	06/04/2011	2,0-2,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	0,04	0,005	0,03	< 0.005
S72	06/04/2011	2,7-3,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	06/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	06/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	06/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	06/04/2011	3,2-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	05/04/2011	2,0-2,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	05/04/2011	2,7-3,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	05/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	DIBENZO(a,e) PIRENE	DIBENZO(a,l) PIRENE	DIBENZO(a,i) PIRENE	DIBENZO(a,h) PIRENE	DIBENZO(a,h) ANTRACENE	INDENO(1,2,3-c,d) PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI	BENZENE	TOLUENE	p-XILENE	o,m-XILENE	ETILBENZENE	STIRENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**5**	**50**	**100**	**2**	**50**	**50**		**50**	**50**
S77	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	05/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,04	0,135	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,04	0,132	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	0,005	< 0.005
S79	05/04/2011	2,5-3,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	05/04/2011	3,5-4,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	TRIBROMOMETANO	1,2 DIBROMOETANO	DIBROMO CLOROMETANO	BROMO DICLOROMETANO	1,1 DICLOROETANO	1,2 DICLOROETILENE	1,1,1 TRICLOROETANO	1,2 DICLOROPROPANO	1,1,2 TRICLOROETANO	1,2,3 TRICLOROPROPANO	1,1,2,2 TETRACLOROETANO
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**0,1**	**10**	**10**	**30**	**15**	**50**	**5**	**15**	**10**	**10**
P1	21/02/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	8,0-9,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	9,0-10,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	10,0-11,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	1,7-2,4	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	2,4-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	4,1-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	2,0-2,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	2,5-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	TRIBROMOMETANO	1,2 DIBROMOETANO	DIBROMO CLOROMETANO	BROMO DICLOROMETANO	1,1 DICLOROETANO	1,2 DICLOROETILENE	1,1,1 TRICLOROETANO	1,2 DICLOROPROPANO	1,1,2 TRICLOROETANO	1,2,3 TRICLOROPROPANO	1,1,2,2 TETRACLOROETANO
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**0,1**	**10**	**10**	**30**	**15**	**50**	**5**	**15**	**10**	**10**
P11	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	31/03/2011	1,5-2,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	31/03/2011	2,5-3,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	31/03/2011	3,6-4,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/04/2011	2,0-2,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/04/2011	2,6-3,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	4,0-4,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	4,5-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	21/02/2011	0,1-0,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	0,015	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	TRIBROMOMETANO	1,2 DIBROMOETANO	DIBROMO CLOROMETANO	BROMO DICLOROMETANO	1,1 DICLOROETANO	1,2 DICLOROETILENE	1,1,1 TRICLOROETANO	1,2 DICLOROPROPANO	1,1,2 TRICLOROETANO	1,2,3 TRICLOROPROPANO	1,1,2,2 TETRACLOROETANO
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**0,1**	**10**	**10**	**30**	**15**	**50**	**5**	**15**	**10**	**10**
S7	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	4,0-4,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	4,5-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	21/02/2011	0,1-0,8	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	3,5-4,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	TRIBROMOMETANO	1,2 DIBROMOETANO	DIBROMO CLOROMETANO	BROMO DICLOROMETANO	1,1 DICLOROETANO	1,2 DICLOROETILENE	1,1,1 TRICLOROETANO	1,2 DICLOROPROPANO	1,1,2 TRICLOROETANO	1,2,3 TRICLOROPROPANO	1,1,2,2 TETRACLOROETANO
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**0,1**	**10**	**10**	**30**	**15**	**50**	**5**	**15**	**10**	**10**
S19	03/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	8,0-9,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	9,0-10,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	8,0-9,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	3,0-3,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	8,0-9,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	9,0-10,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	TRIBROMOMETANO	1,2 DIBROMOETANO	DIBROMO CLOROMETANO	BROMO DICLOROMETANO	1,1 DICLOROETANO	1,2 DICLOROETILENE	1,1,1 TRICLOROETANO	1,2 DICLOROPROPANO	1,1,2 TRICLOROETANO	1,2,3 TRICLOROPROPANO	1,1,2,2 TETRACLOROETANO
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**0,1**	**10**	**10**	**30**	**15**	**50**	**5**	**15**	**10**	**10**
S27	10/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	8,0-9,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	9,0-10,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	4,0-4,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	4,6-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	4,0-4,2	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	4,2-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	TRIBROMOMETANO	1,2 DIBROMOETANO	DIBROMO CLOROMETANO	BROMO DICLOROMETANO	1,1 DICLOROETANO	1,2 DICLOROETILENE	1,1,1 TRICLOROETANO	1,2 DICLOROPROPANO	1,1,2 TRICLOROETANO	1,2,3 TRICLOROPROPANO	1,1,2,2 TETRACLOROETANO
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**0,1**	**10**	**10**	**30**	**15**	**50**	**5**	**15**	**10**	**10**
S37	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	3,5-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	5,4-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	08/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	6,0-7,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	7,0-8,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	8,0-9,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	9,0-10,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S48	08/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	TRIBROMOMETANO	1,2 DIBROMOETANO	DIBROMO CLOROMETANO	BROMO DICLOROMETANO	1,1 DICLOROETANO	1,2 DICLOROETILENE	1,1,1 TRICLOROETANO	1,2 DICLOROPROPANO	1,1,2 TRICLOROETANO	1,2,3 TRICLOROPROPANO	1,1,2,2 TETRACLOROETANO
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**0,1**	**10**	**10**	**30**	**15**	**50**	**5**	**15**	**10**	**10**
S48	19/10/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S48	19/10/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	2,5-3,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	3,5-4,1	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	4,1-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	3,0-3,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	3,6-4,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	2,0-2,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	4,2-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S54	18/04/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S54	19/10/2011	1,0-1,8	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S54	19/10/2011	1,8-2,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S54	19/10/2011	2,5-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	01/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	01/04/2011	2,50-3,50	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	01/04/2011	3,50-4,50	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	04/04/2011	2,5-3,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	04/04/2011	3,5-4,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	3,0-3,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	04/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	04/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S61	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S61	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	TRIBROMOMETANO	1,2 DIBROMOETANO	DIBROMO CLOROMETANO	BROMO DICLOROMETANO	1,1 DICLOROETANO	1,2 DICLOROETILENE	1,1,1 TRICLOROETANO	1,2 DICLOROPROPANO	1,1,2 TRICLOROETANO	1,2,3 TRICLOROPROPANO	1,1,2,2 TETRACLOROETANO
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**0,1**	**10**	**10**	**30**	**15**	**50**	**5**	**15**	**10**	**10**
S61	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S61	05/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	3,0-3,4	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	3,4-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	04/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	04/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	1,0-1,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	1,5-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	1,0-1,7	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	1,7-2,2	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	2,2-3,2	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	3,5-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	22/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	22/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	22/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	22/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	08/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	06/04/2011	2,0-2,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	06/04/2011	2,6-3,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	07/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	06/04/2011	2,0-2,7	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	06/04/2011	2,7-3,7	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	07/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	06/04/2011	2,0-2,7	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	06/04/2011	2,7-3,7	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	06/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	06/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	06/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	TRIBROMOMETANO	1,2 DIBROMOETANO	DIBROMO CLOROMETANO	BROMO DICLOROMETANO	1,1 DICLOROETANO	1,2 DICLOROETILENE	1,1,1 TRICLOROETANO	1,2 DICLOROPROPANO	1,1,2 TRICLOROETANO	1,2,3 TRICLOROPROPANO	1,1,2,2 TETRACLOROETANO
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**0,1**	**10**	**10**	**30**	**15**	**50**	**5**	**15**	**10**	**10**
S74	06/04/2011	3,2-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	05/04/2011	2,0-2,7	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	05/04/2011	2,7-3,7	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	05/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	05/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	05/04/2011	2,5-3,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	05/04/2011	3,5-4,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
P1	21/02/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P2	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P3	09/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P4	01/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	8,0-9,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	9,0-10,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P5	11/03/2011	10,0-11,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P6	14/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P7	28/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	1,7-2,4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	2,4-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P8	24/10/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
P8	24/10/2011	4,1-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P9	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	2,0-2,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	2,5-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P10	31/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P11	16/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	31/03/2011	1,5-2,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	31/03/2011	2,5-3,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P12	31/03/2011	3,6-4,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P13	21/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/04/2011	2,0-2,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P14	07/04/2011	2,6-3,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P15	04/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P16	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P17	23/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
S1	28/02/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1	28/02/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	4,0-4,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2	28/02/2011	4,5-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3	28/02/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4	02/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	21/02/2011	0,1-0,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S9	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	4,0-4,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S10	07/03/2011	4,5-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S11	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
S11	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S12	02/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	21/02/2011	0,1-0,8	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S13	02/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S14	07/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	3,5-4,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S15	19/10/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S16	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S17	03/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S18	03/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
S19	03/03/2011	8,0-9,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S19	03/03/2011	9,0-10,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S20	08/03/2011	8,0-9,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S21	08/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S22	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	3,0-3,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S23	18/10/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S24	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	8,0-9,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S25	09/03/2011	9,0-10,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	21/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S26	10/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
S26	10/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	22/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	8,0-9,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S27	10/03/2011	9,0-10,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S28	15/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S29	14/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S30	14/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S31	29/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	4,0-4,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	4,6-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S32	29/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S33	28/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
S33	28/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	4,0-4,2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	4,2-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S34	25/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S35	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S36	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S37	15/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	3,5-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S38	24/10/2011	5,4-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	08/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	6,0-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	8,0-9,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S39	11/03/2011	9,0-10,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	23/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S40	29/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
S41	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S41	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S42	31/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S43	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S44	30/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S45	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S46	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S47	15/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S48	08/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S48	19/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S48	19/10/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S49	01/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	2,5-3,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	3,5-4,1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S50	18/10/2011	4,1-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
S51	31/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	3,0-3,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S51	31/03/2011	3,6-4,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	2,0-2,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S52	24/10/2011	4,2-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S53	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S54	18/04/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,023
S54	19/10/2011	1,0-1,8	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S54	19/10/2011	1,8-2,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S54	19/10/2011	2,5-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	01/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	01/04/2011	2,50-3,50	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S55	01/04/2011	3,50-4,50	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	04/04/2011	2,5-3,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S56	04/04/2011	3,5-4,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	3,0-3,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S57	24/10/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	04/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S58	04/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S59	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	0,009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S60	16/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S61	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S61	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
S61	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S61	05/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	3,0-3,4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S62	05/04/2011	3,4-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	04/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	04/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S63	04/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S64	25/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	1,0-1,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	1,5-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S65	25/10/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S66	22/03/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	1,0-1,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	1,7-2,2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	2,2-3,2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S67	25/10/2011	3,5-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	22/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	22/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	22/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S68	22/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	25/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S69	23/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	08/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	06/04/2011	2,0-2,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S70	06/04/2011	2,6-3,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	07/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 1: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area nuovi serbatoi

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V, Colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
S71	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	06/04/2011	2,0-2,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S71	06/04/2011	2,7-3,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	07/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	06/04/2011	2,0-2,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S72	06/04/2011	2,7-3,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	06/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S73	06/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	06/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	06/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S74	06/04/2011	3,2-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	05/04/2011	2,0-2,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S75	05/04/2011	2,7-3,7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S76	05/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	03/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	05/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S77	05/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	28/02/2011	0,1-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S78	24/03/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	02/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	05/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	05/04/2011	2,5-3,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S79	05/04/2011	3,5-4,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 2: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area sottopassaggio ferroviario

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	RESIDUO SECCO A 105°C	pH (soluzione acquosa al 5%)	CARBONIO ORGANICO	CAPACITA DI SCAMBIO CATIONICO	ANTIMONIO	ARSENICO	BERILLIO	CADMIO	CROMO	CROMO ESAVALENTE	MERCURIO	NICHEL	PIOMBO	RAME	SELENIO	VANADIO	ZINCO	CIANURI LIBERI
		m	%		% s.s.	meq/100g	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V Colonna B, Tabella 1, Allegato 5 Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE							**30**	**50**	**10**	**15**	**800**	**15**	**5**	**500**	**1000**	**600**	**15**	**250**	**1500**	**100**
P1SF	09/03/2011	0,0-1,0	84,29	8,94	0,05	7,1	< 0.50	4	0,13	0,26	14	< 0.2	0,6	16	5,3	2,3	3	24	16	< 0.1
P1SF	11/04/2011	1,0-2,0	87,56	9,21	0,06	9,9	< 0.50	0,5	0,13	0,13	7,5	< 0.2	0,46	7,8	3,5	4	< 0.10	11	12	< 0.1
P1SF	11/04/2011	2,0-3,0	87,34	8,68	0,08	7,2	< 0.50	1	1	0,13	7,8	< 0.2	0,12	6,9	6,5	7,8	< 0.10	13	14	< 0.1
P1SF	11/04/2011	3,0-4,0	84,51	9,17	0,17	10	< 0.50	0,5	1,7	0,13	11	< 0.2	0,46	11	9,2	14	< 0.10	18	17	< 0.1
P1SF	11/04/2011	4,0-5,0	85,85	8,87	0,13	7	< 0.50	0,5	0,39	0,13	4,8	< 0.2	0,28	4	3,6	5,5	< 0.10	7,4	7,7	< 0.1
P1SF	11/04/2011	5,0-6,0	82,83	9,12	0,11	6,3	< 0.50	2	< 0.01	< 0.10	4,8	< 0.2	0,27	2,6	2,7	3,9	< 0.10	6,8	9,1	< 0.1
P1SF	11/04/2011	6,0-6,8	84,28	8,8	0,17	10,4	< 0.50	3,5	< 0.01	< 0.10	4,3	< 0.2	0,27	2,7	1,8	2,1	< 0.10	7,3	7,5	< 0.1
P1SF	11/04/2011	7,0-8,0	86,1	8,84	0,05	16	< 0.50	1	0,26	< 0.10	24	< 0.2	0,14	23	4,9	9,9	< 0.10	23	33	< 0.1
S1SF	09/03/2011	0,0-1,0	83,31	8,92	0,06	10	< 0.50	< 0.10	0,39	0,13	15	< 0.2	0,7	19	6,1	4,4	< 0.10	17	22	< 0.1
S1SF	11/04/2011	1,0-2,0	89,82	8,85	0,08	8,2	< 0.50	< 0.10	0,26	0,13	7,7	< 0.2	0,19	8,1	4,7	18	< 0.10	11	21	< 0.1
S1SF	11/04/2011	2,0-3,0	86,26	8,67	0,02	7,8	< 0.50	< 0.10	0,26	< 0.10	7,8	< 0.2	0,25	6,5	7,2	6,8	< 0.10	12	39	< 0.1
S1SF	11/04/2011	3,0-4,0	87,91	8,67	0,05	6,6	< 0.50	< 0.10	< 0.01	0,52	5,3	< 0.2	0,19	4	11	6,8	< 0.10	9,8	130	< 0.1
S1SF	11/04/2011	4,0-5,0	86,69	9,16	0,07	11,8	< 0.50	< 0.10	0,39	< 0.10	6,4	< 0.2	0,17	5,2	5,3	6,4	< 0.10	9,9	20	< 0.1
S1SF	11/04/2011	5,0-6,0	87,6	8,8	0,01	7,2	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	3,6	< 0.2	0,19	1,3	1,7	0,91	< 0.10	5,5	9,5	< 0.1
S1SF	11/04/2011	6,0-6,6	74,86	9,27	0,06	10	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	6,9	< 0.2	0,24	3,3	3,3	2,2	< 0.10	6,9	19	< 0.1
S1SF	11/04/2011	6,6-7,0	85,76	9,37	0,01	13,2	< 0.50	< 0.10	0,26	0,13	20	< 0.2	0,13	22	3,5	11	< 0.10	28	17	< 0.1
S2SF	10/03/2011	0,0-1,0	74,14	9,26	0,15	14,6	< 0.50	1	2,6	0,13	20	< 0.2	< 0.10	21	15	14	< 0.10	30	30	< 0.1
S2SF	08/04/2011	1,0-2,0	83,87	9,3	0,066	11,8	< 0.50	0,91	0,13	< 0.10	5,3	< 0.2	0,19	3,1	2,5	5	< 0.10	7,4	10	< 0.1
S2SF	08/04/2011	2,0-3,0	87,54	9,23	0,064	10,3	< 0.50	0,65	< 0.01	< 0.10	4,8	< 0.2	0,15	2,1	0,65	2,1	< 0.10	6,6	8,2	< 0.1
S2SF	08/04/2011	3,0-4,0	85,94	9,07	0,35	10,9	< 0.50	4,2	< 0.01	< 0.10	4,2	< 0.2	0,14	2,2	0,39	8,6	< 0.10	14	5,7	< 0.1
S2SF	08/04/2011	4,2-5,0	82,81	9,22	0,088	16,7	< 0.50	4,6	0,39	< 0.10	23	< 0.2	0,17	22	2,7	13	< 0.10	34	21	< 0.1
S3SF	10/03/2011	0,0-1,0	83,14	9,01	0,29	13,8	< 0.50	1	2,3	0,13	28	< 0.2	< 0.10	27	18	22	< 0.10	36	42	< 0.1
S3SF	07/04/2011	1,0-2,0	86,31	8,83	0,083	10,6	< 0.10	3,1	0,52	0,13	6,3	< 0.2	0,19	5,9	4,9	3,6	< 0.10	8,7	30	< 0.1
S3SF	07/04/2011	2,0-3,0	84,56	8,85	0,067	11,2	< 0.10	3	0,13	< 0.10	6,9	< 0.2	0,23	4,9	4	1,7	< 0.10	6,9	41	< 0.1
S3SF	07/04/2011	3,2-4,0	86,33	8,82	0,13	7,3	< 0.10	4,6	< 0.01	< 0.10	4,4	< 0.2	0,22	4	3,5	0,78	< 0.10	7,9	38	< 0.1
S3SF	07/04/2011	4,0-4,8	87,58	8,71	0,34	10,9	< 0.10	9,9	< 0.01	0,26	6,1	0,39	0,46	7,7	3,6	2,7	< 0.10	12	30	< 0.1
S3SF	07/04/2011	4,8-5,8	83,64	8,81	0,13	14,1	< 0.10	10	0,13	0,26	21	< 0.2	0,2	30	5,1	9,1	< 0.10	28	32	< 0.1
S4SF	09/03/2011	0,0-1,0	86,66	8,73	0,1	8,8	< 0.50	3	0,91	0,26	22	3	1	21	19	11	< 0.10	34	31	< 0.1
S4SF	11/04/2011	1,0-2,0	85,63	9,15	0,03	8,5	< 0.50	< 0.10	0,65	0,13	10	< 0.2	0,46	9,2	16	26	< 0.10	16	19	< 0.1
S4SF	11/04/2011	2,0-3,0	81,75	8,67	0,02	13,3	< 0.50	< 0.10	1,2	< 0.10	14	< 0.2	0,26	13	10	17	< 0.10	19	18	< 0.1
S4SF	11/04/2011	3,0-4,0	85,98	9,23	0,06	10,5	< 0.50	< 0.10	0,52	< 0.10	4,3	< 0.2	0,14	3,1	3,4	7,5	< 0.10	6,2	13	< 0.1
S4SF	11/04/2011	4,0-5,0	87,61	8,51	0,09	10,7	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	4,9	< 0.2	0,15	3,6	3,4	5,5	< 0.10	6,9	8,6	< 0.1
S4SF	11/04/2011	5,0-6,0	80,56	9,25	1,7	16,1	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	6	0,26	0,16	5,1	2,5	46	< 0.10	6,8	18	< 0.1
S4SF	11/04/2011	6,0-6,6	86,09	9,11	0,02	9,4	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	3,8	< 0.2	0,15	3,9	2,1	8,3	< 0.10	8,1	11	< 0.1
S4SF	11/04/2011	6,6-7,6	84,99	9,28	0,01	9,3	< 0.50	< 0.10	0,26	0,13	16	< 0.2	0,1	18	3,5	11	< 0.10	27	18	< 0.1
S5SF	10/03/2011	0,0-1,0	82,76	9,02	0,27	16,2	< 0.50	1	0,39	< 0.10	11	< 0.2	< 0.10	10	5,5	6,6	< 0.10	12	20	< 0.1
S5SF	25/10/2011	0,0-1,0	91,32	9,45	3	n.d.	< 0.10	1,6	1,1	0,18	23	< 0.2	< 0.10	17	10	16	< 0.10	31	17	0,1
S5SF	25/10/2011	1,6-2,6	86,37	9,41	7,41	n.d.	< 0.10	1,4	< 0.01	< 0.10	17	< 0.2	< 0.10	6	2,5	7,6	< 0.10	19	6,5	0,1
S5SF	25/10/2011	2,6-3,5	86,11	8,87	6,6	n.d.	< 0.10	1,1	< 0.01	< 0.10	6	< 0.2	< 0.10	6,8	2	7	< 0.10	21	6	0,2
S5SF	25/10/2011	3,5-4,5	79,86	9,27	5,8	n.d.	< 0.10	1,3	< 0.01	< 0.10	12	< 0.2	< 0.10	6	2,6	7,2	< 0.10	23	6	0,3
S5SF	25/10/2011	5,0-6,0	81,63	9,47	0,63	n.d.	< 0.10	2,1	0,5	< 0.10	62	< 0.2	< 0.10	39	5	16	< 0.10	55	15	0,1
S6SF	10/03/2011	0,0-1,0	84,56	8,89	0,3	12,4	< 0.50	< 0.10	1,2	0,13	17	2,9	< 0.10	22	30	37	< 0.10	25	35	< 0.1
S6SF	08/04/2011	1,0-2,0	84,6	9,3	0,064	19,4	< 0.50	1,2	< 0.01	< 0.10	6,9	< 0.2	0,11	4,8	2,5	5,6	< 0.10	11	19	< 0.1
S6SF	08/04/2011	2,0-3,0	85,24	9,15	2,15	15,8	< 0.50	0,91	< 0.01	< 0.10	3,9	< 0.2	0,2	1,6	0,91	3,1	< 0.10	6,9	8,2	< 0.1
S6SF	08/04/2011	3,0-4,0	87,06	9,34	2,1	10,3	< 0.50	1	< 0.01	< 0.10	3,5	< 0.2	0,11	1,8	0,39	4,9	< 0.10	6,9	4,4	< 0.1
S6SF	08/04/2011	4,10-5,0	83,76	9,45	0,11	17	< 0.50	4,6	< 0.01	< 0.10	20	< 0.2	0,11	20	2,1	11	< 0.10	30	13	< 0.1
S7SF	09/03/2011	0,0-1,0	81,23	8,96	0,21	12,6	< 0.50	1	1,3	< 0.10	19	< 0.2	1,1	18	13	13	< 0.10	24	33	< 0.1
S7SF	08/04/2011	1,0-2,0	86,94	9,47	0,17	12	< 0.50	< 0.10	0,78	< 0.10	8,3	< 0.2	< 0.10	5,3	3	11	< 0.10	11	8,3	< 0.1
S7SF	08/04/2011	2,0-3,0	83,67	9,48	1,34	15,4	< 0.50	< 0.10	< 0.01	< 0.10	6,9	< 0.2	< 0.10	3,6	1,3	3,8	< 0.10	7,7	8,6	< 0.1
S7SF	08/04/2011	3,0-4,0	86,57	9,38	1,5	9,6	< 0.50	0,39	< 0.01	< 0.10	3,4	< 0.2	< 0.10	1,4	0,26	2,6	< 0.10	7,3	3	< 0.1
S7SF	08/04/2011	4,0-5,0	76,27	9,23	0,19	12,2	< 0.50	1,4	< 0.01	< 0.10	7,4	< 0.2	0,1	5,3	1	4,6	< 0.10	12	10	< 0.1
S7SF	08/04/2011	4,5-5,0	84,97	9,4	0,043	17,8	< 0.50	2,5	< 0.01	< 0.10	18	< 0.2	< 0.10	17	1,6	9,5	< 0.10	23	11	< 0.1
S8SF	09/03/2011	0,0-1,0	87,18	8,67	0,12	7,6	< 0.50	15	0,65	0,26	13	0,91	0,8	10	8,8	6,4	< 0.10	25	24	< 0.1
S8SF	12/04/2011	1,0-2,0	88,05	8,5	0,13	12,9	< 0.10	4	< 0.01	< 0.10	17	< 0.2	0,6	12	27	16	< 0.10	25	350	< 0.1
S8SF	12/04/2011	2,0-3,0	85,08	9,09	0,1	9,7	< 0.10	2,5	< 0.01	< 0.10	15	< 0.2	0,4	13	14	13	< 0.10	16	150	< 0.1
S8SF	12/04/2011	3,0-4,0	89,15	9,12	0,74	11	< 0.10	2	< 0.01	< 0.10	12	< 0.2	0,4	9	9,5	6	< 0.10	10	145	< 0.1
S8SF	12/04/2011	4,0-5,0	82,91	8,96	3,1	8,8	< 0.10	3	< 0.01	< 0.10	10	< 0.2	0,7	6	7	6	< 0.10	12	90	< 0.1
S8SF	12/04/2011	5,0-6,0	77,76	8,85	1	8,2	< 0.10	6	< 0.01	< 0.10	9,5	< 0.2	0,4	6	6,8	3,5	< 0.10	16	30	< 0.1
S8SF	12/04/2011	6,30-7,0	84,09	8,99	0,26	14,5	< 0.10	0,5	< 0.01	< 0.10	40	< 0.2	0,16	41	10	16	< 0.10	46	56	< 0.1

Tabella 2: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area sottopassaggio ferroviario

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	IDROCARBURI Cn (n<12)	IDROCARBURI Cn (n>12)	MTBE	2-CLOROFENOLO	2,4 DICLOROFENOLO	2,4,6 TRICLOROFENOLO	PENTACLOROFENOLO	METILFENOLO (o-,m-,p-)	FENOLO	BENZO(a) ANTRACENE	BENZO(a) PIRENE	BENZO(b) FLUORANTENE	BENZO(k) FLUORANTENE	BENZO(g,h,i) PERILENE	CRISENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V Colonna B, Tabella 1, Allegato 5 Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**250**	**750**		**25**	**50**	**5**	**5**	**25**	**60**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**50**
P1SF	09/03/2011	0,0-1,0	8,8	3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,011	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	5,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	3,0-4,0	0,3	1,8	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	4,0-5,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	5,0-6,0	25	115	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	6,0-6,8	105	**1495**	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.005	0,005	< 0.005	0,005	0,015
P1SF	11/04/2011	7,0-8,0	< 0.1	4,6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001	0,011	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	95	0,005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	1	0,004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,075	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	3,2	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	4,0-5,0	< 0.1	32	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	5,0-6,0	22	515	0,006	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005
S1SF	11/04/2011	6,0-6,6	190	**3390**	0,02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	0,03
S1SF	11/04/2011	6,6-7,0	< 0.1	2,1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	16	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	2	0,004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	3,0-4,0	147	**4380**	0,003	< 0.001	< 0.001	0,244	< 0.001	0,15	< 0.001	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,011
S2SF	08/04/2011	4,2-5,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	1,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1,1	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,28	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	3,2-4,0	30	350	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1,33	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005
S3SF	07/04/2011	4,0-4,8	160	700	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1,1	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005
S3SF	07/04/2011	4,8-5,8	0,13	1,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005
S4SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	2,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,015	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	5	0,004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	0,005
S4SF	11/04/2011	2,0-3,0	100	**1040**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	0,005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,012
S4SF	11/04/2011	3,0-4,0	145	**4350**	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,035	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	0,025
S4SF	11/04/2011	4,0-5,0	180	**5685**	0,002	< 0.001	< 0.001	0,072	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,03	0,005	0,007	0,005	0,005	0,03
S4SF	11/04/2011	5,0-6,0	62	**8550**	0,013	< 0.001	< 0.001	0,11	< 0.001	< 0.001	0,038	0,06	0,015	0,007	< 0.005	0,006	0,046
S4SF	11/04/2011	6,0-6,6	28	**1020**	0,01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,011	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,007
S4SF	11/04/2011	6,6-7,6	< 0.1	1,4	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	86	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	0,009	0,005	0,01	0,01	0,005	0,01	0,01
S5SF	25/10/2011	1,6-2,6	35	**56110**	0,007	< 0.001	< 0.001	0,001	0,003	0,11	0,007	0,06	0,02	0,01	0,01	0,025	0,07
S5SF	25/10/2011	2,6-3,5	75	**36750**	0,083	< 0.001	< 0.001	0,004	0,004	0,27	0,006	0,07	0,03	0,015	0,01	0,03	0,08
S5SF	25/10/2011	3,5-4,5	50	**47600**	0,076	< 0.001	< 0.001	0,003	0,007	0,19	0,005	0,06	0,02	0,01	0,005	0,025	0,09
S5SF	25/10/2011	5,0-6,0	0,1	125	0,027	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	0,004	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	6,5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005	0,007	0,006	0,006	0,01	0,008
S6SF	08/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	18	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	08/04/2011	2,0-3,0	**262**	**71300**	0,029	< 0.001	< 0.001	0,29	< 0.001	0,26	< 0.001	0,125	0,051	0,03	0,005	0,03	0,33
S6SF	08/04/2011	3,0-4,0	**255**	**51250**	0,011	< 0.001	< 0.001	0,15	0,83	0,38	< 0.001	0,11	0,04	0,03	0,005	0,02	0,17
S6SF	08/04/2011	4,10-5,0	< 0.1	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,008	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	**1340**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01
S7SF	08/04/2011	2,0-3,0	8,4	**38000**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,185	0,24	0,37	< 0.001	0,07	0,02	0,013	< 0.005	0,007	0,15
S7SF	08/04/2011	3,0-4,0	**270**	**46510**	0,056	< 0.001	< 0.001	0,22	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,14	0,04	0,03	0,005	0,016	0,35
S7SF	08/04/2011	4,0-5,0	**375**	**2425**	0,23	< 0.001	< 0.001	0,017	0,25	0,05	< 0.001	0,007	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	0,023
S7SF	08/04/2011	4,5-5,0	46	25	0,009	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	13	0,006	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	2,0-3,0	35	**3900**	0,02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	3,0-4,0	90	**7900**	0,03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,04	0,01	0,006	< 0.005	0,005	0,09
S8SF	12/04/2011	4,0-5,0	190	**60000**	0,027	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,045	< 0.001	0,06	0,015	0,015	< 0.005	0,01	0,22
S8SF	12/04/2011	5,0-6,0	50	**7640**	0,006	< 0.001	0,031	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,37	0,05	0,035	0,005	0,025	0,4
S8SF	12/04/2011	6,30-7,0	0,25	2,5	0,035	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,075	0,015	0,01	< 0.005	0,005	0,135

Tabella 2: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area sottopassaggio ferroviario

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	DIBENZO(a,e) PIRENE	DIBENZO(a,l) PIRENE	DIBENZO(a,i) PIRENE	DIBENZO(a,h) PIRENE	DIBENZO(a,h) ANTRACENE	INDENO(1,2,3-c,d) PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI	BENZENE	TOLUENE	p-XILENE	o,m-XILENE	ETILBENZENE	STIRENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V Colonna B, Tabella 1, Allegato 5 Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**5**	**50**	**100**	**2**	**50**	**50**		**50**	**50**
P1SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,012	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	6,0-6,8	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,04	0,07	< 0.005	0,007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,01	0,015	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	6,0-6,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,09	0,14	< 0.005	0,02	0,008	< 0.005	0,005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	6,6-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,095	0,116	< 0.005	< 0.005	0,01	0,007	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	4,2-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	3,2-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01	< 0.005	0,005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	4,0-4,8	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,012	0,017	< 0.005	< 0.005	0,01	< 0.005	0,012	< 0.005
S3SF	07/04/2011	4,8-5,8	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	0,012	0,005	0,015	< 0.005
S4SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,13	0,162	< 0.005	< 0.005	0,034	0,2	0,008	< 0.005
S4SF	11/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,31	0,38	< 0.005	0,058	5	3	1,2	< 0.005
S4SF	11/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,39	0,472	< 0.005	0,3	9	5,1	2,4	< 0.005
S4SF	11/04/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,72	0,854	< 0.005	0,032	3	2,2	0,16	< 0.005
S4SF	11/04/2011	6,0-6,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,1	0,12	< 0.005	< 0.005	0,02	0,008	0,035	< 0.005
S4SF	11/04/2011	6,6-7,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01	0,065	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	1,6-2,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	0,005	0,4	0,61	0,005	0,23	2,1	2,9	0,83	< 0.005
S5SF	25/10/2011	2,6-3,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,01	0,46	0,71	0,09	0,38	3,8	2,6	1,5	< 0.005
S5SF	25/10/2011	3,5-4,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,006	0,006	0,4	0,63	0,05	0,19	2,2	1,5	0,7	< 0.005
S5SF	25/10/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,012	0,012	0,071	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	08/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	08/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	2,1	2,68	< 0.005	0,026	2	1,6	0,12	< 0.005
S6SF	08/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	1,7	2,075	< 0.005	< 0.005	2,7	1,8	0,77	< 0.005
S6SF	08/04/2011	4,10-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,1	0,116	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1,1	1,29	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	2,25	2,84	< 0.005	0,005	0,31	2,3	0,91	< 0.005
S7SF	08/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,15	0,19	0,018	0,62	14	9,1	4,2	< 0.005
S7SF	08/04/2011	4,5-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	< 0.005	0,009	0,028	0,055	0,009	< 0.005
S8SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n.d.	< 0.005	0,005	0,09	0,6	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,43	542	< 0.005	0,007	1,7	13	0,6	< 0.005
S8SF	12/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	< 0.005	0,83	1,15	< 0.005	0,01	10	6,5	3,7	< 0.005
S8SF	12/04/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,005	0,005	2,7	3,6	0,005	< 0.005	0,9	0,18	0,23	< 0.005
S8SF	12/04/2011	6,30-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,8	1,04	< 0.005	0,006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 2: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area sottopassaggio ferroviario

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	TRIBROMOMETANO	1,2-DIBROMOETANO	DIBROMOCLOROMETANO	BROMODICLOROMETANO	1,1 DICLOROETANO	1,2 DICLOROETILENE	1,1,1 TRICLOROETANO	1,2 DICLOROPROPANO	1,1,2 TRICLOROETANO	1,2,3 TRICLOROPROPANO	1,1,2,2 TETRACLOROETANO
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V Colonna B, Tabella 1, Allegato 5 Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**10**	**0,1**	**10**	**10**	**30**	**15**	**50**	**5**	**15**	**10**	**10**
P1SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	6,0-6,8	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	7,0-8,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	6,0-6,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	6,6-7,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	4,2-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	3,2-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	4,0-4,8	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	4,8-5,8	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	6,0-6,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	6,6-7,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	1,6-2,6	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	2,6-3,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	3,5-4,5	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	08/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	08/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	08/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	08/04/2011	4,10-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	4,5-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	1,0-2,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	2,0-3,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	3,0-4,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	4,0-5,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	5,0-6,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	6,30-7,0	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 2: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area sottopassaggio ferroviario

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V Colonna B, Tabella 1, Allegato 5 Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
P1SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	6,0-6,8	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
P1SF	11/04/2011	7,0-8,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	6,0-6,6	< 0.005	< 0.005	0,03	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S1SF	11/04/2011	6,6-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S2SF	08/04/2011	4,2-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	3,2-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	4,0-4,8	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S3SF	07/04/2011	4,8-5,8	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	6,0-6,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S4SF	11/04/2011	6,6-7,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	1,6-2,6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	2,6-3,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	3,5-4,5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S5SF	25/10/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	10/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	08/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	08/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	08/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S6SF	08/04/2011	4,10-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S7SF	08/04/2011	4,5-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	09/03/2011	0,0-1,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	1,0-2,0	< 0.005	< 0.005	0,049	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0,041
S8SF	12/04/2011	2,0-3,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 2: Risultati analitici sui campioni di terreno - Area sottopassaggio ferroviario

PUNTO CAMPIONAMENTO	DATA	PROFONDITA'	CLOROMETANO	DICLOROMETANO	TRICLOROMETANO	CLORURO DI VINILE	1,2 DICLOROETANO	1,1 DICLOROETILENE	TRICLOROETILENE	TETRACLOROETILENE
		m	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V Colonna B, Tabella 1, Allegato 5 Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE			**5**	**5**	**5**	**0,1**	**5**	**1**	**10**	**20**
S8SF	12/04/2011	3,0-4,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	4,0-5,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	5,0-6,0	< 0.005	< 0.005	0,065	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
S8SF	12/04/2011	6,30-7,0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

Tabella 3: Risultati analitici sui campioni di top soil

ANALITA			RESIDUO SECCO A 105°C	AMIANTO	PCB	2,3,7,8 TCDF	1,2,3,7,8 PeCDF	2,3,4,7,8 PeCDF	1,2,3,4,7,8 HxCDF	1,2,3,6,7,8 HxCDF
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V Colonna B, Tabella 1, Allegato 5 Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE				**1000**	**5**					
			%	**mg/kg s.s.**	**mg/kg s.s.**	**ng/kg s.s.**	**ng/kg s.s.**	**ng/kg s.s.**	**ng/kg s.s.**	**ng/kg s.s.**
S15	19/10/2011	0,0-0,1	96,33	<100	0,005	< 1	2	4	12	12
S23	19/10/2011	0,0-0,1	97,37	<100	0,006	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
S17	19/10/2011	0,0-0,1	97,62	<100	0,007	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
P7	19/10/2011	0,0-0,1	93,68	<100	0,003	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
S37	19/10/2011	0,0-0,1	98,19	<100	0,08	< 1	< 1	< 1	60	< 1
S52	19/10/2011	0,0-0,1	91,8	<100	0,005	< 1	< 1	2	< 1	1
S61	19/10/2011	0,0-0,1	90,83	<100	0,009	< 1	< 1	4	1	1
S63	19/10/2011	0,0-0,1	91,59	<100	0,003	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
S69	19/10/2011	0,0-0,1	99,03	<100	0,014	< 1	< 1	< 1	< 1	2
S5SF	19/10/2011	0,0-0,1	93,98	<100	0,009	2	< 1	2	1	2

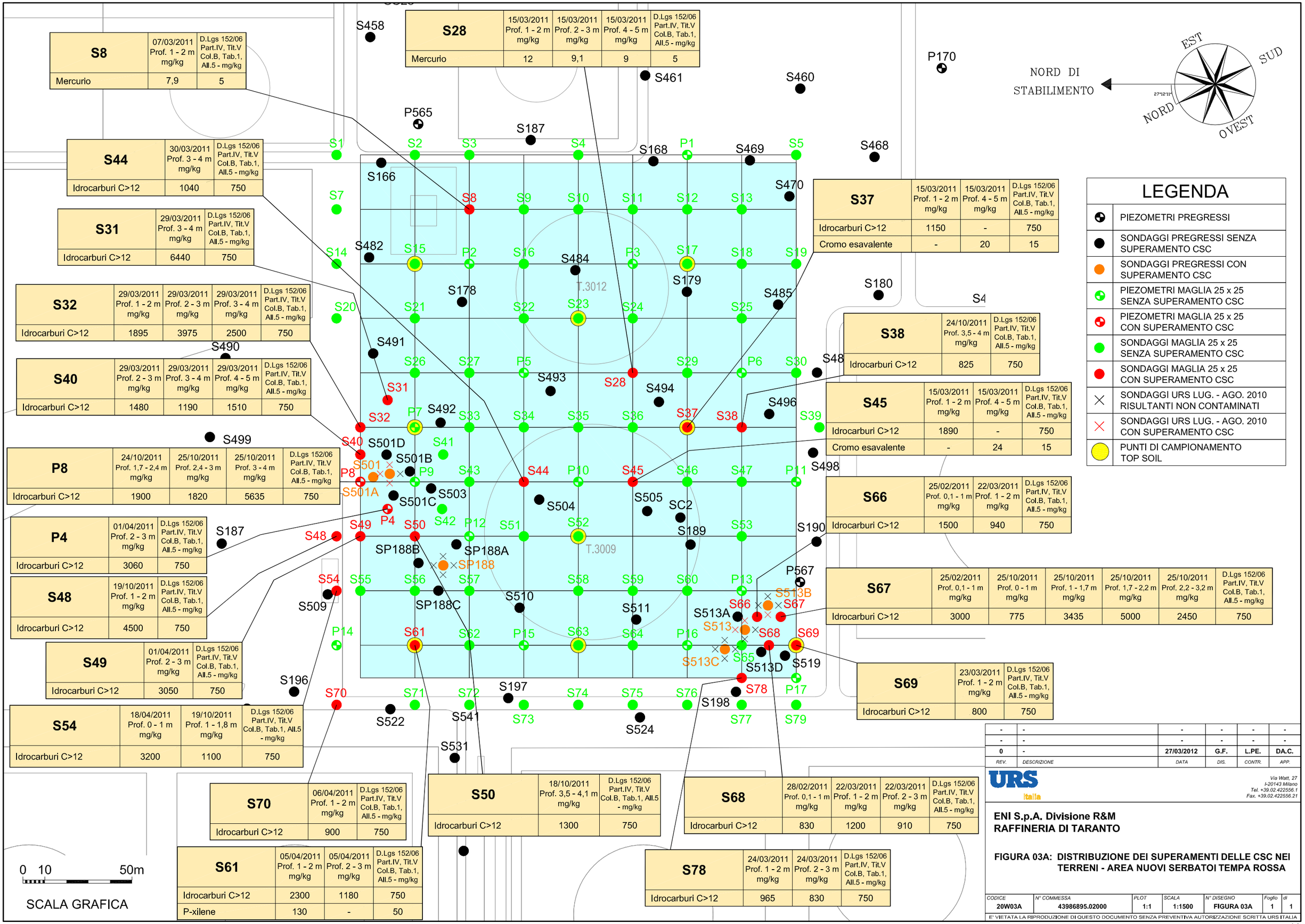
Tabella 3: Risultati analitici sui campioni di top soil

ANALITA			2,3,4,6,7,8 HxCDF	1,2,3,7,8,9 HxCDF	1,2,3,4,6,7, 8 HpCDF	1,2,3,4,7,8, 9 HpCDF	OCDF	2,3,7,8 TCDD	1,2,3,7,8 PeCDD	1,2,3,4,7,8 HxCDD	1,2,3,6,7,8 HxCDD
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V Colonna B, Tabella 1, Allegato 5 Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE											
			ng/kg s.s.	**ng/kg s.s.**	**ng/kg s.s.**	**ng/kg s.s.**	**ng/kg s.s.**	**ng/kg s.s.**	**ng/kg s.s.**	**ng/kg s.s.**	**ng/kg s.s.**
S15	19/10/2011	0,0-0,1	7	< 1	86	10	18	< 1	2	< 1	2
S23	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	< 1	15	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1
S17	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1
P7	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	< 1	9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
S37	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
S52	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	< 1	9	2	4	< 1	< 1	< 1	< 1
S61	19/10/2011	0,0-0,1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
S63	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	< 1	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
S69	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
S5SF	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	< 1	8	< 1	13	< 1	< 1	< 1	< 1

Tabella 3: Risultati analitici sui campioni di top soil

ANALITA			1,2,3,7,8,9 HxCDD	1,2,3,4,6,7, 8 HpCDD	OCDD	PCDD-PCDF
CSC D.Lgs.152/06 Parte Quarta, Titolo V Colonna B, Tabella 1, Allegato 5 Siti ad uso COMMERCIALE / INDUSTRIALE						100
			ng/kg s.s.	ng/kg s.s.	ng/kg s.s.	ng/kg s.s.
S15	19/10/2011	0,0-0,1	1	40	56	8,0422
S23	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	12	60	0,2889
S17	19/10/2011	0,0-0,1	1	10	60	0,318
P7	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	3	26	0,1278
S37	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	108	280	7,164
S52	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	8	26	0,899
S61	19/10/2011	0,0-0,1	6	< 1	60	2,218
S63	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	< 1	14	0,0542
S69	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	< 1	< 1	0,2
S5SF	19/10/2011	0,0-0,1	< 1	50	460	1,8219

Allegato 4



S8	07/03/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Mercurio	7,9	5

S28	15/03/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	15/03/2011 Prof. 2 - 3 m mg/kg	15/03/2011 Prof. 4 - 5 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Mercurio	12	9,1	9	5

S44	30/03/2011 Prof. 3 - 4 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	1040	750

S31	29/03/2011 Prof. 3 - 4 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	6440	750

S32	29/03/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	29/03/2011 Prof. 2 - 3 m mg/kg	29/03/2011 Prof. 3 - 4 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	1895	3975	2500	750

S40	29/03/2011 Prof. 2 - 3 m mg/kg	29/03/2011 Prof. 3 - 4 m mg/kg	29/03/2011 Prof. 4 - 5 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	1480	1190	1510	750

P8	24/10/2011 Prof. 1,7 - 2,4 m mg/kg	25/10/2011 Prof. 2,4 - 3 m mg/kg	25/10/2011 Prof. 3 - 4 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	1900	1820	5635	750

P4	01/04/2011 Prof. 2 - 3 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	3060	750

S48	19/10/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	4500	750

S49	01/04/2011 Prof. 2 - 3 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	3050	750

S54	18/04/2011 Prof. 0 - 1 m mg/kg	19/10/2011 Prof. 1 - 1,8 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	3200	1100	750

S37	15/03/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	15/03/2011 Prof. 4 - 5 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	1150	-	750
Cromo esavalente	-	20	15

S38	24/10/2011 Prof. 3,5 - 4 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	825	750

S45	15/03/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	15/03/2011 Prof. 4 - 5 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	1890	-	750
Cromo esavalente	-	24	15

S66	25/02/2011 Prof. 0,1 - 1 m mg/kg	22/03/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	1500	940	750

S67	25/02/2011 Prof. 0,1 - 1 m mg/kg	25/10/2011 Prof. 0 - 1 m mg/kg	25/10/2011 Prof. 1 - 1,7 m mg/kg	25/10/2011 Prof. 1,7 - 2,2 m mg/kg	25/10/2011 Prof. 2,2 - 3,2 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	3000	775	3435	5000	2450	750

S69	23/03/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	800	750

S70	06/04/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	900	750

S50	18/10/2011 Prof. 3,5 - 4,1 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	1300	750

S68	28/02/2011 Prof. 0,1 - 1 m mg/kg	22/03/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	22/03/2011 Prof. 2 - 3 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	830	1200	910	750

S61	05/04/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	05/04/2011 Prof. 2 - 3 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	2300	1180	750
P-xilene	130	-	50

S78	24/03/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	24/03/2011 Prof. 2 - 3 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	965	830	750

LEGENDA

	PIEZOMETRI PREGRESSI
	SONDAGGI PREGRESSI SENZA SUPERAMENTO CSC
	SONDAGGI PREGRESSI CON SUPERAMENTO CSC
	PIEZOMETRI MAGLIA 25 x 25 SENZA SUPERAMENTO CSC
	PIEZOMETRI MAGLIA 25 x 25 CON SUPERAMENTO CSC
	SONDAGGI MAGLIA 25 x 25 SENZA SUPERAMENTO CSC
	SONDAGGI MAGLIA 25 x 25 CON SUPERAMENTO CSC
	SONDAGGI URS LUG. - AGO. 2010 RISULTANTI NON CONTAMINATI
	SONDAGGI URS LUG. - AGO. 2010 CON SUPERAMENTO CSC
	PUNTI DI CAMPIONAMENTO TOP SOIL

REV.	DESCRIZIONE	DATA	DIS.	CONTR.	APP.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
0	-	27/03/2012	G.F.	L.PE.	DA.C.

URS italia
Via Watt, 27
I-20143 Milano
Tel. +39.02.422556.1
Fax. +39.02.422556.21

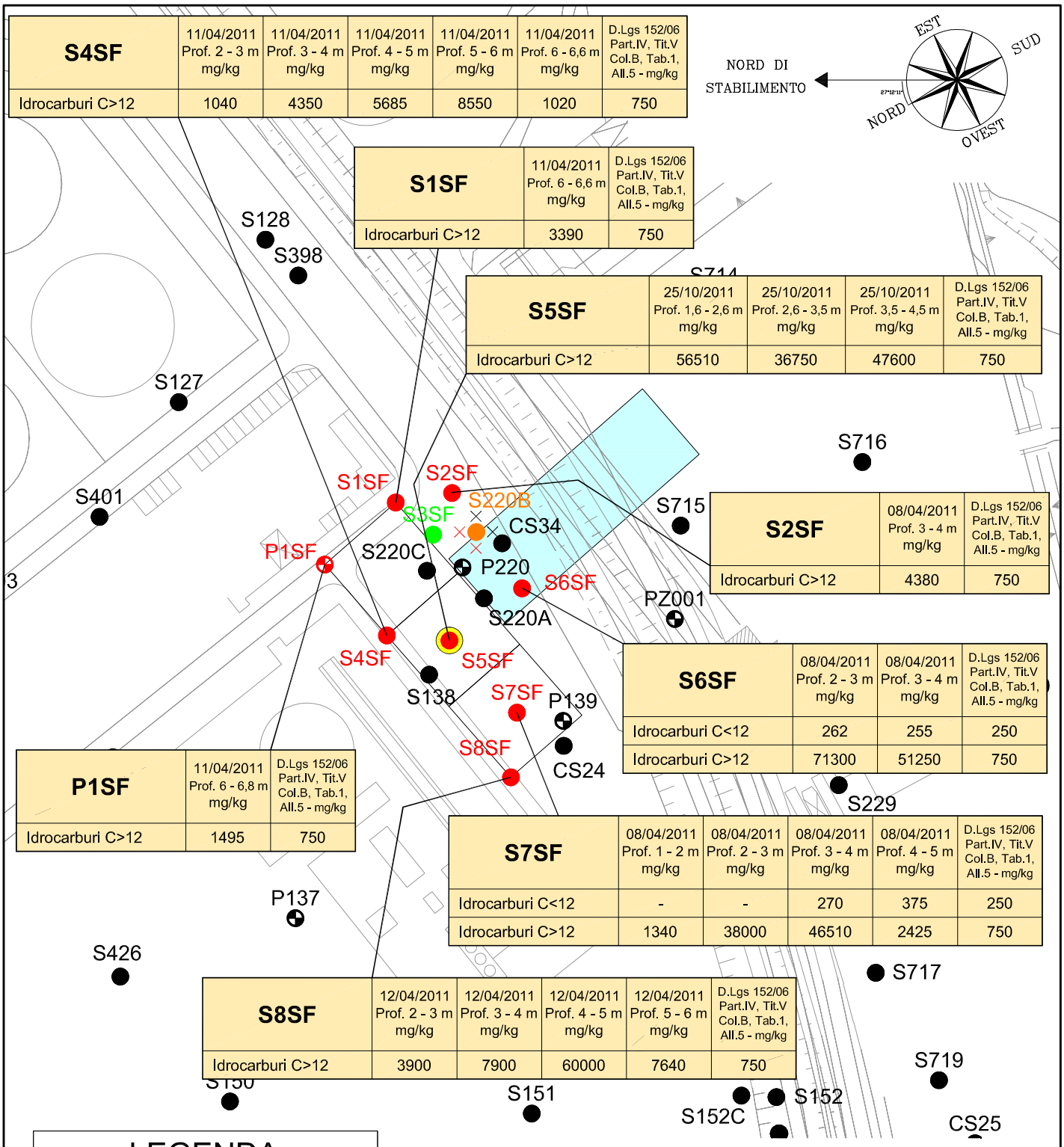
ENI S.p.A. Divisione R&M
RAFFINERIA DI TARANTO

FIGURA 03A: DISTRIBUZIONE DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NEI TERRENI - AREA NUOVI SERBATOI TEMPA ROSSA

CODICE	N° COMMESSA	PLOT	SCALA	N° DISEGNO	Foglio	di
20W03A	43986895.02000	1:1	1:1500	FIGURA 03A	1	1

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA URS ITALIA

A3



S4SF	11/04/2011 Prof. 2 - 3 m mg/kg	11/04/2011 Prof. 3 - 4 m mg/kg	11/04/2011 Prof. 4 - 5 m mg/kg	11/04/2011 Prof. 5 - 6 m mg/kg	11/04/2011 Prof. 6 - 6,6 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	1040	4350	5685	8550	1020	750

S1SF	11/04/2011 Prof. 6 - 6,6 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	3390	750

S5SF	25/10/2011 Prof. 1,6 - 2,6 m mg/kg	25/10/2011 Prof. 2,6 - 3,5 m mg/kg	25/10/2011 Prof. 3,5 - 4,5 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	56510	36750	47600	750

S2SF	08/04/2011 Prof. 3 - 4 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	4380	750

S6SF	08/04/2011 Prof. 2 - 3 m mg/kg	08/04/2011 Prof. 3 - 4 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C<12	262	255	250
Idrocarburi C>12	71300	51250	750

P1SF	11/04/2011 Prof. 6 - 6,8 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	1495	750

S7SF	08/04/2011 Prof. 1 - 2 m mg/kg	08/04/2011 Prof. 2 - 3 m mg/kg	08/04/2011 Prof. 3 - 4 m mg/kg	08/04/2011 Prof. 4 - 5 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C<12	-	-	270	375	250
Idrocarburi C>12	1340	38000	46510	2425	750

S8SF	12/04/2011 Prof. 2 - 3 m mg/kg	12/04/2011 Prof. 3 - 4 m mg/kg	12/04/2011 Prof. 4 - 5 m mg/kg	12/04/2011 Prof. 5 - 6 m mg/kg	D.Lgs 152/06 Part.IV, Tit.V Col.B, Tab.1, All.5 - mg/kg
Idrocarburi C>12	3900	7900	60000	7640	750

LEGENDA

	PIEZOMETRI PREGRESSI
	SONDAGGI PREGRESSI SENZA SUPERAMENTO CSC
	SONDAGGI PREGRESSI CON SUPERAMENTO CSC
	PIEZOMETRI MAGLIA 25 x 25 CON SUPERAMENTO CSC
	SONDAGGI MAGLIA 25 x 25 SENZA SUPERAMENTO CSC
	SONDAGGI MAGLIA 25 x 25 CON SUPERAMENTO CSC
	SONDAGGI URS LUG. - AGO. 2010 RISULTANTI NON CONTAMINATI
	SONDAGGI URS LUG. - AGO. 2010 CON SUPERAMENTO CSC
	PUNTI DI CAMPIONAMENTO TOP SOIL

REV.	DESCRIZIONE	DATA	DIS.	CONTR.	APP.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
0	-	27/03/2012	G.F.	L.PE.	DA.C.

URS italia
Via Watt, 27
I-20143 Milano
Tel. +39.02.422556.1
Fax. +39.02.422556.21

ENI S.p.A. Divisione R&M
RAFFINERIA DI TARANTO

FIGURA 03B: DISTRIBUZIONE DEI SUPERAMENTI DELLE CSC NEI TERRENI - AREA SOTTOPASSAGGIO FERROVIARIO

CODICE	N° COMMESSA	PLOT	SCALA	N° DISEGNO	Foglio	di
20W03B	43986895.02000	1:1	1:1500	FIGURA 03B	1	1

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA URS ITALIA

A4

Allegato 5

Tabella 3a: Risultati analisi idrochimica - rete raffineria

Parametro	Area omogenea																
			08/05/2017	24/05/2017	14/06/2017	20/06/2017	12/05/2017	07/06/2017	07/06/2017	11/05/2017	11/05/2017	23/05/2017	23/05/2017	23/05/2017	23/01/2017	17/05/2017	07/06/2017
			A	C	A	B	C	B	E	F	E	G	G	F	H	I1	L
	Unità	**Limite normativo**	**P002**	**P006**	**P009**	**P011**	**P022**	**P036**	**P052**	**P054**	**P056**	**P067**	**P075**	**P086**	**P095**	**P132**	**P139**
pH	pH		7,8	8,2	7,6	7,5	7,8	8	8	7,6	7,8	7,9	7,8	8	8	8,2	8
conducibilità	µS/cm		4400	1800	4100	5900	1700	4900	6200	4200	38000	12000	43000	22000	15000	3900	5900
carbonio organico totale	µg/L		2400	4900	24000	2200	2700	6400	9900	2800	6400	3300	3100	17000	10000	2800	11000
cloruri	µg/L		1100000	250000	1100000	1700000	270000	1400000	1800000	1100000	15000000	3800000	14000000	7800000	5900000	920000	1800000
fluoruri	µg/L	**1500**	<1100	<1100	<1100	<1100	<1100	<1100	<1100	1400	**2400**	<1100	<1100	**2400**	<1100	<1100	<1100
solfati	µg/L	**250000**	130000	61000	140000	220000	31000	140000	140000	130000	**1800000**	**1300000**	**2000000**	**1100000**	**280000**	190000	130000
cromo (VI)	µg/L	**5**	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84
arsenico	µg/L	**10**	**30**	0,82	5	3,8	4,4	7,7	7,5	9,6	**19**	**88**	**12**	1,7	3,8	**11**	7,6
boro	µg/L	**1000**	560	310	680	650	430	**1100**	**1100**	**1100**	**4300**	**4600**	**4400**	**1600**	**1100**	750	**1100**
cadmio	µg/L	**5**	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	0,1	<0,055	0,06	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055
cromo totale	µg/L	**50**	0,47	1	<0,19	0,36	0,25	0,5	0,21	0,27	0,79	0,34	1,4	1,2	0,54	0,4	0,37
ferro	µg/L	**200**	64	54	180	53	68	85	**950**	95	31	41	20	71	37	92	**1100**
manganese	µg/L	**50**	**190**	**65**	**1100**	14	20	35	**270**	45	**3500**	**300**	**1200**	**240**	**700**	**120**	**250**
mercurio	µg/L	**1**	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079
nichel	µg/L	**20**	1	9,6	3,5	0,96	2	0,87	1,5	1,9	**36**	1,7	3,9	**520**	12	1,2	1,5
piombo	µg/L	**10**	0,3	<0,16	0,36	0,34	0,91	0,2	<0,16	0,27	0,17	0,24	<0,16	0,45	1,9	0,22	<0,16
rame	µg/L	**1000**	2,5	2,8	1,8	2,3	6,8	2,5	1	4,8	2,3	2,5	2,6	6,5	25	1,6	1,4
selenio	µg/L	**10**	<0,41	<0,41	<0,41	0,45	<0,41	<0,41	<0,41	<0,41	0,62	<0,41	<0,41	<0,41	<0,41	0,53	<0,41
vanadio	µg/L		0,83	1,8	3	8,5	5,6	1,5	2	2,7	8,1	1,1	4,5	2	26	2,2	2
zinco	µg/L	**3000**	20	17	38	9,2	84	29	57	11	15	14	18	24	74	20	53
- PCB	µg/L	**0,01**	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1016	µg/L		<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027
aroclor 1221	µg/L		<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1232	µg/L		<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
aroclor 1242	µg/L		<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038
aroclor 1248	µg/L		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028
aroclor 1254	µg/L		<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
aroclor 1260	µg/L		<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
- idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	µg/L	**350**	<25	<25	<25	<25	<25	**810**	**37000**	<25	<25	<25	<25	<25	<25	**13000**	**6400**
idrocarburi pesanti (C12-C25)	µg/L		<8	<8	<8	19	<8	760	37000	<8	<8	<8	<8	<8	<8	12000	6700
idrocarburi pesanti > C25	µg/L		<8	<8	<8	<8	<8	420	12000	<8	<8	<8	<8	<8	<8	430	2100
idrocarburi leggeri < C12	µg/L		33	<29	<29	<29	<29	<29	12000	30	<29	<29	<29	<29	<29	7400	1400
HC alifatici C<10 (come n-esano) (2)	µg/L		<25	<25	<25	<25	<25	<25	1300	<25	<25	<25	<25	<25	<25	1300	83
idrocarburi C>10 (come n-esano) (1)	µg/L		<7,2	<7,2	<7,2	17	<7,2	810	36000	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	12000	6300
benzene	µg/L	**1**	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	0,13	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	µg/L	**50**	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	µg/L	**10**	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	µg/L	**25**	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	µg/L	**15**	<0,13	0,21	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	0,45	0,41	<0,13	<0,13
- fenoli totali	µg/L		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	**5**	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083
2,4-diclorofenolo	µg/L	**110**	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2-clorofenolo	µg/L	**180**	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019
pentaclorofenolo	µg/L	**0,5**	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025
metilterbutiletere	µg/L	**40**(*)	0,82	0,52	15	<0,21	<0,21	8,4	25	0,5	17	<0,21	3,3	0,46	1,2	4	21
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**0,1**	<0,00024	<0,00024	0,035	0,098	<0,00024	0,011	0,063	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,022	0,0025	0,026
benzo[a]antracene	µg/L	**0,1**	<0,00012	0,0017	0,0036	0,015	<0,00012	<0,00012	0,044	<0,00012	0,0011	<0,00012	<0,00012	<0,00012	0,0043	<0,00012	0,018
benzo[a]pirene	µg/L	**0,01**	<0,00022	0,0026	0,0051	**0,022**	<0,00022	<0,00022	**0,027**	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	0,0072	<0,00022	**0,012**
benzo[b]fluorantene	µg/L	**0,1**	<0,00015	<0,00015	0,008	0,031	<0,00015	<0,00015	0,013	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	0,0049	<0,00015	0,0045
benzo[g,h,i]perilene	µg/L	**0,01**	<0,00024	<0,00024	**0,016**	**0,035**	<0,00024	0,0086	**0,038**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,0068	0,0025	**0,016**
benzo[k]fluorantene	µg/L	**0,05**	<0,00021	<0,00021	0,0031	0,011	<0,00021	<0,00021	0,0038	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,0042	<0,00021	0,0021
crisene	µg/L	**5**	<0,00013	0,005	0,0073	0,019	<0,00013	<0,00013	0,12	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	0,0056	0,0034	0,057
dibenzo[a,h]antracene	µg/L	**0,01**	<0,00023	<0,00023	0,0029	0,0027	<0,00023	<0,00023	0,0027	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	**0,1**	<0,00021	<0,00021	0,0074	0,021	<0,00021	0,002	0,0085	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,0057	<0,00021	0,0032
pirene	µg/L	**50**	0,0068	0,005	0,015	0,043	<0,00025	0,012	0,48	0,0039	<0,00025	0,0018	0,003	0,0025	0,0066	0,39	0,35

Tabella 3a: Risultati analisi idrochimica - rete raffineria

Parametro	Area omogenea																
			11/05/2017	11/05/2017	03/05/2017	31/05/2017	30/05/2017	03/05/2017	03/05/2017	16/05/2017	07/06/2017	11/05/2017	10/05/2017	12/05/2017	14/06/2017	07/06/2017	11/05/2017
			I2	I2	I3	H	H	I3	I3	E	E	L	I2	B	B	D	I2
	Unità	**Limite normativo**	**P170**	**P176**	**P199**	**P213**	**P214**	**P215**	**P216**	**P217**	**P218**	**P220**	**P221**	**P222**	**P223**	**P225**	**P226**
pH	pH		8,1	7,6	7,6	7,7	7,6	7,7	7,7	8	7,5	8,2	8	8	7,7	8	8,2
conducibilità	µS/cm		6300	6700	4300	13000	41000	4300	4300	37000	8300	6200	2000	3800	7400	6500	8500
carbonio organico totale	µg/L		18000	6100	3100	3800	3200	3000	3300	6100	3100	10000	4200	23000	3400	2600	10000
cloruri	µg/L		1900000	2000000	1200000	4500000	13000000	1200000	1200000	13000000	2100000	1800000	320000	920000	2300000	1900000	2700000
fluoruri	µg/L	**1500**	<1100	<1100	<1100	**2200**	1300	<1100	<1100	**2200**	650	<1100	<1100	<1100	1400	1200	<1100
solfati	µg/L	**250000**	170000	190000	150000	**520000**	**1600000**	150000	150000	**1600000**	**260000**	120000	24000	110000	**300000**	230000	120000
cromo (VI)	µg/L	**5**	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	0,86	<0,84	<0,84
arsenico	µg/L	**10**	**20**	1,4	1,2	8,7	9,3	1	1,1	**19**	**13**	7,4	**26**	5,3	**16**	**790**	**220**
boro	µg/L	**1000**	870	1000	410	940	**2500**	380	370	**4200**	**1300**	900	770	760	**1300**	**1200**	1000
cadmio	µg/L	**5**	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	0,074	<0,055	<0,055	0,093	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055
cromo totale	µg/L	**50**	0,95	0,61	0,95	0,41	0,82	0,94	1,2	1,3	0,4	0,63	7	0,42	0,83	0,69	0,81
ferro	µg/L	**200**	55	54	32	42	46	35	62	31	74	61	190	40	62	58	56
manganese	µg/L	**50**	**590**	**80**	1,3	21	**1500**	0,85	2	**3000**	4,4	**240**	**390**	14	2,8	**190**	**470**
mercurio	µg/L	**1**	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079
nichel	µg/L	**20**	4,1	1,1	1,4	2,6	**72**	1,2	1,5	**38**	2,1	1,4	20	<0,2	2	1,1	1,3
piombo	µg/L	**10**	0,99	0,17	0,19	0,24	0,28	<0,16	2,4	0,29	0,31	0,23	0,21	0,3	0,24	<0,16	0,24
rame	µg/L	**1000**	3,3	<0,46	120	3,2	5,4	82	58	5,4	3,2	2,8	6,7	1,5	2,7	1,4	2,1
selenio	µg/L	**10**	0,55	0,52	1,4	6,1	**23**	1,6	1,6	<0,41	2,7	<0,41	<0,41	<0,41	2	<0,41	0,48
vanadio	µg/L		3,8	2,6	3	29	15	3,2	3,4	7,8	20	1,7	41	11	22	2	2
zinco	µg/L	**3000**	35	36	59	8,8	10	20	16	34	18	54	14	65	28	20	44
- PCB	µg/L	**0,01**	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1016	µg/L		<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027
aroclor 1221	µg/L		<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1232	µg/L		<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
aroclor 1242	µg/L		<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038
aroclor 1248	µg/L		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028
aroclor 1254	µg/L		<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
aroclor 1260	µg/L		<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
- idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	µg/L	**350**	**1200**	**490**	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	**9600**	<25	<25	<25	200	180
idrocarburi pesanti (C12-C25)	µg/L		59	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	8600	<8	12	<8	220	<8
idrocarburi pesanti > C25	µg/L		<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	610	<8	<8	<8	51	<8
idrocarburi leggeri < C12	µg/L		4000	1600	<29	<29	57	<29	<29	<29	<29	5400	100	<29	<29	<29	600
HC alifatici C<10 (come n-esano) (2)	µg/L		1100	490	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	420	<25	<25	<25	<25	180
idrocarburi C>10 (come n-esano) (1)	µg/L		53	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	9200	<7,2	11	<7,2	200	<7,2
benzene	µg/L	**1**	<0,095	0,32	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	0,1	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	µg/L	**50**	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	µg/L	**10**	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	µg/L	**25**	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	µg/L	**15**	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	0,16	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13
- fenoli totali	µg/L		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	**5**	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083
2,4-diclorofenolo	µg/L	**110**	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2-clorofenolo	µg/L	**180**	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019
pentaclorofenolo	µg/L	**0,5**	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025
metilterbutiletere	µg/L	**40**(*)	**67**	**100**	<0,21	<0,21	**58**	<0,21	<0,21	11	15	31	3,5	<0,21	<0,21	1,2	9,2
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**0,1**	0,044	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,00059	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,072	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,0039	<0,00024
benzo[a]antracene	µg/L	**0,1**	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	0,00053	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	0,057	<0,00012	<0,00012	<0,00012	0,00058	<0,00012
benzo[a]pirene	µg/L	**0,01**	0,0068	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	**0,033**	<0,00022	<0,00022	<0,00022	0,00068	<0,00022
benzo[b]fluorantene	µg/L	**0,1**	0,0078	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	0,02	<0,00015	<0,00015	<0,00015	0,0012	<0,00015
benzo[g,h,i]perilene	µg/L	**0,01**	**0,03**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,00059	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	**0,039**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,0014	<0,00024
benzo[k]fluorantene	µg/L	**0,05**	0,0012	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,0038	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,00072	<0,00021
crisene	µg/L	**5**	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	0,00054	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	0,17	<0,00013	<0,00013	<0,00013	0,0015	<0,00013
dibenzo[a,h]antracene	µg/L	**0,01**	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	0,0087	<0,00023	<0,00023	<0,00023	0,00054	<0,00023
indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	**0,1**	0,0054	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,0091	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,0006	<0,00021
pirene	µg/L	**50**	0,038	0,0028	<0,00025	<0,00025	0,011	<0,00025	<0,00025	<0,00025	0,0021	0,75	<0,00025	<0,00025	0,0023	0,046	<0,00025

Tabella 3a: Risultati analisi idrochimica - rete raffineria

Parametro	Area omogenea																
			16/05/2017	11/05/2017	11/05/2017	02/05/2017	31/05/2017	20/06/2017	11/05/2017	20/06/2017	12/05/2017	20/06/2017	15/06/2017	08/05/2017	08/05/2017	24/05/2017	24/05/2017
			I2	I2	F	F	H	E	E	B	B	B	B	B	B	C	C
	Unità	Limite normativo	P227	P228	P229	P230	P231	P232	P233	P234	P236	P237	P238	P239	P240	P241	P242
pH	pH		8,3	8,1	7,8	7,5	7,7	7,7	8	7,6	8,1	7,9	7,3	8,2	7,9	8	8,1
conducibilità	µS/cm		3600	15000	4200	39000	9400	10000	2400	4800	5200	16000	3900	3500	4100	2600	2400
carbonio organico totale	µg/L		2300	21000	1200	4600	4000	7700	1400	2700	17000	8800	15000	4700	1000	10000	2200
cloruri	µg/L		780000	5100000	1100000	16000000	3000000	3300000	480000	1300000	1500000	6200000	920000	580000	1100000	490000	470000
fluoruri	µg/L	**1500**	<1100	<1100	<1100	<1100	1400	<1100	1200	<1100	<1100	<1100	<1100	**1700**	<1100	<1100	<1100
solfati	µg/L	**250000**	<160000	120000	190000	**1700000**	**570000**	**260000**	**260000**	180000	130000	<16000	98000	120000	200000	58000	94000
cromo (VI)	µg/L	**5**	<0,84	<0,84	0,94	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	1,3	<0,84	<0,84	<0,84
arsenico	µg/L	**10**	**130**	3,3	6,8	4,5	3,1	**23**	**15**	5,4	9	**40**	7,4	**38**	8,1	2	3,7
boro	µg/L	**1000**	830	**1400**	**1100**	**1900**	900	**2300**	550	640	800	960	580	660	920	540	400
cadmio	µg/L	**5**	<0,055	<0,055	<0,055	0,096	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055
cromo totale	µg/L	**50**	2,8	1,1	0,37	0,37	0,49	0,5	0,52	3,8	0,61	0,4	0,45	2,3	0,5	0,43	2,4
ferro	µg/L	**200**	25	29	51	75	40	82	46	**2100**	42	**1400**	**720**	120	71	76	62
manganese	µg/L	**50**	**190**	**400**	34	**290**	12	29	**160**	**300**	**120**	**1100**	**550**	**170**	23	**120**	2,5
mercurio	µg/L	**1**	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079
nichel	µg/L	**20**	1,4	1,3	1,7	**89**	2,4	1,8	1,8	4,3	0,96	3,9	1,4	20	1,6	6,1	1,2
piombo	µg/L	**10**	<0,16	0,18	0,2	0,39	0,55	0,27	0,38	2	0,31	0,26	0,29	0,23	<0,16	0,42	0,33
rame	µg/L	**1000**	1,6	1,5	2,9	7,3	6,4	1	6,6	2,5	1,5	2,1	1,9	4,1	<0,46	5,5	3
selenio	µg/L	**10**	<0,41	0,51	0,45	8,5	3,7	3,9	<0,41	<0,41	<0,41	1,6	<0,41	<0,41	0,59	<0,41	<0,41
vanadio	µg/L		1,8	5,1	2,6	3	9,9	2,8	1,8	5,5	3,2	1,3	2,7	15	2,3	3,8	9,4
zinco	µg/L	**3000**	54	38	13	64	15	22	20	13	64	8,3	7,4	57	43	58	15
- PCB	µg/L	**0,01**	<0,00058	<0,01	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,01	<0,00058	<0,00058
aroclor 1016	µg/L		<0,00027	<0,0027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,0027	<0,00027	<0,00027
aroclor 1221	µg/L		<0,00058	<0,0058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,0058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1232	µg/L		<0,00024	<0,0024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,0024	<0,00024	<0,00024
aroclor 1242	µg/L		<0,00038	<0,0038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,0038	<0,00038	<0,00038
aroclor 1248	µg/L		<0,00028	<0,0028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,0028	<0,00028	<0,00028
aroclor 1254	µg/L		<0,00023	<0,0023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,0023	<0,00023	<0,00023
aroclor 1260	µg/L		<0,0003	<0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,003	<0,0003	<0,0003
- idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	µg/L	**350**	<25	**1600**	<25	<25	<25	**3800**	<25	<25	120	<25	<25	<25	33	<25	<25
idrocarburi pesanti (C12-C25)	µg/L		<8	10	<8	<8	<8	2800	<8	23	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
idrocarburi pesanti > C25	µg/L		<8	<8	<8	<8	<8	900	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
idrocarburi leggeri < C12	µg/L		<29	5400	<29	76	<29	47	<29	<29	1300	<29	<29	<29	120	<29	<29
HC alifatici C<10 (come n-esano) (2)	µg/L		<25	1500	<25	<25	<25	<25	<25	<25	120	<25	<25	<25	33	<25	<25
idrocarburi C>10 (come n-esano) (1)	µg/L		<7,2	93	<7,2	<7,2	<7,2	3800	<7,2	21	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2
benzene	µg/L	**1**	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	µg/L	**50**	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	µg/L	**10**	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	µg/L	**25**	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	µg/L	**15**	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	0,15	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13
- fenoli totali	µg/L		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	0,0035	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	**5**	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083
2,4-diclorofenolo	µg/L	**110**	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	0,0035	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2-clorofenolo	µg/L	**180**	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019
pentaclorofenolo	µg/L	**0,5**	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025
metilterbutiletere	µg/L	**40(*)**	0,57	**3700**	0,25	**110**	<0,21	5,3	4,2	2,5	8,2	<0,21	<0,21	4,8	**200**	<0,21	<0,21
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**0,1**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	**0,13**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,00035	0,06	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
benzo[a]antracene	µg/L	**0,1**	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	0,021	0,0013	<0,00012	<0,00012	<0,00012	0,0099	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012
benzo[a]pirene	µg/L	**0,01**	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	0,0083	0,00076	<0,00022	<0,00022	<0,00022	**0,012**	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022
benzo[b]fluorantene	µg/L	**0,1**	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	0,011	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015
benzo[g,h,i]perilene	µg/L	**0,01**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	**0,11**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,00035	**0,029**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
benzo[k]fluorantene	µg/L	**0,05**	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,007	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021
crisene	µg/L	**5**	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	0,083	0,003	<0,00013	<0,00013	0,0014	0,014	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013
dibenzo[a,h]antracene	µg/L	**0,01**	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	0,0044	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	**0,1**	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,02	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,013	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021
pirene	µg/L	**50**	0,0057	0,0042	0,0028	<0,00025	<0,00025	0,15	0,038	0,022	<0,00025	0,022	0,021	<0,00025	0,0045	0,0045	0,002

Tabella 3a: Risultati analisi idrochimica - rete raffineria

Parametro	Area omogenea																
			12/05/2017	12/05/2017	03/05/2017	08/05/2017	08/06/2017	14/06/2017	08/06/2017	12/05/2017	23/05/2017	10/05/2017	16/05/2017	23/05/2017	10/05/2017	15/06/2017	10/05/2017
			C	I1	B	A	A	A	M	H	I3	I1	H	G	I1	B	I1
	Unità	**Limite normativo**	**P243**	**P244**	**P245**	**P246**	**P247**	**P248**	**P250**	**P251**	**P252**	**P254**	**P255**	**P265**	**P557**	**P558**	**P559**
pH	pH		8	8,1	8	7,9	8	7,5	8	7,9	7,5	8	8	8,1	8	7,4	8,2
conducibilità	µS/cm		2200	3500	3200	4500	4600	5700	2400	6000	17000	770	25000	16000	5900	6300	1700
carbonio organico totale	µg/L		3700	2900	8800	10000	13000	3500	1200	2900	5100	1700	4100	7200	6900	3100	2700
cloruri	µg/L		400000	710000	810000	1100000	1400000	1600000	450000	1800000	6900000	29000	8500000	6700000	1800000	1800000	330000
fluoruri	µg/L	**1500**	<1100	1300	<1100	1300	<1100	<1100	**1600**	<1100	<1100	760	<1100	<1100	<1100	1200	770
solfati	µg/L	**250000**	45000	**300000**	69000	85000	250000	**300000**	160000	170000	**720000**	1400	**1400000**	**770000**	120000	**270000**	67000
cromo (VI)	µg/L	**5**	<0,84	0,97	<0,84	<0,84	1,4	<0,84	**47**	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	1,2
arsenico	µg/L	**10**	8,4	0,85	**57**	**12**	0,64	1,5	6,7	1	3,7	**120**	7,8	**13**	**76**	**18**	8,1
boro	µg/L	**1000**	590	650	180	940	670	800	490	690	**1200**	390	**4100**	**2700**	590	890	260
cadmio	µg/L	**5**	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	0,34	<0,055	<0,055	<0,055
cromo totale	µg/L	**50**	0,25	1,3	0,33	0,82	1,7	0,52	**54**	1,7	3,6	0,3	1,9	0,89	4,7	0,68	2,2
ferro	µg/L	**200**	45	30	55	**220**	58	91	44	27	**550**	90	71	24	200	73	74
manganese	µg/L	**50**	46	1,8	**270**	**130**	**100**	**160**	1,8	**400**	29	**240**	**5100**	**68**	**1900**	**210**	9,4
mercurio	µg/L	**1**	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079
nichel	µg/L	**20**	0,31	<0,2	0,98	1,8	1,2	5,5	0,66	3,7	4,3	4,3	**21**	6,3	**27**	6,6	9
piombo	µg/L	**10**	0,29	0,38	0,26	0,4	0,35	0,56	0,65	0,16	0,71	0,32	0,39	0,31	0,25	0,56	0,37
rame	µg/L	**1000**	2,6	2,3	4,3	1,5	1,3	3,7	4,1	1,7	2,9	2,7	2,5	28	6,5	4,8	3,8
selenio	µg/L	**10**	<0,41	2,4	0,43	0,45	0,8	0,74	0,82	4,4	1,6	<0,41	<0,41	5,1	<0,41	2,2	0,91
vanadio	µg/L		15	1,2	0,85	2,3	2,2	6,5	12	5,8	11	3,7	2	31	28	44	22
zinco	µg/L	**3000**	60	69	14	36	9,6	110	13	37	46	19	13	41	19	17	22
- PCB	µg/L	**0,01**	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1016	µg/L		<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027
aroclor 1221	µg/L		<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1232	µg/L		<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
aroclor 1242	µg/L		<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038
aroclor 1248	µg/L		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028
aroclor 1254	µg/L		<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
aroclor 1260	µg/L		<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
- idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	µg/L	**350**	<25	<25	160	**360**	120	<25	<25	<25	<25	310	<25	<25	42	<25	<25
idrocarburi pesanti (C12-C25)	µg/L		<8	<8	<8	130	120	<8	<8	<8	<8	160	<8	<8	<8	<8	<8
idrocarburi pesanti > C25	µg/L		<8	<8	<8	51	<8	<8	<8	<8	<8	140	<8	<8	<8	<8	<8
idrocarburi leggeri < C12	µg/L		<29	<29	610	680	<29	<29	<29	<29	<29	<29	<29	<29	160	47	<29
HC alifatici C<10 (come n-esano) (2)	µg/L		<25	<25	120	200	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	42	<25	<25
idrocarburi C>10 (come n-esano) (1)	µg/L		<7,2	<7,2	39	160	120	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	310	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2
benzene	µg/L	**1**	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	µg/L	**50**	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	µg/L	**10**	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	µg/L	**25**	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	µg/L	**15**	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	0,76	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13
- fenoli totali	µg/L		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	**5**	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083
2,4-diclorofenolo	µg/L	**110**	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2-clorofenolo	µg/L	**180**	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019
pentaclorofenolo	µg/L	**0,5**	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025
metilterbutiletere	µg/L	**40**(*)	4,5	<0,21	**900**	33	<0,21	3,9	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21	6,3	0,96	7,7	**100**	<0,21
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**0,1**	0,0037	<0,00024	<0,00024	0,00062	<0,00024	0,0062	0,0017	<0,00024	<0,00024	0,0035	<0,00024	<0,00024	0,0037	<0,00024	<0,00024
benzo[a]antracene	µg/L	**0,1**	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	0,0015	<0,00012	<0,00012	<0,00012	0,0042	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012
benzo[a]pirene	µg/L	**0,01**	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	0,002	0,0005	<0,00022	<0,00022	0,0032	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022
benzo[b]fluorantene	µg/L	**0,1**	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	0,0013	0,00048	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	0,0012	<0,00015	<0,00015
benzo[g,h,i]perilene	µg/L	**0,01**	0,0037	<0,00024	<0,00024	0,00062	<0,00024	0,0024	0,00054	<0,00024	<0,00024	0,0035	<0,00024	<0,00024	0,0025	<0,00024	<0,00024
benzo[k]fluorantene	µg/L	**0,05**	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,001	0,00031	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021
crisene	µg/L	**5**	<0,00013	<0,00013	<0,00013	0,00079	0,00091	0,002	0,00041	<0,00013	<0,00013	0,0083	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013
dibenzo[a,h]antracene	µg/L	**0,01**	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	0,00067	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	**0,1**	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,0015	0,00037	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021
pirene	µg/L	**50**	<0,00025	<0,00025	<0,00025	0,013	0,0028	0,0043	<0,00025	<0,00025	0,0034	0,056	<0,00025	<0,00025	0,038	0,003	<0,00025

Tabella 3a: Risultati analisi idrochimica - rete raffineria

Parametro	Area omogenea																
			11/05/2017	11/05/2017	16/05/2017	07/06/2017	11/05/2017	30/05/2017	23/05/2017	24/05/2017	24/05/2017	08/05/2017	08/05/2017	31/05/2017	16/05/2017	03/05/2017	15/06/2017
			D	E	E	I2	I2	I3	I3			M	M		M	M	M
	Unità	**Limite normativo**	**P560**	**P561**	**P562**	**P563**	**P565**	**P566**	**P567**	**PE01NEW**	**PE02NEW**	**PE03**	**PE04**	**PE05NEW**	**PE06**	**PE12**	**PE13**
pH	pH		8	8,1	8,1	8	8,2	7,3	7,5	8,2	7,4	8,1	8,1	7,6	7,6	7,7	7,7
conducibilità	µS/cm		9900	5000	2400	14000	7700	7300	5000	3600	660	4500	4500	30000	1100	4200	3300
carbonio organico totale	µg/L		4800	6400	1400	19000	14000	7700	21000	2700	6100	3300	3600	3700	3500	3000	2400
cloruri	µg/L		2900000	1300000	480000	5000000	2400000	2200000	1300000	630000	270000	1300000	1300000	11000000	270000	1200000	610000
fluoruri	µg/L	**1500**	<1100	<1100	1200	<1100	<1100	<1100	1500	**2700**	<1100	<1100	<1100	1500	180	<1100	<1100
solfati	µg/L	**250000**	**260000**	<160000	**270000**	**300000**	120000	81000	<16000	**490000**	60000	140000	140000	**1100000**	60000	140000	210000
cromo (VI)	µg/L	**5**	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	1,6	<0,84	1,2	0,94	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84
arsenico	µg/L	**10**	7,2	3	**15**	**12**	1,6	**150**	2,8	**11**	0,8	1,4	1,3	2,5	0,5	0,97	2,2
boro	µg/L	**1000**	**1200**	920	660	**1300**	1000	730	750	580	99	410	370	**1300**	110	390	760
cadmio	µg/L	**5**	0,058	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055
cromo totale	µg/L	**50**	0,52	0,58	0,29	0,51	1,3	0,26	0,24	2,5	0,64	1,4	1,4	0,57	0,5	0,95	3,4
ferro	µg/L	**200**	**250**	39	18	33	47	**8000**	**760**	39	42	39	52	67	47	36	65
manganese	µg/L	**50**	**350**	24	**140**	**340**	**390**	**330**	**780**	50	**69**	2	2	**470**	33	0,94	3,8
mercurio	µg/L	**1**	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079
nichel	µg/L	**20**	1,2	1,2	1,6	**39**	1,2	1,4	1,6	4,8	1,9	1,6	1,5	18	1,1	1,4	1,1
piombo	µg/L	**10**	0,39	<0,16	<0,16	<0,16	0,35	<0,16	0,19	0,2	0,36	0,21	0,21	0,17	0,25	0,29	0,43
rame	µg/L	**1000**	3,4	2,4	1,7	5,5	4	1,3	0,91	2	7,8	3,8	3,8	5,9	5,8	130	3,6
selenio	µg/L	**10**	<0,41	0,48	<0,41	<0,41	0,45	1,6	<0,41	2,3	<0,41	1,4	1,5	**17**	<0,41	1,8	0,74
vanadio	µg/L		0,7	1,8	1,9	2,8	3,8	1,4	5,2	24	6,8	3,2	3,2	2,8	2,8	3,1	6
zinco	µg/L	**3000**	13	72	22	15	43	17	11	20	79	11	13	7,8	41	23	32
- PCB	µg/L	**0,01**	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,01	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1016	µg/L		<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,0027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027
aroclor 1221	µg/L		<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,0058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1232	µg/L		<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,0024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
aroclor 1242	µg/L		<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,0038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038
aroclor 1248	µg/L		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,0028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028
aroclor 1254	µg/L		<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,0023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
aroclor 1260	µg/L		<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
- idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	µg/L	**350**	<25	<25	<25	<25	82	**900**	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
idrocarburi pesanti (C12-C25)	µg/L		<8	<8	<8	<8	<8	89	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
idrocarburi pesanti > C25	µg/L		<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
idrocarburi leggeri < C12	µg/L		<29	<29	<29	77	430	5700	67	<29	<29	<29	<29	<29	<29	<29	<29
HC alifatici C<10 (come n-esano) (2)	µg/L		<25	<25	<25	<25	82	300	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
idrocarburi C>10 (come n-esano) (1)	µg/L		<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	600	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2
benzene	µg/L	**1**	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	**120**	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	µg/L	**50**	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	42	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	µg/L	**10**	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	**820**	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	µg/L	**25**	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	µg/L	**15**	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	**150**	0,32	0,35	<0,13	0,36	0,25	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13
- fenoli totali	µg/L		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	**5**	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083
2,4-diclorofenolo	µg/L	**110**	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2-clorofenolo	µg/L	**180**	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019
pentaclorofenolo	µg/L	**0,5**	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025
metilterbutiletere	µg/L	**40**(*)	4,1	10	3,5	0,8	**49**	17	8	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21	2,6	<0,21	<0,21	<0,21
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**0,1**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,015	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,0046	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,0018	<0,00024	0,014
benzo[a]antracene	µg/L	**0,1**	<0,00012	<0,00012	<0,00012	0,0023	<0,00012	0,00066	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	0,0019
benzo[a]pirene	µg/L	**0,01**	<0,00022	<0,00022	<0,00022	0,0027	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	0,00056	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	0,0029
benzo[b]fluorantene	µg/L	**0,1**	<0,00015	<0,00015	<0,00015	0,0033	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	0,0018	<0,00015	<0,00015	<0,00015	0,00056	<0,00015	0,0022
benzo[g,h,i]perilene	µg/L	**0,01**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,0062	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,00088	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,00054	<0,00024	0,0067
benzo[k]fluorantene	µg/L	**0,05**	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,0023	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,0011	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,00027	<0,00021	0,0016
crisene	µg/L	**5**	<0,00013	<0,00013	<0,00013	0,0029	<0,00013	0,00079	<0,00013	<0,00013	0,00088	<0,00013	<0,00013	<0,00013	0,00036	<0,00013	0,003
dibenzo[a,h]antracene	µg/L	**0,01**	<0,00023	<0,00023	<0,00023	0,00079	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	0,00096
indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	**0,1**	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,0029	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,0008	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,00043	<0,00021	0,003
pirene	µg/L	**50**	0,024	<0,00025	0,03	0,019	0,0027	0,024	<0,00025	0,0018	0,0036	0,002	0,0016	<0,00025	0,0019	<0,00025	0,0058

Tabella 3a: Risultati analisi idrochimica - rete raffineria

Parametro	Area omogenea															
			31/05/2017	15/06/2017	02/05/2017	02/05/2017	30/05/2017	06/05/2017	16/06/2017	06/06/2017	17/05/2017	08/05/2017	08/05/2017	08/05/2017	08/05/2017	08/05/2017
			M	M	M	M	M	M	E	D	N	N	N	N	N	N
	Unità	**Limite normativo**	**PE14**	**PE16**	**PE17**	**PE18**	**PE19**	**PE20**	**PNP**	**PNP2**	**PZ001**	**PZ002**	**PZ004**	**PZ005**	**PZ006**	**PZ007**
pH	pH		7,7	7,6	7,6	7,6	7,5	7,8	8	7,8	8,1	8,2	7,8	7,7	7,5	7,8
conducibilità	µS/cm		2700	1800	7500	7400	4200	4400	14000	4800	5600	4000	23000	11000	54000	14000
carbonio organico totale	µg/L		6800	2500	2700	4300	3500	4100	5900	2200	210000	2900	11000	8500	9200	20000
cloruri	µg/L		370000	220000	2400000	2400000	1100000	1100000	5200000	1200000	1500000	1100000	6800000	3400000	22000000	5100000
fluoruri	µg/L	**1500**	1500	**2100**	<1100	<1100	<1100	<1100	**2100**	650	**1700**	<1100	<1100	**2000**	<1100	1200
solfati	µg/L	**250000**	**330000**	180000	**310000**	**310000**	150000	110000	240000	200000	160000	190000	**740000**	190000	**2600000**	**880000**
cromo (VI)	µg/L	**5**	<0,84	2,8	<0,84	1,2	<0,84	3,4	<0,84	<0,84	<0,84	0,85	1,8	<0,84	<0,84	<0,84
arsenico	µg/L	**10**	5,4	3,3	**15**	**15**	1,2	3,1	**130**	**15**	**75**	**80**	**24**	**32**	**55**	**16**
boro	µg/L	**1000**	490	530	**1100**	920	430	820	**2200**	**1200**	640	650	**1400**	**1700**	**4500**	1000
cadmio	µg/L	**5**	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	0,079	0,066	<0,055
cromo totale	µg/L	**50**	0,35	5,2	0,62	0,58	1,1	0,96	0,33	<0,19	0,72	0,9	19	0,94	**57**	10
ferro	µg/L	**200**	21	80	20	29	26	44	**230**	81	69	63	**460**	**700**	**800**	**380**
manganese	µg/L	**50**	9,8	6,3	2,4	2,9	1	15	**240**	**150**	**350**	**110**	**610**	**77**	**610**	**310**
mercurio	µg/L	**1**	<0,079	0,13	<0,079	0,14	<0,079	0,081	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079
nichel	µg/L	**20**	1,2	0,95	1,2	1,2	1	2,7	4,1	3,8	12	**22**	**62**	**28**	**110**	**51**
piombo	µg/L	**10**	0,26	0,64	<0,16	0,23	0,16	0,28	<0,16	0,26	0,38	0,29	0,19	0,26	1,5	0,78
rame	µg/L	**1000**	1,4	8,7	2,4	2	8,1	1,4	2,2	2,3	3,3	2,5	16	1,7	53	30
selenio	µg/L	**10**	2	0,75	2	1,7	1,9	0,78	<0,41	1,5	<0,41	<0,41	<0,41	1,5	0,55	5,4
vanadio	µg/L		19	8,4	18	17	3,1	8	1,7	1,8	9,4	2,7	95	8,4	290	54
zinco	µg/L	**3000**	10	17	9	11	21	6,8	31	49	12	32	17	110	25	37
- PCB	µg/L	**0,01**	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1016	µg/L		<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027
aroclor 1221	µg/L		<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1232	µg/L		<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
aroclor 1242	µg/L		<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038
aroclor 1248	µg/L		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028
aroclor 1254	µg/L		<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
aroclor 1260	µg/L		<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
- idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	µg/L	**350**	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	**370**	47	<25	<25	<25	<25
idrocarburi pesanti (C12-C25)	µg/L		<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	220	<8	<8	<8	<8	<8
idrocarburi pesanti > C25	µg/L		<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	190	<8	<8	<8	<8	<8
idrocarburi leggeri < C12	µg/L		<29	<29	<29	<29	<29	<29	66	<29	<29	150	36	89	<29	<29
HC alifatici C<10 (come n-esano) (2)	µg/L		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	47	<25	<25	<25	<25
idrocarburi C>10 (come n-esano) (1)	µg/L		<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	370	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2
benzene	µg/L	**1**	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	0,14	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	µg/L	**50**	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	µg/L	**10**	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	µg/L	**25**	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	µg/L	**15**	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	0,23	<0,13	<0,13	<0,13	0,2	<0,13	<0,13	<0,13	0,36
- fenoli totali	µg/L		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	**5**	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083
2,4-diclorofenolo	µg/L	**110**	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2-clorofenolo	µg/L	**180**	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019
pentaclorofenolo	µg/L	**0,5**	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025
metilterbutiletere	µg/L	**40**(*)	<0,21	<0,21	0,39	0,36	2,2	1,7	22	<0,21	8,1	**230**	28	7,6	0,64	11
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**0,1**	0,0012	0,035	0,013	0,0086	<0,00024	<0,00024	0,0064	<0,00024	**0,11**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,0088
benzo[a]antracene	µg/L	**0,1**	<0,00012	0,0041	0,0025	0,00097	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	0,019	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	0,0041
benzo[a]pirene	µg/L	**0,01**	0,00045	0,0064	0,0033	0,0021	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	**0,025**	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	0,0032
benzo[b]fluorantene	µg/L	**0,1**	0,00041	0,0055	0,0032	0,0017	<0,00015	<0,00015	0,00049	<0,00015	0,039	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	0,0021
benzo[g,h,i]perilene	µg/L	**0,01**	0,00046	**0,019**	0,0042	0,0029	<0,00024	<0,00024	0,0044	<0,00024	**0,027**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	0,004
benzo[k]fluorantene	µg/L	**0,05**	<0,00021	0,0033	0,002	0,0013	<0,00021	<0,00021	0,00053	<0,00021	0,019	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021
crisene	µg/L	**5**	0,00035	0,0059	0,0022	0,00086	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	0,035	<0,00013	<0,00013	<0,00013	0,0035	0,0052
dibenzo[a,h]antracene	µg/L	**0,01**	<0,00023	0,0023	0,00058	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	0,0061	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	**0,1**	0,00034	0,0069	0,0035	0,0027	<0,00021	<0,00021	0,001	<0,00021	0,024	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	0,0027
pirene	µg/L	**50**	<0,00025	0,012	0,0045	0,0027	0,0019	0,013	0,015	0,0016	0,053	0,0016	<0,00025	0,0042	0,027	<0,00025

Tabella 3b: Risultati analisi idrochimica - well point, trincee, pozzi barriera

			04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	03/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017
Parametro	**Unità**	**Limite normativo**	**1PT1**	**1PT2**	**2PT1**	**3PT1**	**4PT1**	**4PT2**	**4PT3**	**5PT1**	**5PT2**	**5PT3**	**6PT 1**	**6PT2**	**6PT3**	**6PT4**	**6PT5**
pH	pH		8	7,7	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,9	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
conducibilità	µS/cm		8200	14000	13000	6300	5600	13000	11000	7400	8200	6800	4300	22000	22000	22000	22000
carbonio organico totale	µg/L		5800	7800	9800	12000	2500	2200	1500	1200	14000	9700	3000	11000	12000	12000	11000
cloruri	µg/L		2700000	5400000	4700000	1800000	1500000	4300000	3600000	2400000	2600000	2100000	1200000	7600000	8000000	8300000	8300000
fluoruri	µg/L	**1000**	<1100	<1100	<1100	<1100	<1100	<1100	1300	<1100	<1100	<1100	<1100	<1100	<1100	<1100	<1100
solfati	µg/L	**250000**	240000	**310000**	**260000**	170000	**290000**	**530000**	**430000**	140000	130000	160000	150000	**720000**	**780000**	**810000**	**820000**
cromo (VI)	µg/L	**5**	<0,84	<0,84	<0,84	0,88	1,2	<0,84	2,2	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	2,9	1,5	2,6	2,7
arsenico	µg/L	**10**	**20**	4,6	**26**	**20**	**20**	**26**	**18**	6,3	9,5	6,3	1,1	**22**	**22**	**22**	**21**
boro	µg/L	**1000**	1000	**1200**	**1100**	850	720	**1100**	**1100**	940	990	1000	400	**1200**	**1400**	**1200**	**1200**
cadmio	µg/L	**5**	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	0,061	<0,055
cromo totale	µg/L	**50**	0,73	0,72	0,65	3,9	3,4	9	8,5	0,9	0,88	0,84	0,96	21	20	21	20
ferro	µg/L	**200**	46	42	48	170	110	170	130	70	**240**	110	36	**490**	**500**	**510**	**510**
manganese	µg/L	**50**	**160**	**250**	**420**	**300**	28	**200**	3,1	**220**	**200**	**710**	0,99	**640**	**640**	**680**	**650**
mercurio	µg/L	**1**	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079
nichel	µg/L	**20**	<0,2	<0,2	<0,2	**23**	20	**23**	**24**	0,57	0,81	1,6	1,3	**83**	**82**	**86**	**82**
piombo	µg/L	**10**	0,24	0,21	0,16	0,29	0,36	0,46	0,59	0,28	0,23	0,32	0,17	0,18	0,37	<0,16	0,19
rame	µg/L	**1000**	2	1,5	1,3	7	8,8	11	15	2,9	2,5	4,3	91	20	24	22	23
selenio	µg/L	**10**	<0,41	<0,41	<0,41	<0,41	<0,41	<0,41	<0,41	0,42	0,51	0,42	1,7	0,42	<0,41	0,5	0,46
vanadio	µg/L		2,1	2,2	2,1	22	29	56	57	2,1	2	3,4	3,2	94	99	97	93
zinco	µg/L	**3000**	100	72	82	30	35	64	140	43	51	38	56	50	49	55	40
- PCB	µg/L	**0,01**	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1016	µg/L		<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027
aroclor 1221	µg/L		<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1232	µg/L		<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
aroclor 1242	µg/L		<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038
aroclor 1248	µg/L		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028
aroclor 1254	µg/L		<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
aroclor 1260	µg/L		<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	µg/L	**350**	190	<25	**2100**	**84000**	<25	<25	<25	330	**3500**	280	<25	<25	<25	<25	<25
idrocarburi pesanti (C12-C25)	µg/L		34	<8	1500	64000	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
idrocarburi pesanti > C25	µg/L		<8	<8	510	3100	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
idrocarburi leggeri < C12	µg/L		630	<29	1100	26000	<29	<29	<29	1100	15000	1100	<29	<29	<29	<29	<29
idrocarburi leggeri C<10 (come n-esano) (2)	µg/L		160	<25	280	6000	<25	<25	<25	330	3500	280	<25	<25	<25	<25	<25
idrocarburi pesanti C>10 (come n-esano) (1)	µg/L		31	<7,2	1800	78000	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2
benzene	µg/L	**1**	<0,095	<0,095	<0,095	**190**	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	µg/L	**50**	<0,14	<0,14	<0,14	**170**	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	µg/L	**10**	<0,16	<0,16	<0,16	**410**	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	µg/L	**25**	<0,12	<0,12	<0,12	0,18	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	µg/L	**15**	<0,13	<0,13	<0,13	**560**	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13
fenoli totali	µg/L		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,02	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	**5**	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,0083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083
2,4-diclorofenolo	µg/L	**110**	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2-clorofenolo	µg/L	**180**	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019
pentaclorofenolo	µg/L	**0,5**	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,0025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025
metilterbutiletere	µg/L	**40**(*)	**120**	11	**260**	**16000**	5,2	4,7	<0,21	35	**2000**	**230**	<0,21	2,1	1,9	2	2,1
sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**0,1**	0,008	<0,00024	0,032	0,03	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
benzo[a]antracene	µg/L	**0,1**	0,0022	<0,00012	0,014	0,042	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012
benzo[a]pirene	µg/L	**0,01**	0,0025	<0,00022	0,0059	**0,012**	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022
benzo[b]fluorantene	µg/L	**0,1**	0,0027	<0,00015	0,0077	0,013	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015
benzo[g,h,i]perilene	µg/L	**0,01**	0,0053	<0,00024	**0,019**	**0,017**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
benzo[k]fluorantene	µg/L	**0,05**	<0,00021	<0,00021	0,005	<0,0021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021
crisene	µg/L	**5**	0,0036	<0,00013	0,034	0,091	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013
dibenzo[a,h]antracene	µg/L	**0,01**	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,0023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	**0,1**	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,0021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021
pirene	µg/L	**50**	0,058	0,02	0,54	0,67	<0,00025	0,039	<0,00025	0,016	0,06	0,0088	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025

(*) Limite ISS

Tabella 3b: Risultati analisi idrochimica - well point, trincee, pozzi barriera

			04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017
Parametro	**Unità**	**Limite normativo**	**7PT1**	**8PT1**	**9PT1**
pH	pH		7,7	8,2	7,8
conducibilità	µS/cm		32000	3100	7400
carbonio organico totale	µg/L		7900	6800	4100
cloruri	µg/L		9800000	680000	2400000
fluoruri	µg/L	**1000**	<1100	**1700**	1200
solfati	µg/L	**250000**	**1300000**	62000	250000
cromo (VI)	µg/L	**5**	0,94	1	0,84
arsenico	µg/L	**10**	**34**	**13**	**14**
boro	µg/L	**1000**	**2600**	410	570
cadmio	µg/L	**5**	<0,055	<0,055	<0,055
cromo totale	µg/L	**50**	31	1,8	8,3
ferro	µg/L	**200**	**490**	77	**410**
manganese	µg/L	**50**	**220**	45	**1500**
mercurio	µg/L	**1**	<0,079	<0,079	<0,079
nichel	µg/L	**20**	**79**	12	**66**
piombo	µg/L	**10**	0,21	0,36	0,3
rame	µg/L	**1000**	27	11	12
selenio	µg/L	**10**	0,54	<0,41	0,42
vanadio	µg/L		150	16	43
zinco	µg/L	**3000**	46	37	42
- PCB	µg/L	**0,01**	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1016	µg/L		<0,00027	<0,00027	<0,00027
aroclor 1221	µg/L		<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1232	µg/L		<0,00024	<0,00024	<0,00024
aroclor 1242	µg/L		<0,00038	<0,00038	<0,00038
aroclor 1248	µg/L		<0,00028	<0,00028	<0,00028
aroclor 1254	µg/L		<0,00023	<0,00023	<0,00023
aroclor 1260	µg/L		<0,0003	<0,0003	<0,0003
idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	µg/L	**350**	77	<25	<25
idrocarburi pesanti (C12-C25)	µg/L		<8	<8	<8
idrocarburi pesanti > C25	µg/L		<8	<8	<8
idrocarburi leggeri < C12	µg/L		270	<29	<29
idrocarburi leggeri C<10 (come n-esano) (2)	µg/L		77	<25	<25
idrocarburi pesanti C>10 (come n-esano) (1)	µg/L		<7,2	<7,2	<7,2
benzene	µg/L	**1**	0,13	<0,095	<0,095
etilbenzene	µg/L	**50**	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	µg/L	**10**	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	µg/L	**25**	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	µg/L	**15**	<0,13	<0,13	<0,13
fenoli totali	µg/L		<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	**5**	<0,00083	<0,00083	<0,00083
2,4-diclorofenolo	µg/L	**110**	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2-clorofenolo	µg/L	**180**	<0,0019	<0,0019	<0,0019
pentaclorofenolo	µg/L	**0,5**	<0,00025	<0,00025	<0,00025
metilterbutiletere	µg/L	**40**(*)	**92**	<0,21	<0,21
sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**0,1**	0,0041	<0,00024	<0,00024
benzo[a]antracene	µg/L	**0,1**	<0,00012	<0,00012	<0,00012
benzo[a]pirene	µg/L	**0,01**	<0,00022	<0,00022	<0,00022
benzo[b]fluorantene	µg/L	**0,1**	<0,00015	<0,00015	<0,00015
benzo[g,h,i]perilene	µg/L	**0,01**	0,0041	<0,00024	<0,00024
benzo[k]fluorantene	µg/L	**0,05**	<0,00021	<0,00021	<0,00021
crisene	µg/L	**5**	<0,00013	<0,00013	<0,00013
dibenzo[a,h]antracene	µg/L	**0,01**	<0,00023	<0,00023	<0,00023
indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	**0,1**	<0,00021	<0,00021	<0,00021
pirene	µg/L	**50**	0,047	0,018	<0,00025

(*) Limite ISS

Tabella 3c: Risultati analisi idrochimica - area GPL

			17/05/2017	17/05/2017	17/05/2017	17/05/2017	17/05/2017	17/05/2017	17/05/2017	17/05/2017	12/05/2017	17/05/2017	17/05/2017	17/05/2017
Parametro	**Unità**	**Limite normativo**	**PZ01**	**PZ02**	**PZ03**	**PZ04**	**PZ05**	**PZ06**	**PZ07**	**PZ08**	**PZ11**	**PZ12**	**RW01**	**RW02**
cianuri liberi	µg/L	**50**	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
cloruri	µg/L		1300000	190000	4000000	240000	800000	2000000	6100000	1800000	1200000	1700000	1700000	1700000
fluoruri	µg/L	**1500**	**2000**	**2800**	**2400**	**3100**	**2100**	**1900**	**1900**	**2200**	**2000**	**2200**	<1100	<1100
solfati	µg/L	**250000**	**1200000**	**270000**	**780000**	220000	**680000**	**690000**	**1300000**	**640000**	**1300000**	**500000**	**340000**	**320000**
cromo (VI)	µg/L	**5**	<0,84	3	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84
arsenico	µg/L	**10**	1	**11**	7,4	**14**	**13**	5	3,6	4,9	1,4	**11**	0,89	0,71
boro	µg/L	**1000**	880	350	970	980	800	900	**1100**	630	850	690	**1200**	**1200**
cadmio	µg/L	**5**	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055
cromo totale	µg/L	**50**	2,9	9	6,4	0,8	2,2	9,1	7,3	8,5	4,6	3	1,2	1,3
mercurio	µg/L	**1**	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079
nichel	µg/L	**20**	2,8	0,51	1,6	1,7	4,2	1,2	3	1,4	5,9	1	1,8	1,6
piombo	µg/L	**10**	0,19	0,27	<0,16	<0,16	0,21	0,18	0,17	<0,16	0,43	0,19	<0,16	0,17
rame	µg/L	**1000**	2,5	1,5	1,8	2,6	2,1	2,1	2,2	2,7	6,2	2	1,2	1,6
selenio	µg/L	**10**	2,1	1,5	2,1	1,3	1,6	2,1	2,3	2,8	3,9	1,6	0,75	0,73
vanadio	µg/L		1,5	13	23	52	20	9,2	5,9	10	1,5	35	4,2	4,3
zinco	µg/L	**3000**	11	18	26	12	13	25	11	69	54	18	23	22
- PCB	µg/L	**0,01**	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1016	µg/L		<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027
aroclor 1221	µg/L		<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1232	µg/L		<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
aroclor 1242	µg/L		<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038
aroclor 1248	µg/L		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028
aroclor 1254	µg/L		<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
aroclor 1260	µg/L		<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
clorobenzene	µg/L	**40**	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
- idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	µg/L	**350**	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
HC alifatici C<10 (come n-esano)	µg/L		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
idrocarburi C>10 (come n-esano)	µg/L		<24	<24	<24	<24	<24	<24	<24	<24	<24	<24	<24	<24
piombo tetraetile	µg/L		<0,092	<0,092	<0,092	<0,092	<0,092	<0,092	<0,092	<0,092	<0,092	<0,092	<0,092	<0,092
piombo tetrametile	µg/L		<0,094	<0,094	<0,094	<0,094	<0,094	<0,094	<0,094	<0,094	<0,094	<0,094	<0,094	<0,094
- sommatoria organoalogenati (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**10**	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/L	**0,05**	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049
1,1,2-tricloroetano	µg/L	**0,2**	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017
1,1-dicloroetano	µg/L	**810**	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036
1,1-dicloroetilene	µg/L	**0,05**	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
1,2,3-tricloropropano	µg/L	**0,001**	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021
1,2-dicloroetano	µg/L	**3**	<0,041	<0,041	<0,041	<0,041	<0,041	<0,041	<0,041	<0,041	<0,041	<0,041	<0,041	<0,041
1,2-dicloroetilene (cis)	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
1,2-dicloroetilene (trans)	µg/L		<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039
1,2-dicloropropano	µg/L	**0,15**	0,11	<0,014	<0,014	<0,014	<0,014	<0,014	<0,014	<0,014	<0,014	<0,014	<0,014	<0,014
cloroformio	µg/L	**0,15**	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012
clorometano	µg/L	**1,5**	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036
cloruro di vinile	µg/L	**0,5**	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
esaclorobutadiene	µg/L	**0,15**	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
tetracloroetilene	µg/L	**1,1**	<0,034	<0,034	<0,034	<0,034	<0,034	<0,034	<0,034	<0,034	<0,034	<0,034	<0,034	<0,034
tricloroetilene	µg/L	**1,5**	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045
benzene	µg/L	**1**	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	µg/L	**50**	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	µg/L	**10**	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	µg/L	**25**	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	µg/L	**15**	0,23	<0,13	0,35	0,45	0,37	0,33	0,41	0,29	<0,13	0,39	0,26	0,23
1,2,4,5-tetraclorobenzene	µg/L	**1,8**	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011
1,2,4-triclorobenzene	µg/L	**190**	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011
1,2-diclorobenzene	µg/L	**270**	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019
1,4-diclorobenzene	µg/L	**0,5**	<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018
esaclorobenzene	µg/L	**0,01**	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018
pentaclorobenzene	µg/L	**5**	<0,00067	<0,00067	<0,00067	<0,00067	<0,00067	<0,00067	<0,00067	<0,00067	<0,00067	<0,00067	<0,00067	<0,00067
- fenoli totali	µg/L		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	**5**	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083
2,4-diclorofenolo	µg/L	**110**	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2-clorofenolo	µg/L	**180**	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019
pentaclorofenolo	µg/L	**0,5**	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025
metilterbutiletere	µg/L	**40**(*)	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**0,1**	<0,00024	0,033	0,028	0,0037	0,015	<0,00024	<0,00024	0,0057	0,02	<0,00024	<0,00024	<0,00024
benzo[a]antracene	µg/L	**0,1**	<0,00012	0,012	0,0023	0,0019	0,0044	<0,00012	0,00037	0,0012	0,0047	0,00057	0,00075	0,00047
benzo[a]pirene	µg/L	**0,01**	<0,00022	0,0092	0,0038	0,0009	0,0053	<0,00022	<0,00022	0,001	0,0049	<0,00022	<0,00022	<0,00022
benzo[b]fluorantene	µg/L	**0,1**	<0,00015	0,013	0,0063	0,0013	0,0055	<0,00015	<0,00015	0,0019	0,0054	<0,00015	<0,00015	<0,00015
benzo[k]fluorantene	µg/L	**0,05**	<0,00021	0,0055	0,002	0,00085	0,0028	<0,00021	<0,00021	0,00046	0,0034	<0,00021	<0,00021	<0,00021
crisene	µg/L	**5**	<0,00013	0,014	0,0048	0,0018	0,0046	0,00037	0,00054	0,0023	0,0066	0,0009	0,0024	0,0015
dibenzo[a,h]antracene	µg/L	**0,01**	<0,00023	0,0016	0,0017	0,00025	0,00085	<0,00023	<0,00023	<0,00023	0,0014	<0,00023	<0,00023	<0,00023
indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	**0,1**	<0,00021	0,0061	0,004	0,00071	0,0031	<0,00021	<0,00021	0,00097	0,0038	<0,00021	<0,00021	<0,00021
pirene	µg/L	**50**	0,00072	0,023	0,0046	0,0032	0,0076	0,00054	0,0006	0,0016	0,0075	0,0078	0,0095	0,006

Tabella 3d: Risultati analisi idrochimica - pozzi profondi

			06/06/2017	06/06/2017	06/06/2017	06/06/2017
Parametro	**Unità**	**Limite normativo**	**PP1**	**PP2**	**PP3**	**PP4**
pH	pH		7,7	7,7	7,7	7,7
conducibilità	µS/cm		5700	5700	5700	5700
carbonio organico totale	µg/L		520	560	530	540
cloruri	µg/L		1700000	1700000	1700000	1700000
fluoruri	µg/L	**1500**	<1100	<1100	<1100	<1100
solfati	µg/L	**250000**	**340000**	**340000**	**340000**	**340000**
cromo (VI)	µg/L	**5**	<0,84	<0,84	<0,84	<0,84
arsenico	µg/L	**10**	0,67	0,72	0,7	0,68
boro	µg/L	**1000**	**1400**	**1400**	**1400**	**1300**
cadmio	µg/L	**5**	<0,055	<0,055	<0,055	<0,055
cromo totale	µg/L	**50**	0,95	0,86	0,78	0,88
ferro	µg/L	**200**	56	36	40	40
manganese	µg/L	**50**	2,4	1,9	1,9	2,1
mercurio	µg/L	**1**	<0,079	<0,079	<0,079	<0,079
nichel	µg/L	**20**	1,9	1,5	1,6	1,7
piombo	µg/L	**10**	0,21	<0,16	<0,16	0,17
rame	µg/L	**1000**	3,1	1,6	1,9	1,7
selenio	µg/L	**10**	0,72	0,85	0,67	0,69
vanadio	µg/L		4	3,7	3,7	3,7
zinco	µg/L	**3000**	19	12	14	15
- PCB	µg/L	**0,01**	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1016	µg/L		<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00027
aroclor 1221	µg/L		<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
aroclor 1232	µg/L		<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
aroclor 1242	µg/L		<0,00038	<0,00038	<0,00038	<0,00038
aroclor 1248	µg/L		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028
aroclor 1254	µg/L		<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
aroclor 1260	µg/L		<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	µg/L	**350**	<25	<25	<25	<25
idrocarburi pesanti (C12-C25)	µg/L		<8	<8	<8	<8
idrocarburi pesanti > C25	µg/L		<8	<8	<8	<8
idrocarburi leggeri < C12	µg/L		<29	<29	<29	<29
idrocarburi leggeri C<10 (come n-esano) (2)	µg/L		<25	<25	<25	<25
idrocarburi pesanti C>10 (come n-esano) (1)	µg/L		<7,2	<7,2	<7,2	<7,2
benzene	µg/L	**1**	<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	µg/L	**50**	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	µg/L	**10**	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	µg/L	**25**	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	µg/L	**15**	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13
fenoli totali	µg/L		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	**5**	<0,00083	<0,00083	<0,00083	<0,00083
2,4-diclorofenolo	µg/L	**110**	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2-clorofenolo	µg/L	**180**	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0019
pentaclorofenolo	µg/L	**0,5**	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025
metilterbutiletere	µg/L	**40**(*)	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**0,1**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
benzo[a]antracene	µg/L	**0,1**	<0,00012	<0,00012	<0,00012	<0,00012
benzo[a]pirene	µg/L	**0,01**	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022
benzo[b]fluorantene	µg/L	**0,1**	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015
benzo[g,h,i]perilene	µg/L	**0,01**	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,00024
benzo[k]fluorantene	µg/L	**0,05**	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021
crisene	µg/L	**5**	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013
dibenzo[a,h]antracene	µg/L	**0,01**	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00023
indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	**0,1**	<0,00021	<0,00021	<0,00021	<0,00021
pirene	µg/L	**50**	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025

(*) Limite ISS

Tabella 3e: Risultati analisi idrochimica - Pozzo profondo GPL

			16/06/2017
Parametro	**Unità**	**Limite normativo**	**PPGPL**
carbonio organico totale	µg/L		490
cianuri liberi	µg/L	**50**	2,3
cloruri	µg/L		1700000
fluoruri	µg/L	**1500**	<1100
nitrati	µg/L		<8600
solfati	µg/L	**250000**	**310000**
cromo (VI)	µg/L	**5**	<0,84
arsenico	µg/L	**10**	0,75
boro	µg/L	**1000**	**1300**
cadmio	µg/L	**5**	<0,055
cromo totale	µg/L	**50**	0,83
mercurio	µg/L	**1**	<0,079
nichel	µg/L	**20**	1,8
piombo	µg/L	**10**	0,2
rame	µg/L	**1000**	2
selenio	µg/L	**10**	0,7
vanadio	µg/L		3,7
zinco	µg/L	**3000**	16
- PCB	µg/L	**0,01**	<0,00058
aroclor 1016	µg/L		<0,00027
aroclor 1221	µg/L		<0,00058
aroclor 1232	µg/L		<0,00024
aroclor 1242	µg/L		<0,00038
aroclor 1248	µg/L		<0,00028
aroclor 1254	µg/L		<0,00023
aroclor 1260	µg/L		<0,0003
clorobenzene	µg/L	**40**	<0,031
- idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	µg/L	**350**	<25
HC alifatici C<10 (come n-esano)	µg/L		<25
idrocarburi C>10 (come n-esano)	µg/L		<24
piombo tetraetile	µg/L		<0,092
piombo tetrametile	µg/L		<0,094
- sommatoria organoalogenati (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**10**	<0,04
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/L	**0,05**	<0,0049
1,1,2-tricloroetano	µg/L	**0,2**	<0,017
1,1-dicloroetano	µg/L	**810**	<0,036
1,1-dicloroetilene	µg/L	**0,05**	<0,005
1,2,3-tricloropropano	µg/L	**0,001**	<0,021
1,2-dicloroetano	µg/L	**3**	<0,041
1,2-dicloroetilene (cis)	µg/L		<0,04
1,2-dicloroetilene (trans)	µg/L		<0,039
1,2-dicloropropano	µg/L	**0,15**	<0,014
cloroformio	µg/L	**0,15**	<0,012
clorometano	µg/L	**1,5**	<0,036
cloruro di vinile	µg/L	**0,5**	<0,015
esaclorobutadiene	µg/L	**0,15**	<0,015
tetracloroetilene	µg/L	**1,1**	<0,034
tricloroetilene	µg/L	**1,5**	<0,045
benzene	µg/L	**1**	<0,095
etilbenzene	µg/L	**50**	<0,14
p-xilene	µg/L	**10**	<0,16
stirene	µg/L	**25**	<0,12
toluene	µg/L	**15**	<0,13
1,2,4,5-tetraclorobenzene	µg/L	**1,8**	<0,0011
1,2,4-triclorobenzene	µg/L	**190**	<0,0011
1,2-diclorobenzene	µg/L	**270**	<0,0019
1,4-diclorobenzene	µg/L	**0,5**	<0,0018
esaclorobenzene	µg/L	**0,01**	<0,00018
pentaclorobenzene	µg/L	**5**	<0,00067
- fenoli totali	µg/L		<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	**5**	<0,00083
2,4-diclorofenolo	µg/L	**110**	<0,0021
2-clorofenolo	µg/L	**180**	<0,0019
pentaclorofenolo	µg/L	**0,5**	<0,00025
metilterbutiletere	µg/L	**40**(7)	<0,21
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	µg/L	**0,1**	<0,00024
benzo[a]antracene	µg/L	**0,1**	<0,00012
benzo[a]pirene	µg/L	**0,01**	<0,00022
benzo[b]fluorantene	µg/L	**0,1**	<0,00015
benzo[g,h,i]perilene	µg/L	**0,01**	<0,00024
benzo[k]fluorantene	µg/L	**0,05**	<0,00021
crisene	µg/L	**5**	<0,00013
dibenzo[a,h]antracene	µg/L	**0,01**	<0,00023
indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	**0,1**	<0,00021
pirene	µg/L	**50**	<0,00025

Allegato 6

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20
1PT1	lug-08	7,34	7,9	8680	2828	17,2	0,25	0,25	2,5	0,6	0,25	92	131	0,05	0,25
1PT1	apr-09	6,90	6,9	8810	2848	2,9	0,25	0,25	35,9	0,4	0,25	304	0,1	0,05	0,25
1PT1	lug-09	6,45	24,2	7829	2526	1,6	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	390	1,2	0,05	0,25
1PT1	mar-10	6,70	19,7	4780	1332	3,3	0,25	0,25	57,2	0,1	0,25	318	0,7	0,05	0,25
1PT1	set-10	6,81	18,8	9400	2087	0,25	0,25	0,25	23,3	0,5	0,25	21,8	0,7	0,05	0,25
1PT1	mag-11	7,16	2,5	417	27,7	1,1	0,05	1	46,1	7,3	1,2	1,6	0,2	0,05	1
1PT1	dic-11	7,35	11,7	9330	3460	2,79	0,01	0,844	18,6	0,222	0,189	72,9	2,95	0,0728	0,9
1PT1	lug-12	8,09	7,2	9180	3190	0,414	0,0319	0,88	27,8	0,972	0,397	33,6	0,518	0,0728	0,378
1PT1	feb-13	7,15	10,3	6930	3340	0,55	0,0319	2,97	45,3	1,31	2,51	49,3	0,238	0,0728	0,62
1PT1	lug-13	7,91	10,5	10100	3620	3,08	0,0964	1,07	8,77	1,91	0,71	20,2	0,339	0,0496	0,347
1PT1	gen-14	6,36	23,2	2120	492	0,234	0,0964	0,348	38,4	0,161	0,28	14	0,339	0,0496	2,53
1PT1	giu-lug-14	7,5	18,2	8730	2260	0,697	0,0719	0,458	12	1,72	0,217	3,96	0,324	0,0535	0,635
1PT1	gen-apr-15	7,89	16,8	8470	2680	0,686	0,0719	1,53	56,4	0,414	0,39	107	0,912	0,074	3,31
1PT1	ago-15	7,68	6,04	7850	2470	0,624	0,0336	7,96	6,33	1,25	0,302	4,69	0,28	0,0836	0,656
1PT1	dic-15	7,3	8,4	7900	2500	0,19	0,034	0,21	2,8	1,5	0,3	2,1	0,25	0,084	0,94
1PT1	lug-16	7,50	14	6600	1900	0,26	0,055	2,6	9,2	0,88	0,23	55	0,41	0,079	0,72
1PT1	dic-16	7,70	12	3700	960	0,4	0,055	5,9	7,3	0,79	0,28	59	0,41	0,079	1,7
1PT2	lug-08	7,18	6,9	8765	3820	0,25	0,25	0,25	2,5	1,1	0,25	47,1	123	0,05	0,5
1PT2	apr-09	6,96	10,2	7820	2577	0,25	0,25	0,25	43,2	1,8	0,25	93,3	0,1	0,05	4,3
1PT2	lug-09	6,85	3	2517	544	0,25	0,25	0,25	6,2	3,6	0,25	432	1,1	0,05	0,25
1PT2	mar-10	6,88	3,4	1675	397	0,25	0,25	0,25	101	1,9	0,25	507	0,1	0,05	0,25
1PT2	set-10	6,81	6,3	8680	1993	0,25	0,25	0,25	32	0,6	0,25	22,6	0,5	0,05	0,25
1PT2	mag-11	7,41	2,1	1880	368	1,1	0,05	1,6	31,4	6,3	2,3	0,9	0,2	0,05	0,4
1PT2	dic-11	7,23	11	6310	2050	0,45	0,01	0,689	23,2	1,63	0,264	160	1,45	0,0881	1,54
1PT2	lug-12	8,00	7,8	9550	3400	0,263	0,0319	2,17	42,4	1,4	0,397	2,57	0,688	0,0728	0,682
1PT2	feb-13	7,05	8,03	7160	3640	0,421	0,0319	3,4	42,6	2,36	1,84	5,07	0,394	0,0728	0,837
1PT2	lug-13	7,90	9,5	10200	3720	1,65	0,0964	1,65	7,29	1,95	0,839	29,2	0,339	0,0496	0,347
1PT2	gen-14	7,05	230	1960	472	0,691	0,0964	0,528	13,4	0,947	0,28	67,1	0,339	0,0496	1,3
1PT2	giu-lug-14	7,56	18,7	8730	2520	0,749	0,0719	0,462	11,4	1,84	0,23	4,78	0,324	0,0535	0,704
1PT2	gen-apr-15	7,84	23,4	8880	2630	0,24	0,0719	2,11	29,8	0,417	0,363	87,6	0,873	0,0617	1,08
1PT2	ago-15	7,76	18,4	7850	2240	0,315	0,0336	6,49	4,28	1,19	0,302	4,83	0,323	0,0836	0,541
1PT2	dic-15	7,30	8,1	7900	2700	0,19	0,034	0,21	3,1	1,5	0,3	2,5	0,25	0,084	1,1
1PT2	lug-16	7,50	8,6	7500	2200	1,3	0,055	37	24	0,8	0,21	1,2	0,41	0,079	0,58
1PT2	dic-16	7,60	22	6500	1900	0,16	0,055	0,63	5,6	1,3	0,19	8,2	0,41	0,079	1,3
2PT1	lug-08	7,59	22,4	8501	2854	6,7	0,25	0,25	2,5	1	0,25	314	127	0,05	0,25
2PT1	apr-09	6,67	5,3	8774	3855	0,25	0,25	0,25	17,6	0,7	0,25	176	0,8	0,13	0,25
2PT1	lug-09	6,63	3,1	10540	3715	0,25	0,25	0,25	6,6	0,1	0,25	186	0,4	0,05	0,25
2PT1	mar-10	6,68	3,8	10950	3659	0,5	0,25	0,25	42,4	0,3	0,25	21,8	0,7	0,05	0,25
2PT1	set-10	6,78	3,4	25100	9603	0,25	0,25	0,25	2,5	2,7	0,25	427	1,5	0,05	1,1
2PT1	mag-11	7,05	2,9	475	32,9	2,1	0,05	2,4	76,2	9,1	1,7	0,7	0,2	0,05	1,4
2PT1	gen-12	7,76	155	19500	7430	0,518	0,01	2,11	55,2	1,48	0,752	396	0,264	0,0737	1
2PT1	feb-13	7,34	16,7	3650	1130	0,263	0,0319	1,35	46,3	8,01	2,66	105	0,189	0,0728	1,68
2PT1	gen-14	7,27	258	7000	4100	0,234	0,0964	0,783	7,37	1,26	0,28	21,6	0,341	0,0496	0,794
2PT1	ago-15	7,76	6	7840	2360	0,625	0,0336	11	8,8	1,24	0,302	5,14	0,359	0,0836	0,596
2PT1	dic-15	7,40	8,4	7900	2500	0,19	0,034	0,21	3,4	1,5	0,3	2,2	0,25	0,084	0,76
2PT1	lug-16	7,50	21	7000	2000	0,21	0,055	1,3	9,3	0,92	0,19	130	0,41	0,079	0,8
2PT1	dic-16	7,70	70	7700	2400	0,33	0,055	4	8,9	1,6	0,24	210	0,41	0,079	1,5
3PT1/2	lug-08	6,82	8,3	25391	9740	0,25	0,25	0,25	2,5	11,1	0,25	75,4	366	0,05	1,2
3PT1/2	apr-09	6,90	3,1	18490	6796	0,25	0,25	0,25	2,5	7,2	0,25	21	2,1	0,05	1
3PT1/2	lug-09	6,71	3,6	15272	5564	0,25	0,25	0,25	2,5	13,3	0,25	20,2	0,6	0,05	0,5
3PT1/2	mar-10	6,93	2,1	7465	2390	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	0,5	0,1	0,05	0,25
3PT1/2	set-10	6,89	3,2	8720	1928	0,25	0,25	0,25	2,5	19,2	0,25	10,3	1,3	0,05	0,25
3PT1/2	mag-11	6,78	4,6	10344	3600	0,8	0,05	0,5	2,3	8	5,2	19,7	0,5	0,05	5,6
3PT1/2	dic-11	7,27	7,74	8560	2980	0,187	0,01	0,351	12,9	7,1	0,324	24	2,33	0,0656	1,21
3PT1/2	lug-12	7,95	47,9	31500	10700	0,347	0,0319	1,18	47	29,1	3,09	159	0,88	0,0728	6,83
3PT1/2	feb-13	6,82	7,1	17600	10100	0,554	0,0375	1,24	33,7	11,9	1,38	38,8	9,2	0,0728	4,56
3PT1/2	lug-13	7,10	12,8	11100	3700	0,648	0,0964	4,19	8,4	13,2	0,303	19	1,35	0,0496	2,42
3PT1/2	gen-14	7,25	291	6150	3710	0,478	0,0964	1,54	8,94	3,75	0,28	20,9	0,555	0,0496	1,44
3PT1/2	giu-lug-14	7,46	83,5	8670	3740	0,24	0,0719	0,458	11,3	7,33	0,521	20,8	0,3699	0,0535	3,8
3PT1/2	gen-apr-15	8,1	47,3	1250	156	0,24	0,0719	3,12	7,44	6,29	0,217	5,27	0,324	0,0535	15,6
3PT1/2	ago-15	7,78	5,89	7840	2310	0,623	0,0336	13,3	6,2	1,16	0,302	4,97	0,26	0,0836	0,518
3PT1/2	dic-15	7,40	8,1	7900	2600	0,19	0,034	0,21	5,9	1,5	0,3	2,2	0,25	0,084	0,79
3PT1/2	lug-16	7,50	14	7700	2300	0,17	0,055	0,46	2,8	2,4	0,34	19	0,41	0,079	4
3PT1/2	dic-16	7,70	15	7100	2000	0,16	0,055	0,46	1,4	11	0,19	18	0,41	0,079	2,5
4PT1	lug-08	7,31	14,7	6197	1922	0,25	0,25	0,25	2,5	5	0,25	38,3	67,4	0,05	0,6
4PT1	apr-09	7,27	2,1	5840	1712	0,25	0,25	0,25	7,9	3	0,25	17,8	0,6	0,1	1,1
4PT1	lug-09	6,76	2,7	13647	4823	0,25	0,25	0,25	2,5	4,3	0,25	13	1,4	0,05	3,2
4PT1	mar-10	6,90	2,4	5520	1615	0,25	0,25	0,25	18,5	3,5	0,25	32,6	1	0,05	2,9
4PT1	set-10	7,30	3,1	11683	3978	0,25	0,1	0,25	2,5	8	0,25	22,4	0,8	0,05	2,6
4PT1	mag-11	7,25	2,5	1915	417	1	0,05	1,2	9,9	4,3	3	27,7	0,2	0,05	6
4PT1	dic-11	7,50	1,67	4990	1430	0,236	0,01	0,423	18,9	12,5	0,181	31	0,471	0,0793	1,14
4PT1	lug-12	7,78	2,43	12500	4240	0,263	0,0319	2,75	34,8	11,8	0,579	17,1	0,503	0,0739	2,22

id_punto	DATA	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)
		200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50
1PT1	lug-08	1917	978	0,25	424	67,5	357	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
1PT1	apr-09	5829	971	0,25	4900	4400	450	50	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
1PT1	lug-09	16960	2660	0,25	3466	3250	216	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
1PT1	mar-10	1003	1520	0,25	3819	3727	92	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
1PT1	set-10	100	183	0,25	880	16	864	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
1PT1	mag-11	365	124,3	0,5	240	5	240	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
1PT1	dic-11	5390	668	5,9	10900	7540	18400	N.D.	0,0379	0,00138	0,00382	0,00391	0,0216	0,148	0,00131	0,00154	1,96
1PT1	lug-12	200	232	8,32	130	130	18,2	N.D.	0,0023	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0021	0,000772	0,000744	0,0063
1PT1	feb-13	61,7	355	1,67	935000	29200	905000	N.D.	1,1	0,293	0,322	0,0736	0,88	4,33	0,0421	0,0952	73,3
1PT1	lug-13	89,8	201	1,01	498000	50600	447000	N.D.	0,615	0,295	0,138	0,067	0,675	1,11	0,039	0,113	7,86
1PT1	gen-14	51500	5030	1,01	2320	1110	1220	N.D.	0,00408	0,0029	0,00171	0,000349	0,0074	0,00726	0,000325	0,000385	0,104
1PT1	giu-lug-14	19,6	146	0,741	1220000	N.D.	N.D.	N.D.	1,01	0,772	0,449	0,2047	7,44	3,32	0,666	0,54	77,4
1PT1	gen-apr-15	4000	741	0,741	6710	17200	212	16,5	0,0506	0,0356	0,066	0,0408	0,0451	0,0462	0,0421	0,0533	0,319
1PT1	ago-15	84,2	175	0,741	38,5	133	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0231
1PT1	dic-15	74	110	0,74	22	52	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0077
1PT1	lug-16	270	270	0,97	250	6200	21	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00057	0,0018	0,00023	0,00021	0,11
1PT1	dic-16	520	370	0,97	17000	17000	14000	2500	0,13	0,04	0,057	0,0059	0,11	0,21	0,006	0,023	1,8
1PT2	lug-08	105	684	0,25	352	64,7	287	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
1PT2	apr-09	780	963	0,25	10970	270	10700	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
1PT2	lug-09	5940	1180	0,25	825	592	233	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
1PT2	mar-10	1132	1004	0,25	639	104	535	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
1PT2	set-10	105	195	0,25	1073	13	1060	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
1PT2	mag-11	97	4,4	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
1PT2	dic-11	1120	567	5,9	597	20,1	597	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,176
1PT2	lug-12	84,5	162	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0395
1PT2	feb-13	218	213	1,67	96600	22,6	96600	N.D.	0,0599	0,0556	0,0518	0,000642	0,0656	0,155	0,000688	0,0066	1,35
1PT2	lug-13	118	213	1,01	676000	70000	606000	N.D.	0,0997	0,0427	0,0105	0,0141	0,101	0,169	0,0059	0,0164	1,25
1PT2	gen-14	90,1	967	1,01	308000	4260	304000	N.D.	0,221	0,161	0,088	0,0226	0,337	0,386	0,0198	0,0376	3,84
1PT2	giu-lug-14	18,7	146	0,741	937000	N.D.	N.D.	N.D.	0,603	0,495	0,303	0,154	4,6	2,16	0,384	0,34	48,2
1PT2	gen-apr-15	293	751	0,741	4970	16600	197	16,5	0,215	0,135	0,066	0,0408	0,346	0,198	0,0421	0,0533	1,74
1PT2	ago-15	73,2	175	0,741	38,6	128	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0249
1PT2	dic-15	70	120	0,74	22	59	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0077
1PT2	lug-16	86	100	0,97	25	170	13	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,011
1PT2	dic-16	56	130	0,97	3400	42000	53	8	0,053	0,016	0,022	0,0069	0,074	0,11	0,0039	0,011	0,65
2PT1	lug-08	857	1054	0,25	4652	545	4106	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
2PT1	apr-09	575	858	0,25	1455	980	408	66,9	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
2PT1	lug-09	106	772	0,25	710	2,5	620	89,8	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
2PT1	mar-10	63	681	0,25	279	142	137	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
2PT1	set-10	3342	852	0,25	268	80	188	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
2PT1	mag-11	282	65,6	0,5	554	110	444	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
2PT1	gen-12	34200	733	5,9	11900	48900	60800	N.D.	0,0449	0,0485	0,0593	0,0087	0,0862	0,175	0,00131	0,0162	1,37
2PT1	feb-13	327	567	1,67	23700	322	23400	N.D.	0,0312	0,0273	0,0287	0,000642	0,0433	0,0762	0,000688	0,0047	0,778
2PT1	gen-14	4340	832	1,01	6210	1720	4490	N.D.	0,011	0,0103	0,00657	0,000349	0,0463	0,0336	0,000325	0,00182	0,783
2PT1	ago-15	123	175	0,741	32,7	132	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0284
2PT1	dic-15	74	120	0,74	22	53	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,01
2PT1	lug-16	620	330	0,97	6300	4100	5400	450	0,00012	0,002	0,0019	0,0006	0,0037	0,0058	0,00023	0,00072	0,17
2PT1	dic-16	780	400	0,97	77000	13000	63000	6700	0,54	0,17	0,33	0,047	0,8	1	0,034	0,14	9,6
3PT1/2	lug-08	49	320	0,25	53	23,1	29,7	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
3PT1/2	apr-09	29,8	313	0,25	85	20,1	53,6	11,1	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
3PT1/2	lug-09	10	1169	0,25	772	772	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
3PT1/2	mar-10	10	1	0,25	120	2,5	110	10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
3PT1/2	set-10	102	232	0,25	507	7	500	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
3PT1/2	mag-11	116	426,7	0,5	633	231	379	23	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
3PT1/2	dic-11	108	469	5,9	265000	225000	490000	N.D.	0,425	0,0458	0,0644	0,0138	0,073	1,06	0,0156	0,0151	11,6
3PT1/2	lug-12	10700	2210	8,32	278000	7870	271000	N.D.	1,57	0,88	0,75	0,18	0,67	4,24	0,0772	0,0744	20,5
3PT1/2	feb-13	177	718	1,67	166000	53000	113000	N.D.	1,17	0,37	0,52	0,13	0,79	3,61	0,0688	0,14	57,7
3PT1/2	lug-13	1670	604	1,01	11200	196	11000	N.D.	0,345	0,09	0,17	0,0349	0,19	1,65	0,0344	0,0385	23,3
3PT1/2	gen-14	59,5	556	1,01	651000	10100	641000	N.D.	2,66	1,75	1,41	0,0349	3,39	11,8	0,367	0,187	135
3PT1/2	giu-lug-14	106	914	0,741	9830	N.D.	N.D.	N.D.	0,0444	0,0456	0,0742	0,0271	0,0275	0,0576	0,000847	0,0195	0,00437
3PT1/2	gen-apr-15	9,6	121	0,741	13000	5070	6510	808	0,0332	0,0116	0,00994	0,00511	0,00946	0,105	0,00426	0,00494	0,277
3PT1/2	ago-15	102	170	0,741	127	230	81,8	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0317
3PT1/2	dic-15	240	110	0,74	53	52	37	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0089
3PT1/2	lug-16	61	690	0,97	8400	64000	5300	350	0,083	0,031	0,037	0,011	0,043	0,29	0,0056	0,0082	2,2
3PT1/2	dic-16	83	1000	0,97	26000	120000	8	8	0,13	0,04	0,051	0,012	0,066	0,44	0,0055	0,014	0,053
4PT1	lug-08	10	73	0,25	99	53	46	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
4PT1	apr-09	10	357	0,25	239	65,5	93,3	79,9	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
4PT1	lug-09	67	854	0,25	110	2,5	110	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
4PT1	mar-10	10	340	0,25	80	13	67	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
4PT1	set-10	96	362	0,25	1110	2,5	1110	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
4PT1	mag-11	23	166,8	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
4PT1	dic-11	58,3	140	5,9	218	627	845	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,184
4PT1	lug-12	13,7	296	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565

id_punto	DATA	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
1PT1	lug-08	0,005	1450	0,2	0,7	0,05	0,5	3,5	0,05	0,05	0,05	0,025
1PT1	apr-09	0,005	1440	803	2,8	13	167	324	0,05	0,05	0,05	0,025
1PT1	lug-09	0,005	4403	4406	582	62,5	6269	4230	0,05	0,05	0,05	0,025
1PT1	mar-10	0,005	2680	6050	33,6	29,8	3400	2740	0,05	0,05	0,05	0,025
1PT1	set-10	0,005	56,5	1	10,4	2,1	23,8	64,2	0,05	0,05	0,05	0,025
1PT1	mag-11	0,01	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
1PT1	dic-11	0,0216	328	816	0,173	0,102	18,3	915	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
1PT1	lug-12	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
1PT1	feb-13	1,37	584	3200	821	0,0903	1800	3430	0,00394	0,00569	0,453	0,0699
1PT1	lug-13	0,993	19	87,4	106	0,116	299	8230	0,0398	0,0569	0,0453	0,00699
1PT1	gen-14	0,00911	133	3010	0,141	0,116	216	2310	0,0199	0,0269	0,0281	0,000349
1PT1	giu-lug-14	8,64	11,8	0,0934	0,167	0,174	2,42	5500	0,199	0,269	0,372	0,0387
1PT1	gen-apr-15	0,066	463	3930	1100	0,174	9410	11600	0,412	0,205	0,587	0,0725
1PT1	ago-15	0,000685	80,6	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
1PT1	dic-15	0,00069	19	0,21	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
1PT1	lug-16	0,00057	140	1100	38	0,12	550	600	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
1PT1	dic-16	0,2	820	3800	210	0,46	2100	780	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
1PT2	lug-08	0,005	4140	0,05	0,5	0,5	0,8	1,1	0,05	0,05	0,05	0,025
1PT2	apr-09	0,005	519	304	8,2	6,1	54,1	150	0,05	0,05	0,05	0,025
1PT2	lug-09	0,005	204	285	19,5	12,3	245	378	0,05	0,05	0,05	0,025
1PT2	mar-10	0,005	93,4	1107	182	11,9	784	1296	0,05	0,05	0,05	0,025
1PT2	set-10	0,005	55,4	1,1	8,8	2,5	19,5	70	0,05	0,05	0,05	0,025
1PT2	mag-11	0,01	1,9	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
1PT2	dic-11	0,00391	274	42,2	0,173	0,102	0,6	0,781	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
1PT2	lug-12	0,000763	10,4	0,498	0,122	0,0864	0,762	484,76	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
1PT2	feb-13	0,124	1,42	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
1PT2	lug-13	0,142	10,6	15,8	2030	0,116	171	16000	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
1PT2	gen-14	0,485	34,6	1240	403	0,116	6170	8560	1,99	0,0269	2,81	0,349
1PT2	giu-lug-14	5,4	10,6	0,573	169	0,174	27	6870	0,199	0,269	0,372	0,0387
1PT2	gen-apr-15	0,346	447	2710	113	167	7210	9280	0,412	0,205	0,587	0,0725
1PT2	ago-15	0,000685	76,4	0,0955	0,278	0,174	0,314	0,422	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
1PT2	dic-15	0,00069	18	0,2	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
1PT2	lug-16	0,00024	20	0,24	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
1PT2	dic-16	0,11	14	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
2PT1	lug-08	0,005	9110	0,4	1,8	0,2	0,5	9,8	0,05	0,05	0,05	0,025
2PT1	apr-09	0,005	1482	506	45,4	1,3	19,4	95,5	0,05	0,05	0,05	0,025
2PT1	lug-09	0,005	1879	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
2PT1	mar-10	0,005	1870	201	3,2	1,1	8,3	47	0,05	0,05	0,05	0,025
2PT1	set-10	0,005	1759	33,2	5,4	0,3	0,1	15,3	0,05	0,05	0,05	0,025
2PT1	mag-11	0,01	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
2PT1	gen-12	0,17	283	0,0939	5,72	0,102	0,183	14,2	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
2PT1	feb-13	0,0767	64,9	21,3	247	0,0903	50,7	932	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
2PT1	gen-14	0,0546	214	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00281	0,000349
2PT1	ago-15	0,000685	78,8	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
2PT1	dic-15	0,00069	22	0,25	0,19	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
2PT1	lug-16	0,0069	4000	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
2PT1	dic-16	1,3	730	5,7	1	0,12	0,43	400	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
3PT1/2	lug-08	0,005	11750	162	140	64,8	160	283	0,05	0,05	0,05	0,025
3PT1/2	apr-09	0,005	1954	5,2	10,6	0,3	1,8	11,8	0,05	0,05	0,05	0,025
3PT1/2	lug-09	0,005	1832	4,1	12,5	1,4	7,6	57	0,05	0,05	0,05	0,025
3PT1/2	mar-10	0,005	333	0,3	3,1	0,1	0,3	5,7	0,05	0,05	0,05	0,025
3PT1/2	set-10	0,005	168	0,8	2,2	0,5	2,4	13,3	0,05	0,05	0,05	0,025
3PT1/2	mag-11	0,01	382	5,36	0,9	2,8	16,9	167	0,1	0,1	0,1	0,05
3PT1/2	dic-11	0,166	163	11,6	139	0,102	11,2	543	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
3PT1/2	lug-12	1,6	14,4	0,0519	0,122	0,0864	0,455	0,2214	0,712	0,569	0,526	0,0675
3PT1/2	feb-13	1,58	31,3	2,5	74,9	0,0903	0,18	111	0,394	0,569	0,453	0,0699
3PT1/2	lug-13	0,36	36,2	0,0958	0,0722	0,116	0,27	0,151	0,199	0,285	0,226	0,0349
3PT1/2	gen-14	4,98	3490	126	280	0,116	3340	1220	0,199	0,269	2,81	0,0349
3PT1/2	giu-lug-14	0,148	21100	2740	1190	0,174	10800	4000	0,199	0,269	0,372	0,0387
3PT1/2	gen-apr-15	0,0295	2,12	0,18	0,167	0,174	0,314	0,263	0,0712	0,103	0,152	0,0279
3PT1/2	ago-15	0,000685	87,4	2,02	2,1	0,174	0,834	9,47	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
3PT1/2	dic-15	0,00069	18	0,19	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
3PT1/2	lug-16	0,099	21000	1300	3000	0,12	9000	7400	0,019	0,021	0,0083	0,0025
3PT1/2	dic-16	0,14	85000	2000	3000	2,2	11000	7000	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
4PT1	lug-08	0,005	20230	1,7	1,4	0,1	1,3	10,3	0,05	0,05	0,05	0,025
4PT1	apr-09	0,005	36,9	2,2	0,3	0,05	0,5	1,1	0,05	0,05	0,05	0,025
4PT1	lug-09	0,005	1607	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
4PT1	mar-10	0,005	242	15,2	33,8	3,5	22,6	131	0,05	0,05	0,05	0,025
4PT1	set-10	0,005	57,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
4PT1	mag-11	0,01	79,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
4PT1	dic-11	0,00391	10,2	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
4PT1	lug-12	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20
4PT1	dic-12	6,74	1,63	7860	2710	0,263	0,0319	4,93	30,5	6,71	0,929	18,9	0,404	0,0728	1,46
4PT1	lug-13	7,96	1,2	8300	2790	0,53	0,0964	2,44	14,8	4,54	0,603	16,1	0,339	0,0496	1,39
4PT1	mar-14	7,53	6,71	10200	3300	0,426	0,0964	4,23	50,3	12,5	0,395	16,2	0,435	0,0496	6,41
4PT1	giu-lug-14	7,72	0,931	13900	2520	0,24	0,0719	0,472	11,2	8,06	0,499	26,6	0,324	0,0535	4,6
4PT1	gen-apr-15	7,55	3,51	8380	2460	0,761	0,0719	2,67	5,61	30,3	0,217	25,9	0,333	0,0535	19,3
4PT1	ago-15	7,71	6,37	6310	1800	0,323	0,0336	3,18	8,83	1,54	0,302	12,6	0,9	0,0836	1,55
4PT1	mar-16	7,40	1,9	7800	2400	0,19	0,034	0,79	11	5,4	0,3	6,5	0,39	0,084	2,9
4PT1	lug-16	7,60	2,2	7600	2300	0,83	0,055	7	8,6	3,2	0,29	20	0,41	0,079	4,5
4PT1	dic-16	7,60	8,1	8000	2600	0,16	0,055	0,65	9,5	4,7	0,39	14	0,41	0,079	2,2
4PT2	lug-08	7,08	7,9	4147	1090	0,25	0,25	1,1	2,5	4,6	0,25	42,5	49,1	0,05	1,6
4PT2	mar-10	7,29	2,3	8181	2756	0,25	0,25	0,25	15,2	17,2	0,25	12,3	0,7	0,05	1,5
4PT2	set-10	7,26	3	11213	3925	0,25	0,1	0,25	2,5	8	0,25	20,3	0,6	0,05	2,5
4PT2	gen-12	7,52	17,5	5930	1720	0,434	0,01	0,773	43,9	6,59	0,292	43,6	0,0641	0,0715	1,84
4PT2	lug-12	7,77	1,95	12900	3870	0,263	0,0422	2,58	39	12	0,738	20,7	0,605	0,0728	3,4
4PT2	dic-12	6,77	1,71	7450	2490	0,263	0,0319	1,94	48	4,17	0,663	13,9	0,231	0,0728	0,678
4PT2	lug-13	7,97	1,7	8300	2720	0,234	0,0964	1,01	9,18	4,07	0,703	16,4	0,339	0,0496	3,04
4PT2	mar-14	7,79	2,66	11000	3670	0,234	0,0964	0,715	8,68	11	0,373	16,3	4,8	0,0496	6,78
4PT2	giu-lug-14	7,77	0,251	8460	2440	0,24	0,0719	0,516	16,7	7,7	0,229	26,5	0,324	0,0535	4,64
4PT2	gen-apr-15	7,57	4,1	8680	2570	0,901	0,0719	0,702	5,47	27,9	0,217	21,7	0,352	0,0535	16,3
4PT2	ago-15	7,63	5,71	6330	1800	0,262	0,0336	2,9	7,59	1,55	0,302	13	0,271	0,0836	1,45
4PT2	mar-16	7,60	680	4400	1200	0,27	0,034	1,9	12	4	0,3	12	0,25	0,084	1,9
4PT2	lug-16	7,50	11	6700	1900	0,16	0,055	0,5	32	1,3	0,27	66	0,41	0,079	3,2
4PT2	dic-16	7,80	2,1	8900	2800	0,16	0,055	0,77	23	6,1	0,19	18	0,41	0,079	5,4
4PT3	lug-08	8,35	3,8	10043	3352	0,25	0,25	0,25	2,5	9,3	0,25	25,2	116	0,05	0,25
4PT3	mar-10	7,08	2,2	3827	956	0,25	0,25	0,25	19,6	19,3	0,25	14,3	1	0,05	0,25
4PT3	gen-12	7,62	1,71	10200	3590	0,337	0,01	3,09	35,4	30,1	0,649	18	0,136	0,0707	1,8
4PT3	set-10	6,95	2,7	11397	3891	0,25	0,1	0,25	2,5	7,9	0,25	31,8	0,8	0,05	2,5
4PT3	lug-12	7,76	1,85	13000	4180	0,263	0,0708	1,96	39,8	12	3,22	19,7	0,67	0,0728	3,42
4PT3	dic-12	6,85	1,7	6690	2220	0,263	0,0319	1,83	28	6,44	1,3	17,3	0,309	0,0728	1,68
4PT3	lug-13	7,97	1,4	8180	2770	0,234	0,0964	2,3	13,9	5,53	1,06	17,3	0,339	0,0496	2,34
4PT3	mar-14	7,73	2,46	10200	3300	0,234	0,0964	2,25	23,9	10,5	0,28	16,8	0,373	0,0496	2,93
4PT3	giu-lug-14	7,71	0,18	8920	2710	0,24	0,0719	0,596	15,5	8,24	0,224	28,4	0,324	0,0535	4,92
4PT3	gen-apr-15	7,57	3,59	8690	2580	0,949	0,0719	0,722	4,84	30	0,217	22,2	0,413	0,075	15,8
4PT3	ago-15	7,75	9,51	6340	1840	0,322	0,0518	3,07	8,55	1,48	0,302	11,7	0,459	0,0836	1,35
4PT3	mar-16	7,50	2,1	33000	11000	0,19	0,049	1,1	12	5,4	0,69	8,6	0,6	0,084	8,5
4PT3	lug-16	7,60	19	16000	5800	0,16	0,055	1,7	6,8	11	0,55	33	0,41	0,079	14
4PT3	dic-16	7,70	6,2	8900	2800	0,16	0,055	2,1	98	6,1	0,19	13	0,41	0,079	14
5PT1	lug-08	6,76	154	12554	4450	0,25	0,25	0,25	2,5	0,6	0,25	110	147	0,05	0,25
5PT1	apr-09	6,66	5,5	17614	6462	0,25	0,25	18,1	43,7	1,4	0,25	158	1	0,05	0,25
5PT1	lug-09	6,63	5,1	25173	9823	0,25	0,25	0,25	13,2	0,1	0,25	106,5	0,3	0,05	0,25
5PT1	mar-10	6,69	16,3	3160	710	0,25	0,25	0,25	30,7	0,9	0,25	115	1,2	0,05	0,25
5PT1	set-10	7,38	63	18350	6868	0,25	0,25	0,25	2,5	2,1	0,25	163	0,6	0,05	0,7
5PT1	mag-11	6,91	2,3	22476	8551	1,6	0,05	0,8	3,7	1,9	5,7	2	0,2	0,05	5
5PT1	dic-11	7,09	17,2	13800	5450	0,211	0,0386	0,888	14	0,24	0,591	84,9	0,185	0,0201	0,835
5PT1	lug-12	7,52	20,4	13900	4970	0,673	0,0431	3,03	69	1,8	1,08	42,4	0,758	0,0728	1,31
5PT1	gen-13	7,28	27,3	17500	7280	0,263	0,0348	3,45	20,2	3,13	3,69	179	0,631	0,0728	1,42
5PT1	lug-13	7,62	29	17200	5910	0,294	0,0964	1,08	8,96	1,01	9,97	110	0,339	0,0496	1,18
5PT1	gen-14	7,20	46,4	7250	3800	0,234	0,0964	0,493	8,15	2,01	0,28	180	0,63	0,0496	1,75
5PT1	giu-lug-14	7,37	36,8	13300	4070	0,24	0,0719	0,458	5,65	8,35	0,697	285	0,324	0,0535	1,28
5PT1	gen-apr-15	7,79	20,3	8670	2730	0,357	0,0719	0,966	21,3	0,357	0,312	111	1,29	0,0588	1,78
5PT1	ago-15	7,74	11,4	8450	2660	0,377	0,0336	3,04	9,68	0,61	0,302	392	0,435	0,0836	1,23
5PT1	mar-16	8,00	13	8400	2500	0,21	0,034	0,77	17	1,1	0,57	91	0,47	0,084	1,1
5PT1	lug-16	7,50	14	12000	4100	0,2	0,055	2,6	26	0,42	0,27	91	0,41	0,079	3
5PT1	dic-16	7,60	15	12000	4100	0,16	0,055	0,8	13	0,37	0,2	23	0,41	0,079	1,5
5PT2	lug-08	7,08	246	15206	5586	0,25	0,25	0,25	2,5	4	0,25	352	186	0,05	1,2
5PT2	apr-09	6,99	98	17108	6148	0,25	0,25	1	2,5	3,8	0,25	39,1	2,9	0,05	4,5
5PT2	lug-09	6,84	7,1	16234	5874	0,25	0,25	0,25	8,2	0,1	0,25	121,2	0,5	0,05	0,25
5PT2	mar-10	6,74	27,1	3865	978	0,25	0,25	0,25	29,7	1	0,25	59,6	1,5	0,05	0,25
5PT2	set-10	7,32	70	18534	6815	0,25	0,25	0,25	2,5	2,2	0,25	164	0,5	0,05	0,7
5PT2	gen-12	7,14	25,6	14000	5240	0,539	0,01	4,41	53,1	2,55	0,612	190	0,237	0,0648	1,57
5PT2	lug-12	7,67	16,3	14000	3410	0,263	0,0528	1,19	45,6	2,96	0,836	127	0,731	0,0728	1,19
5PT2	gen-13	7,23	461	15300	5530	0,263	0,0319	4,5	20,9	5,28	3,85	155	0,432	0,0728	1,4
5PT2	giu-13	7,16	62	17300	7160	0,439	0,0964	5,38	6,91	2,73	148	81,3	0,484	0,0592	0,652
5PT2	gen-14	7,20	41,7	7350	3760	0,234	0,0964	0,528	9,78	2,29	0,625	211	0,809	0,0496	2,35
5PT2	giu-lug-14	7,42	32,9	14000	4110	0,24	0,0719	0,458	6,38	9,24	0,704	285	0,324	0,0535	1,46
5PT2	gen-apr-15	7,16	35,9	8470	2580	0,84	0,0719	2,73	52	0,28	0,217	107	0,865	0,0629	3,85
5PT2	ago-15	7,68	42,6	8380	2600	0,354	0,0336	3,43	12,2	0,603	0,302	400	0,296	0,0836	1,28
5PT2	mar-16	8,00	15	10000	3200	0,19	0,034	2,7	6,2	2,4	0,93	2,1	0,46	0,084	1,1
5PT2	lug-16	7,50	35	14000	4900	0,27	0,055	1,6	44	0,81	0,34	250	0,41	0,079	2,9
5PT2	dic-16	7,60	17	13000	4000	0,22	0,055	5,6	68	0,47	0,19	32	0,41	0,079	4,9
5PT3	lug-08	6,88	4,94	20313	7566	0,25	0,25	0,25	2,5	12,1	0,25	191	343	0,05	0,25
5PT3	apr-09	7,18	125	12761	4511	0,25	0,25	0,6	2,5	3,5	0,25	34	2,8	0,05	0,6
5PT3	lug-09	6,92	8,9	20563	7789	0,25	0,25	0,25	2,5	11	0,25	34	0,1	0,05	0,25

id_punto	DATA	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)
		200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50
4PT1	dic-12	16,3	352	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,162
4PT1	lug-13	42,7	272	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,0008	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,003	0,000688	0,000769	0,108
4PT1	mar-14	13,4	219	0,741	3810	60,1	3750	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,0573
4PT1	giu-lug-14	23,3	340	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00937
4PT1	gen-apr-15	27,8	2220	0,741	194	1230	108	16,5	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,00691
4PT1	ago-15	1700	241	0,741	13000	79,7	13100	385	0,0142	0,00306	0,00485	0,00126	0,0055	0,0371	0,000421	0,00192	0,221
4PT1	mar-16	340	330	0,97	25	57	8	8	0,0053	0,0032	0,0037	0,0027	0,0017	0,0053	0,00047	0,0016	0,063
4PT1	lug-16	280	200	0,97	150	660	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,077
4PT1	dic-16	71	240	0,97	330	3400	200	28	0,0032	0,00099	0,0018	0,00059	0,0026	0,0096	0,00023	0,00093	0,15
4PT2	lug-08	36	168	0,25	73	41,9	31,4	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
4PT2	mar-10	10	439	0,25	120	2,5	120	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
4PT2	set-10	93	355	0,25	808	2,5	808	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
4PT2	gen-12	161	191	5,9	19	2410	2410	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,239
4PT2	lug-12	144	500	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
4PT2	dic-12	39,1	294	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,158
4PT2	lug-13	26,7	262	1,01	61,8	8,72	61,8	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0469
4PT2	mar-14	17	170	0,741	1220	16,9	1220	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,00147	0,000779	0,000769	0,0481
4PT2	giu-lug-14	17,3	362	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,0142
4PT2	gen-apr-15	21,1	1710	0,741	89	1410	16,5	16,5	0,000781	0,000366	0,000343	0,000243	0,000377	0,000698	0,000211	0,000266	0,00782
4PT2	ago-15	1720	251	0,741	2800	87,6	2900	89,8	0,023	0,00392	0,00615	0,00185	0,00685	0,0674	0,000421	0,00195	0,361
4PT2	mar-16	67	200	0,97	25	27	8	8	0,0015	0,00043	0,00031	0,00043	0,00048	0,0021	0,00047	0,00042	0,053
4PT2	lug-16	360	320	0,97	750	9500	18	8	0,0011	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,0014	0,00023	0,00021	0,077
4PT2	dic-16	27	250	0,97	110	29	94	23	0,0017	0,00022	0,00067	0,00044	0,0011	0,0061	0,00023	0,00021	0,16
4PT3	lug-08	10	1	0,25	26	6,5	19,8	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
4PT3	mar-10	10	113	0,25	122	2,5	122	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
4PT3	gen-12	11,9	130	5,9	19	1740	1740	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0942
4PT3	set-10	107	358	0,25	515	2,5	515	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
4PT3	lug-12	130	475	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0643
4PT3	dic-12	29,2	326	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,119
4PT3	lug-13	21,9	273	1,01	661	8,72	661	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0488
4PT3	mar-14	11	190	0,741	5400	312	5080	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,0443
4PT3	giu-lug-14	16,4	362	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00958
4PT3	gen-apr-15	16,4	1600	0,741	117	1200	16,5	16,5	0,00117	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,00156	0,000211	0,000266	0,0126
4PT3	ago-15	1590	230	0,741	2110	75,1	2140	83,4	0,012	0,00316	0,0046	0,00166	0,00578	0,0431	0,000421	0,00148	0,25
4PT3	mar-16	27	260	0,97	25	48	8	8	0,00024	0,00043	0,0017	0,00043	0,00048	0,00026	0,00047	0,00042	0,0047
4PT3	lug-16	480	120	0,97	350	1800	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0039
4PT3	dic-16	170	140	0,97	270	810	44	8	0,0041	0,0012	0,0015	0,00061	0,0023	0,014	0,00023	0,00053	0,16
5PT1	lug-08	7532	1031	0,25	230	84,5	145	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5PT1	apr-09	3763	1531	0,25	2788	2450	338	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5PT1	lug-09	44	1530	0,25	451	2,5	450,7	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5PT1	mar-10	3190	1579	0,25	2429	2390	39	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5PT1	set-10	12270	1040	0,25	2903	2834	69	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5PT1	mag-11	39	572,7	0,5	93	15	78	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
5PT1	dic-11	9150	1180	5,9	724000	94300	819000	N.D.	0,033	0,0234	0,0207	0,00375	0,0676	0,0251	0,000656	0,0119	0,0915
5PT1	lug-12	40,2	1520	8,32	30300	15200	15100	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0228
5PT1	gen-13	123	1340	1,67	12900	12000	877	N.D.	0,131	0,139	0,0616	0,0196	0,222	0,173	0,000688	0,042	1,84
5PT1	lug-13	2450	1250	1,01	314000	310000	3490	N.D.	0,679	0,421	0,217	0,0808	0,547	0,52	0,0514	0,149	3,25
5PT1	gen-14	170	1340	1,01	2770	1540	1230	N.D.	0,0078	0,000389	0,000993	0,000349	0,00277	0,0101	0,000325	0,000385	0,159
5PT1	giu-lug-14	28,6	1510	0,741	1720	N.D.	N.D.	N.D.	0,0015	0,000389	0,000719	0,000349	0,000384	0,000885	0,00039	0,000385	0,0151
5PT1	gen-apr-15	2370	767	0,741	10400	25100	246	16,5	0,0146	0,000366	0,0066	0,00408	0,0132	0,0118	0,00421	0,00533	0,19
5PT1	ago-15	13600	702	0,741	3980	34300	265	8,25	0,0537	0,0334	0,0401	0,00536	0,0799	0,0495	0,00458	0,00962	0,544
5PT1	mar-16	1200	590	0,97	860	7300	230	8	0,02	0,013	0,0099	0,0071	0,0059	0,017	0,0023	0,0055	0,04
5PT1	lug-16	3100	700	0,97	1300	19000	8	8	0,0015	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,0011	0,00023	0,00021	0,031
5PT1	dic-16	3900	810	0,97	1200	4100	95	8	0,0028	0,00055	0,00075	0,00039	0,00075	0,0025	0,00023	0,00021	0,061
5PT2	lug-08	7296	1156	0,25	193	123	70,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5PT2	apr-09	336	256	0,25	612	612	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5PT2	lug-09	151	1090	0,25	1305	1126	178,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5PT2	mar-10	2380	1312	0,25	2027	1990	37	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5PT2	set-10	9490	990	0,25	2323	2245	78	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5PT2	gen-12	8260	805	5,9	122000	1360	123000	N.D.	0,204	0,121	0,0815	0,0137	0,194	0,186	0,0161	0,0311	1,57
5PT2	lug-12	14400	1320	8,32	25400	13300	12100	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
5PT2	gen-13	115	1200	1,67	53100	50300	2790	N.D.	0,16	0,0913	0,0368	0,0128	0,155	0,142	0,000688	0,0191	1,46
5PT2	giu-13	158	681	1,01	351000	304000	47100	N.D.	0,000298	0,000389	0,000372	0,000349	0,000345	0,000234	0,000344	0,000385	0,0021
5PT2	gen-14	229	1380	1,01	2650	1520	1130	N.D.	0,00606	0,0031	0,00163	0,000349	0,00494	0,0079	0,000325	0,000385	0,0845
5PT2	giu-lug-14	73,4	1540	0,741	1700	N.D.	N.D.	N.D.	0,00216	0,00237	0,00177	0,008	0,00362	0,00221	0,00039	0,000971	0,0171
5PT2	gen-apr-15	4590	816	0,741	6280	44500	284	16,5	0,187	0,084	0,0953	0,0173	0,19	0,153	0,0115	0,0261	1,36
5PT2	ago-15	13900	721	0,741	3770	39100	203	8,25	0,0474	0,0311	0,0311	0,00538	0,0759	0,0291	0,000421	0,00805	0,384
5PT2	mar-16	38	84	0,97	2400	280	2100	31	0,0089	0,0074	0,0062	0,0056	0,0055	0,0074	0,0013	0,0032	0,025
5PT2	lug-16	6600	760	0,97	6200	120000	74	8	0,0065	0,0014	0,0012	0,00021	0,0012	0,02	0,00023	0,00021	0,088
5PT2	dic-16	68	800	0,97	3100	11000	150	8	0,0029	0,00045	0,00057	0,00021	0,00051	0,0027	0,00023	0,00021	0,057
5PT3	lug-08	630	2467	0,25	413	204	210	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5PT3	apr-09	26	94	0,25	852	227	625	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5PT3	lug-09	123	942	0,25	320	2,5	320	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

id_punto	DATA	SommatorialPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
4PT1	dic-12	0,000763	16,4	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,0186
4PT1	lug-13	0,000769	8,38	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
4PT1	mar-14	0,000769	8,55	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
4PT1	giu-lug-14	0,000385	5,75	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,199	0,269	0,372	0,0387
4PT1	gen-apr-15	0,00343	561	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
4PT1	ago-15	0,0135	152	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
4PT1	mar-16	0,0097	75	0,095	0,25	0,17	0,31	1,1	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
4PT1	lug-16	0,00024	470	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
4PT1	dic-16	0,0059	12	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
4PT2	lug-08	0,005	950	11,3	3	0,1	8,8	12,7	0,05	0,05	0,05	0,025
4PT2	mar-10	0,005	3,1	0,2	1,7	0,05	1	5,7	0,05	0,05	0,05	0,025
4PT2	set-10	0,005	52,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
4PT2	gen-12	0,00391	5	0,11	0,173	0,102	0,119	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
4PT2	lug-12	0,000763	5,84	0,0519	0,122	0,0864	0,998	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
4PT2	dic-12	0,000763	16,2	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,03
4PT2	lug-13	0,000769	8,31	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
4PT2	mar-14	0,000769	1,38	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
4PT2	giu-lug-14	0,000385	5,47	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,199	0,269	0,372	0,0387
4PT2	gen-apr-15	0,000377	627	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
4PT2	ago-15	0,0168	180	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
4PT2	mar-16	0,00048	2,3	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
4PT2	lug-16	0,00024	2900	1300	420	0,45	530	860	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
4PT2	dic-16	0,0022	6,8	0,29	0,14	0,12	2,1	0,62	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
4PT3	lug-08	0,005	3,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
4PT3	mar-10	0,005	0,05	0,3	0,8	0,05	0,6	3,2	0,05	0,05	0,05	0,025
4PT3	gen-12	0,00391	0,141	0,105	0,173	0,102	0,285	0,58	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
4PT3	set-10	0,005	63,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
4PT3	lug-12	0,000763	3,66	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
4PT3	dic-12	0,000763	17,2	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
4PT3	lug-13	0,000769	6,19	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
4PT3	mar-14	0,000769	8,73	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
4PT3	giu-lug-14	0,000385	6,7	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,199	0,269	0,372	0,0387
4PT3	gen-apr-15	0,000343	580	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
4PT3	ago-15	0,0135	189	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
4PT3	mar-16	0,0017	11	0,095	0,79	0,17	0,31	4,2	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
4PT3	lug-16	0,00024	710	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
4PT3	dic-16	0,0049	850	0,19	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
5PT1	lug-08	0,005	256800	154	151	42	36	305	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT1	apr-09	0,005	917	599	78,9	10,9	129	295	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT1	lug-09	0,005	3294	84	1,4	2	0,3	36,5	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT1	mar-10	0,005	5407	3734	1517	22,3	426	4020	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT1	set-10	0,005	91300	738	255	8,2	208	3045	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT1	mag-11	0,01	189	3,39	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
5PT1	dic-11	0,104	2700	3840	6040	0,102	6600	13000	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
5PT1	lug-12	0,000763	9,14	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
5PT1	gen-13	0,345	4310	265	26,2	0,0903	400	5250	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
5PT1	lug-13	0,993	1170	2040	667	0,116	5330	8190	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
5PT1	gen-14	0,00376	67,7	2030	4210	11,6	45500	17400	0,00199	0,00269	0,00281	0,000349
5PT1	giu-lug-14	0,000719	42,7	1210	2790	0,174	10500	6310	0,199	0,269	0,372	0,0387
5PT1	gen-apr-15	0,0132	538	3990	997	0,174	9630	12100	0,0412	0,0205	0,0587	0,00725
5PT1	ago-15	0,135	145	1140	22,2	0,174	1830	3910	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
5PT1	mar-16	0,028	22	24	5,9	0,17	990	1600	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
5PT1	lug-16	0,00024	110	1300	350	0,26	270	1500	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
5PT1	dic-16	0,0019	72	270	0,16	0,12	5,8	0,3	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
5PT2	lug-08	0,005	1614600	112	137	60	224	276	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT2	apr-09	0,005	70600	3200	8470	320	9910	6590	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT2	lug-09	0,005	4393	1201	1	6,7	145	529	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT2	mar-10	0,005	11270	3500	1910	55,8	3088	6360	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT2	set-10	0,005	81500	6057	241	7,3	137	5713	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT2	gen-12	0,321	3960	3270	2820	0,102	7650	9700	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
5PT2	lug-12	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
5PT2	gen-13	0,224	9690	9940	4560	0,0903	26000	11700	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
5PT2	giu-13	0,000385	33200	33100	43600	11,6	259000	177000	0,00199	0,00285	0,00226	0,000349
5PT2	gen-14	0,00657	65,4	1910	4280	11,6	44400	17600	0,00199	0,00269	0,00281	0,000349
5PT2	giu-lug-14	0,00717	44,1	1120	2860	0,174	10700	6310	0,199	0,269	0,372	0,0387
5PT2	gen-apr-15	0,329	352	3780	399	0,174	8150	9980	0,0412	0,0356	0,00587	0,000725
5PT2	ago-15	0,12	126	1480	412	0,174	3000	3580	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
5PT2	mar-16	0,021	18	23	25	0,17	5,5	10	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
5PT2	lug-16	0,0024	3400	3200	1400	0,12	9500	9400	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
5PT2	dic-16	0,0011	390	990	45	0,12	370	350	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
5PT3	lug-08	0,005	8200000	18,7	20,9	38,2	4,9	290	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT3	apr-09	0,005	55370	3300	8290	414	12303	5220	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT3	lug-09	0,005	5727	371,8	3,4	1,1	0,2	57,9	0,05	0,05	0,05	0,025

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
5PT3	mar-10	6,99	8,5	17900	5218	0,25	0,25	0,25	2,5	4,6	0,25	19,8	1	0,05	0,6	10	623	0,25	4171	4100	71	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	2844	470	123	3,6	178	258	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT3	set-10	7,13	12,4	18442	6825	0,25	0,25	0,25	2,5	2,3	0,25	178	0,4	0,05	0,8	8670	937	0,25	1976	1890	86	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	8000	636	56,5	35,3	93,7	3340	0,05	0,05	0,05	0,025
5PT3	gen-12	7,17	25,8	14100	5410	0,479	0,01	1,61	45,2	0,713	0,515	87,1	0,124	0,0712	0,853	390	788	5,9	731000	101000	832000	N.D.	0,265	0,154	0,123	0,0217	0,269	0,245	0,0256	0,0399	1,9	0,454	3470	3340	5470	0,102	9000	15600	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
5PT3	lug-12	7,62	18	14200	3690	0,263	0,0461	0,827	58,9	2,51	0,688	122	0,69	0,0728	1,17	13600	1270	8,32	13600	9650	3970	N.D.	0,0018	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0023	0,000772	0,000744	0,0078	0,000763	27,1	0,0519	0,122	0,0864	2,14	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
5PT3	gen-13	7,28	28,6	13800	7210	0,263	0,0319	6,42	20,4	9,11	4,59	30,4	0,445	0,0728	1,21	2020	1610	1,67	19800	18100	1680	N.D.	0,116	0,0923	0,0312	0,0092	0,164	0,199	0,000688	0,0249	1,74	0,229	3690	141	26,6	0,0903	282	2670	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
5PT3	set-13	7,23	449	16900	5920	0,489	0,0964	1,98	9,45	2,67	140	83,2	0,356	0,0496	1,2	152	684	1,01	479000	379000	99900	N.D.	0,000298	0,000389	0,000372	0,000349	0,000345	0,000234	0,000344	0,000385	0,000359	0,000385	29700	30300	55700	11,6	269000	218000	0,00199	0,00285	0,00226	0,000349
5PT3	gen-14	7,18	39,3	7500	3780	0,234	0,0964	0,362	6,37	9,15	0,612	207	0,595	0,0496	1,58	4870	1350	1,01	2510	1440	1070	N.D.	0,00751	0,00497	0,0024	0,000349	0,00812	0,00609	0,000325	0,00111	0,0641	0,0116	63,3	2040	4240	11,6	47100	18600	0,0199	0,0269	0,00281	0,000349
5PT3	giu-lug-14	7,4	29,5	13700	4330	0,24	0,0719	0,458	7,27	8,78	0,709	304	0,324	0,0535	1,32	26,6	1490	0,741	2870	N.D.	N.D.	N.D.	0,0023	0,00146	0,00105	0,000349	0,00295	0,00162	0,00039	0,000545	0,0161	0,00455	49,3	1360	3120	0,174	12200	7060	0,199	0,269	0,372	0,0387
5PT3	gen-apr-15	7,89	33,4	8470	2580	0,384	0,0719	1,61	17,8	0,309	0,217	150	0,879	0,0585	1,59	4980	773	0,741	15200	25500	2600	585	0,0506	0,0356	0,066	0,0408	0,0451	0,0462	0,0421	0,0533	0,0474	0,066	564	3780	767	0,174	8940	10700	0,0412	0,205	0,587	0,0725
5PT3	ago-15	7,70	21,8	8370	2570	0,331	0,0336	1,97	12,1	0,574	0,302	398	0,39	0,0836	1,23	13800	713	0,741	4040	32400	161	8,25	0,0165	0,00695	0,00657	0,00115	0,0132	0,00732	0,000421	0,00173	0,215	0,0226	146	1440	7,49	0,174	2250	3690	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
5PT3	mar-16	8,00	19	13000	4300	0,19	0,034	0,63	13	2,5	0,9	1,3	0,47	0,084	0,99	47	240	0,97	1200	4300	58	8	0,017	0,01	0,0086	0,0052	0,0093	0,013	0,0019	0,0049	0,059	0,028	1600	0,095	0,81	0,17	0,31	2,5	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
5PT3	lug-16	7,60	21	14000	4400	0,29	0,055	2	11	3,2	0,85	17	0,41	0,079	2,6	990	1200	0,97	2000	6400	21	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,013	0,00024	1300	12	1,5	0,12	1,9	2,9	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
5PT3	dic-16	7,80	17	12000	3600	0,31	0,055	5,3	12	3,7	0,41	9,4	0,41	0,079	5,2	74	560	0,97	620	2900	8	8	0,00069	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00093	0,00023	0,00021	0,021	0,00024	660	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
6PT1	lug-08	6,98	13,3	29810	11980	0,25	0,25	15,6	2,5	13,7	0,25	83,3	3508	0,05	37,8	26	784	0,25	129	61	68	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	329	0,05	0,4	0,05	2,4	3,2	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT1	apr-09	7,11	2,1	17868	6488	0,25	0,25	1,3	2,5	6,1	0,25	3,7	1	0,05	13	10	188	0,25	178	2,5	178	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	12,6	0,4	0,2	0,05	0,2	0,4	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT1	lug-09	6,95	1,8	23421	9038	0,25	0,25	0,25	2,5	10,2	0,25	2,3	3	0,05	44,3	23	1470	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	21	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT1	mar-10	7,20	2,1	3733	920	0,25	0,25	1,3	9,8	7,2	0,25	1,1	0,8	0,05	24,8	10	759	0,25	30	2,5	30	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	4,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT1	set-10	7,36	2,2	8454	2807	0,25	0,1	0,5	2,5	7,2	0,25	1,5	0,1	0,05	29,5	10	980	0,25	105	2,5	105	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	6,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT1	mag-11	7,12	2,5	9366	3325	0,8	0,05	0,5	7,4	3,8	4,8	1,9	0,3	0,05	14,2	77	595,3	0,5	286	5	286	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	8,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
6PT1	dic-11	7,44	9,65	7160	2350	0,289	0,0432	0,368	19,5	5,68	0,406	1,63	0,175	0,0201	8,32	89,5	678	5,9	19	20,1	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,0051	0,00196	1,76	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
6PT1	lug-12	7,83	7,7	8360	2820	0,263	0,0322	3,03	73,8	0,777	0,397	10,3	0,703	0,0728	8,81	12	607	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,061	0,0179	0,03	0,0075	0,0361	0,391	0,0025	0,0045	1,94	0,0781	1,6	0,0519	0,122	0,0864	0,0952	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
6PT1	dic-12	6,99	15	6500	2060	0,263	0,0319	1,88	26,4	5,57	1,58	1,75	0,261	0,0728	24,4	10,9	1490	1,67	64	22,6	64	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,016	0,000763	3,85	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
6PT1	giu-13	7,20	824	6270	1160	0,781	0,0964	0,924	5,12	1,92	1,06	153	0,339	0,0496	15,3	17500	1020	1,01	931	877	54,2	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,001	0,000468	0,000688	0,000769	0,0058	0,001	1,78	61,7	1,3	0,17	23,4	3,35	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
6PT1	mar-14	7,17	13,1	7230	2200	0,234	0,0964	2,1	15,1	1,07	0,28	24,8	0,339	0,0496	42,9	19,5	2750	0,741	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00148	0,000769	7,37	0,523	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
6PT1	giu-lug-14	8,11	14,3	5850	1660	0,24	0,0719	1,08	3,08	0,719	0,256	4,25	0,324	0,0535	15,2	3,66	749	0,741	49	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00213	0,000385	5,6	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,199	0,269	0,372	0,0387
6PT1	gen-apr-15	7,67	9,26	9050	2770	0,24	0,0719	2,81	3,61	6,24	0,267	3,31	0,329	0,0535	7,64	14,4	38,4	0,741	16,9	19,5	16,5	16,5	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000501	0,000231	0,000211	0,000266	0,00326	0,000501	2,46	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
6PT1	ago-15	7,73	53	8990	2720	0,186	0,0336	2,02	9,7	1,87	0,302	73,1	0,382	0,0836	19,8	4250	2780	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,000304	0,000343	3,05	0,0955	0,167	0,174	0,351	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
6PT1	dic-15	8,00	6,1	5400	1300	0,19	0,034	1,2	3,6	0,56	0,3	93	0,37	0,084	3,2	11	750	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	1,6	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
6PT 1	lug-16	7,80	3,4	3500	690	0,16	0,055	1,7	15	10	0,23	3,4	1,4	0,079	1,5	64	4,7	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00043	0,00024	0,49	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
6PT 1	dic-16	7,80	6,6	10000	3300	0,16	0,055	5,1	11	3,6	0,4	3,9	0,5	0,29	9	31	120	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00076	0,00023	0,00021	0,0078	0,00024	2	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
6PT2	lug-08	7,34	5,6	10860	3640	0,25	0,25	0,25	2,5	8,8	0,25	26,3	175	0,05	1,9	22	12	0,25	128	64	64	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	2,6	0,05	0,5	0,05	0,3	1,8	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT2	apr-09	7,10	1,9	9827	3441	0,25	0,25	0,25	2,5	4,4	0,25	2,5	1,5	0,05	4,9	10	279	0,25	59	2,5	58,8	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	4,5	0,3	0,05	0,05	0,2	0,4	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT2	lug-09	7,07	1,9	12255	4311	0,25	0,25	0,25	2,5	21	0,25	1,9	0,6	0,05	3,4	21	12	0,25	28	2,5	27,6	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	23,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT2	mar-10	7,32	1,9	7335	2286	0,25	0,25	0,25	22	6,5	0,6	1,3	1	0,05	3,7	10	6	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT2	set-10	7,35	2,1	8548	2756	0,25	0,1	0,25	2,5	7,5	0,25	1,8	0,1	0,05	28,4	10	980	0,25	60	2,5	60	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	10,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT2	mag-11	6,97	2,3	7760	2650	1	0,05	5,5	9,3	5,2	4,8	23,5	0,5	0,05	25	217	1880	0,5	20	5	17	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	3,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
6PT2	dic-11	7,39	5,79	11200	4130	0,241	0,0226	1,27	15,3	4,19	0,592	2,04	0,507	0,0201	5,91	15,8	373	5,9	19	20,1	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,00605	0,00196	2,19	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
6PT2	lug-12	7,78	7,74	7910	2510	0,263	0,0319	2,41	34,3	0,775	0,397	10,1	0,736	0,0728	8,63	13	591	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0374	0,000763	50,4	3550	62,1	0,0864	311	3801	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
6PT2	gen-13	7,09	12,5	6330	2040	0,45	0,0319	3,26	42,2	5,75	2,53	2,33	0,578	0,0728	13,5	9,61	421	1,67	49,8	22,6	49,8	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,000719	0,000744	1,29	0,0993	0,0732	0,0903	0,15	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
6PT2	lug-13	7,30	16,6	4460	995	0,234	0,0964	4,38	12,6	19,2	1,09	6,38	0,392	0,0694	7,98	11,9	300	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,0049	0,0036	0,000744	0,000699	0,0035	0,0143	0,000688	0,000769	0,0962	0,0035	2,86	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
6PT2	mar-14	7,41	6,11	6360	2100	0,234	0,0964	2,02	9,79	4,47	0,482	2,1	0,657	0,0496	2,75	6,92	22,6	0,741	1070	16,9	1070	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00314	0,000769	0,439	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
6PT2	giu-lug-14	8,07	13,7	5870	1620	0,24	0,0719	1,15	5,09	0,724	0,309	4,2	0,324	0,0535	15	12	474	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00295	0,000385	5,77	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,199	0,00269	0,00372	0,000387
6PT2	gen-apr-15	7,71	9,88	8980	2790	0,24	0,0719	3,9	4,53	6,21	1,26	3,39	0,324	0,0535	13,6	49,8	43,9	1,116	16,9	19,5	16,5	16,5	0,00253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,0306	0,000343	1,63	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
6PT2	ago-15	7,77	56,1	7710	2330	0,322	0,0336	4,14	22,2	1,87	0,375	74	0,427	0,0836	20	4240	2760	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00348	0,000685	5,44	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
6PT2	dic-15	7,00	18	10000	3200	0,19	0,042	4,8	17	4,8	0,3	3	0,81	0,084	9,5	16	180	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	1,5	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
6PT2	lug-16	7,70	19	16000	5700	0,18	0,055	13	5	0,72	0,26	2,8	0,41	0,079	19	26	610	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024	3,8	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
6PT2	dic-16	7,80	7,1	11000	3800	0,16	0,055	11	65	1,5	0,19	7,8	0,41	0,083	10	30	220	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0039	0,00024	1,3	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
6PT3	lug-08	7,18	7,5	8590	2840	0,25	0,25	0,25	2,5	0,7	0,25	27,6	136	0,05	1,8	10	693	0,25	163	61	102	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	122	0,05	1,6	0,05	1,3	3,1	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT3	apr-09	6,86	1,9	8163	2612	0,25	0,25	0,25	6,3	0,1	0,25	97,6	1,2	0,05	3,2	8532	754	0,25	34	11,6	22,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	3,4	0,3	0,05	0,05	0,2	0,4	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT3	lug-09	6,76	2,3	12264	4370	0,25	0,25	0,25	9,8	0,1	0,25	40,8	0,4	0,05	1,3	31	771	0,25	331	2,5	330,9	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	23,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT3	mar-10	6,88	2,1	5088	1420	0,25	0,25	0,25	26,8	0,1	0,25	45,1	1,6	0,05	2,2	5204	802	0,25	44	2,5	44	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	6,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT3	set-10	6,98	2,9	14400	5280	0,25	0,1	0,25	2,5	0,6	0,25	119	0,1	0,05	1	16290	630	0,25	438	248	190	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	4,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT3	mag-11	7,12	2,4	6884	2050	0,8	0,05	0,5	10,3	1,4	5	79,1	0,3	0,05	7,1	3276	601,3	0,5	149	65	68	16	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	14,5	0,12	0,1	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,05
6PT3	dic-11	7,23	30	8880	3100	0,166	0,0388	0,175	28,5	0,315	0,449	32,4	0,212	0,0201	5,73	989	612	5,9	19	20,1	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196	4,06	0,103	0,173	0,102	0,139	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
6PT3	lug-12	7,88	7,94	7810	2770	0,263	0,0319	2,94	28,2	0,914	0,397	9,79	0,727	0,0728	8,6	13,1	583	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	979	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
6PT3	gen-13	6,88	29,5	6230	1790	0,263	0,0319	0,948	25,8	1,59	2,16	50,6	0,853	0,0728	6,93	26,2	604	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,000719	0,000744	4,27	0,0993	0,0732	0,0903	0,22	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
6PT3	lug-13	7,78	14,9	4460	1010	0,871	0,178	3,58	25,6	19,4	0,991	6,69	0,339	0,0652	8,38	24,6	299	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0073	0,000769	3,31	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
6PT3	mar-14	7,13	33,4	9420	2930	0,234	0,0964	2,37	24,9	1,03	0,371	8,48	0,447	0,0496	10,7	48,5	518	0,741	1140	20,3	1120	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,005	0,000769	2,96	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
6PT3	giu-lug-14	8,18	13,9	5860	1640	0,24	0,0719	1,21	4,4	0,753	0,278	4,27	0,324	0,0535	15,3	9,84	496	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00284	0,000385	5,86	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,199	0,00269	0,00372	0,000387
6PT3	gen-apr-15	7,73	9,92	9000	2780	0,24	0,0719	3,28	7,15	6,87	0,317	3,34	0,368	0,0535	7,69	26,3	40,9	0,741	16,9	19,5	16,5	16,5	0,00059	0,000388	0,000442	0,000281	0,000662	0,000702	0,000211	0,000317	0,00223	0,0017	2,32	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
6PT3	ago-15	7,77	49,7	7830	2280	0,428	0,0336	5,56	15,1	2,06	0,341	74,4	0,54	0,0836	21	4350	2830	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00273	0,000685	4,21	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
6PT3	dic-15	7,00	18	10000	3500	0,19	0,034	3,1	14	4,8	0,3	2,8	0,91	0,084	9,6	33	190	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	1,6	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
6PT3	lug-16	7,70	2,8	9000	2800	0,42	0,055	17	12	0,8	0,42	3,2	0,41	0,079	19	97	620	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024	4,2	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
6PT3	dic-16	7,80	5,9	11000	3600	0,16	0,055	1,7	6,6	3,3	0,59	4,9	0,41	0,079	9	23	100	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0042	0,00024	1,4	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
6PT4	lug-08	7,04	7,6	10390	2060	0,25	0,25	0,25	2,5	0,6	0,25	56,5	86,5	0,05	1,3	48	1495	0,25	328	111	217	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1265	0,05	1,5	0,05	0,2	2,9	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT4	apr-09	7,06	2,2	6470	2005	0,25	0,25	0,25	9,1	0,1	0,25	123	1,8	0,05	3,6	3051	956	0,25	241	90,9	147	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	91,8	0,3	0,1	0,05	0,2	0,5	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT4	lug-09	7,05	2,4	7690	2506	0,25	0,25	0,25	10	0,1	0,25	99	0,3	0,05	2,8	23	915	0,25	382	2,5	381,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	136,2	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT4	mar-10	6,89	2,3	6160	1910	0,25	0,25	0,25	25,8	0,1	0,25	112	0,4	0,05	3,1	1334	1036	0,25	137	2,5	137	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	25,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT4	set-10	6,87	5,2	14340	5180	0,25	0,1	0,25	2,5	0,7	0,25	123	0,1	0,05	1	16900	630	0,25	500	255	245	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	4,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT4	mag-11	7,14	2,4	6997	2210	1,1	0,05	0,6	12,1	1,3	7	83,1	0,2	0,08	8,8	3605	618,7	0,5	104	56	36	12	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	13,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,05
6PT4	dic-11	7,25	22,7	8220	2800	0,232	0,0473	1,31	19,1	0,713	0,483	140	0,124	0,0201	3,77	1250	1690	5,9	19	20,1	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,00225	0,00196	4,92	0,131	0,173	0,102	0,146	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
6PT4	lug-12	7,95	7,77	7950	2690	0,263	0,0319	1,93	35,6	0,772	0,397	10,4	0,642	0,0728	8,77	16,7	592	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,0018	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0016	0,000772	0,000744	0,0114	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,192	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50
6PT4	gen-13	6,86	31,9	6900	1950	0,263	0,0359	4,92	26,5	1,75	2,34	53,1	0,759	0,0728	7,35	33,5	629
6PT4	lug-13	7,74	22,8	4650	1060	0,407	0,0964	3,49	11,5	20,8	0,76	7,51	0,415	0,0816	8,62	28,3	330
6PT4	mar-14	7,21	26,4	7000	1950	0,234	0,0964	2,4	17,4	0,844	0,361	30,8	0,339	0,0496	4,85	20	641
6PT4	giu-lug-14	8,06	14,1	5850	1650	0,24	0,0719	1,14	4,48	0,727	0,256	4,12	0,324	0,0535	14,8	8,6	473
6PT4	gen-apr-15	7,76	9,95	8980	2770	0,24	0,0719	3,59	4,6	6,14	0,331	3,34	0,324	0,0535	7,44	26	44,6
6PT4	ago-15	7,78	55,1	7940	2400	0,429	0,0336	7,01	17,7	2,18	0,337	92,6	0,505	0,0836	14,7	4860	2540
6PT4	dic-15	7,00	19	11000	3600	0,71	0,034	4,3	19	5,8	0,79	3,5	0,95	0,084	11	250	210
6PT4	lug-16	7,70	19	16000	5700	0,16	0,055	13	4,8	0,73	0,29	3	0,41	0,079	19	34	610
6PT4	dic-16	7,80	5,9	11000	3500	0,16	0,055	2	6,6	3,4	0,19	5,1	0,43	0,079	9,3	32	120
6PT5	lug-08	7,17	4	6705	3439	0,25	0,25	0,25	2,5	4,5	0,25	27,9	182	0,05	5,8	41	83
6PT5	apr-09	7,61	1,9	2558	635	0,25	0,25	0,25	2,5	5,2	0,6	3,6	1,5	0,05	3,3	10	1
6PT5	lug-09	7,02	2	9913	3364	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	3,4	0,3	0,05	2,2	26	1260
6PT5	mar-10	7,19	1,9	4852	1390	0,25	0,25	0,25	11,1	6,5	0,25	2,5	1,3	0,05	2,5	10	50
6PT5	set-10	6,80	6,7	14260	5236	0,25	0,1	0,25	2,5	0,6	0,25	121	0,1	0,05	1,2	16980	620
6PT5	mag-11	7,12	2,6	7213	2125	1	0,05	0,5	12,4	1,1	5	99,7	0,2	0,05	6,9	4377	704,7
6PT5	dic-11	7,51	7,56	6500	1960	0,254	0,0499	4,87	13,8	2,1	0,391	2,18	0,153	0,0201	1,8	32,2	1720
6PT5	lug-12	7,61	7,8	7970	2540	0,263	0,0319	1,95	29	0,766	0,397	9,9	0,691	0,0728	8,57	12,3	586
6PT5	gen-13	6,95	8,75	5060	1260	0,413	0,0319	0,52	29,9	7,03	0,999	2,74	0,959	0,0728	3,85	12,9	372
6PT5	lug-13	7,89	15,2	4450	970	0,308	0,0964	2,33	9,43	19,6	0,609	6,96	0,411	0,0496	8,17	12,6	311
6PT5	mar-14	7,43	4,21	2110	447	1,74	0,0964	16,9	14	5,85	0,47	2,74	0,71	0,0496	1,51	66,2	45,2
6PT5	giu-lug-14	8,07	13,9	5850	1650	0,24	0,0719	1,14	3,99	0,728	0,298	4,3	0,324	0,0535	14,9	11,6	482
6PT5	gen-apr-15	7,64	8,62	9220	2880	0,24	0,0719	2,99	82	6,04	0,325	3,24	0,333	0,0535	9,32	818	115
6PT5	ago-15	7,86	58,3	8140	2470	0,188	0,0362	2,23	11,2	1,96	0,302	78,9	0,355	0,0836	19,3	4490	2800
6PT5	dic-15	7,00	19	11000	3600	0,71	0,034	4,3	19	5,8	0,79	3,5	0,95	0,084	11	250	210
6PT5	lug-16	7,70	19	16000	5700	0,16	0,055	13	3,8	0,73	0,33	3,3	0,41	0,079	19	43	620
6PT5	dic-16	7,90	6,3	11000	3600	0,16	0,055	2,4	6,8	3,2	0,38	4,5	0,41	0,079	9,3	42	120
7PT1	lug-08	7,02	7,7	11609	4012	0,25	0,25	0,25	2,5	2,6	0,25	37,4	220	0,05	1,8	10	66,8
7PT1	apr-09	6,81	1,8	24168	9014	0,25	0,25	0,25	2,5	1,4	0,25	9,2	3,1	0,38	12,3	176	318
7PT1	lug-09	6,99	2,5	9959	3470	0,25	0,25	0,25	2,5	3,2	10,9	24,8	0,4	0,05	7,9	260	982
7PT1	mar-10	6,62	2,1	231	47,7	0,25	0,25	0,25	26,1	1,4	0,25	0,5	0,1	0,05	8,4	10	6
7PT1	set-10	7,00	13,2	47800	19187	0,25	0,1	0,25	2,5	4,1	1,3	2	1,7	0,05	2,3	136	552
7PT1	mag-11	7,17	2	16457	6050	1,2	0,05	0,5	15,4	2,8	7	104,2	0,4	0,07	9,3	1333	165,9
7PT1	dic-11	7,74	9,71	12600	4650	0,14	0,01	0,192	15,7	1,44	0,435	4,85	3,49	0,0497	0,85	230	297
7PT1	giu-12	7,79	14,1	10500	3340	0,263	0,0319	2,34	46,1	2,91	0,584	5,33	1,18	0,0728	1,86	289	208
7PT1	feb-13	7,19	22,7	8060	4320	0,263	0,0646	4,64	53,8	1,87	3,53	9,76	0,364	0,0728	3,18	152	313
7PT1	lug-13	7,18	37,4	12200	4120	0,234	0,0964	1,25	7,46	2,07	0,616	9,43	0,339	0,0496	2,26	37,6	259
7PT1	feb-14	8,19	23	14400	5950	0,234	0,0964	0,52	3,33	3,2	0,807	7,76	0,412	0,0496	16,5	292	243
7PT1	giu-lug-14	7,46	29,9	11900	3720	0,24	0,0719	0,458	25	0,571	0,305	6,41	0,324	0,0535	1,92	74,5	769
7PT1	gen-apr-15	7,88	37,2	6320	1890	0,24	0,0719	2,24	10,2	1,78	0,954	32,9	1,45	0,0535	44,5	54	114
7PT1	ago-15	7,73	6,24	7860	2450	0,406	0,0336	5,36	6,49	1,18	0,302	4,79	0,365	0,0836	0,547	72,4	173
7PT1	dic-15	7,50	12	6300	1900	0,19	0,034	1,3	19	3,9	0,3	8,2	0,35	0,084	6,8	750	560
7PT1	lug-16	7,50	8,8	2300	360	0,57	0,055	2,4	6,7	7,4	1	46	0,41	0,14	96	98	110
7PT1	dic-16	7,30	6,8	39000	13000	0,29	0,11	3,1	7,8	3	0,93	3,2	6	0,079	17	470	250
8PT1	lug-08	7,27	5,5	4680	1240	0,25	0,25	0,25	2,5	8,9	0,25	22,7	71,6	0,05	0,25	10	133
8PT1	apr-09	7,20	2,2	5031	1422	0,25	0,25	0,25	16,7	6	0,25	62,5	1,9	0,05	7,8	10	1175
8PT1	lug-09	7,17	2,5	4398	1220	0,25	0,25	0,25	8,7	11,8	0,25	69,2	0,5	0,05	1,3	28	455
8PT1	mar-10	7,09	2,2	3840	867	0,25	0,25	0,25	18,6	9,1	0,25	19,7	0,8	0,05	1,8	10	337
8PT1	set-10	6,78	1,8	17500	6501	0,25	0,25	0,25	2,5	1,4	0,25	12,4	0,5	0,05	1,3	128	142
8PT1	mag-11	7,28	2,1	6903	2320	1,7	0,05	1,1	11,4	0,8	5,9	0,7	3,2	0,05	4,8	26	4,2
8PT1	dic-11	7,80	8,67	5180	1460	0,262	0,0445	1,04	12,8	6,09	0,825	18,1	0,351	0,0201	1,27	10,4	9,13
8PT1	lug-12	8,03	6,49	5260	1450	0,263	0,0319	3,06	34	4,17	0,397	11,7	0,612	0,0728	1,2	9,46	231
8PT1	feb-13	7,53	7,79	4960	1560	0,263	0,0319	1,28	40,9	6,58	1,47	11,7	0,448	0,0728	1,04	29,7	88
8PT1	lug-13	7,73	6,7	5500	1710	0,234	0,0964	2,69	12,2	5,48	0,648	13,2	0,441	0,0496	1,29	19,8	76,9
8PT1	feb-14	8,11	7,95	5470	1210	0,234	0,0964	0,889	8,7	7,2	0,663	11,2	0,468	0,0496	0,988	13,3	5,3
8PT1	giu-lug-14	7,83	9,16	5060	1330	0,24	0,0719	4,08	11,9	7,58	0,578	14,9	0,345	0,0535	1,21	17,7	18,7
8PT1	gen-apr-15	7,64	9,18	9060	2770	0,24	0,0719	3,05	3,75	6,03	0,325	3,17	0,393	0,0535	7,34	17,2	44,9
8PT1	ago-15	8,10	6,33	4550	1150	0,186	0,0336	1,92	5,97	6,38	0,364	13,5	0,342	0,0836	0,72	13,6	1,09
8PT1	dic-15	7,50	9,9	3700	840	0,19	0,034	2,9	7,2	5,4	0,3	3,4	0,5	0,084	1,4	52	4,2
8PT1	lug-16	8,00	6,6	3300	710	0,23	0,055	12	6,4	7,1	0,4	14	0,41	0,079	0,92	31	57
8PT1	dic-16	8,10	7,4	3500	780	0,98	0,055	40	17	8,4	0,53	18	0,91	0,079	1,6	67	17
9PT1	lug-08	6,99	75	3540	780	0,25	0,25	0,25	2,5	1,4	0,25	28,8	49,2	0,05	1,9	75	204
9PT1	apr-09	6,54	2	17181	6111	0,25	0,25	0,25	22	10,3	0,25	254	2	0,05	12,3	7567	2958
9PT1	lug-09	6,75	2,5	11148	3789	0,25	0,25	0,25	10,3	0,1	0,25	2,5	1,3	0,05	3,8	25	273
9PT1	mar-10	7,02	2,7	4340	1034	0,25	0,25	1,6	33,3	6,1	0,25	5,4	1,8	0,05	4,6	10	174
9PT1	set-10	6,97	1,9	15270	5490	0,25	0,25	0,25	9,1	1,6	0,25	12	0,9	0,05	2,2	80	167
9PT1	mag-11	6,97	2,1	12883	4552	1	0,05	1,1	13,1	3	5,5	6,6	1,1	0,05	5,4	133	41,9
9PT1	dic-11	7,44	4,12	16700	6400	0,324	0,0603	4,64	12,7	1,83	0,487	5,77	1,2	0,0201	1,6	35,4	233
9PT1	lug-12	7,82	5,06	8780	2750	0,263	0,0319	1,59	35,4	2,89	0,397	9,39	1,05	0,1	1,74	30,8	44,3
9PT1	feb-13	7,35	5,12	6350	2550	0,263	0,0319	0,917	38,6	4,65	2,11	8,09	1,18	0,0728	1,73	201	66,5
9PT1	lug-13	7,37	4,7	3380	755000	0,234	0,0964	2,44	15,9	9,22	0,792	12,1	0,817	0,0496	4,27	28,1	11,1
9PT1	feb-14	8,16	4,5	7980	1860	0,234	0,0964	0,673	7,75	5,31	0,535	8	1,58	0,0496	1,46	52,9	32
9PT1	giu-lug-14	7,8	2,98	6740	1800	0,24	0,0719	1,5	6,02	3,98	0,217	6,96	0,865	0,0535	1,13	16	33

id_punto	DATA	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)
		5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50
6PT4	gen-13	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,000719
6PT4	lug-13	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,009
6PT4	mar-14	0,741	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00383
6PT4	giu-lug-14	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00447
6PT4	gen-apr-15	0,741	16,9	19,5	16,5	16,5	0,000253	0,000507	0,000691	0,000342	0,000802	0,000231	0,000211	0,000468	0,00397
6PT4	ago-15	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00358
6PT4	dic-15	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
6PT4	lug-16	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0036
6PT4	dic-16	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0075
6PT5	lug-08	0,25	137	56	81	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
6PT5	apr-09	0,25	56	2,5	55,9	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
6PT5	lug-09	0,25	75	2,5	75,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
6PT5	mar-10	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
6PT5	set-10	0,25	508	240	245	23	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
6PT5	mag-11	0,5	126	50	61	15	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
6PT5	dic-11	5,9	19	20,1	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829
6PT5	lug-12	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0072
6PT5	gen-13	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0056
6PT5	lug-13	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,006
6PT5	mar-14	0,741	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00253
6PT5	giu-lug-14	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00471
6PT5	gen-apr-15	0,741	16,9	19,5	16,5	16,5	0,00171	0,00119	0,00144	0,00117	0,00132	0,00249	0,000211	0,000945	0,00594
6PT5	ago-15	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00384
6PT5	dic-15	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
6PT5	lug-16	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025
6PT5	dic-16	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0067
7PT1	lug-08	0,25	60	29,7	29,9	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
7PT1	apr-09	0,25	47	46,9	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
7PT1	lug-09	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
7PT1	mar-10	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
7PT1	set-10	0,25	9329	9133	196	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
7PT1	mag-11	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
7PT1	dic-11	5,9	78,6	20,1	78,6	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0471
7PT1	giu-12	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
7PT1	feb-13	1,67	244000	34800	209000	N.D.	0,155	0,116	0,0602	0,0372	0,135	0,345	0,000688	0,0394	0,807
7PT1	lug-13	1,01	558000	458	557000	N.D.	14,1	10,1	5,35	1,95	13,1	25,6	0,344	3,3	83,9
7PT1	feb-14	1,01	41800	226	41600	N.D.	0,0241	0,0211	0,00919	0,000699	0,0278	0,0332	0,000779	0,00836	0,109
7PT1	giu-lug-14	0,741	3510000	N.D.	N.D.	N.D.	0,795	0,714	0,342	0,13	0,676	1,81	0,127	0,152	15,4
7PT1	gen-apr-15	0,741	43400	1070	40700	1530	0,159	0,116	0,0592	0,0127	0,294	0,437	0,0084	0,0386	4,11
7PT1	ago-15	0,741	114	135	71,4	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0274
7PT1	dic-15	0,74	470	29	8,8	510	0,0022	0,0037	0,003	0,001	0,00045	0,0029	0,00042	0,00053	0,006
7PT1	lug-16	0,97	210	910	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025
7PT1	dic-16	0,97	2000	100	1800	78	0,0065	0,004	0,0034	0,0019	0,013	0,0091	0,00023	0,0027	0,12
8PT1	lug-08	0,25	886	2,5	886	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
8PT1	apr-09	0,25	355	192	163	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
8PT1	lug-09	0,25	511	2,5	437,3	73,4	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
8PT1	mar-10	0,25	61	2,5	61	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
8PT1	set-10	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
8PT1	mag-11	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
8PT1	dic-11	5,9	194	3280	3480	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829
8PT1	lug-12	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
8PT1	feb-13	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,0183	0,0068	0,0032	0,000642	0,0085	0,0466	0,000688	0,0018	0,239
8PT1	lug-13	1,01	3100	8,72	3100	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,011
8PT1	feb-14	1,01	99,8	16,9	99,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00991
8PT1	giu-lug-14	0,741	126	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00224
8PT1	gen-apr-15	0,741	16,9	19,5	16,5	16,5	0,000253	0,000588	0,000805	0,000624	0,000966	0,000231	0,000211	0,000581	0,00401
8PT1	ago-15	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00156
8PT1	dic-15	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
8PT1	lug-16	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0029
8PT1	dic-16	0,97	180	35	190	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,0065	0,00023	0,00021	0,031
9PT1	lug-08	0,25	106000	14800	91200	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
9PT1	apr-09	0,25	118	38,9	78,7	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
9PT1	lug-09	0,25	395	2,5	349,3	45,7	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
9PT1	mar-10	0,25	735	2,5	705	30	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
9PT1	set-10	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
9PT1	mag-11	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
9PT1	dic-11	5,9	19	20,1	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,0479
9PT1	lug-12	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
9PT1	feb-13	1,67	160	22,6	160	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,0019	0,000468	0,000688	0,000727	0,0562
9PT1	lug-13	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0083
9PT1	feb-14	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00828
9PT1	giu-lug-14	0,741	27	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00216

id_punto	DATA	SommatorialPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
6PT4	gen-13	0,000744	3,6	0,0993	0,0732	0,0903	0,2	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
6PT4	lug-13	0,000769	4,82	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
6PT4	mar-14	0,000769	4,5	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,0054	0,00744	0,000773
6PT4	giu-lug-14	0,000385	5,8	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,199	0,00269	0,00372	0,000387
6PT4	gen-apr-15	0,0023	2,1	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
6PT4	ago-15	0,000685	5,13	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
6PT4	dic-15	0,00069	1,5	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
6PT4	lug-16	0,00024	4,3	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,0038
6PT4	dic-16	0,00024	1,4	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
6PT5	lug-08	0,005	139	0,05	0,8	0,05	0,1	1,6	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT5	apr-09	0,005	0,5	0,2	0,05	0,05	0,1	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT5	lug-09	0,005	9,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT5	mar-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT5	set-10	0,005	4,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
6PT5	mag-11	0,01	13,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,05
6PT5	dic-11	0,00196	4,88	0,143	0,173	0,102	0,217	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
6PT5	lug-12	0,000763	1,35	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
6PT5	gen-13	0,000744	5,52	0,0993	0,0732	0,0903	0,12	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
6PT5	lug-13	0,000769	2,83	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
6PT5	mar-14	0,000769	0,213	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
6PT5	giu-lug-14	0,000385	5,18	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,199	0,00269	0,00372	0,000387
6PT5	gen-apr-15	0,00488	2,04	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
6PT5	ago-15	0,000685	5,74	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
6PT5	dic-15	0,00069	1,5	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
6PT5	lug-16	0,00024	4,7	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
6PT5	dic-16	0,00024	1,4	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
7PT1	lug-08	0,005	3134	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
7PT1	apr-09	0,005	101	2,5	0,1	0,05	0,5	0,9	0,05	0,05	0,05	0,025
7PT1	lug-09	0,005	806,8	0,7	0,05	0,05	0,2	0,1	0,05	0,05	0,05	0,025
7PT1	mar-10	0,005	2,4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
7PT1	set-10	0,005	108	0,05	0,2	0,8	0,05	2,6	0,05	0,05	0,05	0,025
7PT1	mag-11	0,01	229	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
7PT1	dic-11	0,00391	58,4	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
7PT1	giu-12	0,000763	0,546	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
7PT1	feb-13	0,272	33,7	195	249	303	564	1020	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
7PT1	lug-13	23,7	22,1	4,71	14,4	13,3	21,6	43,8	1,99	2,85	2,26	0,349
7PT1	feb-14	0,0454	6,37	9,29	8,6	0,811	9,91	7,43	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
7PT1	giu-lug-14	1,3	54,6	0,0934	0,167	0,174	0,71	110	0,199	0,00269	0,00372	0,000387
7PT1	gen-apr-15	0,405	43,5	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,729	0,000712	0,00103	0,00152	0,000279
7PT1	ago-15	0,000685	97,4	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
7PT1	dic-15	0,004	0,36	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
7PT1	lug-16	0,00024	410	0,11	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
7PT1	dic-16	0,021	13	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
8PT1	lug-08	0,005	12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
8PT1	apr-09	0,005	6,1	3,1	0,7	0,05	0,7	3,4	0,05	0,05	0,05	0,025
8PT1	lug-09	0,005	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
8PT1	mar-10	0,005	0,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,3	0,05	0,05	0,05	0,025
8PT1	set-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
8PT1	mag-11	0,01	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
8PT1	dic-11	0,00196	0,407	0,0939	0,173	0,102	0,223	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
8PT1	lug-12	0,000763	0,782	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
8PT1	feb-13	0,0135	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
8PT1	lug-13	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
8PT1	feb-14	0,000769	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
8PT1	giu-lug-14	0,000385	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,199	0,00269	0,00372	0,000387
8PT1	gen-apr-15	0,00298	1,96	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
8PT1	ago-15	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
8PT1	dic-15	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
8PT1	lug-16	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
8PT1	dic-16	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
9PT1	lug-08	0,005	460	8	10	0,05	20	19	0,05	0,05	0,05	0,025
9PT1	apr-09	0,005	0,3	0,6	0,1	0,05	0,3	0,6	0,05	0,05	0,05	0,025
9PT1	lug-09	0,005	0,4	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
9PT1	mar-10	0,005	0,05	0,3	0,1	0,05	0,5	0,1	0,05	0,05	0,05	0,025
9PT1	set-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
9PT1	mag-11	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
9PT1	dic-11	0,00196	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,148	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
9PT1	lug-12	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
9PT1	feb-13	0,0019	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
9PT1	lug-13	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
9PT1	feb-14	0,000769	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
9PT1	giu-lug-14	0,000385	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,199	0,00269	0,00372	0,000387

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20
9PT1	gen-apr-15	7,65	8,92	9030	2760	0,24	0,0719	4,49	4,84	5,98	0,383	3,23	0,374	0,0535	7,16
9PT1	ago-15	7,98	4,99	5950	1430	0,186	0,0336	4,46	4,85	2,74	0,302	13,5	1,14	0,0836	1,4
9PT1	dic-15	7,50	7,6	5700	1500	0,19	0,034	1,4	7,8	5,4	0,69	7,7	1	0,084	1,7
9PT1	lug-16	7,80	33	4500	1000	0,16	0,055	1,5	7,7	4,8	0,31	9,2	0,71	0,079	1,1
9PT1	dic-16	7,80	3,8	3700	830	0,52	0,055	6,4	19	7,2	0,36	6,2	0,93	0,079	4,2
P002	lug-08	7,32	5,5	2135	398	0,25	0,25	0,25	2,5	0,8	0,25	1472	44,5	0,05	0,25
P002	apr-09	7,05	11,4	2341	321	0,25	0,25	0,25	12,5	0,1	0,25	447	0,1	0,05	0,25
P002	lug-09	6,81	3,5	2822	690	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	358	1,1	0,05	0,25
P002	mar-10	6,76	8,2	2629	500	0,5	0,25	1,8	11,2	12,8	0,25	123	2,3	0,05	4,6
P002	set-10	6,81	4,7	3190	341	0,25	0,25	0,25	20,8	0,1	0,25	255	0,1	0,05	0,25
P002	mag-11	7,73	2,2	1851	335	1,1	0,05	1,7	41,6	6,1	2,2	1,2	0,2	0,05	0,3
P002	dic-11	7,38	2,73	1090	164	3,2	0,01	0,76	24,4	0,714	0,598	12,8	0,0581	0,0201	0,28
P002	giu-12	7,31	3,29	2450	463	0,18	0,01	0,931	27,9	0,145	0,113	524	0,253	0,0693	0,423
P002	gen-13	6,88	2,3	2200	668	0,333	0,0319	0,556	38,9	0,618	0,397	9,54	0,355	0,0728	0,286
P002	lug-13	6,85	18,2	4750	1420	50,6	0,121	10,8	111	8,99	7,26	207	0,472	0,0496	5,11
P002	gen-14	7,00	35,9	1860	625	0,234	0,0964	0,408	22,7	0,799	0,28	73	0,339	0,0496	2,66
P002	giu-14	7,05	23	4670	2190	0,12	0,036	0,226	7,71	0,234	0,37	7,77	0,16	0,026	2,23
P002	feb-15	7,64	1,28	3510	778	0,305	0,0719	1,67	22,2	8,41	0,476	1,7	0,446	0,0535	4,06
P002	ago-15	7,81	2,46	4380	1150	0,538	0,0388	13	42,2	9,46	0,517	1,74	0,464	0,0836	3,53
P002	dic-15	8	2,4	4600	1300	0,35	0,034	2,7	14	1,1	1	43	0,25	0,084	0,95
P002	lug-16	7,70	11	4000	1000	0,18	0,055	1,8	6,8	0,18	0,19	260	0,41	0,079	0,76
P002	dic-16	7,60	7	6500	1900	0,16	0,055	31	9,1	1,4	0,2	5	0,41	0,079	3,2
P006	lug-08	7,85	7,2	4251	1172	0,25	0,25	0,25	2,5	3,6	0,25	29,5	193	0,05	27,7
P006	apr-09	6,84	1,8	9499	3141	0,25	0,25	0,25	2,5	3	0,25	1,1	0,4	0,25	21,9
P006	mag-11	7,00	2	23800	9020	1,1	0,05	21,2	27,2	7,9	2,4	5,4	0,2	0,05	3,1
P006	dic-11	7,25	4,47	9880	3520	0,297	0,0273	0,797	14	4,93	0,416	1,2	0,0994	0,0201	31,9
P006	giu-12	7,19	4,57	5550	1560	0,224	0,0113	0,01	44,6	3,28	1,11	0,892	0,0395	0,0201	27,3
P006	dic-12	7,11	4,2	6030	1780	0,877	0,0319	0,769	76,4	4,1	0,59	1,33	0,189	0,0728	13,2
P006	lug-13	7,25	6,16	4000	928	0,572	0,0964	1,33	2,29	4,44	0,363	1,81	0,353	0,0496	17
P006	feb-14	8,10	4,62	4170	842	0,234	0,0964	0,348	13,9	3,6	0,28	1,51	0,339	0,0496	12,5
P006	lug-14	8,25	4,16	3490	737	0,384	0,0719	0,458	6,01	2,58	0,217	0,714	0,324	0,0535	14,2
P006	feb-15	7,64	1,28	3510	778	0,305	0,0719	1,67	22,2	8,41	0,476	1,7	0,446	0,0535	4,06
P006	ago-15	7,81	2,46	4380	1150	0,538	0,0388	13	42,2	9,46	0,517	1,74	0,464	0,0836	3,53
P006	mar-16	8,20	4,2	3900	730	0,2	0,034	4,3	20	2,7	1	0,97	0,65	0,084	0,71
P006	giu-16	7,50	3,5	2300	330	0,33	0,055	1,2	4,5	3,6	0,19	0,8	0,41	0,079	30
P006	dic-16	7,70	2,8	6200	1800	0,31	0,071	1,3	6,6	5,8	0,29	4,3	0,41	0,079	1,3
P009	lug-08	7,76	3,5	3122	712	0,25	0,25	1,1	20,6	10	0,25	10,3	64,9	0,05	2
P009	apr-09	7,91	1,7	544	25,7	0,25	0,25	0,25	7,6	6,3	0,6	1,2	0,1	0,05	0,25
P009	lug-09	7,28	1,8	2652	510	0,25	0,25	0,25	8,6	8,3	2,2	1,5	0,3	0,05	1,7
P009	mar-10	7,15	2,7	1273	604	0,25	0,25	0,25	2,5	8,5	0,25	1,3	0,4	0,05	0,25
P009	set-10	7,53	2,5	713	58,3	0,25	0,25	0,25	2,5	10,2	4,8	5,9	0,1	0,05	0,25
P009	mag-11	7,48	2,2	1861	348	1,1	0,05	3,2	26,3	6,1	2,2	0,7	0,2	0,05	0,5
P009	dic-11	7,53	3,14	2500	642	0,975	0,0301	1,05	72,3	5,35	1,37	1,28	0,323	0,0201	0,563
P009	giu-12	7,10	1,32	6330	1900	0,386	0,0352	1,64	71,8	6,32	1,37	2,05	0,536	0,174	4,01
P009	gen-13	7,16	2,5	3810	1160	0,305	0,0319	1,11	44,9	5,14	1,99	1,15	0,667	0,0728	0,935
P009	lug-13	7,08	33,2	7010	2230	60,5	0,191	15,7	208	28,9	22,6	6,5	1,82	0,0496	13,6
P009	gen-14	7,21	3,79	2750	848	0,323	0,0964	1,6	33,7	5,25	1,2	2,74	0,339	0,0496	2,24
P009	giu-14	7,49	3,76	6220	1650	0,24	0,0719	1,03	45,7	9,15	0,652	1,94	0,872	0,0535	3,74
P009	feb-15	7,55	1,26	3500	750	0,407	0,0719	1,46	24,7	8,43	0,486	1,97	0,337	0,0535	3,86
P009	ago-15	7,87	2,35	4650	1240	0,773	0,0362	9,73	50,7	8,75	0,702	1,85	0,501	0,0836	3,64
P009	mar-16	8,10	7,4	4300	1000	0,29	0,034	2,7	33	4,3	1	1,2	0,35	0,084	1
P009	lug-16	7,80	6,4	3900	810	0,4	0,055	9,4	42	20	0,25	3,2	0,41	0,079	2
P009	dic-16	8,10	19	3300	800	0,2	0,055	1,2	38	8,6	1,4	2	0,41	0,079	0,79
P011	lug-08	8,02	2,8	5238	1570	0,25	0,25	0,7	46,9	6,7	0,25	16,8	99,5	0,05	2,7
P011	apr-09	7,25	2,3	6030	1819	0,25	0,25	0,25	13,3	1,2	0,25	3,2	0,1	0,05	2,6
P011	lug-09	7,04	1,7	7017	2210	0,25	0,25	0,25	2,5	5,3	0,25	2,8	0,5	0,05	0,25
P011	mar-10	6,99	2,3	7639	2462	0,25	0,25	0,25	2,5	1,6	0,25	9,8	0,1	0,05	0,25
P011	set-10	7,19	2	8100	2671	0,25	0,25	0,25	2,5	0,5	0,25	10,2	0,1	0,05	0,7
P011	lug-12	7,78	2,8	5120	1570	0,545	0,0424	13,7	86,2	5,1	0,397	1,72	0,456	0,0728	2,01
P011	gen-13	7,26	1,71	4290	1420	0,263	0,0319	0,44	33	1,3	1,43	3,32	0,355	0,0728	1,8
P011	lug-13	7,38	37,7	5480	1790	0,66	0,0964	2,77	44,8	3,57	0,622	13,6	0,339	0,0496	3,12
P011	feb-14	7,75	14,6	5590	1470	0,544	0,0964	0,762	27	5,72	1,44	2,01	0,339	0,0496	1,15
P011	lug-14	7,71	4,04	6880	1880	0,24	0,0719	0,458	26,1	5,7	0,217	2,29	0,324	0,0535	2,07
P011	feb-15	7,69	1,15	3410	763	0,373	0,0719	2	25,6	8,43	0,572	2,01	0,362	0,0535	3,96
P011	ago-15	8,03	21,8	7680	2450	0,265	0,0336	2,26	17,4	4,18	0,677	22,2	0,364	0,0836	2,77
P011	mar-16	8,20	3,9	2200	380	0,57	0,034	4,8	10	3	1,2	1,1	0,68	0,084	0,98
P011	lug-16	7,50	7,4	5700	2000	0,16	0,055	2,6	12	6,6	0,19	2,6	0,41	0,079	1,2
P011	dic-16	7,70	2,9	6200	1800	0,16	0,06	0,81	8	5,9	0,19	4,4	0,41	0,079	1
P022	lug-08	7,47	4,2	4862	1380	0,25	0,25	0,25	2,5	6,8	0,25	18,5	104	0,05	3,4
P022	apr-09	7,23	1,8	4174	1118	0,25	0,25	0,25	8,3	9,9	0,25	6	0,4	0,05	15,6
P022	lug-09	7,31	1,8	3432	810	0,25	0,25	0,25	2,5	14,3	2,6	6,1	0,1	0,05	9,7

id_punto	DATA	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)
		200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50
9PT1	gen-apr-15	23,2	38,9	0,741	16,9	19,5	16,5	16,5	0,000253	0,000366	0,000438	0,00028	0,000326	0,000231	0,000211	0,000266	0,00291
9PT1	ago-15	20,5	69	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,00132	0,00121	0,000846	0,00304	0,000462	0,000421	0,000838	0,00309
9PT1	dic-15	26	110	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
9PT1	lug-16	60	47	0,97	25	29	8	8	0,0067	0,011	0,0073	0,0038	0,0076	0,006	0,0012	0,0042	0,031
9PT1	dic-16	78	50	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,0011	0,00013	0,00023	0,00021	0,0025
P002	lug-08	1663	1089	0,25	177	100	77	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P002	apr-09	4694	259	0,25	3480	3300	180	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P002	lug-09	7720	285	0,25	2005	1980	24,9	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P002	mar-10	25	106	0,25	3256	3206	50	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P002	set-10	4898	399	0,25	1218	1148	70	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P002	mag-11	97	3,8	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
P002	dic-11	13,9	2,28	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,0033
P002	giu-12	153	580	8,32	6070	2430	3630	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
P002	gen-13	15,2	41,4	1,67	508	508	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0077
P002	lug-13	12200	866	1,01	541	356	185	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0016
P002	gen-14	68,5	422	1,01	169	84,2	84,7	N.D.	0,000301	0,000389	0,000372	0,000349	0,000337	0,000225	0,000325	0,000385	0,00597
P002	giu-14	1360	616	0,37	133	N.D.	N.D.	N.D.	0,00326	0,00433	0,00362	0,00178	0,00868	0,00434	0,00225	0,00547	0,01
P002	feb-15	56,4	39,9	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0104
P002	ago-15	32	59,9	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00152
P002	dic-15	2500	250	0,97	90	310	8	8	0,0039	0,025	0,016	0,017	0,01	0,028	0,004	0,011	0,056
P002	lug-16	810	430	0,97	61	350	8	8	0,0092	0,0081	0,0093	0,0026	0,012	0,02	0,0028	0,0067	0,03
P002	dic-16	52	120	0,97	25	32	8	8	0,001	0,00075	0,0012	0,00044	0,0006	0,0031	0,00023	0,00085	0,031
P006	lug-08	10	26	0,25	76	40,8	35,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P006	apr-09	238	444	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P006	mag-11	94	2,1	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
P006	dic-11	27,1	211	5,9	21,7	21,7	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829
P006	giu-12	58,5	112	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0511
P006	dic-12	43,5	127	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,0021	0,0015	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0144
P006	lug-13	164	14,8	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0087
P006	feb-14	41,6	83,4	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,0184
P006	lug-14	24,1	80,6	0,741	48,3	N.D.	N.D.	N.D.	0,00103	0,00103	0,000863	0,000349	0,000703	0,000251	0,00039	0,000385	0,00414
P006	feb-15	56,4	39,9	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0104
P006	ago-15	32	59,9	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00152
P006	mar-16	9,1	2,2	1	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
P006	giu-16	35	51	0,97	46	29	40	8	0,0008	0,00022	0,0005	0,00021	0,0004	0,0026	0,00023	0,00021	0,0025
P006	dic-16	290	100	0,97	25	29	24	8	0,012	0,017	0,037	0,02	0,034	0,035	0,0062	0,021	0,044
P009	lug-08	10	1101	0,25	53	30	23	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P009	apr-09	10	1	0,25	10	5,6	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P009	lug-09	10	126	0,25	10	9,3	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P009	mar-10	10	19,8	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P009	set-10	170	1	0,25	69	2,5	69	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P009	mag-11	96	3,6	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
P009	dic-11	10,1	4,55	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,0032
P009	giu-12	39,5	102	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
P009	gen-13	5,14	2,88	1,67	115	22,6	115	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0146
P009	lug-13	9420	344	1,01	82	8,72	82	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0016
P009	gen-14	29,7	34	1,01	175	16,9	175	N.D.	0,000301	0,000389	0,000372	0,000349	0,000337	0,000225	0,000325	0,000385	0,014
P009	giu-14	13,8	132	0,741	252	N.D.	N.D.	N.D.	0,00173	0,00173	0,00125	0,000349	0,0157	0,00453	0,00187	0,00155	0,0972
P009	feb-15	83,2	39,2	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0116
P009	ago-15	65,8	80,8	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00151
P009	mar-16	18	5,3	0,97	25	27	8	8	0,031	0,021	0,02	0,024	0,011	0,026	0,0035	0,0099	0,049
P009	lug-16	30	60	0,97	25	29	8	8	0,0008	0,0008	0,0009	0,0004	0,0017	0,0021	0,00023	0,0007	0,0068
P009	dic-16	18	35	0,97	25	29	8	8	0,007	0,01	0,023	0,0067	0,03	0,036	0,0035	0,013	0,03
P011	lug-08	10	477	0,25	47	28,3	18,7	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P011	apr-09	111	232	0,25	600	2,5	600	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P011	lug-09	27	1110	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P011	mar-10	962	1062	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P011	set-10	878	694	0,25	32	2,5	32	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P011	lug-12	10,8	54,3	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0081
P011	gen-13	14,7	297	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,0024	0,0044	0,000688	0,000727	0,0087
P011	lug-13	19,5	200	1,01	161	8,72	161	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0093
P011	feb-14	69,7	27,1	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00673
P011	lug-14	11,9	68,5	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,0146	0,0146	0,0141	0,00671	0,0421	0,0141	0,0103	0,0234	0,0264
P011	feb-15	33,2	38,2	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,00303	0,00303	0,00342	0,00159	0,00356	0,00395	0,000421	0,0023	0,0181
P011	ago-15	445	100	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00538
P011	mar-16	160	11	1,1	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
P011	lug-16	25	13	0,97	25	29	8	8	0,0071	0,0091	0,017	0,0058	0,023	0,0092	0,0043	0,012	0,01
P011	dic-16	300	110	0,97	25	29	8	8	0,0022	0,0031	0,007	0,0038	0,0082	0,0072	0,0012	0,0041	0,015
P022	lug-08	10	1	0,25	23	5,3	17,8	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P022	apr-09	10	165	0,25	21	2,5	21,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P022	lug-09	10	225	0,25	23	2,5	22,8	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

id_punto	DATA	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
9PT1	gen-apr-15	0,00104	1,85	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
9PT1	ago-15	0,00593	0,215	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
9PT1	dic-15	0,00069	0,26	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
9PT1	lug-16	0,023	0,3	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
9PT1	dic-16	0,0011	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P002	lug-08	0,005	27,6	0,6	2	1,7	7,7	27,8	0,05	0,05	0,05	0,025
P002	apr-09	0,005	0,4	488	122	61,4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P002	lug-09	0,005	8,3	414	52,4	7,5	189	273	0,05	0,05	0,05	0,025
P002	mar-10	0,005	1	162	235	22,4	2130	2780	0,05	0,05	0,05	0,025
P002	set-10	0,005	2	15,3	0,9	1	14	78,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P002	mag-11	0,01	1,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P002	dic-11	0,00196	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,171	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P002	giu-12	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,134	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P002	gen-13	0,000744	0,21	3,71	106	0,0903	21,7	743	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P002	lug-13	0,000769	0,35	4,11	26,1	0,116	2,35	3,25	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P002	gen-14	0,000385	0,181	2,22	0,177	0,116	14	1,69	0,00199	0,00269	0,00281	0,000349
P002	giu-14	0,0195	3,27	0,045	0,05	0,05	0,15	0,13	0,0001	0,001	0,0015	0,0002
P002	feb-15	0,000685	0,808	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P002	ago-15	0,000685	13,5	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P002	dic-15	0,054	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P002	lug-16	0,031	0,68	0,83	0,14	0,12	0,9	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P002	dic-16	0,0031	14	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P006	lug-08	0,005	102	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P006	apr-09	0,005	18	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P006	mag-11	0,01	2,5	0,1	0,1	0,1	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P006	dic-11	0,00196	3,13	0,0939	0,755	0,102	0,252	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P006	giu-12	0,000763	10,7	0,0519	0,122	0,0864	0,713	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P006	dic-12	0,000763	13,1	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P006	lug-13	0,000769	1,02	0,0958	0,0722	0,116	0,48	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P006	feb-14	0,000769	2,36	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P006	lug-14	0,00157	5,02	0,0934	0,167	0,174	0,521	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P006	feb-15	0,000685	0,808	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P006	ago-15	0,000685	13,5	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P006	mar-16	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P006	giu-16	0,0009	0,8	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P006	dic-16	0,11	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P009	lug-08	0,005	36	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P009	apr-09	0,005	0,6	0,13	0,05	0,05	0,2	0,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P009	lug-09	0,005	20,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P009	mar-10	0,005	22,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P009	set-10	0,005	0,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P009	mag-11	0,01	1,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P009	dic-11	0,00196	6,69	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P009	giu-12	0,000763	14,7	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P009	gen-13	0,000744	15,1	0,0993	0,0732	0,0903	0,11	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P009	lug-13	0,000769	18,8	0,0958	0,0722	0,116	0,23	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P009	gen-14	0,000385	11,9	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00281	0,000349
P009	giu-14	0,0185	0,63	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P009	feb-15	0,000685	0,786	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P009	ago-15	0,000685	11,1	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P009	mar-16	0,065	48	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P009	lug-16	0,0037	6,6	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P009	dic-16	0,073	60	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P011	lug-08	0,005	5,9	0,05	0,1	0,05	0,05	0,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P011	apr-09	0,005	0,6	2	0,8	0,1	2,1	4,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P011	lug-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P011	mar-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P011	set-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P011	lug-12	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	4,11	0,2658	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P011	gen-13	0,0024	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,1	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P011	lug-13	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P011	feb-14	0,000769	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P011	lug-14	0,0864	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P011	feb-15	0,0109	0,759	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P011	ago-15	0,000685	0,491	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P011	mar-16	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P011	lug-16	0,058	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P011	dic-16	0,023	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P022	lug-08	0,005	4,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P022	apr-09	0,005	1,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P022	lug-09	0,005	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5
P022	mar-10	7,03	4,7	3931	1264	0,25	0,25	0,25	5,8	18,7	3,4	4,1	1	0,05	0,25	10	1	0,25
P022	set-10	7,37	1,9	4750	1310	0,25	0,25	0,25	2,5	11,5	1,5	6,2	0,7	0,05	0,6	10	1	0,25
P022	mag-11	6,89	2,1	24000	9150	1	0,05	24,7	53,2	8,1	2,4	7,5	0,2	0,05	3,9	95	2,6	0,5
P022	dic-11	8,00	1,96	2880	679	2,47	0,0229	3,81	47,4	8,02	2,5	4,63	0,319	0,0201	2,23	107	12,7	5,9
P022	giu-12	7,37	2,77	3130	868	1,19	0,01	1,35	46	7,75	0,786	4,94	0,16	0,0201	4,39	21,9	38,6	8,32
P022	dic-12	7,36	2,73	3220	864	0,888	0,0319	0,822	78,7	12,3	0,397	7,06	0,26	0,0728	7	8,51	19,8	1,67
P022	lug-13	7,42	3,05	2630	614	0,61	0,0964	0,607	2,24	6,59	0,28	3,51	0,413	0,0496	3,25	38,7	26,3	1,01
P022	feb-14	8,37	3,96	2270	385	0,473	0,0964	2,58	8,3	9	0,28	4,87	0,339	0,0496	13,9	12,5	9,19	1,01
P022	lug-14	7,63	5,87	2910	524	0,564	0,0719	2,86	7,07	10	0,217	5,75	0,324	0,0535	27,1	59,4	63,2	0,741
P022	feb-15	7,64	1,17	3460	743	0,365	0,0719	1,84	24,5	8,47	0,413	1,82	0,409	0,0535	3,91	65,8	39	0,741
P022	ago-15	7,77	11,5	7880	2310	0,369	0,0336	11,8	9,02	20,8	0,605	15,5	3,21	0,0836	2,5	72,2	48,3	0,741
P022	mar-16	8,20	3,3	5100	1100	0,36	0,034	5	21	2,9	0,82	0,96	0,68	0,084	0,82	14	2,6	0,74
P022	giu-16	7,60	4,8	1500	230	0,16	0,055	1,3	2,4	4,8	0,19	4,3	0,41	0,079	2,9	14	51	0,97
P022	dic-16	7,80	2	1400	210	0,18	0,055	1,4	8,3	7,8	0,19	4,9	0,41	0,14	3,2	27	2,8	0,97
P036	lug-08	8,22	11,3	7439	2480	0,25	0,25	0,25	2,5	1,5	0,25	297	91,9	0,05	0,25	1651	195	0,25
P036	apr-09	7,55	7	4326	1198	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	28,7	1,6	0,05	0,25	10	45	0,051
P036	lug-09	7,22	30,5	4887	1382	0,25	0,25	0,25	8,2	0,1	0,25	72,6	0,3	0,05	0,25	35	240	0,25
P036	mar-10	6,96	2,3	7916	2499	0,25	0,25	3,5	2,5	5,7	0,25	190	2	0,05	16,8	10	48	0,25
P036	set-10	7,08	3,2	7020	2250	0,25	0,25	0,25	2,5	1,3	0,25	330	0,5	0,05	0,25	4044	236	0,25
P036	mag-11	6,87	2,8	11570	4000	1,1	0,05	5,2	11,1	4,8	3,6	31,6	0,2	0,05	8,2	6500	680	0,5
P036	dic-11	7,51	16,7	8940	2940	0,168	0,0283	0,12	17,4	0,458	0,423	31,2	0,135	0,0201	0,329	46,8	180	5,9
P036	lug-12	8,36	14,7	8390	2790	0,263	0,0319	0,585	47,2	1,28	0,397	102	0,535	0,0728	0,66	105	132	8,32
P036	feb-13	7,38	14,8	7260	1830	0,439	0,0319	1,1	52,4	15,4	0,57	25,4	2,33	0,0728	4,6	33,2	63,5	1,67
P036	lug-13	7,27	59,6	8680	2330	0,234	0,0964	4,69	23,5	1,44	2,01	10,8	0,339	0,0504	2,9	51,4	432	1,01
P036	gen-14	8,40	10,9	2640	590	0,347	0,0964	0,449	14,2	0,538	0,28	139	0,339	0,0732	0,347	178	40,4	1,01
P036	lug-14	8,14	26,6	11700	3830	0,24	0,0719	0,458	19,1	1,5	0,217	9,35	0,324	0,0535	2,16	36	736	0,741
P036	feb-15	8,10	21,5	1100	110	0,24	0,0719	0,979	5,67	5,34	0,217	3,37	0,324	0,0535	5,81	23,5	87,9	0,741
P036	ago-15	7,74	8,86	4690	1250	0,186	0,0336	3,46	13,6	0,507	0,302	30,6	0,262	0,0836	0,614	16	52,5	3,7
P036	mar-16	8,00	8	1800	390	1	0,034	2,1	47	0,33	0,3	21	0,25	0,084	0,76	29	23	0,74
P036	lug-16	7,90	12	4600	1000	0,19	0,055	4,6	100	0,34	0,19	12	0,41	0,079	0,46	24	54	0,97
P036	dic-16	7,70	15	3800	880	1,4	0,055	2,4	28	3,5	1,6	46	0,41	0,079	1,6	540	63	0,97
P042	lug-08	7,37	19,9	8689	2922	0,25	0,25	0,25	2,5	7	0,25	20,2	109	0,05	1	705	729	0,25
P042	apr-09	7,17	2,1	6914	2139	0,25	0,25	0,25	11,4	0,8	0,25	2,7	0,1	0,05	1	132	380	0,25
P042	lug-09	7,01	1,8	6362	1921	0,25	0,25	0,25	28,1	0,1	0,25	1,9	1,2	0,05	1,3	10	462	0,25
P042	mar-10	7,14	2,1	6179	1890	0,25	0,25	5,2	2,5	20,5	0,25	1,4	2,5	0,05	18,9	10	129	0,25
P042	set-10	6,97	2,2	7280	2320	0,25	0,1	0,25	7	1,9	0,25	1,2	0,1	0,05	0,25	86	670	0,25
P042	mag-11	7,25	2,5	1963	417	1,1	0,05	0,5	19,9	9,5	4,2	22,8	0,2	0,05	5,4	42	121,4	0,5
P042	dic-11	7,46	5,24	8760	3290	0,138	0,01	0,427	16,3	10,4	1,11	5,16	2,29	0,0943	1,32	106	326	5,9
P042	lug-12	7,84	4,65	9020	2750	0,263	0,0319	0,815	29,3	3,71	0,665	2,6	0,501	0,0728	0,978	858	519	8,32
P042	dic-12	6,76	4,56	9450	3590	0,263	0,0319	2,98	35,9	3,5	3,64	1,38	0,322	0,0728	1,25	147	610	1,67
P042	feb-15	7,64	1,2	3480	781	0,355	0,0719	1,47	23,8	8,89	0,48	1,99	0,368	0,0535	4,1	55,1	40,8	0,741
P042	mar-16	8,00	2,6	8200	2500	0,19	0,034	1,4	24	3,6	0,66	5	0,38	0,084	2,5	290	270	0,97
P052	lug-08	7,75	7,5	11200	3870	0,25	0,25	0,25	2,5	0,8	0,25	181	157	0,05	0,6	1720	230	0,25
P052	apr-09	7,36	21,1	5313	1564	0,25	0,25	0,25	17,2	0,9	0,25	469	6	0,05	1,1	301	129	0,25
P052	lug-09	7,31	3,1	4970	1396	0,25	0,25	0,25	5,1	0,1	0,25	260	0,4	0,05	0,25	74	214	0,25
P052	mar-10	7,88	2,1	4097	1059	0,25	0,25	31,1	35,3	0,1	0,25	99,8	1,8	0,05	28,8	10	34	0,25
P052	set-10	7,17	2,6	19087	7154	0,25	0,1	0,25	11,3	1,1	0,25	247	1	0,05	1,1	1580	532	0,25
P052	mag-11	7,11	2,2	9260	3120	0,7	0,05	1,9	3,9	2	2,8	386,4	0,2	0,05	4,5	1742	506,2	0,5
P052	dic-11	7,60	13,2	5630	1720	0,183	0,01	0,919	16,1	1,02	0,185	305	1,13	0,0703	4,15	2850	147	5,9
P052	dic-12	7,30	33	8940	3770	0,504	0,0319	0,997	45,7	5,77	2,96	25,9	2,06	0,0728	5,41	287	87,7	1,67
P052	lug-13	7,36	30,6	8460	2510	0,234	0,0964	1,12	22,8	1,69	1,42	11,9	0,339	0,0496	3,32	71,6	480	1,01
P052	feb-14	7,60	12,8	18400	6120	0,234	0,0964	0,771	46	0,594	0,28	15	0,824	0,0496	2,79	56,9	337	1,01
P052	lug-14	7,55	24,4	11900	3850	0,24	0,0719	0,458	22,1	0,583	0,268	6,2	0,324	0,0535	1,91	77,6	768	0,741
P052	feb-15	8,10	87,9	1350	189	0,24	0,0719	1,02	5,14	5,98	0,217	5,59	0,324	0,0535	13,7	8,77	141	0,741
P052	ago-15	7,79	8,95	4890	1320	0,234	0,0336	4	8,18	0,746	0,302	34,6	0,25	0,0836	0,889	29,1	69,4	3,7
P052	mar-16	8,10	8	1800	340	0,27	0,034	1,4	13	0,33	2,2	21	0,25	0,084	0,53	21	22	2
P052	lug-16	7,80	17	1800	540	0,55	0,055	3,4	39	0,45	0,25	210	0,41	0,079	5,3	94	99	0,97
P052	dic-16	7,70	7,6	4600	1100	0,24	0,055	0,68	58	1,3	0,41	6,9	0,41	0,079	1,5	340	290	0,97
P054	lug-08	7,92	2,9	11031	3870	0,25	0,25	0,25	2,5	0,4	0,25	69,5	159	0,05	3,8	1196	1048	0,25
P054	apr-09	6,67	1,9	18206	6878	0,25	0,25	0,25	13,1	0,1	0,25	263	1,2	0,05	5,9	4430	1000	0,25
P054	lug-09	6,90	1,8	5523	1612	0,25	0,25	0,25	12,4	0,1	0,25	27,9	1,1	0,05	0,5	1160	162	0,25
P054	mar-10	6,83	2,1	6995	2180	0,25	0,25	0,25	8,1	0,1	0,25	66,1	1,2	0,05	13,4	10	56	0,25
P054	set-10	7,17	2,4	5821	1795	0,25	0,1	0,25	2,5	0,6	0,25	20,4	0,1	0,05	0,8	1732	188	0,25
P054	dic-11	7,54	5,87	7350	2480	0,206	0,01	0,164	18,8	0,457	0,113	21,9	1,12	0,0669	0,627	698	162	5,9
P054	lug-12	7,30	6,94	6320	1730	0,263	0,0648	0,982	45,1	2,01	0,999	6,5	0,459	0,0728	0,766	29,9	68,1	8,32
P054	feb-13	7,16	7,33	5890	1920	0,501	0,0319	0,977	39,4	24,6	0,696	104	1,63	0,0728	9,58	3150	152	1,67
P054	ago-13	7,15	6,1	9730	3190	0,234	0,0964	0,542	7,03	1,09	1,59	4,21	2,75	0,0496	1,42	2420	291	1,01
P054	feb-14	7,54	8,96	12000	4150	0,234	0,0964	0,348	7,05	1,02	0,28	10,2	0,339	0,0496	1,18	2460	367	1,01
P054	lug-14	7,75	5,48	16800	5580	0,24	0,105	0,458	6,83	1,3	0,217	83,7	0,355	0,0535	1,46	12000	797	0,741

id_punto	DATA	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)
		350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1
P022	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P022	set-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P022	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P022	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391
P022	giu-12	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,0017	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0041	0,000772	0,000744	0,0442	0,000763
P022	dic-12	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0083	0,000763
P022	lug-13	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0047	0,000769
P022	feb-14	41,4	16,9	41,4	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,0106	0,000769
P022	lug-14	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000389	0,000389	0,000372	0,000349	0,000804	0,000251	0,00039	0,000385	0,0217	0,000804
P022	feb-15	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0126	0,000685
P022	ago-15	16,9	19,5	8,25	8,25	0,0104	0,013	0,0181	0,0052	0,0155	0,0147	0,0048	0,0154	0,0149	0,0542
P022	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069
P022	giu-16	25	29	8	8	0,00012	0,0012	0,00015	0,00021	0,0037	0,0059	0,0006	0,0011	0,023	0,0048
P022	dic-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0023	0,00024
P036	lug-08	101	30	70,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P036	apr-09	6112	91,5	5972	48,2	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P036	lug-09	38160	10,5	30300	7850	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P036	mar-10	253	2,5	253	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P036	set-10	1197	2,5	1197	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P036	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P036	dic-11	95400	166000	261000	N.D.	0,737	0,143	0,0905	0,0234	0,253	1,07	0,000656	0,0667	1,87	0,434
P036	lug-12	11900	25,7	11900	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P036	feb-13	104000	1800	103000	N.D.	0,2	0,055	0,0265	0,0047	0,105	0,509	0,0162	0,0182	1,57	0,154
P036	lug-13	488000	47000	441000	N.D.	17,9	8,63	0,683	1,71	3,84	51,5	0,725	1,92	238	8,15
P036	gen-14	4590	160	4430	N.D.	0,00831	0,00408	0,00154	0,000734	0,00394	0,0187	0,000325	0,000385	0,105	0,00622
P036	lug-14	6450000	N.D.	N.D.	N.D.	1,43	1,43	0,818	0,132	1,02	5,56	0,236	0,272	45	2,24
P036	feb-15	10500	4070	4780	4070	0,0253	0,00968	0,00467	0,00187	0,00756	0,0719	0,00426	0,00328	0,123	0,0174
P036	ago-15	50,6	33,9	52,8	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00384	0,000685
P036	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0045	0,00069
P036	lug-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024
P036	dic-16	950000	140000	890000	17000	1,5	0,4	0,29	0,1	0,46	3,6	0,053	0,091	12	0,94
P042	lug-08	178	46,4	132	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P042	apr-09	26	12,8	13	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P042	lug-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P042	mar-10	73	2,5	73	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P042	set-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P042	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P042	dic-11	297	13100	13400	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,008	0,0247	0,00131	0,00154	0,611	0,008
P042	lug-12	868	25,7	868	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,141	0,000763
P042	dic-12	53,1	22,6	53,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,0016	0,000763	0,0015	0,000646	0,000772	0,000744	0,0399	0,0031
P042	feb-15	16,9	19,5	8,25	19,5	0,00374	0,00359	0,00351	0,0018	0,00431	0,00406	0,000421	0,00247	0,0165	0,0121
P042	mar-16	25	64	8	8	0,0037	0,0024	0,0017	0,0017	0,0011	0,0039	0,00023	0,0011	0,022	0,0056
P052	lug-08	336	35,9	300	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P052	apr-09	21479	78,3	20220	1181	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P052	lug-09	1118	32,5	1022	63,5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P052	mar-10	48	2,5	48	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P052	set-10	411	241	170	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P052	mag-11	22	22	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P052	dic-11	25000	127000	152000	N.D.	0,483	0,396	0,167	0,038	0,419	0,833	0,0422	0,133	5,09	0,758
P052	dic-12	151000	23100	128000	N.D.	0,243	0,089	0,073	0,00642	0,13	0,362	0,00688	0,00727	1,85	0,203
P052	lug-13	348000	41100	307000	N.D.	81	46,4	22,1	5,88	57,4	251	0,86	12,3	948	97,6
P052	feb-14	4910	46,3	4860	N.D.	0,281	0,185	0,149	0,0194	1,19	0,822	0,057	0,222	2,62	1,58
P052	lug-14	682000	N.D.	N.D.	N.D.	1,16	1,16	0,634	0,222	1,15	3,11	0,193	0,254	28,8	2,26
P052	feb-15	61900	25000	25000	25000	0,00165	0,000219	0,00119	0,000408	0,000201	0,00464	0,000234	0,000149	0,0164	0,00119
P052	ago-15	17,3	38,9	19,3	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00277	0,000685
P052	mar-16	83	29	8,2	87	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,007	0,00069
P052	lug-16	20000	2100	22000	1400	0,27	0,12	0,1	0,015	0,11	0,77	0,028	0,031	2	0,26
P052	dic-16	620000	150000	580000	12000	4,1	1,5	0,82	0,34	2	11	0,23	0,36	41	3,5
P054	lug-08	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P054	apr-09	147	105	42,2	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P054	lug-09	27	2,5	27	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P054	mar-10	34	2,5	34	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P054	set-10	554	506	48	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P054	dic-11	19	694	694	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,17	0,00391
P054	lug-12	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,017	0,000763
P054	feb-13	665	64,8	601	N.D.	0,145	0,135	0,0454	0,0089	1,88	0,274	0,0832	0,358	1,69	2,29
P054	ago-13	132	8,72	132	N.D.	0,000298	0,000389	0,000372	0,000349	0,000345	0,000234	0,000344	0,000385	0,0056	0,000385
P054	feb-14	203	20,9	182	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,006	0,000769
P054	lug-14	95,3	N.D.	N.D.	N.D.	0,00261	0,00179	0,000372	0,000349	0,00175	0,00508	0,00039	0,00039	0,0313	0,00214

id_punto	DATA	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P022	mar-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P022	set-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P022	mag-11	2,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P022	dic-11	0,467	0,0939	0,173	0,102	0,178	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P022	giu-12	16,4	0,0815	0,122	0,0864	0,962	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P022	dic-12	0,951	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P022	lug-13	0,24	0,0958	0,0722	0,116	0,23	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P022	feb-14	0,758	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P022	lug-14	1,54	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P022	feb-15	0,855	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P022	ago-15	0,471	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P022	mar-16	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P022	giu-16	0,41	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P022	dic-16	0,36	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P036	lug-08	2800	0,05	0,7	0,05	0,05	1,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P036	apr-09	49,5	1,6	2,9	0,2	9,9	12,1	0,05	0,05	0,05	0,025
P036	lug-09	66,7	0,05	0,05	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P036	mar-10	37,3	3,2	9,9	0,2	0,4	15,9	0,05	0,05	0,05	0,025
P036	set-10	164	20,3	25,9	0,4	0,05	41,6	0,05	0,05	0,05	0,025
P036	mag-11	20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P036	dic-11	12,6	0,601	0,173	0,102	0,119	0,488	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P036	lug-12	9,5	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P036	feb-13	12	0,47	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P036	lug-13	106	16,4	264	0,116	12,8	1480	4,97	7,11	5,66	0,873
P036	gen-14	1,16	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00297	0,000349
P036	lug-14	44,3	0,746	4,24	0,174	0,314	277	0,199	0,269	0,372	0,0387
P036	feb-15	2,6	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,0712	0,103	0,152	0,0279
P036	ago-15	9,29	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P036	mar-16	4,4	0,14	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P036	lug-16	30	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P036	dic-16	12	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,019	0,021	0,083	0,025
P042	lug-08	4520	0,05	0,5	0,05	0,05	1	0,05	0,05	0,05	0,025
P042	apr-09	41,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P042	lug-09	19	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P042	mar-10	4,1	0,2	0,5	0,05	0,05	3,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P042	set-10	148	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P042	mag-11	90,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P042	dic-11	24,9	0,0939	1,51	0,102	0,525	1,54	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P042	lug-12	5,68	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,102	0,00526	0,000675
P042	dic-12	21,6	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P042	feb-15	0,638	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P042	mar-16	82	2,2	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P052	lug-08	712	0,1	0,7	0,05	0,1	1,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P052	apr-09	10,4	1,5	0,2	0,05	0,3	2,6	0,05	0,05	0,05	0,025
P052	lug-09	15	1	0,05	0,05	0,2	0,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P052	mar-10	1,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P052	set-10	87,4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P052	mag-11	0,1	0,25	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P052	dic-11	0,141	0,812	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P052	dic-12	0,99	0,62	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,0453	0,00699
P052	lug-13	71,1	0,54	2,16	0,116	0,54	284	4,97	7,11	5,66	0,873
P052	feb-14	1,66	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,0538	0,0744	0,00773
P052	lug-14	45,4	0,0934	28,1	0,174	0,314	475	0,0199	0,0269	0,372	0,0387
P052	feb-15	5,79	0,285	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00142	0,00205	0,00304	0,000558
P052	ago-15	9,35	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P052	mar-16	4	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P052	lug-16	4,3	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,0083	0,0025
P052	dic-16	51	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,019	0,021	0,083	0,025
P054	lug-08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,3	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P054	apr-09	7,7	2,9	0,2	0,2	2	5,9	0,05	0,05	0,05	0,025
P054	lug-09	12,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P054	mar-10	15,7	0,7	0,05	0,05	0,05	0,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P054	set-10	6,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P054	dic-11	17,9	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P054	lug-12	9,5	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
P054	feb-13	9,53	0,11	0,17	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P054	ago-13	3,93	1,21	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00199	0,00285	0,00226	0,000349
P054	feb-14	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P054	lug-14	4,84	0,17	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20
P054	feb-15	7,70	1,61	3300	742	0,289	0,0719	1,42	23	8,79	0,44	2,07	0,331	0,0535	3,9
P054	ago-15	7,70	13,6	7940	2300	0,406	0,0336	13,5	12,3	19,8	0,839	15,3	2,65	0,0836	2,24
P054	mar-16	8,20	4,4	3300	610	0,2	0,034	4,4	19	3,1	1	1,1	0,78	0,084	0,83
P054	giu-16	8,50	5,4	4500	990	0,16	0,055	3	7	1,5	0,2	6,7	0,41	0,079	4,2
P054	dic-16	7,50	6,3	40000	12000	0,24	0,055	3,8	29	8,7	0,72	14	15	0,079	2,8
P056	lug-08	8,21	7,1	7692	2511	0,25	0,25	0,25	2,5	1,3	0,25	457	114	0,05	1,9
P056	apr-09	7,79	1,8	643	42,4	0,25	0,25	0,25	14,1	1,8	0,25	124	0,1	0,05	0,25
P056	lug-09	7,18	2	14385	5166	0,25	0,25	0,25	19,6	0,1	0,25	563	1,3	0,05	5,3
P056	mar-10	7,15	2	6275	1929	0,25	0,25	0,25	15	1,4	0,25	290	1,5	0,05	3,7
P056	set-10	7,22	3,2	2240	350	0,25	0,1	0,25	26,9	10,2	0,25	36,8	0,1	0,05	2,1
P056	mag-11	7,14	2,4	9220	3110	1	0,05	2	13,2	1,9	4,4	362,1	0,2	0,05	6,1
P056	dic-11	7,75	1,86	4190	1070	0,1	0,01	0,0677	10,8	2,19	0,113	140	0,56	0,0615	0,547
P056	dic-12	7,11	1,68	17100	5490	0,263	0,0319	0,382	20,8	0,748	0,879	202	0,362	0,0728	0,34
P056	lug-13	7,83	9,4	29400	9330	0,234	0,0964	10,3	7,77	20,6	7,75	8,29	0,461	0,061	24,2
P056	mar-14	7,52	4,73	22300	6850	0,234	0,0964	1,88	12,3	1,68	0,573	96,3	0,775	0,0496	2,3
P056	lug-14	8,20	5,33	17300	5660	0,24	0,0773	0,458	6,94	1,15	0,233	147	0,324	0,0535	1,6
P056	feb-15	7,70	1,16	3460	729	0,545	0,0719	2,6	28,9	8,28	0,829	1,98	0,368	0,0535	3,82
P056	ago-15	7,71	6,87	7880	2310	0,735	0,0375	14,9	13,3	21,3	0,773	15,9	2,6	0,0836	2,44
P056	mar-16	7,90	4	3400	840	0,19	0,034	1,1	7,1	13	1	6,5	0,25	0,084	0,67
P056	giu-16	8,20	3,7	15000	5000	0,16	0,055	3	6,3	0,73	0,19	73	0,41	0,079	2,5
P056	dic-16	7,50	5,7	42000	11000	0,27	0,055	4,2	18	9,5	0,49	14	17	0,079	5
P067	lug-08	8,14	5	32162	12330	0,25	0,25	1,2	2,5	36,3	0,25	22,3	550	0,05	2,9
P067	apr-09	7,51	1,9	47590	19210	0,25	0,25	4,5	2,5	0,1	2,7	2,3	1,2	0,05	1,5
P067	lug-09	7,39	1,8	56340	23451	0,25	0,25	0,25	5,3	15,3	0,25	1,7	1,6	0,05	0,5
P067	lug-14	7,81	178	19100	6120	0,24	0,0719	0,458	7,76	1,66	0,405	16,6	0,324	0,0535	9,71
P067	feb-15	7,74	3,03	7570	2080	0,24	0,0719	2,56	24,7	14	3,2	1,54	1,52	0,0535	5,1
P067	ago-15	7,48	1,97	31000	9780	0,207	0,0675	1,53	5,72	0,492	0,302	75,5	1,37	0,094	0,683
P067	mar-16	7,50	3,4	30000	10000	0,19	0,07	0,85	4,2	0,71	0,3	19	4,5	0,084	3,1
P067	giu-16	7,70	3,7	13000	4000	0,16	0,055	1,5	3,1	1,1	0,28	21	0,41	0,079	1,9
P067	dic-16	7,60	3	34000	11000	0,32	0,069	1,9	9,8	7,2	1,1	4,9	0,41	0,079	18
P075	giu-lug-14	7,58	4,57	53700	13100000	0,24	0,0719	0,466	9,51	6,88	1,53	10,8	0,324	0,0535	14,6
P075	gen-apr-15	7,77	3,11	7560	2120	0,24	0,0719	1,69	5,16	13,8	3,06	1,74	1,5	0,0535	4,88
P075	lug-ago-15	7,47	1,99	31700	9950	0,186	0,0612	1,37	4,75	0,484	0,302	74,9	1,12	0,0868	0,691
P075	dic-15	7,9	4	3400	910	0,19	0,34	1,7	9,3	13	0,31	6,6	0,25	0,84	0,5
P075	giu-16	7,30	5,2	40000	13000	0,16	0,061	2,6	3	5	1,6	4,5	0,78	0,079	7,4
P075	dic-16	7,60	3,4	33000	11000	0,24	0,055	1,7	8,9	6,9	0,88	5	0,41	0,079	18
P086	lug-08	8,12	5,2	39058	15211	0,25	0,25	3,6	2,5	0,1	0,25	238	488	0,05	4,3
P086	apr-09	7,75	1,7	22193	8214	0,25	0,25	6,9	11,8	0,1	0,25	2,6	3,9	0,05	5,4
P086	lug-09	7,15	1,8	25819	9753	0,25	0,25	0,25	2,5	11,1	0,25	2,4	1,7	0,05	3,9
P086	mar-10	7,63	2	5364	1602	0,25	0,25	4,1	2,5	0,1	0,25	2,4	2,8	0,05	4,6
P086	set-10	6,94	2,2	30798	11725	2,7	0,25	50,9	140,3	19,2	0,7	8,8	0,4	0,05	217,8
P086	mag-11	7,16	2,1	16070	5840	2	0,05	34	28,2	7,8	5,5	4,1	0,2	0,05	262,7
P086	dic-11	7,29	7,29	35700	13700	1,21	0,227	29,5	58,3	46,3	0,924	7,27	0,889	0,0655	60,6
P086	giu-12	7,37	6,24	32900	10800	1,76	0,236	51,2	95,6	20,2	5,7	8,55	0,403	0,0201	163
P086	feb-13	7,40	4,09	16600	13200	0,657	0,156	32,6	66,4	24,9	3,08	6,46	1,61	0,0728	59,7
P086	lug-13	7,80	4,2	48000	14700	0,595	0,143	11,3	24,2	16,2	13,5	6,14	1,16	0,111	38,5
P086	dic.13-mar.14	7,52	5460	21300	7870	0,285	0,0964	9,57	22,3	2,74	1,13	4,27	0,67	0,0496	219
P086	lug-14	7,99	5	23400	7610	0,24	0,0929	2,65	5,52	1,67	0,508	1,29	0,668	0,0558	244
P086	feb-15	7,74	3,09	8140	2340	0,24	0,0719	1,96	8,65	16,7	6,12	2,75	1,6	0,0535	7,39
P086	ago-15	7,96	2,81	7810	2320	0,186	0,0336	13,4	19	21,6	1,73	4,33	0,453	0,0836	6,36
P086	mar-16	8,20	4,2	3300	590	0,19	0,034	4,3	12	2,6	0,96	0,94	0,67	0,084	0,7
P086	giu-16	7,50	6,8	23000	8000	0,23	0,11	5,6	4,6	1,1	0,85	1,1	0,79	0,079	340
P086	dic-16	7,60	3,3	32000	11000	0,31	0,055	4,4	11	7	1	4,6	0,41	0,079	18
P095	lug-08	8,53	2,8	13946	4480	0,25	0,25	0,25	2,5	35,2	0,25	29,2	176	0,05	2,6
P095	apr-09	7,35	1,8	9420	3227	0,25	0,25	1	7	6,3	1,9	5,9	1,9	0,05	2,4
P095	lug-09	7,40	1,7	9359	3142	0,25	0,25	0,25	2,5	66,8	0,25	5,6	1,4	0,05	1,9
P095	mar-10	7,58	2	3418	810	0,25	0,25	3,5	11,8	19,8	0,25	6,2	3,4	0,05	5,6
P095	set-10	7,48	2,2	7607	2457	0,25	0,1	0,25	2,5	26,7	0,25	5,5	1,8	0,05	0,7
P095	mag-11	7,28	2	10530	3200	1	0,05	8,2	15,6	15,2	3,8	7,3	0,9	0,05	8,1
P095	dic-11	7,81	2,62	6730	2120	1,09	0,024	3,05	32,7	19,4	0,64	3,67	0,376	0,0201	1,32
P095	giu-12	7,74	4,79	7010	2100	0,189	0,01	0,531	38,2	19,1	0,892	3,67	0,391	0,0201	0,672
P095	gen-13	7,56	4,5	4700	1190	0,826	0,0319	3,34	27,6	17,9	1,62	3,91	0,525	0,0728	1,05
P095	lug-13	8,09	3,2	6850	2220	0,271	0,0964	3,75	10,6	25,9	0,974	4,28	0,339	0,166	2,55
P095	gen-14	8,43	5,81	7710	2020	0,234	0,0964	1,38	6,09	18,1	0,415	2,93	0,339	0,0496	3,67
P095	lug-14	8,22	4,58	11300	3510	0,24	0,0719	1,52	5,45	16	0,239	4,71	0,324	0,0535	6,24
P095	feb-15	7,74	2,95	7610	2150	0,24	0,0719	1,39	6,17	13,6	3,19	1,8	1,85	0,0535	5,18
P095	ago-15	7,91	11,8	7840	2440	0,223	0,0336	12,7	16,8	21,2	2,6	4,02	0,582	0,0836	8,17
P095	mar-16	8,10	5,8	3100	720	0,19	0,034	1,1	4	19	0,3	4,4	0,25	0,084	0,81
P095	giu-16	7,40	5	16000	6000	0,16	0,055	1,7	4,5	4	0,41	2,5	0,44	0,079	6,8
P095	dic-16	7,70	3,8	15000	5100	0,16	0,055	0,68	6,3	16	0,46	3,2	0,41	0,079	11
P108	lug-08	7,42	5,2	10300	1180	0,25	0,25	0,25	2,5	10,3	0,25	13,9	51,7	0,05	0,25

id_punto	DATA	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)
		200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50
P054	feb-15	70,9	40,2	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,012
P054	ago-15	48,3	48,9	0,814	16,9	19,5	8,25	8,25	0,00635	0,00835	0,0117	0,00468	0,0103	0,00901	0,0025	0,0105	0,00983
P054	mar-16	9,8	2,9	1	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
P054	giu-16	140	150	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0026
P054	dic-16	120	200	0,97	25	29	8	8	0,00077	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00085	0,00023	0,00021	0,0083
P056	lug-08	27	206	0,25	241	45,3	196	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P056	apr-09	10	83,6	0,25	10	2,5	14,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P056	lug-09	10	661	0,25	191	2,5	191	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P056	mar-10	40	204	0,25	10	2,5	16	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P056	set-10	10	202	0,25	228	198	30	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P056	mag-11	1751	499,8	0,5	22	22	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
P056	dic-11	125	124	5,9	19	20,1	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,114
P056	dic-12	14,6	435	1,67	29,1	22,6	29,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0806
P056	lug-13	345	466	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,0011	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,0015	0,000688	0,000769	0,0155
P056	mar-14	19,8	553	0,741	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,0338
P056	lug-14	14,7	506	0,741	343	N.D.	N.D.	N.D.	0,0012	0,0012	0,00139	0,00108	0,000683	0,00127	0,00039	0,000562	0,0125
P056	feb-15	166	39,3	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0119
P056	ago-15	75,1	54,7	0,745	16,9	19,5	8,25	8,25	0,0152	0,0203	0,0286	0,00909	0,0249	0,0233	0,00586	0,0248	0,0229
P056	mar-16	21	4,3	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
P056	giu-16	39	570	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,021
P056	dic-16	65	380	0,97	25	29	8	8	0,00081	0,0011	0,0016	0,00054	0,0014	0,0011	0,00023	0,00092	0,0073
P067	lug-08	105	93	0,25	81	40,6	40,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P067	apr-09	86	236	0,25	32	2,5	32,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P067	lug-09	10	238	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P067	lug-14	64,7	591	0,741	29,7	N.D.	N.D.	N.D.	0,000614	0,000785	0,000639	0,000451	0,00055	0,000863	0,00039	0,000385	0,00631
P067	feb-15	642	512	0,741	16,9	138	8,25	138	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P067	ago-15	61,8	313	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,00426
P067	mar-16	23	640	0,74	93	29	8,2	97	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0044
P067	giu-16	30	83	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0006
P067	dic-16	30	570	0,97	25	29	8	8	0,0021	0,00059	0,00053	0,00037	0,00024	0,0016	0,00023	0,00021	0,0042
P075	giu-lug-14	220	2530	0,741	465	N.D.	N.D.	N.D.	0,00186	0,00131	0,000372	0,000349	0,00102	0,0032	0,00039	0,000385	0,0162
P075	gen-apr-15	22,1	483	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000421	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P075	lug-ago-15	49,4	305	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,00484
P075	dic-15	24	4,6	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
P075	giu-16	110	470	0,97	31	33	34	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0075
P075	dic-16	23	560	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,0004	0,00072	0,00043	0,00053	0,00013	0,00023	0,00043	0,00088
P086	lug-08	10	8	0,25	49	30,5	18,4	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P086	apr-09	48	291	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P086	lug-09	10	44	0,25	10	7	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P086	mar-10	10	46	0,25	10	2,5	17	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P086	set-10	42	186	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P086	mag-11	100	140,3	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
P086	dic-11	35,4	59,6	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829
P086	giu-12	58,5	684	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,000325	0,000392	0,000372	0,000382	0,000345	0,000323	0,000386	0,000372	0,000283
P086	feb-13	53,8	658	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,0016	0,000778	0,000744	0,000642	0,0027	0,0035	0,000688	0,000727	0,0471
P086	lug-13	48,8	1840	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0123
P086	dic.13-mar.14	27,1	108	0,741	24,8	N.D.	N.D.	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00328
P086	lug-14	14,6	550	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00144
P086	feb-15	131	322	0,819	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P086	ago-15	38,4	197	1,31	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P086	mar-16	3,5	2,2	0,92	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
P086	giu-16	49	140	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0011
P086	dic-16	40	570	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0016
P095	lug-08	10	76	0,25	48	27,9	19,9	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P095	apr-09	10	46	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P095	lug-09	10	158	0,25	10	16,8	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P095	mar-10	10	10	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P095	set-10	10	1	0,25	63	2,5	63	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P095	mag-11	38	21,8	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
P095	dic-11	9,71	20,9	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829
P095	giu-12	56,5	2,5	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,004	0,0038	0,0017	0,0027	0,002	0,0029	0,000772	0,0016	0,0094
P095	gen-13	7,86	0,388	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0047
P095	lug-13	21,8	2,57	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,000719
P095	gen-14	11	144	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000369	0,000225	0,000325	0,000385	0,00597
P095	lug-14	13,7	348	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00307
P095	feb-15	42,1	440	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P095	ago-15	37,5	200	1,07	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P095	mar-16	1,2	16	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
P095	giu-16	34	760	0,97	25	29	9,8	8	0,00012	0,0018	0,0023	0,0009	0,0017	0,00013	0,0006	0,0011	0,0034
P095	dic-16	180	730	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00079	0,00023	0,00021	0,0032
P108	lug-08	10	8	0,25	10	2,5	16,4	5	0,0016	0,0005	0,006	0,002	0,003	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

id_punto	DATA	SommatorialPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P054	feb-15	0,000685	0,671	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P054	ago-15	0,0371	0,626	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P054	mar-16	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P054	giu-16	0,00024	0,8	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P054	dic-16	0,00024	15	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P056	lug-08	0,005	4	0,2	0,2	0,05	1,4	1,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P056	apr-09	0,005	0,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P056	lug-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P056	mar-10	0,005	0,05	0,4	0,1	0,05	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,025
P056	set-10	0,005	3,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P056	mag-11	0,01	0,1	0,23	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P056	dic-11	0,00391	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P056	dic-12	0,000763	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P056	lug-13	0,000769	2,24	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P056	mar-14	0,000769	0,213	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P056	lug-14	0,00371	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P056	feb-15	0,000685	0,593	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P056	ago-15	0,0875	0,703	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P056	mar-16	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P056	giu-16	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P056	dic-16	0,0045	17	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P067	lug-08	0,005	4,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P067	apr-09	0,005	0,15	0,05	0,2	0,05	0,05	0,7	0,05	0,05	0,05	0,025
P067	lug-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P067	lug-14	0,00164	19,1	0,0934	0,855	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P067	feb-15	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P067	ago-15	0,000343	0,275	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P067	mar-16	0,00069	4,1	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P067	giu-16	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P067	dic-16	0,0009	5	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P075	giu-lug-14	0,00102	28,4	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P075	gen-apr-15	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P075	lug-ago-15	0,000343	0,279	0,137	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P075	dic-15	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P075	giu-16	0,00024	100	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P075	dic-16	0,0021	4,5	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P086	lug-08	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P086	apr-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P086	lug-09	0,005	10,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P086	mar-10	0,005	60	0,1	0,6	0,05	0,05	3,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P086	set-10	0,005	12,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P086	mag-11	0,01	3,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P086	dic-11	0,00196	1,76	0,0939	0,173	0,102	0,126	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P086	giu-12	0,000382	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,663	0,2214	0,00356	0,00285	0,00263	0,000337
P086	feb-13	0,0027	2,34	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P086	lug-13	0,000769	0,506	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P086	dic.13-mar.14	0,000769	1,48	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P086	lug-14	0,000385	3,2	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P086	feb-15	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P086	ago-15	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P086	mar-16	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P086	giu-16	0,00024	0,88	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P086	dic-16	0,00024	4,1	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P095	lug-08	0,005	3,4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P095	apr-09	0,005	0,4	0,1	1,7	0,05	0,05	5,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P095	lug-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P095	mar-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P095	set-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P095	mag-11	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P095	dic-11	0,00196	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,227	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P095	giu-12	0,008	1,82	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
P095	gen-13	0,000744	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P095	lug-13	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P095	gen-14	0,000385	0,451	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00297	0,000349
P095	lug-14	0,000385	0,958	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P095	feb-15	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P095	ago-15	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P095	mar-16	0,00069	1,8	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P095	giu-16	0,006	0,47	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P095	dic-16	0,00024	2,1	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P108	lug-08	0,011	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P108	apr-09	7,13	1,8	4759	1370	0,25	0,25	0,25	12,1	11,1	1,6	6	0,7	0,05	5,5	10	5	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P108	lug-09	7,16	1,8	5285	1531	0,25	0,25	0,25	2,5	15	0,25	9	0,4	0,05	2,4	10	253	0,25	10	2,5	12,6	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P108	mar-10	7,37	5,1	3694	1018	0,25	0,25	0,25	13,5	20,4	0,25	1,9	1,4	0,05	0,25	10	53	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P108	set-10	6,99	2	23975	9021	0,25	0,25	0,25	14,3	8,8	1,5	6	1	0,05	1,6	27	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P108	mag-11	7,00	2,1	11450	4020	0,8	0,05	2,4	2,4	8,3	3,8	6,7	0,5	0,05	6,3	92	253,5	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P108	dic-11	7,29	4,08	6850	2730	0,586	0,0168	2,17	32,8	8,56	0,831	2,97	0,851	0,0201	2,07	12,8	67,9	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196	0,291	0,196	0,173	0,102	0,203	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P108	giu-12	7,45	3,51	6900	2050	0,179	0,01	0,275	60,9	8,03	2,17	3,86	0,696	0,0201	0,05	8,95	1,6	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,000325	0,000392	0,000372	0,000382	0,000345	0,000323	0,000386	0,000372	0,000283	0,000382	7,4	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00356	0,00285	0,00263	0,000337
P108	gen-13	7,32	2,9	6530	1830	0,263	0,0319	0,969	22,1	10,3	1,87	4,86	0,778	0,0728	0,63	4,18	2,7	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,0023	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,0023	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P108	lug-13	7,43	14	4410	3660	0,416	0,0964	1,26	11,8	13,6	0,87	14,8	0,457	0,0496	1,59	71	240	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0051	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P108	feb-14	8,25	4,85	9390	2330	0,234	0,0964	0,425	7,67	11,5	0,902	8,95	0,865	0,0624	2,06	77,2	430	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00508	0,000769	0,213	0,113	0,141	0,116	2,65	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P108	lug-14	7,87	178	3460	780	0,24	0,0719	0,521	5,99	7,79	0,54	1,5	0,324	0,0535	0,479	11,6	15	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00147	0,000385	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P108	feb-15	7,75	2,9	8500	2590	0,24	0,0719	1,62	5,23	15,5	3,45	3,2	1,67	0,0535	6,18	30,2	202	0,797	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P108	mar-16	8,20	3,8	2500	480	1,2	0,034	5,3	18	3,2	1,7	1,2	0,82	0,084	1,4	290	18	1,4	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P108	giu-16	7,90	13	4200	980	0,16	0,055	3,5	13	11	0,19	3,3	0,82	0,079	1,6	31	19	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0007	0,00024	0,35	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P108	dic-16	7,80	4,6	3100	730	0,16	0,055	1,3	6,5	10	1,6	4,2	0,41	0,079	1,4	49	40	1,3	25	29	8	8	0,0019	0,00084	0,00015	0,0032	0,00047	0,0019	0,00023	0,00043	0,003	0,0041	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P113	lug-08	7,42	2,7	9450	940	0,25	0,25	0,25	2,5	9,7	0,25	12,9	58,5	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,5	0,05	0,13	0,05	0,05	0,7	0,05	0,05	0,05	0,025
P113	dic-11	7,49	2,66	3880	953	0,746	0,0253	1,43	22,3	13,8	0,468	5,61	0,662	0,0246	2,04	50,2	341	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,00435	0,000752	0,000656	0,000771	0,00555	0,00435	0,439	0,0939	0,173	0,102	0,137	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P113	giu-12	7,61	6,12	2640	569	0,209	0,0198	1,97	54,8	10,5	0,477	5,57	0,373	0,0201	0,627	23,4	30,3	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P113	gen-13	7,61	3,59	2750	546	0,263	0,0319	2,18	43,4	18,5	3,07	5,1	0,999	0,147	2,04	16,7	203	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,0026	0,000778	0,0014	0,000642	0,0019	0,0034	0,000688	0,000727	0,0118	0,0033	0,416	0,0993	0,0732	0,0903	0,242	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P113	feb-15	7,75	2,91	8510	2510	0,24	0,0719	1,21	3,98	16,1	3,58	3,61	1,3	0,0535	5,62	18,2	202	0,782	27,5	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P113	mar-16	7,70	3,1	2000	360	0,64	0,034	0,9	6,2	12	0,65	6,1	0,95	0,084	1,6	230	130	0,74	92	29	8,2	96	0,0036	0,0028	0,0031	0,0017	0,0025	0,0026	0,00042	0,0026	0,0049	0,0099	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P113	giu-16	7,90	21	3600	840	0,16	0,055	1,9	8,2	8,1	0,19	2,7	0,41	0,079	2,4	17	40	0,97	25	29	8	8	0,0006	0,0004	0,0006	0,0006	0,0005	0,0007	0,0013	0,0008	0,001	0,0024	0,3	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P129	mag-11	7,2	1,9	16700	6150	1,1	0,005	3,9	9,4	10	5,2	5,4	0,2	0,05	5,8	62	12,3	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P129	giu-12	7,4	3,71	8520	2650	0,464	0,0195	0,196	45,1	11,9	2,8	6,44	0,414	0,0201	0,05	21,1	10,7	8,32	25,7	N.D.	N.D.	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0564	0,0593	0,152	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P129	dic-12	7,48	2,12	8840	3020	0,411	0,0319	0,846	20,7	11,8	1,92	6,19	0,606	0,0728	0,467	7,41	3,28	1,67	23,4	N.D.	N.D.	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0109	0,000763	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P129	giu-13	7,66	3,4	8150	2600	0,234	0,0964	3,66	5,93	13,3	1,65	6,93	0,378	0,0496	0,715	14,4	13,9	1,01	12	N.D.	N.D.	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0115	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P129	dic13-mar14	8,43	3,31	6110	1450	0,234	0,0964	0,396	9,75	17,4	0,747	5,94	0,55	<0,0496	0,745	14,4	41,2	1,01	24,8	N.D.	N.D.	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00606	0,000769	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P129	gen-apr-15	7,79	3,11	1450	2100	0,24	0,0719	2,7	7,16	12,4	3,79	1,51	1,61	0,0535	4,62	49,5	419	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P129	lug-ago-15	8	2910	5380	1260	1,08	0,0336	16,3	17	1,13	0,749	0,768	0,817	0,0863	2,46	32,6	48	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00189	0,000685	2,1	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P129	dic-15	7,9	4	3400	830	0,24	0,34	3,2	8,8	13	0,33	6,8	0,25	0,84	0,46	22	4,4	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P129	giu-16	8,20	6,3	2900	560	0,19	0,055	1,2	4	12	0,23	5,9	0,41	0,079	0,65	17	4,2	0,97	25	29	8	8	0,0007	0,0009	0,0009	0,001	0,001	0,0012	0,0003	0,0006	0,0016	0,0035	0,36	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P132	lug-08	8,78	2,8	548	5,2	0,25	0,25	0,25	2,5	4,8	0,25	12,2	1,7	0,05	0,7	10	468	0,25	69	37,7	31,7	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	2,7	0,05	0,05	0,05	0,2	0,1	0,05	0,05	0,05	0,025
P132	apr-09	8,02	2,3	743	45	0,25	0,25	0,25	2,5	54,7	0,25	65,5	0,1	0,05	0,25	10	17	0,25	89	89,3	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	701	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P132	lug-09	8,06	4,2	2605	504	0,25	0,25	0,25	2,5	30,9	0,25	25,7	0,5	0,05	0,25	25	384	0,25	1040	1040	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	2242	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P132	mar-10	8,08	3,2	1059	137,3	0,25	0,25	0,25	2,5	41,9	0,25	13,9	0,8	0,05	0,25	10	50	0,25	10	2,5	14	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	593	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P132	set-10	7,47	2,3	2010	318	0,25	0,25	0,25	5,7	5,9	0,25	7,7	0,7	0,05	1,2	10	178	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	73,3	7,7	0,5	0,05	0,05	1,7	0,05	0,05	0,05	0,025
P132	mag-11	7,16	2,3	1909	305	1	0,05	1,1	10,6	4,1	5,3	15,9	0,2	0,05	6,2	31	535,5	0,5	65	5	51	14	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	286	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P132	dic-11	7,62	29,2	1750	387	1,19	0,01	0,996	25,1	7,99	0,287	12	0,132	0,022	0,881	18,6	293	5,9	453	453	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,0058	0,00196	656	0,479	0,173	0,102	0,139	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P132	giu-12	7,28	3,5	844	103	0,179	0,01	0,0951	38,6	1,81	0,113	18,8	0,035	0,0764	0,05	18,7	185	8,32	73,8	73,8	20,1	N.D.	0,000325	0,000392	0,000372	0,000382	0,000345	0,000323	0,000386	0,000372	0,000283	0,000382	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,668	0,369	0,00356	0,00285	0,00263	0,000337
P132	gen-13	7,21	5,88	1040	168	0,648	0,0319	0,901	21,6	2,02	0,422	20,3	0,189	0,0728	0,855	10,8	340	1,67	115	115	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,025	0,000763	672	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P132	lug-13	7,32	20,5	10900	160	0,331	0,0964	0,877	10,7	3,59	0,31	22,7	0,339	0,0496	1,53	14,3	480	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,009	0,00778	0,00744	0,00699	0,0069	0,015	0,00688	0,00769	0,069	0,00769	20,8	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,0398	0,0569	0,0453	0,00699
P132	feb-14	7,78	12,9	1100	179	2,36	0,0964	0,348	21,3	1,07	0,28	5,55	0,339	0,0496	2,47	18,9	788	1,01	202	26,9	175	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,00154	0,000502	0,000779	0,000769	0,000749	0,00154	27,9	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,0125
P132	lug-14	8,13	8,87	2040	423	0,24	0,0719	0,458	4,81	0,286	0,217	18,8	0,324	0,0535	2,24	13,7	1250	0,741	43,6	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,000374	0,000385	21,3	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P132	feb-15	7,75	2,98	8390	2440	0,24	0,0719	1,35	3,86	14,8	3,84	2,86	1,37	0,0535	5,62	18,3	210	0,783	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P132	ago-15	8,00	3,05	5530	1270	0,385	0,0378	23	24	1,12	0,468	0,807	0,877	0,0836	1,91	24,2	68,2	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00136	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P132	mar-16	8,20	3,7	4300	930	0,19	0,034	4,3	22	2,6	0,91	1	0,66	0,084	0,79	14	2,3	0,9	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P132	ago-16	8,00	4,9	2900	670	0,41	0,055	6,2	18	1,6	0,38	100	0,43	0,082	1,4	85	150	0,97	13000	7200	13000	100	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,0021	0,00013	0,00023	0,00021	0,082	0,0021	34	0,34	0,78	0,12	1,1	47	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P132	dic-16	7,80	9,8	800	62	0,24	0,055	0,46	5,2	1,3	2,4	380	0,41	0,079	0,66	1200	660	1,8	310000	21000	270000	8500	0,37	0,045	0,23	0,069	0,34	1,2	0,011	0,049	19	0,69	81	10	5,5	0,12	32	150	0,0019	0,0021	0,0083	0,0025
P139	lug-08	8,36	25,8	6432	1970	0,25	0,25	0,25	2,5	2	0,25	20,6	83,7	0,05	0,25	210	282	0,25	335	68,5	267	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	45800	0,05	1,6	0,1	0,05	3,1	0,05	0,05	0,05	0,025
P139	apr-09	6,94	6,4	10899	3741	0,25	0,25	0,25	15,6	1,6	0,25	43,1	1,6	0,05	0,25	2798	2857	0,052	4523	450	4031	42,2	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1061	2,9	1,2	1,6	4,6	63	0,05	0,05	0,05	0,025
P139	lug-09	6,97	4,3	9313	3012	0,25	0,25	0,25	18,2	0,1	0,25	17	1,3	0,05	0,25	2850	1150	0,25	2472	590	1882	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1309	0,05	0,05	0,6	0,05	13,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P139	mar-10	6,77	2,4	13826	4890	0,25	0,25	0,25	16,3	0,1	0,25	15	1,5	0,05	0,25	2500	1620	0,25	168	36	132	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	602	3,8	5,5	1,3	0,4	38,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P139	set-10	7,02	3,2	18601	6822	0,25	0,1	0,25	2,5	1,3	0,25	4,2	0,1	0,05	2,7	50	1350	0,25	943	11	932	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	822	0,1	0,05	0,05	0,05	1,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P139	mag-11	7,06	2,4	15329	5610	0,9	0,05	0,5	3,1	2	5,9	1,4	0,2	0,05	4,9	28	187,3	0,5	197	197	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	4	0,23	1,8	1,5	0,3	59,4	0,1	0,1	0,1	0,05
P139	dic-11	7,18	21,7	10200	3730	0,337	0,01	0,517	21,5	0,553	0,144	5,71	4,13	0,181	1,97	17,9	415	5,9	34700	194000	228000	N.D.	1,1	0,555	0,238	0,0544	0,453	1,91	0,00131	0,0862	33,8	0,832	670	12,5	0,858	0,102	3,54	10,5	0,187	0,156	0,127	0,594
P139	lug-12	8,06	21,7	10700	3670	0,263	0,0319	0,382	25,9	0,969	0,397	22,3	0,526	0,0728	3,06	1860	556	8,32	146000	16200	130000	N.D.	0,000325	0,000392	0,000372	0,000382	0,000345	0,000323	0,000386	0,000372	0,000283	0,000382	0,293	0,0519	0,122	0,0864	0,396	0,2214	0,00356	0,00285	0,0211	0,000337
P139	feb-13	6,95	16,7	8530	3830	0,497	0,0319	1,12	43,4	14,5	0,683	24,7	2,97	0,0728	13,5	61	412	1,67	35000	4200	30800	N.D.	0,12	0,0477	0,0188	0,0039	0,113	0,3	0,0115	0,022	1,86	0,157	78,7	0,16	0,0732	0,0903	0,0914	135	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P139	lug-13	7,19	30,5	8420	2870	0,351	0,0964	1,73	12	1,58	0,502	26,5	0,339	0,0496	2,98	43,4	451	1,01	910000	5890	904000	N.D.	5,76	3,37	1,57	0,275	2,91	22,2	0,0344	0,56	138	5,31	83,9	9,74	148	0,116	5,44	793	0,199	0,285	2,26	0,349
P139	gen-14	7,24	324	6570	3240	0,234	0,0964	0,413	83,3	6,82	0,28	18,9	0,339	0,0496	2,74	3400	688	1,01	506000	5850	500000	N.D.	2,43	2,2	0,556	0,0349	2,14	4,8	0,0325	0,242	35,5	2,94	59,6	3,38	5,04	0,116	2,13	273	0,199	0,269	281	0,0349
P139	lug-14	8,15	30,9	11800	3720	0,24	0,0719	0,955	28,4	1,68	0,217	17,1	0,324	0,0535	2,81	42,9	724	0,741	6220000	N.D.	N.D.	N.D.	1,03	0,651	0,321	0,0588	0,389	2,29	0,0951	0,0944	20,4	0,863	41,3	2,13	51,9	0,174	1,81	1090	0,199	0,269	0,372	0,0387
P139	feb-15	8,01	11,2	5540	1420	0,24	0,0719	1,06	4,08	0,221	6,2	82,1	0,324	0,0535	0,96	30,4	531	0,741	1680	3440	8,25	3440	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	404	1,83	0,167	0,174	0,501	5,72	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P139	ago-15	7,74	9,41	4890	1300	0,384	0,0336	6,22	8,18	0,674	0,302	30,4	0,25	0,0836	3,3	19,4	64,5	3,7	16,9	51,3	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00324	0,000685	9,14	0,107	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P139	mar-16	8,10	8,2	1800	330	0,32	0,034	2,2	43	0,31	0,3	21	0,25	0,084	0,65	23	22	0,74	81	29	8,2	85	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0084	0,00069	4,6	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P139	lug-16	7,60	29	7900	2000	0,16	0,055	2,5	20	0,67	0,19	12	0,41	0,079	2,6	100	390	0,97	390000	86000	380000	6000	3,2	3,4	1,9	0,35	3,6	8,4	0,65	0,74	53	6,6	56	0,095	1,8	0,12	0,13	19	0,094	0,1	0,083	0,025
P139	dic-16	7,70	6,8	4100	1100	0,16	0,055	0,46	54	1,8	0,36	15	0,43	0,079	1,4	1600	290	0,97	610000	95000	560000	12000	3,2	1,5	0,76	0,4	1,9	9,8	0,27	0,36	25	3,4	17	0,095	2,8	0,12	0,13	96	0,019	0,021	0,083	0,025
P170	lug-08	6,73	1,1	19180	6910	0,25	0,25	0,25	2,5	23,4	0,25	49,4	217	0,05	1,4	10	3	0,25	90	39,7	50,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	195	0,1	0,3	0,05	0,8	2,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P170	apr-09	7,18	1,8	11567	4020	0,25	0,25	0,25	9,4	15,2	1,4	12,3	2,4	0,05	1	10	53	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P170	lug-09	7,30	1,7	15473	5680	0,25	0,25	0,25	14,9	32,6	0,25	23,1	1,5	0,05	0,25	10	64	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P170	mar-10	7,22	5	11134	5338	0,25	0,25	0,25	6,1	30	0,9	6,7	2,6	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P170	set-10	7,19	2,2	13400	4873	0,25	0,25	0,25	2,5	19,8	0,25	12,7	2,3	0,05	3,3	84	164	0,25	49	2,5	49	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	250	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P170	mag-11	7,04	2,4	15799	5720	0,8	0,05	1,7	9,5	10,3	4,6	3,3	0,5	0,05	18,5	24	1254,4	0,5	150	140	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	105	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P170	dic-11	7,61	4,63	10500	3700	0,623	0,0144	3,1	17,9	19,4	0,724	15,4	0,524	0,0289	10,7	9,99	634	5,9	2560	2560	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,00935	0,00196	93,6	0,0939	0,173	0,102	0,17	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P170	giu-12	7,47	11,2	8710	2770	0,279	0,0192	0,141	29,3	6,75	1,4	40,9	0,337	0,0201	14,6	16,3	1900	8,32	17100	15900	1150	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	0,122	0,154	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P170	gen-13	7,00	21,3	8630	3140	0,264	0,0319	2,77	23,4	7,2	3,53	61,1	0,418	0,0728	19,7	195	5550	1,67	36300	35900	407	N.D.	0,0246	0,0164	0,0052	0,0021	0,0163	0,0193	0,000688	0,0036	0,179	0,0272	946	2660	1610	0,0903	12700	9940	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P170	lug-13	7,50	66	13800	4680	0,368	0,0964	2,25	10,1	1,83	4,41	66,9	0,607	0,0496	8,77	3320	6590	1,01	17300	16900	379	N.D.	0,0361	0,0189	0,0142	0,0023	0,0272	0,0344	0,0018	0,0061	0,19	0,0498	610	980	0,0722	0,116	4260	1550	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P170	mar-14	7,01	80	13800	4950	0,235	0,0964	0,651	11,2	2,95	0,347	149	0,973	0,0496	2,94	9240	6150	0,741	31100	29800	1340	N.D.	0,00512	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,00192	0,000779	0,000769	0,0417	0,000769	873	1850	4860	12,5	18800	11400	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P170	feb-15	7,80	3,08	7540	2140	0,24	0,0719	1,99	5,57	11,8	4,15	1,48	0,99	0,0535	5,07	28,2	411	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P170	ago-15	8,08	3,62	6380	1560	0,719	0,0336	6,89	24,3	2,88	1,51	47,5	0,907	0,0836	2,15	40,9	210	0,956	26,1	436	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00279	0,000685	34	244	1,81	0,174	0,314	1,33	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P170	mar-16	7,60	3,2	24000	9000	0,19	0,041	0,55	3,4	0,4	0,3	59	6,7	0,084	0,78	39	370	0,74	88	29	8,2	91	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0036	0,00069	0,68	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P170	giu-16	7,40	43	11000	4000	0,16	0,055	2,8	5	0,72	0,19	74	0,41	0,079	2,5	81	3200	0,97	4800	19000	360	70	0,0038	0,0046	0,0045	0,0023	0,0097	0,003	0,0016	0,0037	0,0095	0,02	260	6,7	200	0,12	6,2	440	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P170	dic-16	7,60	5,3	8600	2600	0,23	0,055	3,5	17	13	0,28	4,6	3,6	0,079	5,5	33	340	0,97	25	37	8	8	0,00028	0,00039	0,00033	0,00021	0,00024	0,00054	0,00023	0,00021	0,0064	0,00033	1,7	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P176	lug-08	6,61	6,5	27220	10380	0,25	0,25	0,25	2,5	5	0,25	50,5	228	0,71	0,25	10	433	0,25	126	2,5	126	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	9325	8	49,3	0,05	2,8	37,1	0,05	0,05	0,05	0,025
P176	apr-09	7,20	4,7	15526	5514	0,25	0,25	0,25	2,5	2,7	0,25	7,3	1,4	0,05	0,25	10	1	0,054	1590	800	790	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1733	25,9	259	0,7	33,5	60,7	0,05	0,05	0,05	0,025
P176	lug-09	6,90	2,9	22591	8511	0,5	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	6,3	1	0,14	0,25	10	382	0,25	857	608	249	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	322	40,8	49,7	0,5	11,6	49,6	0,05	0,05	0,05	0,025
P176	mar-10	6,72	2,1	34542	13295	0,25	0,25	3,3	2,5	8,7	0,25	112	2,8	0,05	47,9	10	62	0,25	104	2,5	104	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,4	0,2	0,4	0,05	2,3	1,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P176	set-10	7,41	2,4	31259	12204	0,25	0,25	0,25	2,5	4,3	0,25	27	8,7	0,05	0,8	10	295	0,25	226	120	106	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	166	7,4	5,5	0,05	1	5,8	0,05	0,05	0,05	0,025
P176	mag-11	6,86	91	20219	7600	1	0,05	0,5	7,2	1,8	5,3	1,1	0,4	0,05	4,5	537	1407,5	0,5	2794	2794	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	71300	110	0,8	6,8	24,5	15900	0,1	0,1	0,1	0,05
P176	dic-11	7,51	12,6	16100	6110	0,278	0,01	0,374	15,7	2,98	0,479	3,28	7,03	0,0746	0,44	85	161	5,9	1990	3050	5040	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0152	0,00131	0,00154	0,194	0,00391	44,7	0,909	19,4	0,102	1,19	6,01	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P176	giu-12	7,67	15	9720	2920	0,186	0,01	0,01	31,5	2,59	1,63	1,83	0,181	0,0201	0,05	41,4	78,6	8,32	11400	393	11000	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0046	0,000763	5,17	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P176	gen-13	7,39	15,2	12400	4390	0,263	0,0319	3,42	19,8	4,51	3,48	2,12	0,256	0,0728	0,286	78,2	411	1,67	3300	1910	1390	N.D.	0,0089	0,000778	0,0032	0,000642	0,0105	0,0085	0,000688	0,0052	0,0952	0,0189	116	11,5	14,8	0,0903	21,8	33	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P176	lug-13	7,79	23,5	13200	4280	2,14	0,0964	2,36	12,3	4,98	5,16	4,03	0,339	0,0496	0,882	326	502	1,01	293000	95900	197000	N.D.	0,0378	0,024	0,0236	0,0051	0,0527	0,0356	0,0043	0,0135	0,264	0,0949	0,181	76,9	0,0722	0,116	8,93	896	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P176	gen-14	7,17	36,9	13100	7410	0,234	0,11	0,455	3,5	5,67	1,4	13,6	0,704	0,0496	0,746	91,6	407	1,01	9520	589	8930	N.D.	0,00219	0,000389	0,00104	0,000349	0,00356	0,0009	0,000325	0,000972	0,0231	0,00558	12,9	679	134	0,116	143	221	0,00199	0,00269	0,00281	0,000349
P176	lug-14	7,55	21,4	29700	9680	0,24	0,0719	0,458	6,63	6,01	1,44	21,7	0,324	0,0535	0,89	57,8	489	0,741	2760	N.D.	N.D.	N.D.	0,00765	0,00703	0,0109	0,00215	0,0236	0,00589	0,00039	0,00436	0,0417	0,041	40	360	128	0,174	6,06	6,32	0,00995	0,0134	0,00372	0,000387
P176	feb-15	8,06	10,8	5520	1400	0,24	0,0719	0,93	4,38	0,221	6,05	103	0,324	0,0535	0,82	44,1	554	0,974	1500	3130	8,25	3130	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0101	0,000685	394	2,11	0,167	0,174	0,543	5,72	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P176	ago-15	8,03	3,51	5680	1350	0,267	0,0336	5,43	30,5	0,891	0,313	1,83	0,825	0,0836	1,39	22,2	21,3	0,741	16,9	52,8	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	41,7	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P176	mar-16	8,00	15	12000	3600	0,42	0,034	1,2	4,5	3,3	1,3	3,5	0,44	0,084	1,2	82	190	0,97	460	510	270	8	0,0013	0,0011	0,00031	0,00043	0,002	0,0018	0,00047	0,00042	0,014	0,002	23	56	53	0,17	10	26	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
P176	giu-16	7,40	17	10000	3000	0,16	0,055	2,4	4,3	3,8	0,44	6,1	0,41	0,079	0,75	92	250	0,97	230	180	71	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0093	0,00024	41	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P176	dic-16	7,90	16	7600	2100	1,3	0,055	2,3	9,7	2	1,3	0,7	0,41	0,079	0,63	91	130	0,97	240	92	98	8	0,002	0,001	0,0017	0,0005	0,0055	0,0019	0,00023	0,00097	0,0091	0,0087	24	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P177	mag-09	7,27	4	1871	530	0,25	0,25	0,25	20,6	1	0,25	477	2,4	0,05	1,5	10	825	0,25	1330	1300	30	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	517	182	0,5	27,7	387	486	0,05	0,05	0,05	0,025
P177	lug-09	7,34	14,2	2794	594	0,25	0,25	0,25	29	0,7	0,25	1064	0,1	0,05	0,25	982	1035	0,25	2900	2860	40,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1187	637	1,7	65	2434	4980	0,05	0,05	0,05	0,025
P177	mar-10	7,53	2	680	70,8	0,25	0,25	0,25	5,9	2,4	0,25	27,5	1,2	0,05	4,5	10	11	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	20,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P177	lug-14	7,40	15,4	2140	270	0,266	0,0719	0,458	8,93	0,762	0,217	469	1,64	0,0535	20,3	42	1280	0,741	5330	N.D.	N.D.	N.D.	0,00146	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,00182	0,00039	0,000385	0,0216	0,000385	800	824	0,167	0,174	1520	6920	0,0199	0,0269	0,0372	0,000387
P177	feb-15	7,78	3,08	7510	2130	0,24	0,0719	1,56	4,67	11,2	3,85	1,41	1,24	0,0535	4,3	17,8	386	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P177	ago-15	7,47	2,09	31600	10100	0,186	0,0837	1,38	4,47	0,484	0,302	74,9	1,1	0,0916	0,678	41	310	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,0041	0,000343	0,245	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P177	mar-16	8,00	6,5	10000	3200	0,73	0,034	9,9	42	3,8	1,2	3,7	0,52	0,084	5,4	67	160	0,97	1800	27	8	1900	0,00024	0,00043	0,00031	0,00043	0,00048	0,00026	0,00047	0,00042	0,0045	0,00048	0,88	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
P177	giu-16	7,60	23	7700	2000	0,16	0,055	3,1	23	1,7	0,65	85	0,55	0,079	2	55	680	0,97	550	540	35	8	0,0038	0,002	0,0021	0,0008	0,00024	0,0033	0,00023	0,0009	0,0095	0,0038	5,7	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P199	lug-08	7,26	11,7	8380	2750	0,25	0,25	1,5	2,5	0,6	0,25	41,8	104	0,05	2	10	303	0,25	26	2,5	26	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	2922	0,05	1,8	0,05	0,05	3,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P199	apr-09	7,12	2,1	5970	1873	0,25	0,25	0,25	11,9	1	0,25	13,6	2,2	0,05	2,4	4083	285	0,25	70	2,5	70	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	116	0,05	0,1	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P199	lug-09	6,99	2	6833	2112	0,25	0,25	0,25	2,5	4,8	0,25	80,6	0,6	0,05	3,5	1137	660	0,25	106	82,7	23,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	140	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P199	mar-10	7,43	2,2	5560	1642	0,25	0,25	0,25	5	0,5	0,25	49,6	0,1	0,05	1,4	62,7	342	0,25	52	2,5	52	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	75,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P199	set-10	7,09	2,1	7520	2426	0,25	0,25	0,25	2,5	1,2	0,25	209	1,2	0,05	0,6	1200	642	0,25	131	11	120	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	52	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P199	mag-11	6,89	2,6	5840	1790	0,8	0,05	1,5	9,8	2	2,6	115,2	0,2	0,05	16,7	4114	730	0,5	53	5	53	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	60,9	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P199	dic-11	7,23	4,25	6330	2480	0,796	0,0116	4,1	31,9	1,08	1,02	15,4	1,16	0,162	8,76	32,1	385	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196	11	0,0939	0,173	0,102	0,152	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P199	giu-12	7,17	16,7	5370	1330	0,269	0,0157	1,16	119	1,08	1,8	67,3	0,184	0,116	13,4	27,2	583	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	0,284	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P199	dic-12	7,02	25,9	5780	1740	0,263	0,0319	0,382	28,6	0,438	3,99	69,2	0,209	0,0728	8,08	199	662	1,67	65,3	22,6	65,3	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0236	0,000763	16,4	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P199	giu-13	7,60	21,1	7040	2420	0,234	0,0964	18,1	5,16	1,54	1,12	27,8	0,339	0,0496	8,27	1140	161	1,01	322	8,72	322	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,014	0,000769	21	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P199	gen-14	7,46	23,4	8020	1980	0,234	0,0964	0,415	21,4	0,988	0,334	83,6	0,339	0,0496	6,27	4440	613	1,01	90,2	16,9	90,2	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00809	0,000385	9,26	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P199	lug-14	7,93	91	8930	2820	0,24	0,0719	0,458	9,92	0,344	0,332	4,87	0,743	0,0535	6,3	426	968	0,741	117	N.D.	N.D.	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,000749	0,000769	6,22	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P199	feb-15	7,24	101	7520	2350	0,24	0,0719	1,1	6,36	0,474	0,26	7,45	0,324	0,0535	4,97	24,3	676	0,741	59,7	56,7	24,9	56,7	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00555	0,000769	9,73	0,0934	0,167	0,174	0,406	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P199	ago-15	7,77	11,8	7550	1940	0,767	0,049	2,57	10,4	1,96	0,387	19,6	0,295	0,0836	20,2	1060	1580	0,741	16,9	45,4	8,25	8,25	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,000304	0,000343	2,97	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P199	mar-16	7,80	5,7	5600	1300	0,19	0,034	0,97	4,8	0,52	0,3	91	0,35	0,084	3	1,2	730	0,74	22	30	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	1,6	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P199	lug-16	7,80	3,3	3500	720	0,19	0,055	2,7	10	10	0,23	3,7	1,5	0,079	1,4	26	4,4	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0005	0,00024	0,45	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P199	dic-16	7,60	5,8	5800	1600	0,16	0,055	1,9	8,8	0,22	0,26	76	0,82	0,079	2,6	35	840	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0041	0,00024	7,8	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P213	lug-08	7,57	2	21347	7900	0,25	0,25	0,25	2,5	35	0,25	49,4	275	0,05	1,3	10	1	0,25	49	24,6	14	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P213	apr-09	7,14	1,8	14690	5340	0,25	0,25	0,25	2,5	7,3	1,1	12,6	1,2	0,05	1	25	5	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P213	lug-09	6,91	1,7	20725	7712	0,25	0,25	0,25	8,8	23,5	0,25	9	0,4	0,05	3,4	10	22	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P213	mar-10	7,37	1,9	8207	2710	0,25	0,25	3,1	2,5	18,2	0,25	8,5	1,2	0,05	16,8	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P213	set-10	7,92	2	7626	2398	0,25	0,25	1,6	2,5	27,7	0,25	5,8	0,9	0,05	1,9	10	10	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P213	mag-11	7,27	2,1	10910	3790	0,9	0,05	8,1	6,5	20,2	3,1	8,7	0,4	0,05	7,2	10	20,1	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P213	dic-11	7,60	4,15	7600	2790	0,621	0,0267	2,1	20,9	32,8	0,433	9,36	0,994	0,0201	1,29	4,27	7,12	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,196	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P213	lug-12	7,26	2,97	12100	3300	0,263	0,0319	0,914	27,2	23,8	0,397	6,93	0,436	0,0728	4,79	5,82	34,5	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	0,191	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P213	gen-13	7,25	3,11	12100	3950	0,36	0,0319	1,26	27,7	26,3	6,39	9	2,2	0,0728	3,86	12	26,7	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0047	0,000744	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P213	lug-13	7,91	3,9	15100	5150	0,475	0,0964	13,4	7,75	25,7	2,96	7,55	2,61	0,0496	8	57,4	74,5	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,000719	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P213	gen-14	8,12	5,07	13600	4990	0,234	0,0964	1,35	8,31	28	2,05	8,34	1,11	0,0496	7,93	25,5	64,6	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000369	0,000225	0,000325	0,000385	0,0131	0,000385	0,332	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00297	0,000349
P213	lug-14	8,01	4,95	18600	5890	0,24	0,0909	1,24	9,81	16,2	0,587	6,12	2,44	0,0785	8,3	16,5	133	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00124	0,000385	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P213	feb-15	7,44	4,71	16000	4170	0,24	0,0719	2,44	5,05	24,1	0,452	7,13	0,621	0,0535	5,31	13,3	40,8	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,00242	0,000343	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P213	ago-15	7,74	3,8	14300	4770	0,287	0,0392	23,7	31,3	27	1,8	6,52	2,8	0,0836	6,77	40,9	80,3	1,23	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000997	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P213	mar-16	7,70	3,1	6700	1600	0,25	0,034	3	19	44	0,3	11	0,74	0,084	0,91	10	2,1	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P213	giu-16	7,80	5,1	18000	7000	0,16	0,055	3,1	5,2	20	0,33	7	0,55	0,079	6	13	78	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0014	0,00024	0,38	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P213	dic-16	7,60	4,2	14000	4600	0,54	0,055	4	16	34	1,2	7,3	0,41	0,079	7,8	44	77	0,97	25	29	8	8	0,0025	0,0012	0,00015	0,0024	0,00065	0,0018	0,00023	0,00066	0,0039	0,0037	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5	350			
P214	lug-08	7,84	11,2	26895	10200	0,25	0,25	0,25	2,5	26,7	0,25	107	601	0,05	18,5	10	495	0,25	91	39,2	51,5	5
P214	apr-09	7,35	1,8	22932	8655	0,25	0,25	1,2	10,3	3,5	1,1	9,9	0,5	0,05	18,3	10	260	0,25	10	2,5	5	5
P214	lug-09	6,89	1,9	25139	9489	0,25	0,25	0,25	8,3	23,7	0,25	9,6	0,1	0,44	17,6	10	983	0,25	10	2,5	5	5
P214	mar-10	7,24	2,1	12163	4310	0,25	0,25	4,5	6,8	25,8	0,25	8	1,6	0,05	30,6	10	424	0,25	10	2,5	16	5
P214	set-10	6,80	2,6	32642	12723	0,25	0,1	0,25	2,5	22,1	0,8	8,1	1,6	0,05	12,4	10	531	0,25	104	2,5	104	5
P214	mag-11	7,21	1,9	15090	5620	1,2	0,05	3,7	22,6	21,6	3,6	8,1	0,7	0,05	7,5	46	24,8	0,5	20	5	10	10
P214	dic-11	7,32	6,49	31600	12300	0,117	0,0101	1,48	13,6	20,8	0,256	8,81	14,5	0,0852	29,3	49,5	1000	5,9	342	1650	1990	N.D.
P214	giu-12	7,50	7,72	24400	8550	0,202	0,0182	1,37	28,2	18,3	3,8	9,33	0,212	0,0201	20,5	14,6	640	8,32	72,4	72,4	20,1	N.D.
P214	gen-13	7,00	5,62	33000	10300	0,415	0,0319	4,09	31,6	20,6	31,9	9,83	1,58	0,0728	71,1	11,8	1310	1,67	4670	62,1	4610	N.D.
P214	lug-13	7,86	4	43200	15400	0,411	0,0964	26,8	14,7	23,3	4,09	10,6	0,79	0,0496	91,8	20,5	2110	1,01	12	8,72	12	N.D.
P214	gen-14	8,02	5,97	46700	15700	0,422	0,192	6,54	10,8	16,9	0,643	8,57	0,715	0,0828	93,9	19,1	1860	1,01	34,5	34,5	24,8	N.D.
P214	lug-14	7,83	4,63	45500	17300	0,24	0,197	6,44	4,76	21,7	0,824	8,89	1,27	0,114	115	15,6	1810	0,808	115	N.D.	N.D.	N.D.
P214	feb-15	7,44	4,12	17500	4420	0,24	0,0719	4,71	10,8	20,4	0,729	7,61	1,76	0,0535	6,9	113	74	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5
P214	ago-15	7,92	13	7760	2440	0,531	0,0336	13,3	20	21,5	0,302	4,15	0,959	0,0836	6,36	35,8	190	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25
P214	mar-16	8,00	4	3400	830	0,19	0,034	3,8	9,7	12	0,46	6,2	0,25	0,084	0,64	20	1,7	0,74	22	29	8,2	8,2
P214	giu-16	7,50	11	31000	10000	0,86	0,055	11	7	13	0,55	6,7	0,47	0,079	61	23	970	0,97	25	95	8	8
P214	dic-16	7,40	3,7	42000	15000	0,18	0,091	5,7	8,9	18	0,69	10	22	0,079	110	30	1600	0,97	30	35	8	8
P215	lug-08	7,04	9,9	20500	7730	0,25	0,25	0,25	15,6	3,8	0,25	47,7	1950	0,05	38,7	10	1468	0,25	102	23	79	5
P215	apr-09	7,25	2	5610	1610	0,25	0,25	0,25	8,2	8,5	0,25	3,2	3,7	0,05	1,3	10	3	0,25	56	2,5	56	5
P215	lug-09	7,36	1,9	5708	1762	1,3	0,25	0,25	2,5	22,2	0,25	3,1	0,6	0,05	11	10	600	0,25	61	2,5	60,6	5
P215	mar-10	7,45	2,1	4066	1096	0,25	0,25	0,25	2,5	2,8	0,25	8,6	0,1	0,05	21,9	10	1326	0,25	78	2,5	78	5
P215	set-10	7,42	8,2	3390	803	0,25	0,1	0,25	2,5	2,1	0,25	25,6	0,1	0,05	24	10	1260	0,25	105	2,5	105	5
P215	mag-11	6,99	2,1	7560	2400	0,9	0,05	2,8	9,6	3,2	3,7	19,1	0,2	0,05	36,5	107	2830	0,5	20	5	18	10
P215	dic-11	7,29	9,88	4850	1630	0,415	0,0293	2,43	23,2	4,17	0,774	6,36	0,264	0,0389	14,1	14,5	1100	5,9	20,1	19	20,1	N.D.
P215	giu-12	7,12	15,1	4890	1290	0,192	0,0128	0,841	132	2,27	1,5	4,84	0,205	0,0666	22,4	22,8	1110	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.
P215	dic-12	6,86	16,3	9690	3670	0,263	0,0319	2,69	36,8	2,39	3,84	7,78	0,316	0,0728	58,4	117	2560	1,67	28,8	22,6	28,8	N.D.
P215	giu-13	7,08	740	5340	1100	4,47	0,0964	4,43	14,2	8,29	5,33	173	0,339	0,0496	31,4	27500	2170	1,01	708	708	12	N.D.
P215	gen-14	7,36	13,5	6230	1600	0,234	0,0964	0,348	6,49	0,847	0,612	63	0,339	0,0496	20,1	5290	1480	1,01	44,1	16,9	44,1	N.D.
P215	lug-14	7,74	18,4	7620	2350	0,24	0,0719	0,458	7,91	0,221	0,37	6,81	0,6	0,0535	6,75	85,9	1750	0,741	24,8	N.D.	N.D.	N.D.
P215	feb-15	7,67	6,03	10300	3490	0,24	0,0719	3,13	6,43	8,37	1,43	4,66	0,427	0,0535	15,6	34,8	22	0,741	16,9	5,11	8,25	5,11
P215	ago-15	7,63	21,9	7510	2190	0,25	0,0364	2,14	12,4	1,83	0,302	19,3	0,303	0,0836	19,8	985	1550	0,741	16,9	29,5	8,25	8,25
P215	mar-16	7,80	5,6	5600	1300	0,19	0,034	0,78	4,4	0,54	0,3	90	0,34	0,084	3,1	52	730	0,74	22	29	8,2	8,2
P215	lug-16	7,80	3,4	3600	750	0,17	0,055	2	11	10	0,24	3,5	1,3	0,079	1,4	28	4,4	0,97	25	29	8	8
P215	dic-16	7,70	5,7	5800	1600	0,65	0,055	7,4	8,5	0,25	0,24	83	0,82	0,079	2,4	61	810	0,97	25	29	8	8
P216	lug-08	7,21	5,1	9730	3280	0,25	0,25	0,25	2,5	0,4	0,25	25,8	121	0,05	2,2	10	427	0,25	137	63	75	5
P216	apr-09	6,97	1,9	8340	2712	0,25	0,25	1,3	6,8	6,3	0,25	2,1	0,8	0,05	13,7	10	482	0,25	57	2,5	56,9	5
P216	lug-09	6,92	2,1	10014	3362	0,25	0,25	0,25	2,5	7,9	0,25	51	0,6	0,05	1,1	3647	610	0,25	199	95	104	5
P216	mar-10	7,38	1,9	9304	3055	0,25	0,25	0,25	2,5	6,6	0,25	3,7	0,1	0,05	0,25	10	29,4	0,25	10	2,5	10	5
P216	dic-11	7,17	15,8	6800	2620	0,424	0,0375	1,36	24	1,4	0,884	8,64	0,669	0,0636	8,62	103	333	5,9	71,7	71,7	20,1	N.D.
P216	dic-12	7,03	6,74	4930	1520	0,263	0,0328	0,782	40,5	4,05	1,3	2,71	1,51	0,0728	6,36	62,3	41	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.
P216	gen-14	7,67	10,3	6150	1460	0,234	0,0964	0,76	18,4	1,27	0,28	2,14	0,339	0,0496	3,68	803	150	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.
P216	lug-14	7,89	241	11600	3920	0,24	0,0719	1,5	9,33	0,474	0,26	1,45	1,1	0,158	3,85	34,2	503	0,741	24,8	N.D.	N.D.	N.D.
P216	feb-15	7,65	6,77	10200	3540	0,24	0,0719	3,3	7,15	5,1	0,809	4,71	0,55	0,0535	10,8	21,7	12,6	0,741	16,9	5,11	8,25	5,11
P216	ago-15	7,74	12,9	8390	2380	0,279	0,035	2,57	14,3	2,07	0,302	19,9	0,292	0,0836	20	1010	1570	0,741	16,9	35,9	8,25	8,25
P216	mar-16	7,80	5,6	5500	1200	0,19	0,034	0,9	4,5	0,56	0,3	94	0,32	0,084	4	22	770	0,74	22	29	8,2	8,2
P216	lug-16	7,80	3,2	3500	690	0,16	0,055	1,3	11	10	0,22	3,5	1,5	0,079	1,5	20	4,5	0,97	25	29	8	8
P216	dic-16	7,70	5,7	5800	1600	0,61	0,055	2,2	6	0,2	0,47	85	0,68	0,079	2,5	33	810	0,97	25	29	8	8
P217	lug-08	8,14	6,9	20031	7530	0,25	0,25	0,25	2,5	5,2	0,25	62,5	293	0,05	15,4	10	805	0,25	178	31	147	5
P217	apr-09	7,30	2,1	9211	3013	0,25	0,25	0,25	42,3	10,2	1,2	6,8	0,3	0,05	0,25	10	2	0,25	41	2,5	40,7	5
P217	mar-10	7,26	1,9	41354	16750	0,25	0,25	0,25	2,5	7,3	0,25	6,4	0,4	0,05	15	10	35	0,25	24	2,5	24	5
P217	set-10	6,57	6,3	42000	16920	0,25	0,1	0,25	11,2	6	0,8	13,6	2,1	0,05	32	30	1463	0,25	209	137	72	5
P217	mag-11	7,26	2,1	1903	409	1,2	0,05	0,5	15,3	5,6	5,9	24,8	0,2	0,05	5,8	56	170,2	0,5	20	5	10	10
P217	dic-11	7,39	3,43	18300	7100	1,57	0,01	2,23	18,9	22,6	0,186	15,1	7,31	0,0757	15,4	19,7	1050	5,9	19	20,1	20,1	N.D.
P217	lug-12	7,69	3,47	13400	5030	0,263	0,0319	1,48	44,7	15,3	0,5	9,79	0,874	0,0728	7,7	6,75	527	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.
P217	dic-12	6,90	2,25	15500	5780	0,263	0,0319	2,7	37,3	20,5	1,34	11,3	0,401	0,0728	7,86	11,1	561	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.
P217	lug-13	7,99	2,98	20100	6680	0,234	0,0964	1,88	9,02	11,7	5,36	7,47	0,363	0,0496	3,96	11	109	1,01	12	8,72	12	N.D.
P217	feb-14	7,38	4,67	54500	14300	0,96	0,183	5,55	21,2	9,73	0,358	16,8	2,8	0,0496	43,5	13,7	5140	1,01	232	16,9	232	N.D.
P217	lug-14	7,43	4,13	41400	13000	3,89	0,184	3,76	13,6	17,7	1,33	11,6	1,3	0,0998	7,93	319	220	1,27	16,9	N.D.	N.D.	N.D.
P217	feb-15	7,33	4,89	22900	5830	0,395	0,0719	2,91	21	8,56	0,353	3,29	0,812	0,109	9,95	107	212	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5
P217	ago-15	8,06	826	1780	272	1,73	0,0336	3,03	77,5	0,77	1,08	20,9	0,25	0,0836	0,989	15,9	190	0,842	16,9	19,5	8,25	8,25
P217	mar-16	7,90	2,7	37000	12000	0,35	0,048	21	30	3,9	1,1	7,8	0,67	0,084	6,4	41	200	0,97	25	27	8	8
P217	giu-16	7,40	8,8	48000	17000	0,89	0,055	5,4	14	5,9	0,64	12	0,51	0,079	22	31	2900	0,97	25	29	8	8
P217	dic-16	7,50	5,8	43000	16000	0,29	0,06	4,5	20	4,3	0,66	13	30	0,079	3,6	48	83	0,97	25	29	8	8
P218	apr-09	7,06	2,2	2041	615	0,25	0,25	0,25	22,2	10,7	0,25	186	0,6	0,05	4,5	20	1	0,25	262	48,1	214	5
P218	lug-09	7,07	2	1446	154	0,25	0,25	0,25	13,2	0,1	0,25	265	1,1	0,05	0,25	266	58	0,25	88	2,5	87,9	5
P218	mar-10	6,99	2,1	2312	674	0,25	0,25	2,8	2,5	3,7	0,25	170	0,2	0,05	9,1	10	72	0,25	98	2,5	65	33
P218	set-10	7,40	2	1699	177	0,25	0,1	0,25	2,5	9,1	0,25	276	0,4	0,05	2,6	42	193	0,25	43	2,5	43	5
P218	mag-11	7,13	2,4	9100	3100	1	0,05	3,4	12,1	2	4,8	378	0,2	0,05	6,4	1795	495,9	0,5	21	21	10	10
P218	dic-11	7,75	21,8	2640	583	2,67	0,01	3	62,4	17,7	1,27	79,1	1,2	0,135	3,82	268	211	5,9	322	151	473	N.D.
P218	dic-12	6,82	14,6	2020	508	3,03	0,0319	7,64	251	37,2	7,21	183	1,82	0,0728	20,5	611	1340	1,67	25,9	22,6	25,9	N.D.

id_punto	DATA	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P214	lug-08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	340	0,05	0,1	0,05	0,4	0,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P214	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	28,9	0,05	0,4	0,05	0,05	1,1	0,05	0,05	0,05	0,025
P214	lug-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	29,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P214	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	17,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P214	set-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	19,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P214	mag-11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P214	dic-11	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0239	0,00131	0,00154	0,426	0,00391	12,9	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P214	giu-12	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0239	0,000763	207	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P214	gen-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0047	0,000744	4,96	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P214	lug-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,000719	0,000769	1,85	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P214	gen-14	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000369	0,000225	0,000325	0,000385	0,00892	0,000385	6,27	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00297	0,000349
P214	lug-14	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,0013	0,000385	232	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P214	feb-15	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,00377	0,000343	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P214	ago-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P214	mar-16	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P214	giu-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00079	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00079	230	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P214	dic-16	0,00048	0,00022	0,00067	0,00049	0,0011	0,00081	0,00023	0,00021	0,0051	0,0023	120	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P215	lug-08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0016	0,005	289	0,05	1,7	0,05	0,8	3,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P215	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	10,6	0,05	0,2	0,1	0,1	0,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P215	lug-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	9,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P215	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	11	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P215	set-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	5,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P215	mag-11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	4,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P215	dic-11	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196	1,06	0,0939	0,173	0,102	0,136	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P215	giu-12	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P215	dic-12	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,021	0,000763	5,25	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P215	giu-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0044	0,000769	1,16	58,1	1,16	0,14	22,9	3,03	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P215	gen-14	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,0041	0,000385	1,32	0,202	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P215	lug-14	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,000749	0,000769	1,72	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P215	feb-15	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00133	0,000769	1,45	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P215	ago-15	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000579	0,000231	0,000211	0,000266	0,00202	0,000579	2,86	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P215	mar-16	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	1,4	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P215	lug-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0005	0,00024	0,45	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P215	dic-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024	7	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P216	lug-08	0,003	0,007	0,01	0,004	0,009	0,001	0,0005	0,0005	0,007	0,023	51	0,05	0,5	0,05	4,1	4,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P216	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	5,7	0,05	0,1	0,05	0,05	0,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P216	lug-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	4,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P216	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P216	dic-11	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,0212	0,000752	0,00335	0,0051	0,00905	0,0263	2,29	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P216	dic-12	0,0036	0,0048	0,0029	0,003	0,0058	0,0033	0,000772	0,0042	0,0206	0,0159	1,83	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P216	gen-14	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000824	0,000849	0,00039	0,000449	0,00585	0,00127	0,408	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P216	lug-14	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00644	0,000769	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P216	feb-15	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00209	0,000769	2,04	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P216	ago-15	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,000304	0,000343	3,51	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P216	mar-16	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	1,6	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P216	lug-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0006	0,00024	0,49	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P216	dic-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0024	0,00024	6,2	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P217	lug-08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	8,5	0,05	0,05	0,05	0,2	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P217	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1,3	0,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P217	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P217	set-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	2,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P217	mag-11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	86,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P217	dic-11	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,036	0,00391	0,559	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P217	lug-12	0,0459	0,0163	0,000744	0,000763	0,0118	0,0856	0,000772	0,000744	0,18	0,0118	93,1	585	42,2	0,0864	494	323	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P217	dic-12	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0113	0,000763	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P217	lug-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0137	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P217	feb-14	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,018	0,000769	0,213	0,0934	0,141	0,116	0,856	0,25	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P217	lug-14	0,00207	0,00114	0,00127	0,000349	0,0114	0,00496	0,00039	0,000385	0,14	0,0127	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P217	feb-15	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,00477	0,000343	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P217	ago-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0923	0,000685	3,84	0,177	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P217	mar-16	0,0026	0,0028	0,002	0,0019	0,0022	0,0022	0,00047	0,0017	0,0055	0,0078	12	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
P217	giu-16	0,0044	0,004	0,0046	0,0072	0,0036	0,0038	0,001	0,0032	0,0091	0,019	35	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P217	dic-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0016	0,00024	12	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P218	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,9	0,2	0,7	0,05	1	1,9	0,05	0,05	0,05	0,025
P218	lug-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P218	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,4	0,2	0,3	0,05	0,8	0,9	0,05	0,05	0,05	0,025
P218	set-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P218	mag-11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,1	0,25	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P218	dic-11	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0165	0,00391	0,141	0,105	0,173	0,102	0,172	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P218	dic-12	0,00065	0,0032	0,0044	0,0023	0,0172	0,000646	0,000772	0,0044	0,0261	0,0283	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20 °C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20
P218	lug-13	7,67	31	9460	2280	0,282	0,0964	1,13	15,7	9,79	3,54	43,7	0,339	0,0496	3,09
P218	mar-14	7,53	8,88	14700	4660	0,834	0,0964	4,72	16,9	0,699	1,04	142	3,7	0,0496	1,77
P218	lug-14	8,07	8,98	15700	4970	0,24	0,0719	0,458	12,1	3,6	0,31	20,2	0,324	0,0535	2,49
P218	feb-15	7,80	2,99	8500	2530	0,24	0,0719	1,95	5,36	14,1	4,14	2,84	1,21	0,0535	6,09
P218	ago-15	7,49	2,38	31600	9950	0,396	0,0694	2,27	7,04	0,529	0,302	75,1	1,58	0,103	0,758
P218	mar-16	8,00	4,2	3400	820	0,19	0,034	2,3	7,4	12	0,53	6,5	0,25	0,084	0,75
P218	giu-16	7,50	59	1600	350	1,4	0,055	7,3	50	6,6	0,78	15	1	0,079	6,9
P218	dic-16	7,50	2,3	43000	16000	0,23	0,068	4	15	4,3	0,81	14	27	0,079	3,7
P219	dic-11	7,22	5,7	10000	3660	0,211	0,01	5,48	30,6	1,41	0,396	197	3,25	0,0201	6,94
P219	feb-15	7,80	2,85	8730	2630	0,32	0,0719	1,41	4,56	14,6	4,28	3,15	1,24	0,0535	5,66
P219	mar-16	7,60	2	20000	6600	0,35	0,056	6,5	18	4,6	0,41	2,9	0,52	0,084	67
P220	lug-08	7,37	7,2	10551	3655	0,25	0,25	0,25	2,5	3,2	0,25	28,2	138	0,05	0,25
P220	apr-09	6,82	3,7	9489	3154	0,25	0,25	0,25	2,5	1,7	0,25	1,8	0,9	0,05	0,25
P220	lug-09	6,82	2,8	11157	3852	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	1,2	1,1	0,05	0,8
P220	mar-10	7,07	2	8472	2870	0,25	0,25	0,25	2,5	2	0,25	1,6	1	0,05	0,25
P220	set-10	7,18	2,3	14200	5158	0,25	0,25	0,25	2,5	4,9	0,5	1,9	0,7	0,05	0,7
P220	mag-11	7,29	6,1	15423	5320	0,8	0,05	0,5	2	1,5	5,1	1,1	0,2	0,05	4,3
P220	dic-11	7,41	9,82	16100	6470	0,311	0,0474	0,381	28,3	4,03	0,778	5,1	0,272	0,0201	0,811
P220	lug-12	8,35	10,3	6110	1860	0,263	0,0319	0,382	33,3	4,56	0,86	0,694	0,274	0,0728	0,297
P220	feb-13	7,11	17,7	4920	1650	0,628	0,0319	0,827	44,8	30,4	1,94	1,02	1,13	0,0728	9,14
P220	lug-13	7,24	51,5	8400	2570	0,248	0,0964	1,31	36,9	1,63	0,475	26,7	0,339	0,0496	2,97
P220	gen-14	7,06	50,9	8790	4020	0,234	0,0964	0,478	4,97	6,48	1,42	9,08	0,339	0,0496	0,681
P220	lug-14	7,54	45,4	11900	3750	0,24	0,0719	0,513	35,1	1,75	0,217	18,4	0,324	0,0535	2,55
P220	feb-15	8,05	10,8	5530	1480	0,24	0,0719	0,85	4,39	0,221	5,42	108	0,41	0,0535	0,54
P220	ago-15	7,79	10,7	8270	2560	0,186	0,0336	2,32	10,6	0,507	0,302	8,46	0,326	0,0836	13
P220	mar-16	8,00	4,2	3400	850	0,24	0,034	3,9	8,6	12	0,4	6,3	0,25	0,084	0,63
P220	lug-16	7,50	8,7	2300	360	0,28	0,055	2,2	2,9	6,7	1	48	0,41	0,079	95
P220	dic-16	8,00	22	5400	1500	0,16	0,055	1,1	24	0,8	0,6	2,9	0,41	0,079	0,86
P221	lug-08	7,19	14	4330	1330	0,25	0,25	0,25	2,5	0,4	0,25	55,4	59,9	0,05	0,25
P221	apr-09	7,22	2	4326	1196	0,25	0,25	0,25	25,6	0,1	0,25	101	0,1	0,05	0,25
P221	lug-09	7,39	2,2	1223	67,7	0,25	0,25	0,25	2,5	1,4	0,25	26,6	0,3	0,05	0,25
P221	mar-10	7,44	2,1	597	52	0,25	0,25	0,25	14,2	0,5	0,25	6,8	0,1	0,05	2,2
P221	set-10	7,56	2,4	7690	2451	0,25	0,25	0,25	2,5	0,8	0,25	119	0,1	0,05	0,25
P221	mag-11	6,90	3,2	24356	9301	1,7	0,05	4,8	9,2	1,9	6,5	1,3	0,2	0,05	5,5
P221	giu-12	7,33	14,5	6070	1900	0,319	0,0208	0,01	33,2	0,339	1,16	27,5	0,0637	0,0201	0,05
P221	gen-13	7,09	10,7	5520	2920	0,263	0,0319	2,23	28,6	12,6	4,42	17,3	0,189	0,0728	3,28
P221	lug-13	7,59	11,4	19700	6550	0,234	0,0964	1,51	10,8	0,99	8,53	6,83	0,339	0,0496	1,7
P221	feb-14	7,90	14,2	16400	5930	0,234	0,0964	0,348	7,91	0,542	0,303	50,9	0,471	0,0496	2,49
P221	lug-14	8,07	6,48	15900	5230	0,24	0,0719	0,458	9,04	0,97	0,218	21,6	0,324	0,0535	0,919
P221	feb-15	7,86	2,89	8800	2640	0,24	0,0719	2	4,7	13,9	4,33	3,49	0,68	0,0535	5,89
P221	ago-15	8,00	3,9	5460	1280	0,276	0,0336	5,56	9,48	0,89	0,38	0,649	0,801	0,0836	1,45
P221	mar-16	7,70	3,7	3700	760	0,19	0,034	0,93	4,8	14	1,6	5,8	1,1	0,084	0,61
P221	giu-16	7,80	11	27000	9000	0,16	0,098	2,2	7,3	1,3	1,6	7,8	0,56	0,079	5,8
P221	dic-16	7,50	2,1	2700	670	0,16	0,055	0,75	11	0,39	0,19	5,4	0,41	0,079	0,41
P222	lug-08	7,38	4,6	11351	3977	0,25	0,25	0,25	2,5	6,1	0,25	86,7	576	0,05	0,6
P222	apr-09	6,89	1,7	9825	3412	0,25	0,25	0,25	8,2	5,6	0,7	5,8	1,3	0,05	0,6
P222	lug-09	7,03	1,7	8558	2840	0,6	0,25	0,25	2,5	8,4	3,1	6,3	0,9	0,05	1,2
P222	mar-10	6,90	2,2	4452	1202	0,25	0,25	0,25	2,5	9	0,25	4,7	0,1	0,05	0,25
P222	set-10	7,26	1,8	8160	2658	0,25	0,25	0,25	2,5	8,3	0,9	14,5	1,8	0,05	0,8
P222	dic-11	7,89	1,25	4880	1420	1,15	0,0277	0,938	26,3	8,07	1,82	3,12	0,321	0,0201	0,317
P222	giu-12	7,23	2,34	8460	2800	0,178	0,0256	2,43	40	4,98	2,54	3,89	0,435	0,0201	0,05
P222	dic-12	7,36	1,29	6290	1970	0,627	0,0388	1,1	67,1	7,84	4,23	5,1	0,428	0,0728	1,68
P222	lug-13	7,36	1,12	9160	2780	0,58	0,0964	8,54	2,53	6,31	1,2	4,59	1,17	0,0496	0,577
P222	feb-14	8,22	5,3	7000	1650	0,234	0,0964	0,407	5,25	8,71	0,938	5,85	0,384	0,0496	0,575
P222	lug-14	7,86	4,84	7150	1890	0,24	0,0719	0,458	5,79	14,4	0,617	8,48	0,324	0,0535	0,413
P222	feb-15	7,87	2,8	8780	2760	0,24	0,0719	1,35	3,45	14,2	4,43	3,78	0,89	0,0535	5,84
P222	ago-15	7,71	6,29	7870	2360	0,401	0,0336	12,8	10,4	21,7	0,619	16,5	2,62	0,0836	2,32
P222	mar-16	8,10	4,6	3000	630	0,19	0,034	1,3	5,6	20	0,3	4,4	0,25	0,084	0,76
P222	giu-16	7,80	6,9	3500	790	0,16	0,055	0,59	1,6	11	0,19	7,6	0,41	0,079	1,3
P222	dic-16	7,80	2,7	4100	1000	0,68	0,055	1,4	8,2	11	1,4	7,2	0,41	0,11	1,1
P223	lug-08	6,89	0,81	5500	1620	0,25	0,25	0,25	2,5	24,2	0,25	30,2	88,1	0,05	0,25
P223	apr-09	7,19	1,7	5523	1624	0,25	0,25	0,25	7,5	11,1	0,25	12,2	9,6	0,05	1,1
P223	lug-09	7,01	1,8	6583	2011	0,25	0,25	0,25	13,9	31,5	0,25	14,7	4,4	0,05	0,25
P223	mar-10	6,91	2,1	5143	1496	0,25	0,25	0,25	2,5	24,4	0,25	17,2	6,8	0,05	0,25
P223	set-10	7,33	2	5030	1490	0,25	0,25	0,25	8,7	19,7	0,25	15,6	17,2	0,05	0,6
P223	mag-11	6,89	2	10430	3730	1,1	0,05	0,5	18,1	33,9	1,1	21	0,6	0,05	9,8
P223	dic-11	7,58	2,8	9070	3230	1,04	0,037	1,1	23	14,5	1,01	9,73	1,32	0,0201	1,18
P223	lug-12	7,81	3,7	6930	2350	0,277	0,0319	0,664	30,4	16	0,535	12,7	2,88	0,0728	1,02
P223	dic-12	7,25	3,21	7440	2680	0,699	0,0319	0,626	67,8	20,2	0,502	16	2,53	0,0728	1,92
P223	lug-13	7,28	5,32	10400	3490	0,674	0,0964	1,78	5,76	17,1	0,96	17	3,07	0,0496	1,73

id_punto	DATA	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)
		200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50
P218	lug-13	59,8	191	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,0014	0,000699	0,00069	0,0036	0,000688	0,000769	0,0115
P218	mar-14	1090	236	0,741	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00424
P218	lug-14	316	311	0,741	60	N.D.	N.D.	N.D.	0,00894	0,00672	0,00562	0,000979	0,0106	0,0171	0,00039	0,00304	0,0928
P218	feb-15	48,4	183	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P218	ago-15	47,3	309	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,00489
P218	mar-16	94	1,6	0,74	38	29	42	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
P218	giu-16	440	88	0,97	25	29	27	8	0,0009	0,001	0,0018	0,0029	0,0032	0,0023	0,0006	0,0012	0,0036
P218	dic-16	27	91	0,97	25	29	8	8	0,0011	0,0013	0,0015	0,00077	0,0015	0,0019	0,00054	0,0015	0,0046
P219	dic-11	10300	1220	5,9	87,1	20,1	87,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0159
P219	feb-15	24,6	175	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P219	mar-16	63	900	0,97	36	140	8	8	0,0017	0,00043	0,00031	0,00043	0,00048	0,002	0,00047	0,00042	0,0059
P220	lug-08	50	146	0,25	483	139	345	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P220	apr-09	10	1087	0,053	2203	35,3	2134	33,6	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P220	lug-09	10	541	0,25	866	295	591	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P220	mar-10	10	460	0,25	36	2,5	36	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P220	set-10	10	187	0,25	133	2,5	123	10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P220	mag-11	25	151	0,05	2023	143	1804	76	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
P220	dic-11	19,9	166	5,9	160000	355000	515000	N.D.	0,65	0,404	0,134	0,0396	0,609	1,27	0,000656	0,138	5,51
P220	lug-12	39,4	72,9	8,32	1330	25,7	1330	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
P220	feb-13	257	183	1,67	14500	124	14400	N.D.	0,103	0,0409	0,0179	0,0036	0,163	0,271	0,0176	0,0319	1,74
P220	lug-13	38,3	457	1,01	370000	6680	363000	N.D.	4,28	2,65	1,26	0,27	2,22	18,6	0,0344	0,49	122
P220	gen-14	56,9	246	1,01	143000	801	142000	N.D.	0,564	0,509	0,121	0,00349	0,522	1,28	0,0296	0,0714	6,87
P220	lug-14	47,7	726	0,741	1510000	N.D.	N.D.	N.D.	1,55	0,866	0,483	0,0718	0,608	3,31	0,13	0,152	22,3
P220	feb-15	30	528	0,741	1450	1960	8,25	1960	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0118
P220	ago-15	29,7	1610	0,741	16,9	43,4	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P220	mar-16	36	4,3	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
P220	lug-16	83	120	0,97	200	880	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025
P220	dic-16	17	160	0,97	14000	5800	13000	730	0,13	0,05	0,029	0,007	0,071	0,32	0,015	0,017	1,3
P221	lug-08	20	769	0,25	10	2,5	17,1	5	0,0013	0,002	0,003	0,0014	0,003	0,0005	0,0005	0,0005	0,004
P221	apr-09	4598	894	0,8	218	132	86,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P221	lug-09	67	484	0,25	230	230	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P221	mar-10	10	220	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P221	set-10	2690	776	0,25	177	55	122	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P221	mag-11	47	469,4	0,5	1120	175	907	38	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
P221	giu-12	23,5	865	8,32	1200	1200	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
P221	gen-13	558	2660	1,67	1370	1370	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0232
P221	lug-13	20,8	2250	1,01	1040	1040	12	N.D.	0,0028	0,0026	0,0014	0,000699	0,0031	0,0031	0,000688	0,0021	0,0301
P221	feb-14	4920	3060	1,01	716	647	69,2	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,0122
P221	lug-14	67	2040	0,741	1230	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000449	0,000251	0,00039	0,000385	0,00472
P221	feb-15	57,2	174	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P221	ago-15	26,5	23,6	0,741	16,9	36,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00133
P221	mar-16	11	35	1,2	150	29	8,2	150	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0015
P221	giu-16	37	3800	0,97	130	530	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0074
P221	dic-16	430	450	0,97	75	100	8	8	0,002	0,0015	0,0018	0,0011	0,0032	0,0048	0,00052	0,0019	0,019
P222	lug-08	10	1	0,25	54	36,1	18	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P222	apr-09	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P222	lug-09	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P222	mar-10	10	49,5	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P222	set-10	50	4	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P222	dic-11	8,42	0,762	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166
P222	giu-12	13,4	0,943	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
P222	dic-12	19,6	1,28	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0035
P222	lug-13	101	10,2	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,0026	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,0026	0,000688	0,000769	0,0077
P222	feb-14	10,6	0,996	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,00303	0,000502	0,000779	0,000769	0,00748
P222	lug-14	8,78	1,34	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,00102	0,00102	0,00118	0,000349	0,00751	0,00389	0,00039	0,000385	0,0662
P222	feb-15	46,7	174	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P222	ago-15	63,5	43,6	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,0106	0,0158	0,0204	0,0055	0,0173	0,017	0,00417	0,0177	0,0174
P222	mar-16	1,9	19	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
P222	giu-16	3,6	10	0,97	460	160	230	51	0,00012	0,0041	0,0061	0,0011	0,0035	0,035	0,0012	0,0018	0,042
P222	dic-16	32	10	1	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0013
P223	lug-08	10	1	0,25	22	2,5	21,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P223	apr-09	10	1	0,25	10	5,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P223	lug-09	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P223	mar-10	10	2,3	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P223	set-10	10	1	0,25	42	2,5	42	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P223	mag-11	88	136,3	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
P223	dic-11	8,53	2,06	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166
P223	lug-12	7,84	0,944	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
P223	dic-12	26	25,4	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0045
P223	lug-13	247	9,35	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,000719

id_punto	DATA	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P218	lug-13	0,0014	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,0146	0,189	0,00453	0,000699
P218	mar-14	0,000769	0,213	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P218	lug-14	0,0202	8,18	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P218	feb-15	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P218	ago-15	0,000343	0,274	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P218	mar-16	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P218	giu-16	0,0091	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P218	dic-16	0,0053	13	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,0063
P219	dic-11	0,00391	115	0,0939	0,173	0,102	0,248	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P219	feb-15	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P219	mar-16	0,00048	420	2,1	0,48	0,17	3,8	0,53	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
P220	lug-08	0,005	68	0,05	1,4	0,05	0,3	2,7	0,05	0,05	0,05	0,025
P220	apr-09	0,005	14,4	0,4	1,7	0,05	2,9	4,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P220	lug-09	0,005	24,1	295	38	3,5	90,5	112	0,05	0,05	0,05	0,025
P220	mar-10	0,005	14,3	0,4	0,3	0,1	0,1	1,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P220	set-10	0,005	3,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P220	mag-11	0,01	5,3	0,21	1,5	0,3	0,3	8,4	0,1	0,1	0,1	0,05
P220	dic-11	0,921	6,9	2,87	77,4	0,102	1,65	226	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P220	lug-12	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,177	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P220	feb-13	0,217	1,32	0,38	1,03	0,0903	0,13	5,72	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P220	lug-13	4,23	87	21,3	229	0,116	10,1	1030	0,199	0,285	2,26	0,349
P220	gen-14	0,715	3,25	0,59	5,67	0,116	0,314	4,52	0,0199	0,0269	28,1	0,00349
P220	lug-14	1,31	50,2	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,199	0,269	0,372	0,0387
P220	feb-15	0,000685	332	3,05	0,573	0,174	1,94	9,34	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P220	ago-15	0,000685	8,74	0,137	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P220	mar-16	0,00069	0,24	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P220	lug-16	0,00024	430	0,26	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P220	dic-16	0,12	50	1	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P221	lug-08	0,005	20970	0,05	0,3	0,05	0,19	2	0,05	0,05	0,05	0,025
P221	apr-09	0,005	312	10,1	0,05	0,05	0,2	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P221	lug-09	0,005	457	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P221	mar-10	0,005	16,4	3	0,2	0,05	0,7	1,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P221	set-10	0,005	176	1	0,05	0,05	0,05	1,9	0,05	0,05	0,05	0,025
P221	mag-11	0,01	189	8,9	44,3	1,3	7	174	0,1	0,1	0,1	0,05
P221	giu-12	0,000763	0,668	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P221	gen-13	0,000744	229	1,1	9,92	0,0903	62,8	34,5	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P221	lug-13	0,0066	17,9	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P221	feb-14	0,000769	6,7	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P221	lug-14	0,000449	8,63	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P221	feb-15	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P221	ago-15	0,000685	18,6	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P221	mar-16	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,85	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P221	giu-16	0,00024	14	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P221	dic-16	0,008	4,6	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P222	lug-08	0,005	0,05	0,05	0,1	0,05	0,2	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P222	apr-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P222	lug-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P222	mar-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P222	set-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P222	dic-11	0,00391	0,196	0,0939	0,173	0,102	0,195	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P222	giu-12	0,000763	1,2	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P222	dic-12	0,000763	0,163	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P222	lug-13	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,2	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P222	feb-14	0,00303	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P222	lug-14	0,0087	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P222	feb-15	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P222	ago-15	0,0609	0,642	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P222	mar-16	0,00069	2,1	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P222	giu-16	0,013	0,23	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P222	dic-16	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P223	lug-08	0,005	0,05	0,05	0,3	0,3	0,8	0,6	0,05	0,05	0,05	0,025
P223	apr-09	0,005	0,23	0,05	0,05	0,05	0,2	0,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P223	lug-09	0,005	0,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P223	mar-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P223	set-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P223	mag-11	0,01	477	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,05
P223	dic-11	0,00391	0,705	0,0939	0,173	0,102	0,206	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P223	lug-12	0,000763	1,01	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P223	dic-12	0,000763	0,502	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P223	lug-13	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,4	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatorialPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P223	feb-14	7,85	4,21	10000	2680	0,234	0,0964	0,605	9,01	17,6	0,651	14,3	3,8	0,0496	1,44	6,12	5,03	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00699	0,000769	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P223	lug-14	7,74	3,73	10700	3280	0,24	0,0719	0,598	6,53	18,8	0,613	15,7	2,29	0,0535	1,4	20,9	8,53	0,741	39,1	N.D.	N.D.	N.D.	0,00268	0,00268	0,00279	0,000736	0,00257	0,000251	0,00039	0,00238	0,00241	0,00847	0,714	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P223	feb-15	7,89	2,67	10300	3130	0,24	0,0719	1,65	4,63	13,7	5,22	14,3	1,43	0,0535	1,43	23,3	2,04	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P223	ago-15	7,83	2,45	3960	978	0,621	0,0336	14,6	45,2	9,47	0,668	1,84	0,425	0,0836	3,57	50,5	64,2	0,885	16,9	20,8	8,25	8,25	0,000833	0,000863	0,000792	0,000485	0,000687	0,000892	0,000421	0,000533	0,00131	0,00148	11,2	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P223	mar-16	8,10	2,5	7500	2200	0,19	0,034	2,8	14	12	0,87	9,8	2,4	0,084	1,1	39	0,42	0,97	25	27	8	8	0,0047	0,0036	0,0027	0,0021	0,0017	0,0037	0,00061	0,0016	0,0089	0,0081	0,21	0,095	1,3	0,17	0,31	0,26	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P223	lug-16	7,70	2,7	8200	3000	0,28	0,055	2,7	11	21	0,61	17	2,3	0,079	1,6	18	13	0,97	25	29	8	8	0,0008	0,0007	0,0012	0,0002	0,0008	0,0008	0,00023	0,0006	0,001	0,0028	0,8	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P223	dic-16	7,80	2,4	7500	2100	0,16	0,055	0,53	6,7	27	1,8	20	1,9	0,079	0,95	17	3,3	1,3	25	29	8	8	0,00043	0,00055	0,00066	0,00027	0,00062	0,0011	0,00023	0,00028	0,0015	0,0018	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P224	lug-08	7,22	4,2	50880	20600	0,25	0,25	0,25	2,5	8,8	1,5	33,3	226	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,2	0,05	0,11	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P224	apr-09	7,09	1,7	20245	7539	0,25	0,25	0,25	5,5	7,4	4,4	4,7	1,1	0,05	1,8	10	1	0,25	10	8	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P224	lug-09	7,24	1,7	17369	6270	0,25	0,25	0,25	2,5	14,5	4,9	5,6	0,5	0,05	1,5	10	17	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P224	mar-10	7,07	2,7	27648	10820	0,25	0,25	0,25	7,4	10,9	3,8	2,5	3,8	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P224	set-10	7,07	1,9	23514	8954	0,25	0,25	0,25	2,5	9,6	1,9	5,9	0,8	0,05	1,5	23	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P224	mag-11	7,04	2,1	11460	4100	0,9	0,05	2,5	9,6	9,6	4,2	5,8	0,2	0,05	8,6	44	130,3	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P224	dic-11	7,31	2,89	21200	8210	1,6	0,0513	5,15	31,8	9,32	1,51	4,54	0,902	0,0323	0,871	15,1	6,36	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196	0,276	0,0939	0,173	0,102	0,135	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P224	giu-12	7,22	4,54	14100	4690	0,26	0,0198	0,644	36,7	10,6	5,94	5,71	0,551	0,0201	0,05	13,2	1,4	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P224	gen-13	7,33	3,51	6410	2240	0,263	0,0319	0,547	23,2	16,9	1,55	3,93	0,591	0,0728	0,995	115	43,3	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0103	0,000763	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P224	lug-13	7,59	86,5	6150	1860	0,345	0,0964	1,33	9,74	4,66	0,606	7,37	0,405	0,0496	1,15	89,1	1000	1,01	867	8,72	867	N.D.	0,0059	0,000778	0,000744	0,000699	0,0067	0,0191	0,000688	0,000769	0,205	0,0067	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P224	feb-14	8,18	4,97	6890	1600	0,234	0,0964	0,348	7,74	7,39	0,482	2,92	0,895	0,0624	1,78	38	317	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00686	0,000769	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P224	feb-15	8,08	2,79	5110	1190	0,24	0,0719	1,86	3,6	7,45	6,52	4,07	0,53	0,0535	0,364	14,7	1,67	0,868	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,268	0,134	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P224	ago-15	7,92	5,51	6230	1530	0,331	0,0336	3,61	8,39	0,931	0,302	0,753	0,58	0,0836	3,52	20,9	110	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	1,53	0,106	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P224	mar-16	8,00	12	2000	400	0,19	0,034	1,1	4,6	20	0,3	4,5	0,25	0,084	0,79	1,2	16	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	2	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P225	lug-08	7,35	8,1	11529	4022	0,25	0,25	0,25	2,5	1,8	0,25	225	172	0,05	0,25	946	310	0,25	1062	231	831	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	2140	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P225	apr-09	7,13	2,4	7636	3410	0,25	0,25	0,25	12,6	1,7	0,25	137	0,6	0,05	1	10	273	0,25	381	2,5	381	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	17,8	0,2	0,3	0,05	0,8	1,6	0,05	0,05	0,05	0,025
P225	lug-09	7,25	2,6	9221	3057	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	483	0,4	0,05	0,25	32	798	0,25	135	2,5	134,9	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	66,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P225	mar-10	6,85	2,2	17165	6310	0,25	0,25	1,5	2,5	8,6	0,25	197	1,7	0,05	15,5	10	100	0,25	177	2,5	177	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	57,4	0,4	1,3	0,1	0,8	7	0,05	0,05	0,05	0,025
P225	set-10	7,15	2,5	19180	7168	0,25	0,1	0,25	2,5	1,1	0,25	211	0,9	0,05	0,5	1430	544	0,25	378	275	103	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	86,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P225	mag-11	7,52	2,3	1867	513	1,1	0,05	1,8	8	1	4,3	4,7	0,2	0,05	5,5	61	115,6	0,5	43	43	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P225	dic-11	7,58	11,9	16000	5190	0,109	0,01	0,0677	12,9	0,916	0,137	213	4,07	0,0589	0,811	1640	416	5,9	5850	90100	95900	N.D.	0,00185	0,0082	0,00382	0,00391	0,014	0,0321	0,00131	0,00154	0,368	0,014	72,4	0,0939	1,26	0,102	1,05	16,2	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P225	feb-13	8,36	10,8	9970	3470	0,263	0,071	1,38	43,6	1,67	0,397	270	0,626	0,0728	0,753	647	242	8,32	1750	25,7	1750	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P225	feb-13	7,25	13,3	7590	2830	0,45	0,0319	1,84	45	5,61	1,23	177	2,35	0,0728	2,66	61,3	170	1,67	5650	217	5440	N.D.	0,0112	0,0042	0,005	0,001	0,0137	0,0409	0,000688	0,0032	1,2	0,0229	41,6	3,25	0,23	0,0903	1,49	40,6	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P225	lug-13	7,87	11,6	10400	3230	0,276	0,0964	2,64	10,5	1,3	4,2	204	0,339	0,0496	2,54	93,3	254	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,0363	0,0177	0,0114	0,0021	0,021	0,0388	0,000688	0,0047	0,414	0,0392	22,6	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P225	gen-14	8,33	14,1	11000	3490	0,234	0,0964	0,36	12,2	0,95	0,28	199	0,339	0,0496	0,7	161	321	1,01	1170	16,9	1170	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,00239	0,000225	0,000325	0,000385	0,0707	0,00239	23,9	0,731	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00297	0,000349
P225	lug-14	8,05	9,53	13000	4080	0,24	0,0719	0,458	5,67	1,69	0,217	127	0,324	0,0535	3,61	34,9	422	0,741	1100	N.D.	N.D.	N.D.	0,000389	0,000389	0,000527	0,000349	0,000387	0,00062	0,00039	0,000385	0,0184	0,000914	212	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P225	feb-15	7,91	2,9	8730	2610	0,24	0,0719	1,54	6,46	13,6	4,5	2,8	0,86	0,0535	5,87	31,8	166	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P225	ago-15	8,08	891	1780	268	0,186	0,0336	2,46	8,14	0,609	0,302	19,8	0,25	0,0836	0,909	14,5	191	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,111	0,000685	3,93	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P225	mar-16	8,00	7,9	1800	350	0,82	0,034	1,3	30	0,35	0,3	21	0,25	0,084	0,62	170	24	0,74	84	29	8,2	87	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,004	0,00069	4,2	0,14	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P225	lug-16	7,80	12	9700	3000	0,24	0,055	2,3	4,8	0,78	0,22	230	0,41	0,079	1	85	260	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,02	0,00024	28	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P225	dic-16	7,80	6,5	4500	1200	0,17	0,055	0,7	50	1,5	0,43	7	0,41	0,079	1,3	490	270	0,97	140000	9400	130000	3900	2,7	1,2	0,63	0,23	1,6	7,7	0,21	0,29	31	2,8	30	0,095	0,39	0,12	0,13	25	0,019	0,021	0,083	0,025
P226	lug-08	6,70	8,5	18400	6610	0,25	0,25	0,25	2,5	2	0,25	41,6	196	0,05	5,3	10	49	0,25	116	42,3	73,6	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	10560	1,6	3,5	0,4	4,6	17,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P226	apr-09	7,33	2,2	24168	9408	0,25	0,25	2,4	15,8	0,7	0,25	6,3	0,8	0,05	15,6	10	1371	0,25	201	142	58,6	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P226	lug-09	7,01	2,9	20471	7848	0,25	0,25	0,25	20,6	14,5	0,25	7,5	0,2	0,05	28,3	10	8567	0,25	1311	1060	251	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	107	0,7	0,2	0,05	2,6	17,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P226	mar-10	6,93	2,1	32431	12420	0,25	0,25	0,25	15	2	0,25	6,5	0,6	0,05	14,2	10	2020	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	13,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P226	set-10	7,70	2,3	10374	3516	0,25	0,25	0,25	2,5	0,9	0,25	119	0,1	0,05	0,25	2621	767	0,25	243	88	155	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	231	4,1	7,4	0,8	1,5	14,1	0,05	0,05	0,05	0,025
P226	mag-11	6,91	2,6	23604	9011	1,6	0,05	0,9	5,6	2,1	5,7	1,4	0,2	0,05	4,8	41	455,1	0,5	171	118	53	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	297	1,89	0,4	1	0,2	39,6	0,1	0,1	0,1	0,05
P226	dic-11	7,27	10,6	16300	6180	0,14	0,0153	0,379	17,1	0,383	0,234	703	5,25	0,0854	4,07	14500	3510	5,9	10100	20,1	10100	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0141	0,00131	0,00154	0,114	0,00391	59	581	537	0,102	716	616	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P226	lug-12	8,05	20,4	13000	4520	0,263	0,0319	0,598	28,4	2,97	1,61	392	0,82	0,0728	4,25	13600	3500	8,32	2330	818	1510	N.D.	0,0043	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0038	0,000772	0,000744	0,0265	0,000763	36,6	0,204	0,122	0,0864	0,0593	0,7104	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P226	feb-13	7,04	20,2	10800	4600	0,533	0,0319	1,5	40,8	68,3	1,09	411	7,06	0,0728	22,1	74,2	1280	1,67	3040	2800	243	N.D.	0,0369	0,0063	0,005	0,0016	0,0069	0,0178	0,000688	0,0019	0,0883	0,0154	14,2	345	223	0,0903	5490	4470	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P226	lug-13	7,87	43	11600	4210	0,234	0,0964	1,02	9,6	2,26	4,72	121	0,405	0,0496	5,59	88,6	1220	1,01	2970	1440	1530	N.D.	0,666	0,394	0,279	0,0397	0,646	0,506	0,0386	0,118	2,99	1,08	47,1	1770	139	0,116	9630	4730	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P226	gen-14	7,22	47,7	7200	3960	0,234	0,0964	1,56	8,6	8,85	0,556	152	0,533	0,0496	1,32	2730	1420	1,01	2590	1560	1030	N.D.	0,00898	0,00234	0,00137	0,000349	0,00368	0,0156	0,000325	0,000385	0,279	0,00504	67,5	1940	4250	11,6	44300	17500	0,0199	0,0269	0,00281	0,000349
P226	lug-14	7,52	28,7	13600	4130	0,24	0,0719	0,458	5,9	8,71	0,68	301	0,324	0,0535	1,32	25,2	1510	0,741	2150	N.D.	N.D.	N.D.	0,0018	0,00145	0,00155	0,000349	0,0039	0,00143	0,00039	0,000892	0,0208	0,00634	44	1190	2730	0,174	10100	6150	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P226	feb-15	7,81	40,6	8660	2780	0,38	0,0719	1,05	27,4	0,348	1,2	100	1,11	0,0714	2,35	3070	763	0,741	6070	21300	200	21300	0,0506	0,0356	0,066	0,0408	0,0451	0,0462	0,0421	0,0533	0,123	0,066	512	3970	687	0,174	9440	11600	0,412	0,205	0,587	0,0725
P226	ago-15	7,64	19,6	6710	1940	0,487	0,0336	3,06	14	0,61	0,302	391	0,304	0,0836	1,24	13500	705	0,741	4300	45700	399	8,25	0,0186	0,0108	0,0121	0,00157	0,0239	0,000462	0,000421	0,00299	0,199	0,0405	136	1610	258	0,174	3200	4040	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P226	mar-16	8,10	19	8900	2600	0,19	0,034	12	7,9	1,8	0,64	140	0,48	0,084	1,9	2000	880	0,97	470	13000	130	8	0,011	0,0061	0,0043	0,0042	0,0036	0,0081	0,00047	0,0035	0,028	0,016	10	68	470	0,17	3500	3800	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
P226	giu-16	7,30	61	10000	3000	0,19	0,055	1,1	13	3,7	0,54	220	0,49	0,079	2,1	5200	1300	0,97	1100	7700	66	8	0,0011	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,0017	0,00023	0,00021	0,011	0,00024	8,2	120	57	0,58	2200	3600	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P226	dic-16	7,50	21	7500	2300	0,28	0,055	2,9	15	2,2	0,33	260	1,3	0,079	1,5	6100	540	1,9	490	27000	36	8	0,0025	0,002	0,0015	0,0013	0,003	0,0019	0,0023	0,0023	0,014	0,0081	9,1	140	980	2	5300	4100	0,19	0,21	0,0083	0,00025
P227	lug-08	6,72	5,1	26890	10440	11,9	0,25	0,25	2,5	1,4	0,25	58,6	268	0,05	0,9	149	9265	0,25	432	91,7	340	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	4670	4,5	10,8	0,05	14,6	34,6	0,05	0,05	0,05	0,025
P227	apr-09	7,01	3,7	25109	5426	0,25	0,25	0,25	2,5	1,6	0,25	2,5	0,4	0,05	0,25	10	709	0,05	1925	1600	325	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	472	16,7	25,2	1,3	43,2	59,7	0,05	0,05	0,05	0,025
P227	lug-09	6,80	4,6	15805	5722	2,8	0,25	0,25	2,5	18,3	0,25	3,6	0,1	0,05	0,25	10	21795	0,25	2077	871	1206	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	627	117	117	10,5	372	378	0,05	0,05	0,05	0,025
P227	mar-10	6,77	2,2	10516	3550	0,7	0,25	2,8	2,5	4,1	0,25	15,8	1,8	0,05	12,2	10	561	0,25	230	22	117	91	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	12	0,2	0,6	0,05	0,5	2,7	0,05	0,05	0,05	0,025
P227	set-10	7,28	125	43154	17157	0,25	0,25	0,25	2,5	5,7	1,1	3	1,5	0,05	0,9	27	139	0,25	6552	6500	52	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	125500	4600	3500	45,3	1085	1020	0,05	0,05	0,05	0,025
P227	mag-11	6,92	2,2	21441	7820	1,7	0,05	0,8	10,7	1,8	6	2,2	0,2	0,05	5,1	45	588,3	0,5	70	12	58	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	212	0,87	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P227	dic-11	7,22	42,8	4600	1090	0,497	0,01	0,874	13,3	3,61	0,296	278	0,562	0,11	2,2	3090	1270	5,9	67900	229000	297000	N.D.	0,00185	0,0345	0,0605	0,0109	0,035	0,427	0,00131	0,00154	52	0,106	65,5	1,53	0,317	0,102	0,752	0,85	0,187	0,156	0,127	0,594
P227	giu-12	7,61	26,1	4600	992	0,203	0,01	0,626	39	2,38	0,834	234	0,136	0,0201	0,821	56,5	1240	8,32	118000	107	118000	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	1110	163	0,122	0,0864	24,5	2464	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P227	feb-13	6,82	46,9	12300	7070	0,594	0,0319	1,17	42,7	18,3	0,664	54,3	5,56	0,0728	7,05	811	3390	1,67	463000	46,6	463000	N.D.	0,0682	0,0873	0,0296	0,0061	1,29	0,241	0,0418	0,242	3,12	1,57	6,07	0,0993	0,21	0,0903	0,46	0,36	0,00394	0,00569	0,226	0,0349
P227	lug-13	7,70	35	29000	9570	0,427	0,0964	4	12,4	2,46	18,5	119	0,542	0,0496	1,76	82,4	6830	1,01	305000	2000	303000	N.D.	0,000595	0,004	0,0095	0,000699	0,0035	0,188	0,000688	0,000769	2	0,013	9,85	0,0958	0,0722	0,116	2,17	2,84	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P227	gen-14	8,17	8,07	19500	9610	0,234	0,0964	1,1	27,9	2,02	0,927	281	0,524	0,0496	1,05	4680	5850	1,01	1230	35,2	1190	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000369	0,000225	0,000325	0,000385	0,051	0,000385	21	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00297	0,000349
P227	lug-14	8,03	23,6	13800	4550	0,24	0,0719	0,458	4,39	2,59	0,385	72,6	0,343	0,0535	1,29	48,5	2980	0,741	8470	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,0933	0,000385	29,9	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P227	feb-15	7,66	1,17	3490	785	0,355	0,0719	1,6	26,1	8,84	0,454	1,74	0,338	0,0535	3,86	346	40,7	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,00197	0,00195	0,00246	0,00105	0,00212	0,00193	0,000421	0,00135	0,0135	0,00698	0,636	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P227	ago-15	8,01	3,5	5730	1360	0,301	0,0336	5,71	10,6	0,901	0,347	0,693	0,832	0,0836	1,77	23,1	85,3	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00151	0,000685	0,762	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P227	mar-16	8,20	4	3300	660	0,32	0,034	8,6	18	2,8	1,2	1,1	0,7	0,084	1	35	4,5	1	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P227	giu-16	7,70	6,9	6700	2000	0,16	0,055	2,2	6	0,73	0,56	590	0,41	0,079	0,6	3000	1200	0,97	320	87	260	14	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,057	0,00024	5,4	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P227	dic-16	8,00	8	3200	770	0,17	0,055	1,6	13	0,91	0,24	140	1,9	0,079	1,4	59	400	0,97	84	29	90	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,0017	0,00023	0,00021	0,028	0,00024	0,85	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P228	lug-08	6,60	2,9	22760	8410	0,25	0,25	0,25	2,5	6,2	0,25	94,2	201	0,05	0,8	726	1400	0,25	480	262	218	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	4720000	373	85	21	552	907	0,05	0,05	0,05	0,025
P228	apr-09	6,88	340	22193	8251	0,25	0,25	0,25	2,5	3,7	0,25	43,5	0,7	0,05	0,25	10	798	0,9	5847	5700	147	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	452300	12100	2100	330	12800	15400	0,05	0,05	0,05	0,025
P228	lug-09	6,72	30,2	20471	7832	0,25	0,25	0,25	2,5	16,9	0,25	44,8	0,1	0,05	0,25	398	3922	0,25	10948	10800	148	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	24795	2648	589	81	4024	3727	0,05	0,05	0,05	0,025
P228	mar-10	6,60	95,7	17070	6199	0,25	0,25	2,3	2,5	3,4	0,25	108	3,4	0,05	15,8	10	213	0,25	7041	7000	41	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	50600	4180	630	80	8850	7800	0,05	0,05	0,05	0,025
P228	set-10	7,14	9,2	43062	16987	0,25	0,25	0,25	2,5	5,8	1,1	3,3	1,9	0,05	0,9	23	279	0,25	6740	6699	41	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	165800	5180	4500	42,8	1120	7260	0,05	0,05	0,05	0,025
P228	mag-11	6,84	88	20031	7321	0,8	0,05	0,5	2,3	1,9	5,3	1	0,2	0,05	4,4	471	1466	0,5	2408	2408	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	73036	39,6	12,1	50,7	4,6	13862	0,1	0,1	0,1	0,05
P228	dic-11	7,13	49,5	13000	4590	0,577	0,0207	0,538	20,7	4,02	0,738	80,7	0,274	0,0201	0,86	86,7	937	5,9	138000	135000	3480	N.D.	0,0066	0,0039	0,0037	0,00196	0,0119	0,0048	0,000656	0,000771	0,0701	0,0156	13800	4750	1980	0,102	7650	7050	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P228	giu-12	7,21	82,9	13600	4710	0,156	0,01	0,01	30,4	1,5	1,86	29,5	0,175	0,0201	0,05	76,1	1140	8,32	128000	23000	105000	N.D.	0,141	0,0784	0,0313	0,0181	0,104	0,121	0,0083	0,0424	0,761	0,196	37,7	32,4	0,122	0,0864	23,6	745	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P228	feb-13	7,04	22,6	32300	13400	1,06	0,0601	4,35	43,5	19,4	1,84	226	18,3	0,104	7,59	87	1290	1,67	3750	3030	725	N.D.	0,0041	0,0017	0,0013	0,000642	0,0116	0,0046	0,000688	0,0024	0,0373	0,0153	4710	3530	3020	0,0903	1620	5770	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P228	lug-13	7,78	26	39800	12400	0,238	0,0964	2,5	6,54	4,42	16,6	12,4	0,637	0,0503	0,981	24,2	921	1,01	6020	5770	253	N.D.	0,0278	0,0166	0,0086	0,0021	0,0252	0,0224	0,000688	0,0053	0,142	0,0412	4060	2160	276	0,116	56,9	389	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P228	gen-14	7,30	36,9	42500	13200	0,234	0,199	1,29	4,14	3,77	1,87	16,1	1,06	0,0866	0,738	112	223	1,01	8750	7380	1370	N.D.	0,00154	0,000389	0,000492	0,000349	0,00104	0,00222	0,000325	0,000385	0,0228	0,00153	13900	4970	1770	0,116	55,8	4780	0,00199	0,00269	0,00281	0,000349
P228	lug-14	7,46	20,5	26600	8470	0,24	0,0719	0,458	4,58	6,52	1,29	34,3	0,324	0,0535	0,713	50,1	465	0,859	2420	N.D.	N.D.	N.D.	0,00255	0,00271	0,00485	0,000661	0,00945	0,00288	0,00039	0,00166	0,0184	0,0166	81,8	512	169	0,174	15,4	17,1	0,00995	0,0134	0,00372	0,000387
P228	feb-15	7,65	1,13	3500	763	0,39	0,0719	3,45	29,5	9	0,562	2,22	0,425	0,0535	4,09	155	41,1	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0132	0,000685	0,598	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P228	ago-15	8,04	3,85	6290	1600	0,342	0,0336	7,64	15,3	2,47	1,95	33,4	0,856	0,0836	2,05	67,9	150	0,828	26,1	82,7	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00161	0,000685	29,3	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P228	mar-16	7,60	4	3800	900	0,19	0,034	0,8	3,5	14	9,1	5,4	0,78	0,084	3,6	38	40	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00066	0,00046	0,00042	0,0008	0,0023	0,0015	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P228	giu-16	7,30	42	26000	9000	0,2	0,055	5,6	5,2	3,4	0,8	4,2	0,41	0,079	1,1	57	450	0,97	3600	13000	60	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0044	0,00024	13000	900	270	0,12	280	430	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P228	dic-16	7,80	27	14000	4800	0,67	0,055	2,7	10	7,2	1	3,6	0,41	0,079	2	37	290	0,97	2300	7100	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0015	0,00024	2200	0,095	7,7	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P229	lug-08	8,75	4,5	2802	590	0,25	0,25	0,25	2,5	0,5	0,25	9,1	30,9	0,05	0,25	10	31	0,25	61	35,4	25,2	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P229	apr-09	7,03	2	1055	290	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	1,7	0,6	0,51	0,25	10	15	0,25	97	97	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P229	lug-09	8,30	2	1064	128	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	2,3	0,1	0,05	0,25	102	25	0,25	207	7,7	200	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P229	dic-11	7,39	16	10300	2710	0,245	0,01	0,21	17,2	0,259	0,219	3,35	1,43	0,117	0,231	133	338	5,9	19	20,1	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0645	0,00391	0,141	0,311	0,173	0,102	0,501	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P229	lug-12	7,16	13	14700	4020	0,263	0,0414	0,382	30,8	1,83	0,397	2,58	0,189	0,0728	0,776	18,3	444	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,0051	0,000646	0,000772	0,000744	3,96	0,0051	24,3	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P229	feb-13	7,24	8,33	10600	4550	0,468	0,0319	1,54	41,1	12,6	0,847	1,83	4,45	0,0728	5,28	17,5	157	1,67	834	22,6	834	N.D.	0,0217	0,003	0,0052	0,0011	0,0062	0,0665	0,000688	0,000727	0,895	0,0125	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P229	lug-13	8,04	116	23500	7220	0,234	0,0964	6,35	4,28	2,4	15,6	13,7	0,339	0,0496	0,78	16,3	265	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,0024	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,0035	0,000688	0,000769	0,0323	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P229	mar-14	7,37	4,79	25800	8980	0,234	0,0964	0,348	5,92	0,336	1,03	0,626	4,48	0,0496	0,843	32,7	392	0,741	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,00143	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000845	0,000779	0,000769	0,0165	0,000769	0,213	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P229	lug-14	7,96	6,95	19800	6190	0,24	0,133	0,458	2,6	1,02	2,23	1,66	0,555	0,0798	0,536	33,8	319	0,741	139	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000543	0,00039	0,000385	0,00523	0,000385	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,792	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P229	feb-15	7,69	1,14	3400	753	0,427	0,0719	2,54	26	8,63	0,371	1,98	0,409	0,0535	4,42	49,3	42,1	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00779	0,000685	0,865	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P229	ago-15	7,68	7,44	7880	2330	1,04	0,0336	9,34	12,9	22,5	1,2	17,8	2,76	0,0836	2,39	332	32,6	1,2	16,9	19,5	8,25	8,25	0,00935	0,0136	0,0182	0,00699	0,0167	0,0145	0,00363	0,0167	0,0121	0,0585	0,703	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P229	mar-16	8,10	3,9	8400	2400	0,19	0,034	14	16	6,3	0,73	2,5	0,83	0,084	3,7	19	110	0,97	25	27	8	8	0,016	0,0098	0,0097	0,0061	0,005	0,014	0,00082	0,0048	0,034	0,026	4,5	0,095	0,53	0,17	0,31	1,1	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
P229	giu-16	8,20	3,6	15000	5000	0,16	0,055	2,2	3,8	0,45	0,19	71	0,41	0,079	1,6	20	570	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,03	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P229	dic-16	7,50	3	30000	9100	0,46	0,076	6,9	24	17	0,63	7,3	13	0,079	20	71	940	0,97	25	29	8	8	0,00061	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00053	0,00023	0,00021	0,0048	0,00024	6,6	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P230	lug-08	7,33	6,4	15910	5590	0,25	0,25	0,25	2,5	9,8	0,25	39,7	804	0,05	3,4	10	30	0,25	113	63	50	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	16	0,05	0,5	0,05	4,4	4,1	0,05	0,05	0,05	0,025
P230	apr-09	7,38	1,8	11050	3812	0,25	0,25	0,25	2,5	8,4	1,8	6,6	0,9	0,05	18,7	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P230	lug-09	7,33	1,8	14293	5027	0,25	0,25	0,25	7,1	22,5	0,25	5,3	0,5	0,05	27,3	132	1	0,25	28	28,3	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	4,5	0,05	0,05	0,05	0,2	8,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P230	mar-10	7,91	2	6473	1985	0,25	0,25	49,9	59,5	8,3	0,25	2,6	0,1	0,05	93,2	10	2,6	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P230	set-10	7,26	2,1	20700	7589	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	0,5	0,1	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	9,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P230	mag-11	7,15	2	16030	5820	2	0,26	34,2	31,1	8	5,2	3,8	0,2	0,05	260,2	89	139,3	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	2,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P230	dic-11	7,45	2,52	16000	6340	2,06	0,413	89,1	60,2	7,36	0,694	3,83	0,445	0,0225	126	77	127	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196	0,527	0,0939	0,173	0,102	0,163	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P230	giu-12	7,44	7,94	13400	4670	7,53	2,08	131	128	7,5	0,333	3,8	1,52	0,0718	354	436	954	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	1,18	0,000763	7250	2380	945	0,0864	2880	7670	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P230	dic-12	7,10	5,48	29800	11900	1,99	0,202	7,5	69,5	17,2	1,47	10,9	1,77	0,0728	319	190	3420	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0094	0,000763	6,35	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P230	giu-13	7,56	4,77	4950	7940	2,41	0,324	41	41,2	8,97	4,92	5,64	0,88	0,0496	227	551	697	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,01	0,000769	1,47	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P230	gen-14	7,58	5,73	38100	10200	2,67	0,5	61,1	62,5	6,77	0,549	3,83	0,631	0,0496	56,2	181	1120	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00434	0,000385	16	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P230	lug-14	8,05	7,27	12000	3940	0,648	0,0719	1,16	13,3	11,6	0,447	4,1	2,18	0,0535	14	17,3	675	0,741	24,8	N.D.	N.D.	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,0114	0,000769	1,89	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P230	feb-15	7,42	3,43	44400	17600	0,408	0,0719	3,94	15,4	8,61	0,991	4,58	0,342	0,0535	122	73,7	2680	0,741	28,7	47,3	8,25	47,3	0,000884	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000764	0,000779	0,000769	0,0109	0,000769	141	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P230	ago-15	7,55	3,15	38300	14000	0,301	0,109	3,04	7,44	7,96	0,312	4,16	1,99	0,114	80,5	29,9	2120	0,741	53,1	225	8,25	8,25	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,0079	0,000343	215	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P230	mar-16	8,10	4,1	1900	450	0,19	0,034	3,7	9,8	3,9	0,3	2,1	0,25	0,084	3	1,2	28	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0012	0,00069	2,8	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P230	mag-16	7,40	4,2	42000	13000	0,25	0,1	3,9	6,6	1,5	0,65	5,8	0,41	0,079	76	26	280	0,97	25	80	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024	160	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P230	dic-16	7,60	2,8	29000	10000	0,35	0,082	4,2	5,1	9,8	3,7	2,7	0,62	0,079	89	61	850	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0056	0,00024	17	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P231	lug-08	7,80	3,8	9799	3320	0,25	0,25	0,25	2,5	16,7	0,25	24,7	146	0,05	1	10	1	0,25	37	23,9	13,3	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P231	apr-09	7,22	1,8	6240	1962	3,2	0,25	0,25	2,5	3,6	0,25	1,9	0,5	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,4	0,05	0,7	0,05	0,1	2,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P231	lug-09	7,23	1,7	8087	2611	0,25	0,25	0,25	2,5	20	0,25	4,9	1,1	0,05	0,8	10	10	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P231	mar-10	7,83	2	2625	503	0,25	0,25	2,7	2,5	5,7	0,25	1,8	0,8	0,05	15,2	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P231	set-10	7,65	2,2	5155	1472	0,25	0,25	0,25	2,5	13,1	0,9	4,1	3,3	0,05	1,1	10	2	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P231	mag-11	7,31	2	11030	2950	1,1	0,05	5,9	63,3	17,9	3,4	7,7	0,7	0,05	7,1	40	20,5	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P231	dic-11	7,74	4,77	3730	937	1,86	0,01	4,22	18,8	7,2	1,27	2,14	0,524	0,0201	0,977	8,12	0,66	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,181	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P231	lug-12	7,33	5,27	3360	494	0,263	0,0319	1,76	40,5	11,4	0,397	3,11	0,189	0,0728	1,55	6,32	193	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	0,535	0,0519	0,188	0,0864	0,472	3,93	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P231	gen-13	7,24	2,63	3000	430	0,348	0,0319	0,598	25,5	13,8	0,992	4,16	1,62	0,0728	0,639	6,92	0,748	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0052	0,000744	0,21	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P231	lug-14	7,71	2,09	3060	507	0,24	0,0719	0,458	7,77	14,9	0,217	3,23	0,586	0,0535	0,722	12,2	28,5	0,741	189	N.D.	N.D.	N.D.	0,000752	0,00101	0,000579	0,000853	0,000863	0,00109	0,00039	0,000575	0,00281	0,00287	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P231	feb-15	7,45	5,18	16700	5070	0,24	0,0719	1,59	7,61	21,6	0,635	7,4	1,22	0,0535	5,54	36	50,6	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,00353	0,000343	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P231	ago-15	7,69	4,1	21600	7600	0,485	0,0536	31,9	17,5	14,1	2	5,03	4,12	0,125	8,44	37,7	160	1,53	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P231	dic-15	7,9	4,4	3400	8200	0,19	0,34	0,99	6,1	13	1,2	6,6	0,25	0,84	3	83	4,9	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P231	giu-16	8,00	4,3	8600	3000	0,16	0,055	2	5,6	10	0,56	3	0,66	0,079	1,5	15	9,7	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0008	0,00024	1,1	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P231	dic-16	7,90	43	3300	830	0,49	0,055	2,3	21	1,9	0,72	6,8	0,41	0,079	1,8	130	210	0,97	120	740	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00082	0,00024	47	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P232	giu-lug-14	7,46	24,1	12000	3900000	0,396	0,0719	0,458	13,9	2,89	0,335	579	0,324	0,0535	1,66	237	689	0,741	123	N.D.	N.D.	N.D.	0,0413	0,00389	0,00372	0,00349	0,0031	0,0568	0,0017	0,0133	0,421	0,0764	2,13	0,0934	1,67	1,74	3,14	2,6	0,0199	0,0269	0,0372	0,00387
P232	gen-apr-15	7,6	8,94	9680	2950	0,33	0,0615	4,13	7,61	9,83	0,564	5,09	1	0,0316	4,51	12	13,1	0,741	21,2	31,4	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	44,9	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P232	lug-ago-15	7,48	2,1	31600	9730	0,27	0,0687	2,17	5,51	0,464	0,302	74,8	1,38	0,0852	0,63	63,8	308	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,00455	0,000343	0,282	0,103	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P232	dic-15	7,5	2,9	22000	7000	0,19	0,34	0,79	3,5	0,44	0,36	57	9,8	0,84	0,82	32	380	0,74	80	29	8,2	83	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0033	0,00069	0,43	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatorialPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P232	giu-16	8,20	3,7	14000	5000	0,16	0,055	0,46	26	1,8	0,19	19	0,41	0,079	1,2	31	7,2	0,97	4000	1800	2900	940	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,02	0,015	0,00023	0,0025	0,11	0,023	0,65	92	50	0,12	0,13	59	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P232	dic-16	7,80	16	24000	7900	0,16	0,055	0,98	2,7	3,1	0,39	12	0,41	0,079	1,1	47	25	1,9	33000	20000	17000	7500	0,071	0,018	0,039	0,014	0,2	0,22	0,04	0,03	1	0,28	0,73	340	450	0,12	0,13	350	0,19	0,21	0,083	0,025
P233	lug-08	8,10	6,2	40719	16100	0,25	0,25	2,8	45,2	84,5	0,25	113	771	0,05	8,4	10	225	0,25	95	37,6	57,2	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	4,1	0,05	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P233	apr-09	7,27	1,7	34830	13424	0,25	0,25	0,25	182	7,4	0,25	12,7	0,9	0,05	3,3	10	9,3	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P233	lug-09	7,19	2	22038	8156	0,25	0,25	0,25	112	0,1	0,25	6,3	1,5	0,05	27	10	223	0,25	63	2,5	62,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P233	mar-10	8,42	2,2	141	32	0,25	0,25	0,25	130	0,1	0,25	8	0,7	0,05	3,6	10	10	0,25	51	2,5	5	51	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,1	0,05	0,4	0,05	0,05	0,8	0,05	0,05	0,05	0,025
P233	set-10	7,15	1,9	2380	419	0,25	0,1	0,25	18,4	10,3	0,25	35,7	0,1	0,05	2,1	10	199	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	44,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P233	mag-11	7,11	2,2	9150	3080	1	0,05	1	15,6	2,2	4,1	400	0,2	0,05	5,8	1933	502,6	0,5	20	20	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,1	0,25	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P233	dic-11	7,36	3,09	22900	8990	0,196	0,162	3,11	91,3	80,8	0,281	3,75	8,89	0,0672	9,59	13,6	146	5,9	19	20,1	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0652	0,00391	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P233	dic-12	6,90	2,08	50700	16500	0,263	0,0349	4,38	75,6	11,9	2,38	13,8	1,62	0,0728	15	42,2	997	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,0051	0,000646	0,000772	0,000744	0,0133	0,0051	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P233	lug-13	7,93	11	22200	7090	0,234	0,0964	1,62	5,91	26,4	8,68	8,24	0,496	0,0496	28,9	508	531	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,0025	0,000778	0,000744	0,000699	0,0017	0,0039	0,000688	0,000769	0,0323	0,0017	2,42	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P233	mar-14	7,56	22,7	20900	6930	0,655	0,14	36,7	87,4	30,2	0,551	12,3	0,651	0,0496	6,02	23,4	337	0,741	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00513	0,000769	0,213	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P233	lug-14	8,02	4,67	23600	7660	0,24	0,124	3,59	39,5	34,4	0,312	6,9	0,628	0,0907	13	24,1	519	0,741	86,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,00319	0,00579	0,00485	0,00331	0,0156	0,0049	0,00158	0,00506	0,0156	0,0288	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P233	feb-15	7,93	2,94	8670	2600	0,24	0,0719	1,97	9,67	14,1	4,64	3,14	1,08	0,0535	5,53	36,5	167	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P233	ago-15	7,97	2,8	7870	2450	0,798	0,0336	17,9	19,7	23,6	0,612	3,9	0,669	0,0836	7,29	57,2	196	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00127	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P233	mar-16	7,80	2,7	7400	2200	0,19	0,034	0,65	4,7	19	0,45	1,5	0,7	0,084	6,4	9,2	530	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P233	giu-16	8,40	16	30000	9000	1,1	0,26	45	330	9,6	0,32	3,8	0,41	0,079	13	30	500	0,97	25	29	8	8	0,0039	0,0056	0,018	0,0044	0,018	0,0058	0,0018	0,0047	0,017	0,045	0,29	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P233	dic-16	7,50	2,9	30000	10000	0,36	0,091	6,7	21	16	0,7	6,6	12	0,079	20	64	910	0,97	25	29	8	8	0,00094	0,00022	0,00024	0,0003	0,00024	0,0013	0,00023	0,00021	0,0063	0,00054	7,2	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P234	lug-08	6,91	4,5	4530	1250	0,25	0,25	0,25	2,5	4,8	0,25	13,6	47,8	0,05	1,4	24	159	0,25	10	2,5	17,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	4730	0,1	0,4	0,05	1	2,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P234	apr-09	7,24	2,1	4182	1095	0,25	0,25	0,25	2,5	2,3	0,25	5,7	0,1	0,05	0,6	10	162	0,25	22	11,7	10	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	34,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P234	lug-09	6,84	2	7250	2311	0,25	0,25	0,25	7,5	3,8	0,25	6,3	0,3	0,05	0,25	342	986	0,25	266	266	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	144	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P234	mar-10	7,03	2,1	1001	59,2	0,25	0,25	0,25	6,8	2	0,25	5,2	2,2	0,05	9,1	10	274	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	34,3	0,2	0,2	0,05	0,3	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P234	set-10	7,07	2,1	7520	2456	0,25	0,25	0,25	19	3,2	0,25	4,7	0,3	0,05	1,1	10	409	0,25	47	2,5	47	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	7,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P234	mag-11	6,90	2,2	11040	3960	1	0,05	8,2	8,8	7,3	3,7	39	0,2	0,05	11,4	8400	820	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	20,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P234	dic-11	7,73	10,1	6230	1850	2,18	0,0316	4,5	38,7	2,35	2,26	5,31	0,398	0,0201	1,33	153	207	5,9	107	107	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0415	0,00391	4,7	0,1	0,173	0,102	0,271	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P234	giu-12	7,22	11,7	14600	4920	0,334	0,0167	2,09	31,2	1,83	3,27	12,1	0,212	0,102	3,3	231	678	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,0057	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0065	0,000772	0,000744	0,0553	0,000763	976	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P234	dic-12	7,03	6,35	12600	4980	0,919	0,0319	0,555	42	3,3	0,512	3,49	0,189	0,0728	1,96	16,3	863	1,67	23,4	23,1	23,4	N.D.	0,000325	0,000392	0,000372	0,000382	0,000345	0,000323	0,000386	0,000372	0,0305	0,000382	4,1	0,116	0,0732	0,0903	0,235	0,0445	0,00356	0,00285	0,00263	0,000337
P234	lug-13	7,19	7,08	9250	6580	0,299	0,0964	2,99	3,2	1,62	0,328	4,25	0,599	0,0496	1,11	29	516	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,0198	0,0057	0,000744	0,000699	0,0015	0,0189	0,000688	0,0009	0,116	0,0024	3,08	0,0958	0,0722	0,116	0,62	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P234	gen-14	7,38	6,69	6550	2230	0,276	0,0964	0,348	22,1	1,44	0,28	3,67	0,339	0,0496	0,905	13,8	211	1,01	75,1	16,9	75,1	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000738	0,000449	0,00065	0,000769	0,0217	0,000769	1,31	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00594	0,000699
P234	lug-14	7,62	7,64	10800	3360	0,267	0,0719	0,458	5,01	0,966	0,231	2,62	0,324	0,0535	1,22	23	413	0,741	31,8	N.D.	N.D.	N.D.	0,000888	0,000888	0,000372	0,000349	0,00634	0,00275	0,00039	0,000385	0,0997	0,00634	2,59	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P234	feb-15	7,88	5,41	14100	4890	0,4	0,0719	1,92	6,81	0,56	6	4,78	0,38	0,0535	1,77	25,1	393	0,816	23,6	48,2	8,25	48,2	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0223	0,000685	121	0,107	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P234	ago-15	7,86	2,16	3710	911	0,713	0,0349	10	47,7	8,19	0,766	1,71	0,587	0,0836	3,34	46,8	81	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00125	0,000685	12,7	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P234	mar-16	8,00	3,7	9300	2900	0,56	0,034	6,6	44	1,1	0,91	1,5	0,4	0,084	1,5	41	210	0,97	25	27	8	8	0,0044	0,0034	0,0024	0,0019	0,0016	0,0038	0,00023	0,0015	0,012	0,0074	120	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P234	ago-16	7,60	4,3	10000	3000	0,31	0,055	2,1	7	1	0,72	3,3	0,54	0,079	1,5	460	350	0,97	25	29	8	8	0,0022	0,0015	0,0021	0,0023	0,0011	0,0032	0,00023	0,001	0,03	0,0065	32	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P234	dic-16	7,70	3,1	5100	1400	0,27	0,055	0,56	8	0,86	0,19	1,6	0,41	0,079	0,36	55	130	0,97	25	31	8	8	0,00055	0,00022	0,00048	0,00021	0,00024	0,002	0,00023	0,00021	0,049	0,00048	6,2	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P236	lug-08	6,77	8,1	4600	1310	0,25	0,25	0,25	2,5	0,9	0,25	15,1	58,8	0,05	1,4	10	482	0,25	484	96	338	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	9070	0,3	0,8	0,05	1,3	5,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P236	apr-09	7,01	1,9	4730	1374	0,25	0,25	0,25	12,7	1,6	0,25	5,6	0,4	0,05	2,5	10	182	0,25	68	50	18,2	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	96,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P236	lug-09	6,77	2	7645	2478	0,25	0,25	0,25	2,5	3,6	0,25	5	0,1	0,05	5	10	414	0,25	128	22,9	105	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	142	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P236	mar-10	7,10	2,7	681	501	0,25	0,25	0,25	2,5	18,3	0,25	4,9	0,1	0,05	0,25	10	41,7	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P236	set-10	7,07	2,2	7810	2512	0,25	0,25	0,25	15,7	3,6	0,25	5,1	2,4	0,05	1,2	46	395	0,25	54	2,5	54	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	8,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P236	mag-11	6,88	2,1	24100	9200	1	0,05	13,8	13,5	8	2,4	5,2	0,2	0,05	3	97	2	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	3,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P236	lug-14	7,54	11,4	2960	639	0,24	0,0719	0,458	4,02	1,02	0,217	7,3	0,324	0,0535	6,73	22,3	862	0,741	24800	N.D.	N.D.	N.D.	0,000389	0,000389	0,000372	0,000349	0,00111	0,00247	0,00039	0,000385	0,00904	0,00111	7,18	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P236	feb-15	8,06	98,4	1390	192	0,24	0,0719	1,1	7,87	5,9	0,217	5,86	0,324	0,0535	15,9	13,2	148	0,741	13300	5300	6160	5300	0,00204	0,000219	0,00135	0,000408	0,000956	0,00968	0,000234	0,000149	0,0248	0,00231	2,11	0,159	0,167	0,174	0,314	0,263	0,0142	0,00205	0,00304	0,000558
P236	ago-15	7,91	8,58	4600	1200	0,256	0,0336	3,33	19,2	0,589	0,302	31,1	0,25	0,0836	0,603	20,4	55,4	0,741	34,5	38,6	38,4	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00169	0,000685	9,54	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P236	mar-16	7,90	180	5800	1700	0,19	0,034	0,51	12	3,6	0,56	0,74	0,73	0,084	1,4	24	0,13	0,74	39	29	39	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00071	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P236	giu-16	7,40	20	5500	2000	0,16	0,055	1,3	3,2	0,89	0,19	6,2	0,41	0,079	1,7	24	310	0,97	1500	130	880	280	0,004	0,0064	0,0064	0,001	0,0046	0,039	0,0013	0,0026	0,024	0,015	34	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,021	0,0083	0,00025
P236	dic-16	7,60	33	8700	2800	0,16	0,055	0,66	5	0,79	0,19	60	0,41	0,098	1,5	1100	180	0,97	3300	8400	1900	490	0,011	0,003	0,0056	0,001	0,0035	0,037	0,00023	0,0017	0,077	0,012	54	0,29	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P237	lug-08	6,71	14,5	8010	2690	0,6	0,25	0,25	2,5	13,8	0,25	39,4	116	0,05	1,7	10	61	0,25	48	47,4	40,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	20970	0,2	0,7	0,2	2,9	5,7	0,05	0,05	0,05	0,025
P237	apr-09	7,21	2,2	6160	1827	0,25	0,25	0,25	5,7	10,3	0,25	24,1	0,1	0,05	2,7	10	63,6	0,25	53	52,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	391	0,05	0,05	0,05	0,13	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P237	lug-09	6,92	3,2	7504	2404	0,25	0,25	0,25	2,5	15,3	0,25	27,4	0,5	0,05	2,6	10	196	0,25	917	720	197	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1099	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P237	mar-10	6,54	4,4	4356	1194	0,25	0,25	0,25	2,5	1,2	0,25	51,3	0,7	0,05	3,4	184	305	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	960	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P237	set-10	7,10	2,2	8630	2887	0,25	0,25	0,25	15,8	4,6	0,25	6,7	0,9	0,05	1,5	80	127	0,25	46	2,5	46	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	56,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P237	mag-11	6,79	2	10710	3688	1,4	0,05	4,2	65,6	37,6	1,2	20,3	0,7	0,05	9,3	131	124,7	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	427	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P237	dic-11	7,34	6,64	14600	5870	2,1	0,0487	4,72	32,3	1,62	1,54	197	0,258	0,0201	21,8	1210	1790	5,9	892	892	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0104	0,00391	20,7	0,169	0,173	0,102	0,178	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P237	giu-12	7,02	4,6	13900	4790	0,217	0,0184	2,25	25,3	3,93	3,14	99,5	0,134	0,113	9,53	1870	997	8,32	165	165	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,016	0,000763	47,4	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P237	dic-12	6,87	6,67	10100	4130	0,357	0,0319	0,441	27	2,91	0,397	68,4	0,217	0,0728	7,37	39,3	1240	1,67	114	114	23,4	N.D.	0,000325	0,000392	0,000372	0,000382	0,00045	0,000323	0,000386	0,000372	0,0167	0,00045	2	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00356	0,00285	0,00263	0,000337
P237	lug-13	7,12	7,67	10200	3410	0,379	0,0964	2,26	3,44	2,67	0,368	112	0,49	0,0496	10,3	694	1220	1,01	89,4	89,4	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0234	0,000769	7,71	0,0958	0,0722	0,116	0,26	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P237	gen-14	7,10	10,3	7450	3440	0,234	0,0964	0,355	26,9	0,898	0,28	51,9	0,339	0,0496	6,48	44,3	1090	1,01	102	102	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000738	0,000449	0,00065	0,000769	0,02	0,000769	5,5	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00594	0,000699
P237	lug-14	7,88	7,35	13500	4280	0,24	0,0719	1,12	9,52	1,57	0,284	47,6	0,324	0,0535	9,63	11,8	1570	0,741	85,1	N.D.	N.D.	N.D.	0,00135	0,00135	0,0014	0,000354	0,0032	0,0011	0,00039	0,000915	0,0123	0,00587	8,89	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P237	feb-15	7,84	8,43	14300	5160	0,24	0,0719	1,67	6,83	0,26	5,48	86,4	0,324	0,0535	4,48	34,6	938	0,741	68,2	116	8,25	116	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0157	0,000685	8,76	0,13	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P237	ago-15	8,02	27,8	7710	2480	0,877	0,0348	8,38	28,8	5,04	0,442	21,5	0,332	0,0836	2,38	517	101	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00342	0,000685	0,414	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P237	mar-16	7,80	3	8400	2500	0,21	0,034	0,81	4,5	20	0,51	14	3,3	0,084	1,6	40	5	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00097	0,00046	0,00042	0,00076	0,00061	0,0017	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P237	lug-16	7,60	5,1	7700	2000	0,19	0,055	4,7	13	1,3	0,26	24	0,41	0,079	1,8	24	660	0,97	25	60	8	8	0,00012	0,0004	0,00015	0,00021	0,0012	0,00013	0,00023	0,00021	0,014	0,0012	6	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P237	dic-16	7,60	7,2	9800	3300	0,16	0,055	0,93	11	0,57	0,19	44	1,3	0,079	1,4	960	660	0,97	27	110	8	8	0,00052	0,00065	0,00059	0,00046	0,0016	0,0012	0,00023	0,00053	0,022	0,0032	9,8	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P238	lug-08	6,74	0,55	4210	1160	0,25	0,25	3,7	18,7	2,4	0,25	21,9	77,4	0,05	3,7	10	130	0,25	59	20,8	38,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	39	0,05	1,4	0,05	0,4	2,7	0,05	0,05	0,05	0,025
P238	apr-09	7,11	1,8	3996	1004	0,25	0,25	0,25	167	4,4	0,25	6,1	0,4	0,05	0,25	10	42	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,8	0,05	0,05	0,05	0,14	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P238	lug-09	6,87	1,8	8407	2797	0,25	0,25	0,25	30,4	12,3	0,25	12,2	0,8	0,05	1,5	10	24	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P238	mar-10	6,67	2,2	4135	1088	0,25	0,25	0,25	2,5	7,2	0,25	14,7	0,3	0,05	0,25	10	4,9	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P238	set-10	7,11	2,1	8460	2816	0,25	0,25	0,25	41,4	4,5	0,25	6	0,5	0,05	1,3	30	116	0,25	33	2,5	33	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	53,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P238	mag-11	6,89	2,1	10550	3700	1,7	0,05	0,5	71,8	35,9	1,4	20,3	0,6	0,05	9,4	157	122,8	0,5	20	5	16	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	733	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5
P238	dic-11	7,58	2,44	8510	2910	0,794	0,041	1,3	50,7	7,73	1,06	15,4	0,628	0,0201	1,65	115	65,3	5,9
P238	giu-12	7,16	2,32	9130	2970	0,254	0,0115	2,05	43,2	9	2,1	18,8	0,386	0,112	2,2	288	16,8	8,32
P238	dic-12	7,05	1,83	7710	2550	0,361	0,0319	1,19	59,5	9,35	0,397	21,4	0,534	0,0728	1,47	7,9	14,6	1,67
P238	lug-13	7,30	2,14	7250	2320	0,234	0,0964	2,86	24,6	7,95	0,28	22,4	0,58	0,0496	0,83	17,6	1,31	1,01
P238	gen-14	7,31	3,55	5570	1640	0,234	0,0964	0,533	32,2	10,9	0,28	17,9	0,85	0,0496	1,86	23,2	80,2	1,01
P238	lug-14	8,06	2,46	7360	2080	0,24	0,0719	0,611	12,8	8,72	0,42	19,8	0,324	0,0535	1,4	8,41	14,3	0,741
P238	feb-15	8,10	4,03	4990	1120	0,24	0,0719	1,57	12,9	7,64	6,57	20,1	0,37	0,0535	0,85	31	25,2	0,741
P238	ago-15	7,98	31,8	7760	2440	0,764	0,0348	11,4	19,4	4,52	0,302	23,9	0,345	0,0836	2,29	572	99,2	0,741
P238	mar-16	7,70	4,8	39000	14000	0,19	0,1	4,2	4,7	9,1	0,55	4,4	9,9	0,084	49	13	240	0,74
P238	lug-16	7,60	2,3	7300	2000	0,38	0,055	11	32	1,6	0,19	17	0,41	0,15	1,5	41	160	0,97
P238	dic-16	7,50	3,6	2900	630	0,16	0,055	0,46	11	0,79	0,19	15	0,41	0,079	0,55	730	390	0,97
P239	lug-08	7,79	9,2	3705	911	0,25	0,25	0,25	2,5	1,2	0,25	30,4	54,9	0,05	2,7	10	796	0,25
P239	apr-09	7,19	2,3	2380	201	0,25	0,25	0,25	47,2	3,8	0,25	261	0,1	0,05	2,2	176	275	0,25
P239	lug-09	7,25	2	4841	1404	0,25	0,25	0,25	2,5	4,9	0,25	158	0,1	0,05	0,25	795	1253	0,25
P239	mar-10	6,89	2,3	813	66,9	0,25	0,25	0,25	6,2	6,1	0,25	68,2	0,1	0,05	0,25	10	133	0,25
P239	set-10	6,66	2,5	29600	11602	0,25	0,25	0,25	21,4	10,2	0,25	8,9	3,1	0,05	33,9	120	1067	0,25
P239	mag-11	6,90	2,1	10650	3750	1,3	0,05	0,5	37,7	37	1,2	20,1	0,6	0,05	8,9	121	116,9	0,5
P239	dic-11	6,98	4,45	8150	3230	0,62	0,0328	2,16	20,1	11,2	2,35	4,94	0,526	0,0225	1,59	13,2	3,13	5,9
P239	lug-12	7,73	3,1	16500	6760	0,263	0,0319	1,23	39,5	22,5	1,36	10,3	2,02	0,0728	8,05	8,47	254	8,32
P239	feb-13	7,24	4,02	7430	3820	0,263	0,0319	3,49	42,3	28,8	2,85	10,7	1,48	0,0728	2,29	15,9	52,9	1,67
P239	lug-13	8,03	7,1	9400	3140	0,234	0,0964	0,348	10,2	9,86	2,32	26,1	0,339	0,0496	6,48	445	2670	1,01
P239	feb-14	7,76	12,2	3280	613	0,234	0,0964	0,348	7,3	4,28	0,457	50,3	0,339	0,0496	1,61	35,5	557	1,01
P239	lug-14	7,62	6,92	13400	3990	0,24	0,0719	0,458	6,61	15,4	0,354	8,25	0,324	0,0535	9,54	16,8	854	0,741
P239	feb-15	7,55	12,3	13400	4370	0,306	0,0615	3,53	7,92	10,3	0,669	5,23	1,14	0,0316	4,81	15,4	14,1	0,741
P239	ago-15	7,80	2,36	3790	934	0,948	0,0336	18,2	54,2	8,73	0,696	1,75	0,399	0,0836	3,47	28,9	91,7	0,741
P239	mar-16	8,10	3,5	3400	720	0,2	0,034	2,7	30	2,6	0,57	34	0,29	0,084	1,5	19	4,1	0,97
P239	giu-16	7,90	70	2400	320	0,24	0,055	2,9	13	3,4	0,25	76	0,41	0,079	2,4	16	310	0,97
P239	dic-16	7,70	5,9	2000	360	0,22	0,055	1	11	1,4	1,4	210	0,41	0,079	1,8	1700	280	1,2
P240	lug-08	8,01	8,8	6094	1836	0,25	0,25	0,25	2,5	18,5	0,25	23,6	101	0,05	5,7	10	204	0,25
P240	apr-09	7,03	2,2	6720	2110	0,25	0,25	0,25	16,6	12,7	0,25	8,3	1,8	0,05	2,4	10	49,9	0,25
P240	lug-09	6,78	2,1	15150	5427	0,25	0,25	0,25	19,8	12,8	0,25	11,9	0,1	0,23	9,4	52	328	0,25
P240	mar-10	6,41	2,6	20174	7523	0,25	0,25	0,25	2,5	14,2	0,25	35,1	0,1	0,05	9,2	10	293	0,25
P240	set-10	6,65	2,4	28800	11098	0,25	0,25	0,25	25,4	9,4	0,25	8,4	3	0,05	32,9	100	1073	0,25
P240	mag-11	6,89	2	10500	3610	2	0,05	1,4	74,4	34,9	1,3	20,9	0,7	0,05	10,1	181	132,8	0,5
P240	dic-11	6,97	2,36	10000	4300	0,649	0,0183	3,93	20,8	10,7	2,15	5,4	0,544	0,0201	1,37	14,3	3,15	5,9
P240	lug-12	7,90	3	12400	4200	0,263	0,0319	1,19	31,8	22,2	1,35	10,2	2,23	0,0728	7,89	8,29	253	8,32
P240	feb-13	7,21	4,18	8020	3110	0,263	0,0319	1,31	35,9	28,5	3	10,2	1,44	0,0728	2,41	9,94	52	1,67
P240	lug-13	7,91	4,2	14700	5040	0,234	0,0964	3,01	8,21	9,73	2,53	22,9	0,504	0,0496	8,9	499	2570	1,01
P240	feb-14	7,73	4,37	11300	3560	0,234	0,0964	1,27	7,87	28	0,488	12,4	0,442	0,0496	7,4	104	269	1,01
P240	lug-14	7,64	6,17	15900	5450	0,24	0,0719	0,458	6	27,2	0,391	10,9	0,324	0,0535	7,22	14,9	367	0,741
P240	feb-15	7,58	9,84	9520	2910	0,421	0,0615	5,28	7,45	10,4	0,733	5,05	1,1	0,0316	4,83	29,4	14,5	0,741
P240	ago-15	7,82	2,32	3700	894	0,512	0,0336	12,4	47,1	8,85	0,857	1,63	0,395	0,0836	3,57	29,6	66,3	0,741
P240	mar-16	8,10	13	2000	370	0,32	0,034	1,5	5,1	21	0,3	4,6	0,25	0,084	0,92	32	19	0,74
P240	lug-16	7,50	5,3	6200	2000	0,16	0,055	0,96	3,4	0,22	0,19	220	0,41	0,079	2,8	3200	1000	0,97
P240	dic-16	7,70	23	3100	780	0,21	0,055	2	23	1,4	0,36	85	0,78	0,079	2,5	140	160	0,97
P241	lug-08	7,88	4,6	4392	1190	0,25	0,25	2,2	2,5	5,4	0,25	33,7	194	0,05	19,1	10	1	0,25
P241	apr-09	7,02	1,8	4807	1380	0,25	0,25	0,25	13,3	7,7	0,25	4,8	0,3	0,05	10,5	10	53	0,25
P241	lug-09	7,11	1,8	7147	2220	0,25	0,25	0,25	2,5	5,7	0,25	2,6	0,3	0,05	6,5	79	302	0,25
P241	mar-10	7,16	3,1	3959	1271	0,25	0,25	0,25	2,5	17,7	2,9	1,8	1	0,05	0,25	10	1	0,25
P241	set-10	7,25	2,1	6940	2210	0,25	0,25	0,25	2,5	7,4	1,4	5,9	2,5	0,05	0,6	164	1	0,25
P241	mag-11	6,86	2,2	23400	8900	1	0,05	13,7	11,5	7,6	2,4	4,9	0,2	0,05	3	94	2,2	0,5
P241	dic-11	7,48	4,25	10400	3490	2,5	0,038	6,82	40	5,96	2	5,52	0,005	0,0201	9,28	655	197	5,9
P241	giu-12	7,24	3,75	3330	736	0,215	0,01	1,17	43,6	11,5	0,558	6,31	0,0479	0,0201	2,1	15	33,4	8,32
P241	dic-12	7,15	3	3580	905	0,811	0,0319	0,841	80,7	13,7	0,699	5,65	0,189	0,0728	2,3	14,9	36,7	1,67
P241	lug-13	7,35	4,89	2540	481	0,234	0,0964	0,834	2,42	7,27	0,28	3,81	0,372	0,0496	2,82	52,3	45,5	1,01
P241	feb-14	8,39	5,79	2710	488	0,39	0,0964	0,437	6,76	5,91	0,28	4,69	0,339	0,0496	2,07	223	74	1,01
P241	lug-14	8,24	2,63	1980	231	0,24	0,0719	0,757	8,59	8,59	0,241	3,93	0,324	0,0535	2,37	14,5	2,66	0,741
P241	feb-15	8,01	3,15	5110	1180	0,24	0,0719	1,08	2,97	8,39	6,64	3,82	0,44	0,0535	0,37	16,8	3,08	0,847
P241	ago-15	7,82	3,7	2300	447	0,397	0,0336	3,09	8,18	13,1	0,302	5,5	0,25	0,0836	0,518	28,8	6,8	0,741
P241	mar-16	8,10	8,6	3200	700	0,21	0,034	1,2	5,8	19	0,3	4,2	0,25	0,084	0,78	1,2	16	0,74
P241	giu-16	7,80	3,9	1900	210	0,16	0,055	2,2	8,1	6,5	0,19	2,4	0,41	0,079	4,1	22	6	0,97
P241	dic-16	7,60	5,5	2300	390	0,16	0,055	1,6	15	4	1,6	2,2	0,41	0,079	2,1	190	84	0,97
P242	lug-08	8,10	3,9	2379	438	0,25	0,25	0,25	2,5	9,2	0,25	13,3	46,8	0,05	0,25	10	1	0,25
P242	apr-09	8,28	1,8	5229	1510	0,25	0,25	0,25	23,3	7,3	2,2	3,7	0,8	0,05	0,25	10	1	0,25
P242	lug-09	7,12	1,7	6254	1973	0,25	0,25	0,25	2,5	12,9	1,9	4,7	0,7	0,05	0,25	10	1	0,25
P242	mar-10	6,97	3	3857	990	0,25	0,25	0,25	2,5	8,5	0,25	4,5	0,1	0,05	0,25	10	1	0,25
P242	set-10	7,40	2,1	4130	1092	0,25	0,25	0,25	2,5	10,6	1,2	16,1	0,9	0,05	0,25	201	1	0,25
P242	mag-11	6,93	2,3	24000	9050	1	0,05	18,7	16,6	7,8	2,4	5,2	0,3	0,05	3	87	1,9	0,5
P242	dic-11	7,58	3,8	19000	7050	0,986	0,037	3,5	22,9	9,31	2,34	4,17	0,411	0,0201	0,773	9,81	0,817	5,9
P242	giu-12	7,25	4,5	8000	2600	0,207	0,01	0,335	35,3	8,94	4,11	4,13	0,309	0,0201	0,05	14,5	1,14	8,32

id_punto	DATA	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)
		350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1
P238	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,0044	0,00382	0,00391	0,0047	0,0015	0,00131	0,0032	0,0045	0,0079
P238	giu-12	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P238	dic-12	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000325	0,0005	0,0005	0,000382	0,0011	0,000323	0,000386	0,00045	0,0051	0,00205
P238	lug-13	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0046	0,000769
P238	gen-14	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000738	0,000449	0,00065	0,000769	0,00706	0,000769
P238	lug-14	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,00515	0,00515	0,00548	0,00217	0,00576	0,00365	0,00039	0,00397	0,00572	0,0174
P238	feb-15	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00287	0,000685
P238	ago-15	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00848	0,000685
P238	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0027	0,00069
P238	lug-16	25	29	8	8	0,011	0,015	0,02	0,0086	0,031	0,013	0,0055	0,018	0,015	0,078
P238	dic-16	25	29	8	8	0,0017	0,0021	0,0046	0,0011	0,0057	0,0046	0,00056	0,0025	0,0084	0,014
P239	lug-08	60	33,3	26,9	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P239	apr-09	50	49,6	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P239	lug-09	136	136	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P239	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P239	set-10	60	2,5	60	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P239	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P239	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,0014	0,00196
P239	lug-12	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P239	feb-13	42,4	42,4	23,4	N.D.	0,0024	0,0014	0,000744	0,000642	0,0034	0,0042	0,000688	0,000727	0,0658	0,0034
P239	lug-13	96,3	96,3	12	N.D.	0,0047	0,000778	0,000744	0,000699	0,0059	0,0122	0,000688	0,001	0,126	0,0069
P239	feb-14	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00895	0,000769
P239	lug-14	284	N.D.	N.D.	N.D.	0,000389	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00303	0,000385
P239	feb-15	16,9	35,3	8,25	35,3	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685
P239	ago-15	16,9	25,1	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0012	0,000685
P239	mar-16	65	27	8	72	0,003	0,002	0,0013	0,00083	0,0011	0,0025	0,00023	0,00095	0,0077	0,0042
P239	giu-16	25	79	8	8	0,0081	0,0093	0,01	0,0057	0,0098	0,011	0,0029	0,0075	0,021	0,033
P239	dic-16	25	41	8	8	0,00064	0,00058	0,00098	0,00036	0,00084	0,002	0,00023	0,00054	0,02	0,0027
P240	lug-08	55	30,5	24,2	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P240	apr-09	10	11,4	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P240	lug-09	250	250	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P240	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P240	set-10	37	2,5	37	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P240	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P240	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196
P240	lug-12	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P240	feb-13	101	101	23,4	N.D.	0,0385	0,013	0,011	0,000642	0,0337	0,102	0,000688	0,0042	1,34	0,0489
P240	lug-13	94,4	94,4	12	N.D.	0,0184	0,0105	0,0021	0,0021	0,0218	0,0503	0,000688	0,0039	0,478	0,0299
P240	feb-14	118	118	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00564	0,000769
P240	lug-14	169	N.D.	N.D.	N.D.	0,00231	0,00231	0,00301	0,00146	0,00188	0,0031	0,00039	0,0016	0,00526	0,00796
P240	feb-15	16,9	46,2	8,25	46,2	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685
P240	ago-15	16,9	19,9	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000969	0,000685
P240	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069
P240	lug-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024
P240	dic-16	8500	59000	170	8	0,01	0,006	0,0046	0,0028	0,0094	0,0081	0,0041	0,0053	0,069	0,022
P241	lug-08	52	32,1	20,3	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P241	apr-09	35	2,5	35,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P241	lug-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P241	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P241	set-10	37	2,5	37	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P241	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P241	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391
P241	giu-12	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,0041	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0048	0,000772	0,000744	0,007	0,000763
P241	dic-12	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0051	0,000763
P241	lug-13	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0026	0,000769
P241	feb-14	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00918	0,000769
P241	lug-14	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000389	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,000751	0,000385
P241	feb-15	40,6	19,5	32,9	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685
P241	ago-15	16,9	21,6	8,25	8,25	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,00171	0,000343
P241	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069
P241	giu-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024
P241	dic-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,0021	0,00083	0,00013	0,00023	0,00021	0,0037	0,0029
P242	lug-08	69	43,3	25,3	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P242	apr-09	27	27	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P242	lug-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P242	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P242	set-10	438	2,5	438	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P242	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P242	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391
P242	giu-12	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,136	0,046	0,053	0,014	0,066	0,338	0,00772	0,00744	3,05	0,133

id_punto	DATA	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P238	dic-11	13,2	0,0939	0,173	0,102	0,219	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P238	giu-12	2,95	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P238	dic-12	0,426	0,0993	0,0732	0,0903	0,127	0,0445	0,00356	0,00285	0,00263	0,000337
P238	lug-13	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,31	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P238	gen-14	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00594	0,000699
P238	lug-14	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P238	feb-15	1,08	0,127	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P238	ago-15	0,45	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P238	mar-16	16	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P238	lug-16	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P238	dic-16	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P239	lug-08	11900	0,05	0,1	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P239	apr-09	624	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P239	lug-09	47,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P239	mar-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P239	set-10	181	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P239	mag-11	519	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P239	dic-11	1,52	0,0939	0,173	0,102	0,125	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P239	lug-12	21,9	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P239	feb-13	110	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P239	lug-13	121	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P239	feb-14	8,03	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P239	lug-14	137	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P239	feb-15	40,1	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P239	ago-15	12	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P239	mar-16	1,6	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P239	giu-16	200	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P239	dic-16	140	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P240	lug-08	7240	0,05	0,1	0,05	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,025
P240	apr-09	87,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P240	lug-09	256	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P240	mar-10	35,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P240	set-10	187	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P240	mag-11	409	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P240	dic-11	1,55	0,0939	0,173	0,102	0,199	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P240	lug-12	15	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
P240	feb-13	243	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P240	lug-13	137	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P240	feb-14	120	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P240	lug-14	132	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P240	feb-15	40,7	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P240	ago-15	12,9	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P240	mar-16	2,2	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P240	lug-16	3,1	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P240	dic-16	110000	590	93	0,37	2700	920	0,019	0,021	0,00083	0,00025
P241	lug-08	7,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P241	apr-09	0,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P241	lug-09	1,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P241	mar-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P241	set-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P241	mag-11	3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P241	dic-11	5,15	0,0939	0,173	0,102	0,231	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P241	giu-12	9,25	0,133	0,122	0,0864	0,222	19,52	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P241	dic-12	0,905	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P241	lug-13	0,25	0,0958	0,0722	0,116	0,38	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P241	feb-14	0,575	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P241	lug-14	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P241	feb-15	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P241	ago-15	0,873	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P241	mar-16	2	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P241	giu-16	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P241	dic-16	2,2	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P242	lug-08	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P242	apr-09	0,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P242	lug-09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P242	mar-10	189	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P242	set-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P242	mag-11	2,8	0,1	0,1	0,1	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P242	dic-11	2,04	0,0939	0,173	0,102	0,182	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P242	giu-12	6,19	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	2,362	0,0712	0,0569	0,0526	0,00675

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatorialPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P242	dic-12	7,09	3,19	10300	4090	1,11	0,0319	3,24	65,8	13,9	2,95	5,55	0,553	0,0728	1,91	11,1	12,8	2,8	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0039	0,000763	1,16	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P242	lug-13	7,41	4,09	6520	1770	1,05	0,0964	1,13	2,68	11	2,52	4,98	0,511	0,108	0,486	172	11,5	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0043	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,39	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P242	lug-14	7,77	5,34	4600	1110	0,24	0,0719	0,458	7,97	10,5	2,3	3,44	0,36	0,0535	0,466	7,61	1,63	2,29	1710	N.D.	N.D.	N.D.	0,0033	0,0033	0,00414	0,000676	0,0209	0,0104	0,00211	0,00216	0,251	0,0279	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P242	feb-15	8,07	2,85	5120	1180	0,24	0,0719	0,98	4,65	8,07	6,49	3,53	0,55	0,0535	0,364	35,1	1,68	0,916	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P242	ago-15	7,78	3,68	2290	426	0,305	0,0336	1,91	6,94	13	0,302	5,36	0,25	0,0836	0,551	16,4	6,08	0,741	16,9	20,8	8,25	8,25	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,00214	0,000343	0,7	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P242	mar-16	8,00	16	2000	370	0,19	0,034	0,89	3,9	20	0,3	4,4	0,25	0,084	0,77	1,2	16	0,74	22	29	8,2	8,2	0,0026	0,0017	0,0027	0,00059	0,0015	0,0019	0,00042	0,001	0,0044	0,0058	1,5	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P242	giu-16	8,00	3	2500	460	0,16	0,055	1	3,6	10	1,5	4,2	0,41	0,079	0,52	16	7,2	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P242	dic-16	7,70	2,8	2500	430	0,23	0,055	2,3	13	10	3,2	3,5	0,41	0,079	0,54	71	1,9	1,9	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,0031	0,00077	0,00013	0,00023	0,00021	0,0017	0,0039	0,86	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P243	lug-08	7,48	4,8	11529	4032	0,25	0,25	0,25	2,5	6,1	0,25	104	745	0,05	3,2	10	1	0,25	55	35,1	19,4	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P243	apr-09	7,25	1,9	9998	3375	0,25	0,25	0,25	16,3	9,2	1,2	5,4	0,6	0,05	1	10	1	0,25	23	22,8	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P243	lug-09	7,54	1,8	5210	1507	0,25	0,25	0,25	2,5	18	0,25	8,1	0,6	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	7,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P243	mar-10	7,46	2,4	3976	1014	0,25	0,25	0,9	2,5	15,1	0,25	3,7	0,2	0,2	9,2	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P243	set-10	7,38	1,9	4720	1299	0,25	0,25	0,25	2,5	11,5	1,2	7,8	1,2	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P243	mag-11	6,93	2,1	24100	9210	1,1	0,05	21,1	43,8	7,8	2,4	5,8	0,2	0,05	3,1	93	2	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	2,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P243	dic-11	7,70	3,7	10800	3630	0,806	0,029	0,874	24,2	10,3	1,47	4,7	0,282	0,0201	0,728	10,1	4,16	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391	0,752	0,0939	0,173	0,102	0,188	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P243	giu-12	7,43	4,73	3450	952	0,278	0,0116	0,655	47,7	11,7	0,929	5,87	0,146	0,0201	0,05	17,5	2,2	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,182	0,175	0,052	0,018	0,062	0,72	0,00772	0,00744	4,16	0,132	199	0,0519	0,122	0,0864	1,26	0,2214	0,0712	0,0569	0,0526	0,00675
P243	dic-12	7,38	3,36	4060	1170	0,618	0,0319	0,802	57,4	13,6	1,42	5,44	0,189	0,0728	0,63	7,59	0,88	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0079	0,000763	0,289	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P243	lug-13	7,42	5,84	3490	820	0,544	0,0964	1,97	3,17	13,7	0,305	6,11	0,408	0,0496	0,474	31,4	3,98	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,0024	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,002	0,000688	0,000769	0,0249	0,000769	0,41	0,0958	0,0722	0,116	0,51	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P243	feb-14	8,28	6,78	4430	976	0,234	0,0964	0,446	5,61	12,1	0,28	4,76	0,339	0,0496	0,579	9,13	19,2	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,0605	0,000769	1,96	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P243	lug-14	7,75	7,56	3060	639	0,24	0,0719	0,458	5,2	15,5	0,217	6	0,324	0,0535	0,519	7,87	2,94	0,741	576	N.D.	N.D.	N.D.	0,000389	0,000389	0,000372	0,000349	0,00259	0,000251	0,00039	0,000385	0,0238	0,00259	1,29	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P243	feb-15	7,68	8,41	10500	3410	0,24	0,0719	1,65	9,33	3,19	0,277	2,33	2,77	0,154	8,78	398	768	0,741	1050	1080	24,4	1080	0,000253	0,000109	0,000205	0,000204	0,0001	0,000127	0,000117	0,000075	0,00983	0,000205	27,8	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,000712	0,00103	0,00152	0,000279
P243	ago-15	7,79	3,73	2290	431	0,298	0,0336	1,83	4,84	11,8	0,302	5,1	0,25	0,0836	0,465	15,8	5,24	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,00138	0,000343	0,84	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P243	mar-16	8,20	6,9	3300	720	0,19	0,034	1,4	4,5	19	0,3	4,2	0,25	0,084	0,76	1,2	17	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	1,8	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P243	giu-16	7,70	4,8	2100	390	0,16	0,055	2,3	3	15	0,19	7,2	0,41	0,079	1,9	19	16	0,97	27	29	27	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,0007	0,002	0,00023	0,00021	0,012	0,0007	3,8	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P243	dic-16	7,70	3,7	1900	360	0,16	0,055	1	6,1	18	0,19	8,6	0,41	0,21	1,1	19	21	0,97	25	29	12	8	0,00053	0,00035	0,00048	0,00036	0,00054	0,0011	0,00023	0,00021	0,0094	0,0014	4,9	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P244	lug-08	7,34	3,2	4470	1360	0,25	0,25	0,25	2,5	1,5	0,25	12,3	65,5	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,003	0,0005	0,009	0,003	0,004	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,016	6,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P244	apr-09	7,33	1,7	3272	784	0,25	0,25	1,1	2,5	2	1	1,4	1,4	0,05	5,6	10	1	0,25	10	2,5	18,3	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P244	lug-09	7,38	1,7	5868	1724	1,1	0,25	0,25	2,5	3,3	3,8	1,8	0,6	0,05	1,3	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P244	mar-10	7,68	4,2	3037	676	0,25	0,25	0,25	2,5	3,5	0,25	0,5	1,5	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P244	set-10	7,22	1,8	26300	9993	0,25	0,25	0,25	2,5	9	1,7	5,3	1,1	0,05	1	98	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P244	mag-11	6,98	2,2	11550	4120	1,1	0,05	2,5	13,9	9,1	5,4	5,5	0,2	0,05	7,8	56	86,1	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P244	dic-11	7,64	11,7	3230	732	0,559	0,01	4,62	19,9	2,66	1,14	1,07	0,591	0,0296	0,807	5,33	2,76	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,00245	0,00196	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,124	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P244	giu-12	7,28	3,36	5800	1490	0,906	0,0148	0,535	41,6	1,36	1,66	0,665	4,62	0,0201	0,05	13	0,481	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0374	0,000763	50,4	3550	62,1	0,0864	311	3801	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P244	gen-13	7,37	2,4	6790	1770	1,1	0,0319	1,15	25,9	0,942	0,865	0,62	5,48	0,0728	0,965	116	19,2	1,67	0,0234	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0094	0,000763	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P244	lug-13	7,38	3,2	7500	2100	2,29	0,0964	8,8	33,2	1,16	0,492	1,98	0,896	0,0496	5,2	248	410	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0077	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P244	feb-14	8,42	3,86	3610	639	0,251	0,0964	1,83	26,9	2,13	1,01	0,854	1,27	0,0582	1,07	55,1	3,44	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00331	0,000769	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P244	lug-14	7,82	178	3490	876	0,24	0,0719	0,458	5,78	13,8	1,26	4,65	0,44	0,0535	0,513	39,2	4,05	0,741	111	N.D.	N.D.	N.D.	0,00208	0,00162	0,000922	0,000406	0,00162	0,00865	0,000466	0,000443	0,0373	0,00339	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P244	gen-apr-15	8,08	2,79	5110	1190	0,24	0,0719	1,86	3,6	7,45	6,52	4,07	0,53	0,0535	0,364	14,7	1,67	0,868	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000642	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,268	0,134	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,00725
P244	lug-ago-15	7,92	5,51	6230	1530	0,331	0,0366	3,61	8,39	0,931	0,302	0,753	0,58	0,0836	3,52	20,9	110	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	1,53	0,106	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P244	giu-16	7,50	3	6000	1000	0,16	0,055	2,9	4,6	0,9	0,61	0,77	1,7	0,079	1,1	24	8,1	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,0008	0,001	0,00021	0,0007	0,00013	0,00023	0,0005	0,00025	0,0022	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P244	dic-16	7,80	2,4	5800	1400	0,21	0,055	0,72	6,3	1,2	1,9	0,6	3,9	0,086	0,51	16	1,3	1,4	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00054	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P245	lug-08	7,15	5,6	4170	1200	0,25	0,25	0,25	2,5	0,3	0,25	60,6	55,9	0,05	0,25	10	1799	0,25	274	122	152	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	812	15,8	5	0,6	2	9,9	0,05	0,05	0,05	0,025
P245	apr-09	6,87	4,8	4828	1397	0,25	0,25	0,25	14,5	1,1	0,25	18,9	0,6	0,05	3	2550	397	0,25	797	576	206	15,3	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	128	1053	0,05	17,1	106	1162	0,05	0,05	0,05	0,025
P245	lug-09	6,82	5,8	6326	1963	0,25	0,25	0,25	12,4	2	0,25	467	0,7	0,05	0,25	11700	2260	0,25	2318	2120	198	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	94,2	352	253	10,3	44,8	382	0,05	0,05	0,05	0,025
P245	mar-10	6,65	12,8	4250	1174	0,25	0,25	0,25	2,5	0,5	0,25	360	0,1	0,05	0,25	3570	1185	0,25	3977	3933	44	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	89,9	2174	414	21	437	2177	0,05	0,05	0,05	0,025
P245	set-10	6,86	12,1	4650	1310	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	171,2	0,1	0,05	0,25	12380	898	0,25	9315	9250	65	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	80,5	1874	23,1	0,5	84,4	363	0,05	0,05	0,05	0,025
P245	mag-11	6,79	12,1	3610	905	2	0,05	1,6	60,1	1,7	4,3	185,9	0,2	0,05	5,6	5404	850	0,5	6007	5997	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	77,1	2443	0,4	2,1	64,7	214	0,1	0,1	0,1	0,05
P245	dic-11	7,37	11,9	4110	860	0,514	0,022	0,619	18,3	0,759	0,601	659	0,114	0,0201	1,72	12600	940	5,9	7690	7570	116	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0069	0,00391	65,2	2550	0,173	0,102	29,6	94,7	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P245	giu-12	6,98	10,2	4560	13000	0,351	0,0219	0,389	117	0,24	1,31	199	0,131	0,0419	1,25	29,7	1160	8,32	13400	7080	6320	N.D.	0,0236	0,01	0,0059	0,003	0,0265	0,0131	0,000772	0,000744	0,202	0,0354	209	20,8	20,3	0,0864	1,37	1453	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P245	dic-12	6,96	6,12	4820	1230	0,527	0,0319	0,382	144	2,46	3,8	1020	1,09	0,0728	3,16	1820	4490	1,67	1100	1070	33,5	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0297	0,000763	17,3	197	0,476	0,0903	0,381	0,698	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P245	giu-13	7,21	4,91	5140	1670	0,234	0,0964	0,844	1,59	0,304	1,54	156	0,339	0,0496	0,607	3320	857	1,25	160	160	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0264	0,000769	13,8	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,36	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P245	gen-14	7,53	9,17	5290	1230	0,234	0,0964	0,348	14,3	1,11	0,28	202	0,339	0,0496	1,17	2240	864	1,01	756	696	60,1	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00786	0,000385	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P245	lug-14	7,93	8,48	5220	1520	0,405	0,0719	0,458	9,68	0,465	0,317	46,3	0,401	0,0535	0,773	31,3	746	0,741	1130	N.D.	N.D.	N.D.	0,000778	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00737	0,000769	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P245	feb-15	7,22	71	4780	1330	0,24	0,0719	7,12	6,39	0,438	1,05	205	0,324	0,0535	1,44	2150	772	0,741	3100	3120	16,5	3120	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00576	0,000769	14,5	2,11	0,167	0,174	0,318	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P245	ago-15	7,83	9,28	4680	1190	0,338	0,0336	3,46	9,82	0,37	0,302	86,4	0,25	0,0836	0,712	53,4	554	0,741	2710	7860	8,25	8,25	0,000253	0,000542	0,000343	0,000243	0,00205	0,000231	0,000211	0,000624	0,00894	0,00267	18200	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P245	mar-16	8,00	8,1	4200	1000	0,19	0,034	2	16	0,77	0,51	210	0,25	0,084	0,94	1700	280	0,97	1800	5300	30	8	0,0033	0,0024	0,0017	0,0018	0,0012	0,003	0,00023	0,0011	0,0076	0,0058	14000	67	0,17	0,17	2,7	32	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P245	lug-16	7,70	9,2	3600	880	0,19	0,055	1,6	21	0,78	0,25	110	0,41	0,079	1,1	30	330	0,97	320	1400	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0029	0,00024	2400	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P245	dic-16	7,70	11	3500	860	0,43	0,055	4,3	24	1,1	0,42	100	0,41	0,079	1	69	290	0,97	1600	2000	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0058	0,00024	6100	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P246	lug-08	7,75	12,1	26707	10380	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	57,7	321	0,05	0,6	10	4743	0,25	64	34,3	29,3	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	8230	0,05	1,4	0,05	0,2	2,7	0,05	0,05	0,05	0,025
P246	apr-09	7,60	2,2	18430	6832	0,25	0,25	0,25	8,5	0,6	0,25	34	0,1	0,05	0,9	913	1024	0,25	465	415	50	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	213	0,2	0,15	0,05	0,6	1,1	0,05	0,05	0,05	0,025
P246	lug-09	6,80	2,6	23792	9012	0,25	0,25	0,25	2,5	8,6	2,6	29,5	0,7	0,05	4	310	999	0,25	812	710	102	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	219	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P246	mar-10	6,41	2,8	13682	4856	0,25	0,25	0,25	2,5	1,7	0,25	60,3	1,6	0,05	0,25	2210	1998	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	135	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P246	set-10	6,91	3,3	42500	12916	0,25	0,25	0,25	39,8	2,4	0,25	4,8	4	0,05	0,25	175	161	0,25	350	2,5	350	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	11,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P246	mag-11	7,12	3,1	416	31,6	1,6	0,05	3	107,7	8,7	1,6	2,3	0,2	0,05	1,2	300	86,8	0,5	393	113	280	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P246	dic-11	7,25	9,53	19100	7840	0,445	0,0462	0,516	22,9	3,08	0,629	6,43	0,484	0,0228	3,98	20,7	2290	5,9	2290	2290	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,0294	0,00196	89,8	0,0939	0,173	0,102	0,185	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P246	giu-12	7,09	5,85	41300	13300	0,224	0,0464	6,57	23,5	4,38	10,4	7,9	0,463	0,151	3,1	150	1170	8,32	57,1	57,1	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	2,99	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
P246	gen-13	7,08	16,2	3940	1200	0,428	0,0319	0,382	31,5	4,13	1,31	3,14	0,316	0,0728	1,37	90,6	209	1,67	608	608	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,0223	0,000688	0,000727	0,111	0,000744	95,9	0,39	28,9	0,0903	0,38	1,82	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P246	lug-13	7,16	9,03	3640	11500	2,72	0,146	2,42	45,4	2,99	2,09	8,48	0,913	0,092	4,27	882	1230	1,01	2100	135	1960	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0015	0,000769	72,9	0,0958	0,0722	0,116	0,19	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P246	gen-14	7,09	516	3400	1880	0,234	0,0964	1,07	20,5	49,1	2,72	1,3	0,339	0,0496	32,1	222	1010	1,01	5660	111	5550	N.D.	0,000301	0,000389	0,000372	0,000349	0,0042	0,00249	0,000325	0,000385	0,105	0,0042	79,6	0,113	0,468	0,116	0,598	0,735	0,00199	0,00269	0,00281	0,000349
P246	lug-14	7,46	609	3410	789	0,24	0,0719	0,507	22,8	11,7	0,973	2	0,324	0,0535	11	563	567	0,741	1140	N.D.	N.D.	N.D.	0,000389	0,000389	0,00127	0,000349	0,00449	0,00348	0,00039	0,000385	0,11	0,00576	1650	0,218	0,363	0,174	0,314	4,6	0,00464	0,00269	0,00372	0,000387

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5
P246	feb-15	7,91	1,46	5350	1250	0,48	0,0719	2,02	46,5	4,97	6,57	1,56	0,72	0,0535	3,28	20,8	45,7	0,741
P246	ago-15	7,74	2,32	4170	1090	0,822	0,0336	8,92	46,6	8,53	0,727	1,63	0,52	0,0836	3,35	39,2	83,7	0,741
P246	mar-16	8,00	44	3100	770	0,19	0,034	1,6	7,9	3	0,91	0,9	0,34	0,084	1,4	94	110	0,97
P246	ago-16	7,50	2,7	4100	980	0,57	0,055	7,9	250	13	0,87	1,8	0,48	0,079	4,5	40	72	0,97
P246	dic-16	7,80	22	4900	1400	0,67	0,055	2,2	6,2	3,1	0,32	17	0,41	0,079	5,5	130	290	0,97
P247	lug-08	7,40	15,1	5323	1523	0,25	0,25	0,25	2,5	4	0,25	14,8	94,4	0,05	0,25	417	909	0,25
P247	apr-09	7,40	1,8	2380	427	0,25	0,25	0,25	30,1	2,1	0,25	4,1	0,1	0,05	1	168	228	0,25
P247	lug-09	7,05	1,9	17153	6140	0,25	0,25	0,25	2,5	1,2	0,25	0,5	0,1	0,05	1,7	10	923	0,25
P247	mar-10	6,95	2,6	25139	9750	0,25	0,25	1,2	2,5	12,1	0,25	123	1,6	0,05	62,6	10	334	0,25
P247	set-10	7,50	4,1	914	191,1	0,25	0,25	0,25	2,5	3,1	0,25	3,2	0,1	0,05	0,25	30	218	0,25
P247	mag-11	6,97	2,5	432	28,9	1,3	0,05	1,7	32,5	7,7	1,3	1,1	0,2	0,05	0,9	314	107,8	0,5
P247	dic-11	7,05	44,1	18400	7500	0,585	0,0685	2,44	39,8	2,66	1,22	4,51	0,772	0,0214	3,91	191	801	5,9
P247	giu-12	7,20	25,7	411	26,3	1,25	0,0117	5,71	65,6	8,23	1,33	1,18	0,463	0,161	2,69	231	132	8,32
P247	gen-13	7,08	5,74	1840	434	0,653	0,0319	1,59	44,8	3	0,781	1,18	0,415	0,0728	1,53	39,1	177	1,67
P247	lug-13	7,10	37,1	2150	487	149	0,763	59,3	1280	41,9	50,8	4,32	1,08	0,174	24,3	12900	1700	1,01
P247	gen-14	7,24	16,2	2100	724	0,234	0,0964	0,348	13,3	1,59	0,427	2,37	0,339	0,0496	1,02	67,8	301	1,01
P247	lug-14	7,25	22,9	2250	521	0,24	0,163	1,99	11,9	16,3	0,765	11,4	1,18	0,0794	7,27	28,1	196	0,741
P247	feb-15	7,98	1,51	4030	840	0,45	0,0719	2,14	52,1	5,02	7,1	1,48	0,64	0,0535	3,66	14,6	34,1	0,967
P247	ago-15	7,75	2,4	4100	1030	0,61	0,0336	10,8	49,1	8,83	0,677	1,83	0,464	0,0836	3,53	32,1	78,8	0,741
P247	mar-16	7,40	12	2200	470	0,27	0,034	1,5	25	2,2	0,35	2,9	0,37	0,084	0,98	120	52	0,97
P247	ago-16	7,90	6,5	3900	970	0,61	0,055	13	23	0,91	0,22	150	0,41	0,079	1,3	1600	310	0,97
P247	dic-16	7,50	23	2100	490	0,49	0,055	5,3	9,5	2,7	0,52	1,4	0,41	0,079	1,6	160	120	0,97
P248	lug-08	7,85	6,7	2727	550	0,25	0,25	0,25	2,5	8,3	0,25	7,8	38,9	0,05	1,7	10	12	0,25
P248	apr-09	7,33	1,7	999	270	0,25	0,25	0,25	13	4,7	0,25	1,6	0,1	0,05	2	10	11	0,25
P248	lug-09	7,12	1,7	11398	3921	0,25	0,25	0,25	2,5	11,1	2,7	0,5	0,1	0,05	1,4	10	160	0,25
P248	mar-10	6,86	2,7	4116	1110	0,25	0,25	0,25	2,5	5,2	0,25	3,5	0,8	0,05	1	10	25,7	0,25
P248	set-10	7,49	3,5	906	181,2	0,25	0,25	0,25	2,5	10,8	0,25	1,7	0,1	0,05	0,25	10	1	0,25
P248	mag-11	7,76	2,1	1961	390	0,9	0,05	1,5	23	6,2	2,1	0,9	0,2	0,05	0,3	76	3,7	0,5
P248	dic-11	7,48	1,26	3230	746	0,835	0,0181	2,02	32	8,29	0,596	1,21	0,286	0,0201	1,3	9,13	12,9	5,9
P248	giu-12	7,26	1,11	3000	617	0,791	0,01	1,4	38,7	8,53	0,723	1,78	0,48	0,0595	1,94	672	27,1	8,32
P248	gen-13	7,03	1,76	14300	5110	0,838	0,0319	1,44	40,4	5,82	10,8	2,64	1,43	0,0728	3,13	10	30	1,67
P248	lug-13	7,15	4,5	5580	1550	17,1	0,106	6,8	2360	9,08	3,97	2,38	0,388	0,0496	5,03	1740	344	1,01
P248	gen-14	7,27	2,19	2550	534	0,33	0,0964	1,32	75,6	8,74	0,462	1,94	0,339	0,0496	3,98	27,8	43	1,01
P248	lug-14	7,34	5,51	1770	275	0,326	0,0719	2,05	87,2	8,02	0,222	1,24	0,324	0,0535	2,33	29,6	60	0,741
P248	feb-15	7,82	1,59	8760	2440	0,61	0,0719	2,21	42,4	3,86	8,94	1,97	0,95	0,0535	4,41	22	105	0,741
P248	ago-15	7,77	2,33	4840	1320	0,502	0,0336	10,4	44,9	9,13	0,55	1,63	0,434	0,0836	3,49	22	71,3	0,741
P248	mar-16	8,00	2,7	4900	1300	0,43	0,034	2,6	39	4,6	0,92	1,1	0,48	0,084	2,6	38	23	0,97
P248	lug-16	7,70	2	6300	2000	0,76	0,055	9,6	66	6,8	0,38	1,8	0,41	0,079	4,4	19	130	0,97
P248	dic-16	7,60	4,6	9800	2300	0,54	0,055	5,8	100	5,4	1,7	1,6	0,51	0,079	11	41	700	1,5
P250	lug-08	8,82	4	1777	240	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	1267	17,7	39	0,05	0,25	10	1	1267
P250	apr-09	7,62	2	1459	87,4	0,25	0,25	0,25	10	0,1	430	12,9	0,1	0,05	0,25	10	1	430
P250	lug-09	8,22	1,7	1540	175	0,25	0,25	0,25	7,8	25,4	643	14	0,4	0,05	0,25	10	1	640
P250	mar-10	7,57	1,9	1351	156,2	0,25	0,25	0,25	2,5	17,1	472	12,1	0,2	0,05	0,25	10	1	472
P250	set-10	7,42	2,1	1472	123	0,25	0,1	0,25	2,5	19,2	330	10,2	0,6	0,05	0,25	10	1	346
P250	mag-11	7,66	2,1	1127	114	1	0,05	0,8	4,4	14,9	234	10,6	0,4	0,05	3,2	7	13,8	229
P250	dic-11	7,94	1,16	1300	104	1,05	0,0296	0,609	21	21	174	10,3	1,04	0,0201	0,443	6,88	0,482	170
P250	giu-12	8,10	2,21	1180	89,7	0,623	0,0319	1,24	44,3	21,3	187	10	0,865	0,0728	0,455	21,6	0,914	186
P250	dic-12	7,69	1,28	1020	80,7	0,802	0,0319	0,753	64,5	22,4	113	11,7	1,1	0,0728	0,286	7,25	0,407	110
P250	lug-13	8,07	3,9	944	70300	0,608	0,0964	7,45	11,1	20,6	104	10,5	0,937	0,121	0,484	17,1	0,892	1,01
P250	feb-14	7,97	1,68	1030	72700	0,532	0,0964	0,821	10,5	19,1	112	10,3	0,917	0,0496	0,665	18,9	11,5	111
P250	lug-14	8,49	1,26	1060	71700	0,289	0,0719	0,458	6,83	18,9	115	9,77	0,767	0,0535	0,43	10,6	1,07	110
P250	feb-15	7,87	0,736	984	58800	0,57	0,0719	0,99	6,43	21,7	101	13	1,06	0,0535	1,29	28,7	1,7	86,7
P250	ago-15	7,84	3,63	12200	4030	0,754	0,0516	41,8	35,9	17,2	2,91	5,87	3,82	0,108	7,48	105	108	0,946
P250	mar-16	7,80	4,1	1100	82000	0,49	0,034	0,42	5,5	23	110	12	0,88	0,084	0,47	6,5	0,21	93
P250	giu-16	8,10	1,2	1100	84000	0,41	0,055	1,4	9,4	19	100	10	0,95	0,079	0,34	41	3,2	93
P250	dic-16	8,10	0,97	1100	86000	0,22	0,055	1,3	5,2	16	68	9,8	0,63	0,079	0,51	20	0,87	66
P251	lug-08	7,98	4,4	11435	3970	0,25	0,25	0,25	2,5	18,5	0,25	27	163	0,05	2,3	10	3	0,25
P251	apr-09	7,63	1,8	10746	3684	0,25	0,25	2,1	2,5	0,1	11,6	6,1	2,2	0,05	3,2	10	80	0,25
P251	lug-09	7,33	1,7	9175	3089	0,25	0,25	0,25	2,5	45,2	0,25	8	1,5	0,05	3,2	10	149	0,25
P251	mar-10	7,74	2,2	6150	1820	0,25	0,25	5,3	9,2	23,9	0,25	4,8	1,3	0,05	9	10	8	0,25
P251	set-10	7,25	2	5090	1456	0,25	0,1	0,25	2,5	12,2	0,9	4,3	3	0,05	1	10	3	0,25
P251	dic-11	7,41	5,81	3780	667	1,09	0,0324	31,8	24,8	38	2,49	2,34	28,4	0,0321	1,98	16,4	51,7	5,9
P251	giu-12	7,66	5,1	53300	1350	0,482	0,0233	1,35	36,1	42,7	0,961	4,85	4,38	0,0201	1,94	18,3	63,7	8,32
P251	gen-13	7,29	4,7	4520	1110	0,502	0,0319	1,13	44,4	31,7	2,77	4,59	8,71	0,0728	2,28	7,87	36,1	1,67
P251	lug-13	8,05	2,8	6830	2070	0,372	0,0964	12,4	9,41	23,8	0,895	5,87	0,606	0,181	4,98	21,2	99,4	1,01
P251	gen-14	8,14	4,88	7650	2050	0,234	0,0964	0,631	10,3	21,2	0,368	4,54	0,809	0,0496	5,21	7,68	125	1,01
P251	lug-14	8,08	5,74	16900	5350	0,24	0,0719	1,05	6,74	4,09	0,332	1,74	0,379	0,0535	3,06	18,1	814	0,741
P251	feb-15	7,97	3,34	6870	1830	0,24	0,0719	1,9	6,2	10,3	7,81	1,03	2,53	0,0535	3,49	31,5	232	0,797
P251	ago-15	7,90	2,78	7740	2310	0,768	0,0336	14,6	18,3	21,7	1,6	4,1	0,885	0,0836	6,65	58,3	195	1,35
P251	mar-16	7,80	2,8	7400	2000	0,19	0,034	0,83	4,7	13	0,3	1,7	1,1	0,084	4,6	6,5	550	0,74

id_punto	DATA	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)
		350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1
P246	feb-15	16,9	19,5	8,25	19,5	0,00106	0,000731	0,000713	0,000772	0,000887	0,000786	0,000421	0,000592	0,00273	0,00296
P246	ago-15	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00118	0,000685
P246	mar-16	1000000	9600	1000000	52000	0,47	0,15	0,38	0,3	0,91	0,92	0,074	0,11	20	1,7
P246	ago-16	25	29	8	8	0,0011	0,0011	0,0022	0,0009	0,0014	0,0024	0,0004	0,0008	0,0046	0,0053
P246	dic-16	59000	1700	53000	740	0,38	0,0076	0,014	0,004	0,029	0,063	0,0025	0,0038	0,95	0,051
P247	lug-08	79	46,5	32	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P247	apr-09	10	2,5	15	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P247	lug-09	52	24,5	27,7	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P247	mar-10	1485	2,5	1160	325	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P247	set-10	2358	23	2335	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P247	mag-11	86	5	86	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P247	dic-11	117000	17200	99800	N.D.	0,0513	0,0063	0,00515	0,00305	0,0131	0,0381	0,000656	0,000771	0,484	0,0213
P247	giu-12	3520	270	3250	N.D.	0,0014	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0014	0,000772	0,000744	0,0022	0,000763
P247	gen-13	415	86,3	329	N.D.	0,0079	0,0069	0,0117	0,006	0,0111	0,0248	0,0033	0,0065	0,0835	0,0353
P247	lug-13	3590	1340	2250	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0359	0,000769
P247	gen-14	1890	103	1780	N.D.	0,000301	0,000389	0,000372	0,000349	0,000337	0,000225	0,000325	0,000385	0,0407	0,000385
P247	lug-14	1260	N.D.	N.D.	N.D.	0,0328	0,0328	0,0285	0,0118	0,0551	0,0304	0,0173	0,0423	0,0555	0,138
P247	feb-15	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685
P247	ago-15	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0015	0,000685
P247	mar-16	3200	10000	1800	99	0,044	0,019	0,025	0,0062	0,03	0,097	0,0064	0,0087	0,67	0,07
P247	ago-16	500	2300	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0025	0,00024
P247	dic-16	5200	13000	2500	380	0,022	0,018	0,029	0,0053	0,027	0,059	0,0047	0,021	0,32	0,082
P248	lug-08	91	41,5	49,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P248	apr-09	10	8	10	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P248	lug-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P248	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P248	set-10	240	2,5	240	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P248	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P248	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,0118	0,000752	0,000656	0,00355	0,000829	0,0154
P248	giu-12	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P248	gen-13	33,5	22,6	33,5	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0076	0,000744
P248	lug-13	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0018	0,000769
P248	gen-14	154	16,9	154	N.D.	0,000301	0,000389	0,000372	0,000349	0,000337	0,000225	0,000325	0,000385	0,01	0,000385
P248	lug-14	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,00244	0,00244	0,00367	0,001	0,00351	0,00225	0,00097	0,00209	0,00852	0,0103
P248	feb-15	24,4	19,5	8,25	19,5	0,000598	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000982	0,000421	0,000533	0,00238	0,000685
P248	ago-15	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,00082	0,000421	0,000533	0,00141	0,000685
P248	mar-16	25	27	8	8	0,014	0,0098	0,0072	0,0072	0,0048	0,011	0,0019	0,0042	0,034	0,023
P248	lug-16	25	29	8	8	0,0004	0,0004	0,0009	0,00021	0,0009	0,0006	0,00023	0,0004	0,002	0,0022
P248	dic-16	25	43	8	8	0,0023	0,0028	0,0038	0,0015	0,0041	0,0058	0,00089	0,0028	0,0066	0,012
P250	lug-08	55	37,1	17,6	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P250	apr-09	47	47,2	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P250	lug-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P250	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P250	set-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P250	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P250	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391
P250	giu-12	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P250	dic-12	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0048	0,000763
P250	lug-13	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0082	0,000769
P250	feb-14	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,0039	0,000769
P250	lug-14	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,00154	0,000251	0,00039	0,000385	0,00106	0,00154
P250	feb-15	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00107	0,000685
P250	ago-15	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685
P250	mar-16	1200	29	1200	130	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0034	0,00069
P250	giu-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0008	0,00024
P250	dic-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00044	0,00024
P251	lug-08	45	27,3	17,9	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P251	apr-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P251	lug-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P251	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P251	set-10	20	2,5	20	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P251	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196
P251	giu-12	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P251	gen-13	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0044	0,000744
P251	lug-13	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,000719	0,000769
P251	gen-14	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000369	0,000225	0,000325	0,000385	0,00672	0,000385
P251	lug-14	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00651	0,000385
P251	feb-15	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685
P251	ago-15	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685
P251	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069

id_punto	DATA	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P246	feb-15	2,01	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P246	ago-15	11,9	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P246	mar-16	2400	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,019	0,021	0,0083	0,0025
P246	ago-16	2,5	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P246	dic-16	81	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P247	lug-08	17440	0,7	34	3	0,6	68,1	0,05	0,05	0,05	0,025
P247	apr-09	11,4	0,19	0,1	0,05	0,4	0,8	0,05	0,05	0,05	0,025
P247	lug-09	50,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P247	mar-10	82,4	2,9	19,7	3,6	23,2	124	0,05	0,05	0,05	0,025
P247	set-10	25,5	2,3	0,05	0,6	0,8	27,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P247	mag-11	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P247	dic-11	90,9	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P247	giu-12	2,98	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
P247	gen-13	1,38	0,207	0,0732	0,0903	0,12	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P247	lug-13	51,4	3,72	0,35	0,116	0,19	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P247	gen-14	196	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00281	0,000349
P247	lug-14	280	3,68	0,845	0,174	0,314	3,68	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P247	feb-15	2,93	0,127	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P247	ago-15	11,9	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P247	mar-16	11000	0,095	0,17	0,17	0,31	2200	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
P247	ago-16	1900	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P247	dic-16	6600	10	0,14	0,12	0,79	1200	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P248	lug-08	12,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P248	apr-09	0,6	0,18	0,05	0,05	0,3	0,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P248	lug-09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P248	mar-10	4,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P248	set-10	0,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P248	mag-11	1,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P248	dic-11	0,183	0,0939	0,173	0,102	0,131	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P248	giu-12	4,49	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P248	gen-13	2,02	0,0993	0,08	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P248	lug-13	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,31	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P248	gen-14	0,655	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00281	0,000349
P248	lug-14	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P248	feb-15	3,67	0,15	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P248	ago-15	12,5	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P248	mar-16	9,5	0,095	0,17	0,17	0,31	4,3	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P248	lug-16	3,5	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P248	dic-16	8,5	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P250	lug-08	0,05	0,05	0,3	0,05	0,1	0,6	0,05	0,05	0,05	0,025
P250	apr-09	0,05	1,4	0,8	0,3	8,9	19,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P250	lug-09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P250	mar-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P250	set-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P250	mag-11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P250	dic-11	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,234	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P250	giu-12	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P250	dic-12	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P250	lug-13	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P250	feb-14	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P250	lug-14	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P250	feb-15	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P250	ago-15	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P250	mar-16	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P250	giu-16	5,2	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P250	dic-16	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P251	lug-08	0,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P251	apr-09	0,2	0,05	0,2	0,05	0,05	0,6	0,05	0,05	0,05	0,025
P251	lug-09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P251	mar-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P251	set-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P251	dic-11	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,204	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P251	giu-12	0,357	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
P251	gen-13	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P251	lug-13	0,181	0,332	0,0722	0,116	0,834	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P251	gen-14	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00297	0,000349
P251	lug-14	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P251	feb-15	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P251	ago-15	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P251	mar-16	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5
P251	giu-16	7,50	3,8	7500	2000	0,16	0,055	1,8	3,6	17	0,19	4,3	0,41	0,079	5,3	22	150	0,97
P251	dic-16	7,60	4,2	14000	4600	0,16	0,055	1,3	7,2	8,2	0,35	2,6	0,41	0,079	8,3	73	970	0,97
P252	lug-08	7,13	6,5	7700	2450	0,25	0,25	0,25	2,5	8,2	0,25	19,8	110	0,05	18,9	10	195	0,25
P252	apr-09	6,95	2	12130	4236	0,25	0,25	0,25	2,5	8,7	0,25	5,6	2,6	0,05	16,3	10	670	0,25
P252	lug-09	7,12	1,8	12771	4577	0,25	0,25	0,25	5,3	15,7	0,25	8,4	0,1	0,05	9,9	68	941	0,25
P252	mar-10	7,26	1,9	11508	4066	0,25	0,25	0,25	2,5	9,1	0,6	4,3	9	0,05	0,25	10	3,5	0,25
P252	set-10	7,07	7,1	13440	4809	0,25	0,25	0,25	2,5	12	0,25	11,3	1,8	0,05	0,25	80	711	0,25
P252	mag-11	6,89	2	16175	5650	0,9	0,05	1,6	16,2	10,1	5,7	3,1	0,5	0,05	24,5	33	1259,3	0,5
P252	dic-11	7,23	8,33	12400	4800	0,811	0,0417	2,01	15	9,35	0,517	4,29	0,601	0,0202	21,4	7,18	1210	5,9
P252	giu-12	7,10	13	13700	4550	0,265	0,01	2,88	45	11,2	0,23	4,24	2,2	0,0722	32	24,4	1300	8,32
P252	dic-12	7,08	10,3	9240	3720	0,709	0,0319	2,02	59,4	6,41	0,45	3,52	0,443	0,0728	14,4	26	1060	1,67
P252	giu-13	7,65	10,3	11700	4310	0,234	0,0964	1,5	2,32	9,84	1,32	4,83	0,674	0,0496	16,1	15,8	464	1,01
P252	gen-14	7,51	10,4	8660	3510	0,234	0,0964	1,32	4,73	12,9	0,28	4,27	0,71	0,0496	9,57	24,1	488	1,01
P252	lug-14	8,25	5,68	39300	12100	2,57	0,669	49,7	54	7,69	0,645	3,57	4,82	0,0535	259	186	1640	0,741
P252	feb-15	7,53	6,57	10500	3430	0,24	0,0719	1,23	8,92	2,81	1,62	2,34	0,324	0,0535	10,9	139	722	0,741
P252	ago-15	7,58	3,14	38200	14100	0,345	0,119	3,53	6,51	7,64	0,322	3,79	1,73	0,113	76,1	35,4	2010	0,741
P252	mar-16	7,90	6,9	37000	13000	0,19	0,034	3,6	12	3,9	0,3	2,1	0,25	0,084	3,1	1,2	28	0,74
P252	mag-16	7,40	4,1	41000	13000	0,28	0,13	5,1	4,6	1,5	0,88	5,7	0,43	0,079	73	75	270	0,97
P252	dic-16	7,60	5,3	11000	3700	0,25	0,055	1,5	10	4,9	0,43	1,9	0,41	0,079	8,9	160	770	0,97
P253	lug-08	6,82	1,27	9500	3100	6,9	0,25	0,25	2,5	2,1	0,25	17,9	107	0,05	11,5	10	596	0,25
P253	apr-09	7,14	1,8	6573	1982	29,1	0,25	0,25	9	4,4	1,5	2,4	22,6	0,05	0,7	10	1	0,25
P253	lug-09	7,38	1,8	7211	2310	12,9	0,25	0,25	6,5	4,7	0,25	2,2	14,6	0,05	1	10	1	0,25
P253	mar-10	7,31	2,4	1017	64,5	0,25	0,25	2,7	14,6	2,4	0,25	4,1	25,3	0,05	9,8	10	1	0,25
P253	set-10	7,24	2,1	20200	2879	1,1	0,7	67,5	43,4	7,8	0,5	4,2	0,1	0,05	387,4	91	160	0,25
P253	mag-11	6,95	2,4	16034	5900	0,9	0,05	1,6	8	10,3	4,8	3,1	0,5	0,05	35,8	28	1263,2	0,5
P253	dic-11	7,46	7,49	7380	2120	3,63	0,0147	1,75	16,7	2,91	1,25	1,45	22,2	0,0201	1,71	6,58	4,66	5,9
P253	giu-12	7,34	8,79	7030	1760	2,59	0,0168	0,01	32,4	1,85	0,801	1,22	0,712	0,0201	8,12	27,2	121	8,32
P253	gen-13	7,25	6,61	8300	2060	8,31	0,0319	2,69	25,3	14,2	3,03	2,21	10,1	0,0728	11	11,2	210	1,67
P253	lug-13	7,80	9,3	11100	2370	0,322	0,0964	1,07	9,56	2,95	3,63	3,32	0,339	0,0496	12	309	1090	1,01
P253	mar-14	7,37	10,4	7420	1950	0,234	0,0964	0,495	21,7	4,01	0,96	1,87	5,65	0,0496	5,94	83,8	296	0,741
P253	lug-14	8,09	11,8	7560	1820	0,24	0,0719	1,36	5,94	1,88	0,217	2,62	0,548	0,0535	3,38	18,4	2100	0,741
P253	feb-15	7,53	8,04	9850	2150	0,34	0,0719	0,458	5,47	1,56	0,217	2,67	1,36	0,0535	8,76	30,7	619	0,741
P253	ago-15	7,53	11,9	8390	2640	0,186	0,0336	4,52	11,1	0,676	0,302	7,5	0,25	0,0836	12,4	22,2	1730	0,741
P253	mar-16	7,60	4,7	39000	13000	0,19	0,1	6,5	8,5	9,4	0,33	4,5	12	0,084	51	19	250	0,74
P253	giu-16	8,10	8,4	10000	2000	3,2	0,055	8,6	26	4,2	0,19	1,1	3	0,079	15	33	440	0,97
P253	dic-16	7,80	21	7500	2400	0,3	0,055	1,2	13	2,6	0,57	1,8	0,99	0,079	0,94	50	320	0,97
P254	lug-08	6,99	15,6	2540	4960	0,25	0,25	0,25	2,5	2,9	0,25	117	1780	0,05	0,8	10	7	0,25
P254	apr-09	7,28	2,3	9259	3029	0,25	0,25	0,25	7	8,5	0,25	7,3	0,4	0,05	4,3	10	447	0,25
P254	lug-09	7,36	2	10269	3500	0,5	0,25	0,25	2,5	12,1	2,4	6,8	0,1	0,05	5,8	10	880	0,25
P254	set-10	7,09	2,1	53758	22010	0,25	0,25	0,25	2,5	8,9	2	7,1	2,3	0,05	1,7	10	1	0,25
P254	mag-11	7,15	2,2	2012	285	1,1	0,05	1,2	11,3	4,8	4,3	14,8	0,2	0,05	4,9	22	549,3	0,5
P254	dic-11	7,21	5,72	36500	14100	0,652	0,101	3,16	21,4	2,9	0,968	3,51	0,753	0,0586	10,3	12,3	1030	5,9
P254	giu-12	7,41	5,51	22500	7380	0,131	0,01	0,4	38,6	0,455	0,418	654	0,129	0,0269	0,055	18,6	1310	8,32
P254	gen-13	7,03	9	12300	689	0,263	0,0319	0,93	19,8	0,279	0,425	484	0,189	0,0728	0,654	2020	1040	1,67
P254	lug-13	7,05	13,2	9800	3870	0,326	0,0964	0,903	8,09	0,804	0,458	392	0,339	0,0496	0,916	59,3	1120	1,01
P254	feb-14	7,83	6,89	7310	1920	0,234	0,0964	0,348	8,23	0,331	0,28	231	0,339	0,0496	1,91	57,7	1150	1,01
P254	lug-14	7,63	2,9	19600	6340	0,24	0,0719	0,458	7,85	0,549	0,367	92,5	0,324	0,0535	5,07	56,9	2060	0,741
P254	feb-15	7,54	7,28	6530	1780	0,24	0,0719	0,87	4,65	0,221	0,217	196	0,324	0,0535	0,47	1200	880	0,741
P254	ago-15	7,89	4,73	6980	1850	0,322	0,0465	3,32	13,4	2,88	1,57	54,8	0,822	0,0836	2,82	54,6	278	0,948
P254	mar-16	8,10	2,7	6100	1300	0,19	0,034	4,3	24	2,6	1,1	1	0,82	0,084	0,69	1,2	2,2	1
P254	giu-16	7,90	4,1	7100	2000	0,16	0,055	1,1	5,8	0,61	0,19	9	0,41	0,079	1,4	98	420	0,97
P254	dic-16	7,90	4,5	2800	590	0,51	0,055	1,2	15	1,1	0,35	100	0,43	0,079	0,56	400	400	0,97
P255	lug-08	8,06	6,3	28400	10990	0,25	0,25	1,2	2,5	25	0,25	62,5	361	0,05	3,4	10	3	0,25
P255	apr-09	7,75	1,8	29623	11210	0,25	0,25	26,6	20,7	19,4	0,25	6,5	0,8	0,05	18	10	18	0,25
P255	lug-09	6,89	1,9	38913	15004	0,25	0,25	54,9	2,5	32,9	0,25	11,3	1,8	0,05	36,2	10	602	0,25
P255	mar-10	7,24	2,3	11585	4090	0,25	0,25	84,9	13,6	16,1	0,25	4,8	1,6	0,05	334	10	29	0,25
P255	set-10	7,61	2,1	31075	12005	2,6	0,25	56	138	18,7	0,5	7	1,2	0,05	253	26	151	0,25
P255	mag-11	7,17	2	16030	5800	2	0,05	36,3	26,4	7,6	6	5,5	0,2	0,05	262,6	82	117,3	0,5
P255	dic-11	7,35	4,38	33300	13500	1,11	0,273	29,9	61,3	46,3	1,08	7,41	0,942	0,059	59,7	33,4	59,4	5,9
P255	giu-12	7,34	5,72	33100	10600	1,69	0,204	49,8	97,1	19,1	5,06	8,27	0,387	0,0201	160	37,8	655	8,32
P255	feb-13	7,39	4,37	15200	12900	0,671	0,153	31	72,3	25,8	4,34	6,77	1,23	0,0728	61,1	55,7	687	1,67
P255	lug-13	7,80	4,3	47100	15100	0,603	0,12	9,94	21,9	16,6	14,9	6,38	1,01	0,0696	40,1	44,2	1910	1,01
P255	mar-14	7,40	6,95	33700	11300	0,696	0,243	23,6	48,8	35,3	2,97	8,8	1,24	0,0496	81,9	48,5	1080	0,741
P255	lug-14	7,78	4,1	47900	18700	0,342	0,319	12,2	12,9	21,2	0,898	6,92	1,42	0,164	46,9	26,2	2400	0,84
P255	feb-15	7,53	3,15	31500	10700	0,49	0,0719	9,32	9,98	16,4	0,78	8,42	0,324	0,0535	17,9	30,5	101	0,741
P255	ago-15	7,93	2,82	7840	2460	0,375	0,0336	12,3	23,2	21,7	1,41	4,06	0,756	0,0836	6,7	148	192	1,21
P255	mar-16	7,60	4	39000	14000	0,21	0,077	2,7	6	16	0,35	8,1	9,6	0,084	18	34	4000	0,74
P255	giu-16	7,50	4,5	33000	11000	0,86	0,16	15	36	19	0,91	6,3	0,47	0,079	51	83	1400	0,97
P255	dic-16	7,40	3,3	31000	10000	0,35	0,081	4,7	27	16	1,2	6,5	19	0,079	23	95	1700	0,97
P265	lug-08	7,18	7,3	15874	5844	0,25	0,25	0,25	2,5	6,4	0,25	69,2	464	0,05	2,1	173	752	0,25

id_punto	DATA	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatorialPA(µg/l)
		350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1
P251	giu-16	25	29	8	8	0,00012	0,0015	0,0022	0,0005	0,0012	0,0014	0,0007	0,001	0,0032	0,0049
P251	dic-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0012	0,00024
P252	lug-08	194	90	104	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P252	apr-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P252	lug-09	10	5,8	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P252	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P252	set-10	672	672	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P252	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P252	dic-11	2160	2160	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196
P252	giu-12	42,7	42,7	20,1	N.D.	0,0015	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0012	0,000772	0,000744	0,0031	0,000763
P252	dic-12	238	238	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0105	0,000763
P252	giu-13	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0105	0,000769
P252	gen-14	26,3	16,9	26,3	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,008	0,000385
P252	lug-14	24,8	N.D.	N.D.	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00459	0,000769
P252	feb-15	183	412	8,25	412	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00684	0,000769
P252	ago-15	62,1	211	8,25	8,25	0,000253	0,000366	0,000343	0,000243	0,000225	0,000231	0,000211	0,000266	0,0065	0,000343
P252	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069
P252	mag-16	25	94	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024
P252	dic-16	100	380	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0056	0,00024
P253	lug-08	22	2,5	21,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P253	apr-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P253	lug-09	44	2,5	44	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P253	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P253	set-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P253	mag-11	117	5	117	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P253	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196
P253	giu-12	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P253	gen-13	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0085	0,000744
P253	lug-13	12	8,72	12	N.D.	0,001	0,000778	0,000744	0,000699	0,0024	0,0023	0,000688	0,000769	0,0172	0,0024
P253	mar-14	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00312	0,000769
P253	lug-14	38,7	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,000978	0,000385
P253	feb-15	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000935	0,000685
P253	ago-15	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685
P253	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069
P253	giu-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0012	0,00024
P253	dic-16	730	2800	8	8	0,00025	0,00022	0,00015	0,00021	0,00086	0,00057	0,00023	0,00031	0,0057	0,0012
P254	lug-08	10	6,2	10,8	5	0,0011	0,0005	0,0013	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P254	apr-09	119	85	34	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P254	lug-09	130	99,5	30,6	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P254	set-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P254	mag-11	35	5	35	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P254	dic-11	149	149	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,0038	0,00196
P254	giu-12	1200	1020	181	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P254	gen-13	47900	11600	36300	N.D.	0,79	0,575	0,535	0,06	0,445	5,04	0,115	0,125	6,34	1,17
P254	lug-13	278000	3500	275000	N.D.	1,13	0,432	0,187	0,00699	0,206	2,99	0,00688	0,062	3,84	0,455
P254	feb-14	691	208	483	N.D.	0,0065	0,000778	0,000744	0,000699	0,000882	0,00544	0,000779	0,000769	0,0479	0,000882
P254	lug-14	121	N.D.	N.D.	N.D.	0,000739	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,0031	0,00039	0,000385	0,0152	0,000385
P254	feb-15	4070	2180	2790	2180	0,0192	0,00802	0,00502	0,00138	0,00449	0,0214	0,000421	0,00132	0,0662	0,0122
P254	ago-15	43,2	143	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685
P254	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069
P254	giu-16	450	41	230	250	0,0015	0,0041	0,0015	0,0008	0,0031	0,0045	0,0011	0,0012	0,018	0,0066
P254	dic-16	300	900	8	8	0,0063	0,0018	0,00015	0,00021	0,0024	0,011	0,00051	0,00088	0,047	0,0033
P255	lug-08	45	27,9	17,4	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P255	apr-09	36	14,2	21,4	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P255	lug-09	84	83,8	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P255	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P255	set-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P255	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P255	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196
P255	giu-12	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P255	feb-13	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,0013	0,000468	0,000688	0,000727	0,013	0,0013
P255	lug-13	12	8,72	12	N.D.	0,0016	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,0025	0,000688	0,000769	0,0265	0,000769
P255	mar-14	88,1	88,1	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00487	0,000769
P255	lug-14	39	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00136	0,000385
P255	feb-15	32,9	20,9	8,25	20,9	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00256	0,000685
P255	ago-15	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00132	0,000685
P255	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0032	0,00069
P255	giu-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024
P255	dic-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,0004	0,00023	0,00021	0,0023	0,00024
P265	lug-08	62	35,9	25,7	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005

id_punto	DATA	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P251	giu-16	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P251	dic-16	1,3	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P252	lug-08	638	0,05	0,5	0,05	0,05	1	0,05	0,05	0,05	0,025
P252	apr-09	8,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P252	lug-09	4,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P252	mar-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P252	set-10	715	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P252	mag-11	113	0,1	0,1	0,2	0,1	8,1	0,1	0,1	0,1	0,05
P252	dic-11	51,2	0,0939	0,173	0,102	0,169	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P252	giu-12	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
P252	dic-12	40,1	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P252	giu-13	3,13	0,0958	0,0722	0,116	0,34	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P252	gen-14	5,34	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P252	lug-14	27,8	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P252	feb-15	20,7	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P252	ago-15	236	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
P252	mar-16	2,1	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P252	mag-16	200	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P252	dic-16	18	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P253	lug-08	99	0,05	0,2	0,05	0,3	1,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P253	apr-09	0,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P253	lug-09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P253	mar-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P253	set-10	9,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P253	mag-11	123	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P253	dic-11	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,179	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P253	giu-12	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P253	gen-13	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P253	lug-13	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P253	mar-14	0,213	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,0106	0,000773
P253	lug-14	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P253	feb-15	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P253	ago-15	1,15	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P253	mar-16	16	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P253	giu-16	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P253	dic-16	100	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P254	lug-08	39	0,05	0,19	0,05	0,17	1,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P254	apr-09	314	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P254	lug-09	251	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P254	set-10	4,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P254	mag-11	260	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P254	dic-11	257	0,199	0,173	0,102	0,169	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P254	giu-12	4,33	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P254	gen-13	136	1900	500	0,0903	878	3190	0,356	0,285	0,263	0,0337
P254	lug-13	21,9	156	0,0722	0,116	1,84	523	0,0398	0,0569	0,0453	0,00699
P254	feb-14	22,2	2,99	1,84	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P254	lug-14	118	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P254	feb-15	4,74	0,0934	0,167	0,174	0,46	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P254	ago-15	55,2	0,0955	0,638	0,174	0,314	0,903	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P254	mar-16	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P254	giu-16	32	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P254	dic-16	4,8	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P255	lug-08	725	0,05	0,1	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P255	apr-09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P255	lug-09	47,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P255	mar-10	22,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P255	set-10	10,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P255	mag-11	3,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P255	dic-11	1,82	0,0939	0,173	0,102	0,129	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P255	giu-12	5,56	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P255	feb-13	2,45	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P255	lug-13	0,664	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P255	mar-14	467	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P255	lug-14	165	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P255	feb-15	44,6	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P255	ago-15	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P255	mar-16	24	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P255	giu-16	10	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P255	dic-16	7,4	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P265	lug-08	960	0,05	0,3	0,05	0,2	0,6	0,05	0,05	0,05	0,025

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5	350			
P265	apr-09	7,52	1,8	17655	6423	0,25	0,25	2,1	7,6	12,9	0,25	**13,6**	1,7	0,05	10,5	102	**548**	0,25	10	13,7	5	5
P265	lug-09	7,04	2,3	21762	8061	0,25	0,25	0,25	2,5	22	0,25	6,3	1,2	0,05	1,9	10	**800**	0,25	**532**	448	84,1	5
P265	mar-10	7,23	2	3656	932	0,25	0,25	0,25	2,5	17	0,25	6,5	1,5	0,05	2,2	95	**630**	0,25	39	2,5	39	5
P265	set-10	7,74	2,3	16911	6258	0,25	0,25	0,25	8,4	761	1,7	0,5	1,3	0,05	**91**	35	**4870**	0,25	81	2,5	81	5
P265	mag-11	7,55	1,9	48300	19500	0,9	0,05	47,6	8,2	9,3	5,3	**12,6**	2,4	0,05	9,9	86	**425,6**	0,5	20	5	10	10
P265	dic-11	7,40	7,74	46300	17400	0,517	0,0532	0,638	15,8	2,99	0,491	7,15	**18,2**	0,106	19,9	61	**1350**	**5,9**	209	9360	9570	N.D.
P265	lug-12	7,61	9,03	18300	6560	0,263	0,0319	1,49	29,1	4,35	4,81	5,72	0,919	0,0728	**129**	131	**551**	**8,32**	25,7	25,7	18,2	N.D.
P265	feb-13	7,80	12,8	10200	4130	0,589	0,0697	2,11	53,1	9,11	0,752	5,84	3,42	0,0728	**22,9**	54,7	**176**	1,67	30,9	22,6	30,9	N.D.
P265	mar-14	7,46	3,96	55700	17500	0,234	0,136	4,16	11,3	3,51	1,52	6,51	2,37	0,0496	1,44	26	**61**	0,741	24,8	16,9	24,8	N.D.
P265	feb-15	7,63	11,1	17200	7490	0,24	0,0719	0,77	6,67	8,25	2,03	**13,6**	0,62	0,0535	2,8	33,1	**155**	1,66	16,9	19,5	8,25	19,5
P265	giu-lug-14	7,39	7,9	57000	2220000	0,24	0,144	4,55	14,7	1,65	3,27	1,3	0,784	0,0535	4,11	53,2	**120**	1,53	16,9	N.D.	N.D.	N.D.
P265	ago-15	7,92	2,82	7760	2400	0,261	0,0336	17,3	16,8	20,3	0,302	3,81	0,641	0,0836	6,07	47,7	**193**	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25
P265	mar-16	7,60	3,6	8000	2500	0,19	0,034	9,3	17	9,3	0,73	3,3	1,1	0,084	4,7	24	**170**	0,97	50	27	8	8
P265	giu-16	7,50	20	24000	8000	0,2	0,059	3,9	6,8	9,9	1,4	**25**	1,6	0,079	11	170	**940**	0,99	25	29	8	8
P265	dic-16	7,70	3,1	34000	10000	0,25	0,078	2,2	9,9	6,5	0,93	4,6	0,41	0,079	17	29	**520**	0,97	25	29	8	8
P564	dic-15	7,70	21	2800	550	0,19	0,034	0,26	3	12	0,35	5,2	0,91	0,084	0,9	9,4	**84**	0,74	110	29	8,2	120
P556	lug-08	7,50	2,7	4920	600	0,25	0,25	0,25	2,5	6,3	0,25	6,5	**26,3**	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	11,9	5
P556	apr-09	7,41	1,9	1986	407	0,25	0,25	0,25	10,2	8	1,6	3	0,7	0,05	5,3	10	1	0,25	50	2,5	50,4	5
P556	lug-09	7,25	1,9	2088	442	0,5	0,25	0,25	2,5	8,8	3,2	2	0,3	0,05	0,9	10	1	0,25	31	2,5	30,7	5
P556	mar-10	7,30	4,4	2407	418	0,25	0,25	0,25	2,5	6,5	0,25	1,1	1,1	0,05	0,25	10	13	0,25	10	2,5	5	5
P556	set-10	7,54	1,8	2440	421	0,25	0,25	0,25	65,3	7,4	0,6	3,7	0,1	0,05	0,25	32	10	0,25	10	2,5	5	5
P556	mag-11	7,41	2,1	4110	1110	1,1	0,05	0,9	13,2	5	5,8	1,5	0,4	0,05	6,5	31	**165,3**	0,5	20	5	10	10
P556	dic-11	7,44	2,82	2970	898	1,07	0,01	2,2	31,7	5,09	1,44	1,48	0,226	0,0266	1,02	36	5,95	**5,9**	20,1	19	20,1	N.D.
P556	giu-12	7,50	4,8	3670	1040	0,594	0,01	0,01	35,2	4,93	1,09	1,44	0,221	0,0201	0,05	10,1	4,32	**8,32**	25,7	25,7	20,1	N.D.
P556	gen-13	7,36	4,13	52900	1400	0,263	0,0319	1,86	26,5	11,7	2,87	1,81	0,189	0,0728	4,38	11,5	**429**	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.
P556	lug-13	7,67	13	4720	1410	**30,1**	0,776	5,85	123	4,09	1,57	6,8	0,339	0,0496	3,39	**263**	**932**	1,01	12	8,72	12	N.D.
P556	feb-14	8,20	5,95	5680	1170	0,234	0,0964	0,348	4,81	3,24	0,626	**12,5**	0,405	0,0637	1,15	109	**749**	1,01	66,5	16,9	66,5	N.D.
P556	lug-14	7,79	0,178	4040	980	0,24	0,0719	0,529	6,6	7,26	0,499	1,5	0,324	0,0535	0,688	24	24,4	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.
P556	feb-15	7,74	3,59	4840	1150	0,29	0,0719	0,79	6,48	1,07	1,26	3,74	0,324	0,0535	0,65	74,7	**393**	0,741	16,9	19,5	8,25	19,5
P556	ago-15	7,58	10,9	8120	2560	0,186	0,0336	4,84	9,48	0,641	0,302	7,12	0,386	0,0836	15,2	36,1	**1630**	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25
P556	mar-16	8,10	13	3100	600	0,19	0,034	0,75	3,8	19	0,3	4	0,25	0,084	0,67	1,2	17	0,74	22	29	8,2	8,2
P557	lug-08	7,43	23,3	3670	1240	0,25	0,25	0,25	2,5	4,6	0,25	**13,1**	**57,3**	0,05	0,25	10	**575**	0,25	22	2,5	22,2	5
P557	apr-09	7,54	3,1	1570	380	0,25	0,25	0,25	12,8	7,7	0,25	4,8	0,1	0,05	1,8	10	**361**	0,25	**911**	900	11,4	5
P557	lug-09	7,44	3,1	2285	616	0,25	0,25	0,25	2,5	5,8	0,25	3,6	0,1	0,05	3	10	**419**	0,25	10	2,5	11,3	5
P557	mar-10	7,74	2	450	48,6	0,25	0,25	0,25	2,5	7,5	0,25	3,8	0,6	0,05	2,7	10	10	0,25	10	2,5	5	5
P557	set-10	7,68	2	2314	383	0,25	0,25	0,25	2,5	4,7	0,25	4	0,1	0,05	2	29	**219**	0,25	10	2,5	5	5
P557	mag-11	7,42	2,1	3066	710	1,1	0,05	0,9	16,8	6,7	6	1,7	0,2	0,05	5,3	32	36	0,5	20	5	10	10
P557	dic-11	7,64	3,8	1970	435	0,935	0,0145	7,61	26,5	6,74	0,613	5,01	0,243	0,03	3,36	13	**266**	**5,9**	75,3	75,3	20,1	N.D.
P557	giu-12	7,72	4,35	1330	210	0,151	0,0123	0,0397	44	6,82	0,196	7,15	0,131	0,0201	1	14,7	**178**	**8,32**	25,7	25,7	20,1	N.D.
P557	gen-13	7,28	10,1	4450	1370	0,377	0,0319	4,46	27,6	16,9	3,11	7,28	0,259	0,0728	**20,7**	19,9	**2260**	1,67	**594**	594	23,4	N.D.
P557	lug-13	7,28	11,3	6820	2430	0,399	0,0964	4,14	5,72	6,08	0,646	5,61	0,339	0,0496	14,4	18,2	**2460**	1,01	219	135	84,8	N.D.
P557	feb-14	7,81	7,99	5360	1290	0,234	0,0964	0,523	10,6	2,32	0,288	7,86	0,339	0,0683	13	23,5	**1560**	1,01	**691**	139	553	N.D.
P557	lug-14	7,81	0,178	3450	829	0,24	0,0719	0,458	4,28	5,79	0,217	1,91	0,324	0,0535	0,749	11,8	**287**	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.
P557	feb-15	7,81	3,5	3780	870	0,55	0,0719	0,64	5,13	4,53	0,87	2,84	0,324	0,0535	0,46	22,8	**123**	0,849	94,9	19,5	93,3	19,5
P557	ago-15	7,55	10,7	7860	2490	0,187	0,0336	7,66	10,6	1,01	0,302	5,25	0,405	0,0836	19,9	16	**1680**	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25
P557	mar-16	8,10	5,2	3200	680	0,19	0,034	1	5,2	20	0,3	4,3	0,25	0,084	0,78	1,2	16	0,74	22	29	8,2	8,2
P557	giu-16	7,90	7	10000	2000	0,26	0,055	2,5	6,6	2,5	0,35	1,2	3,3	0,079	7,2	20	**170**	0,97	25	29	8	8
P557	dic-16	7,60	6,4	3300	830	0,16	0,055	0,46	9,4	0,69	0,19	**78**	0,41	0,079	3,6	93	**1100**	0,97	25	41	8	8
P558	lug-08	7,70	7,7	7683	2530	0,25	0,25	0,25	2,5	35,1	0,25	**48,9**	**112**	0,05	5,6	10	**266**	0,25	49	30,7	18,6	5
P558	apr-09	7,12	2	4544	1211	0,25	0,25	0,25	14,7	52,2	0,25	**19,1**	1,9	0,05	1,6	10	2,7	0,25	10	14	5	5
P558	lug-09	7,04	1,9	5088	1483	0,25	0,25	0,25	2,5	129	0,25	**30,3**	1,6	0,05	1,2	10	**51**	0,25	10	2,5	5	5
P558	mar-10	6,80	3	3684	912	0,25	0,25	0,25	2,5	99,9	0,25	**23,9**	3,9	0,05	1,1	10	14,4	0,25	10	2,5	5	5
P558	set-10	7,36	2	6780	2128	0,25	0,25	0,25	15,4	19,6	0,25	**15,3**	**17**	0,05	0,6	10	1	0,25	37	2,5	37	5
P558	mag-11	6,89	2,1	10400	3650	1,4	0,05	0,5	97,8	32,4	1,5	**20,7**	0,7	0,05	9,7	134	**135,7**	0,5	70	5	70	10
P558	dic-11	7,65	4,8	5000	1330	0,674	0,0393	2,2	30,2	177	8,69	**14,2**	5,73	0,0201	0,848	36,3	2,02	**6,46**	20,1	19	20,1	N.D.
P558	giu-12	7,17	2,81	9120	2850	0,355	0,01	1,47	31,4	58,9	0,283	**24,1**	2,3	0,0688	5,61	**425**	**58,3**	**8,32**	225	225	20,1	N.D.
P558	dic-12	7,06	3,74	8700	3130	0,876	0,0319	1,94	66,9	38,9	1,37	**22,3**	5,01	0,0728	4,95	9,05	**122**	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.
P558	lug-13	7,25	4,05	10600	3430	1,61	0,0964	2,68	5,11	29,6	0,788	**23,5**	1,5	0,0496	4,31	103	**101**	1,01	84,1	84,1	12	N.D.
P558	gen-14	7,24	8,07	6560	2440	0,342	0,0964	0,503	13,4	77,5	0,28	**16,1**	3,51	0,0496	4,61	9,66	**146**	1,01	70,4	70,4	24,8	N.D.
P558	lug-14	8,03	3,79	9970	3010	0,24	0,0719	0,679	10,5	36,7	0,935	**14**	1,56	0,0535	8,2	11,4	**261**	0,741	198	N.D.	N.D.	N.D.
P558	feb-15	7,64	8,57	7700	2260	0,49	0,0719	0,86	4,44	13,9	0,97	**33,6**	0,33	0,0535	7,57	122	**1520**	0,963	187	725	8,25	725
P558	ago-15	7,85	2,18	3790	929	0,998	0,0336	13,9	49,3	8,9	0,773	1,71	0,437	0,0836	3,38	98	**72,8**	0,741	16,9	19,7	8,25	8,25
P558	mar-16	8,10	3	6500	1700	0,26	0,034	3,4	28	11	0,61	3,1	1,2	0,084	4	180	**560**	0,97	25	27	8	8
P558	lug-16	7,60	2,5	8600	3000	0,58	0,055	43	21	40	0,27	10	0,93	0,19	6,3	48	**270**	0,97	240	490	8	8
P558	dic-16	7,70	2,2	6900	1900	0,16	0,055	0,92	9,9	43	0,19	**19**	3,5	0,079	6,5	18	**390**	0,97	25	29	8	8
P559	lug-08	7,38	3,2	3230	750	0,25	0,25	0,25	2,5	8,1	0,25	**11,4**	**51,9**	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5
P559	apr-09	7,29	1,9	1793	360	0,25	0,25	0,25	22,6	7,7	0,8	3,1	2,1	0,05	5,7	10	1	0,25	64	2,5	63,8	5
P559	lug-09	7,42	1,8	2069	465	0,25	0,25	0,25	2,5	18,3	3,5	7	0,6	0,05	0,8	10	18	0,25	10	2,5	5	5
P559	mar-10	7,71	2,1	923	61,5	0,25	0,25	0,25	2,5	7,1	0,25	3,4	1,4	0,05	2,8	10	9	0,25	10	2,5	5	5
P559	set-10	7,59	2	1927	309	0,25	0,25	0,25	2,5	5,2	0,25	2,4	0,1	0,05	1,7	10	**147**	0,25	10	2,5	5	5

id_punto	DATA	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P265	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	**200**	0,7	0,2	0,05	0,05	0,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P265	lug-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	**302**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P265	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	11,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P265	set-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	29,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P265	mag-11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P265	dic-11	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0428	0,00131	0,00154	1,25	0,00391	1,72	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P265	lug-12	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	1,19	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P265	feb-13	0,0024	0,000778	0,0013	0,0007	0,0014	0,0031	0,000688	0,0011	0,0177	0,0045	1,13	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P265	mar-14	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00191	0,000769	0,213	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P265	feb-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	1,61	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P265	giu-lug-14	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00113	0,000385	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P265	ago-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P265	mar-16	0,00024	0,00043	0,00031	0,00043	0,00048	0,00026	0,00047	0,00042	0,016	0,00048	1,7	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
P265	giu-16	0,00012	0,003	0,0031	0,0006	0,0061	0,014	0,0012	0,0011	0,015	0,011	12	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P265	dic-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0013	0,00024	5,1	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P564	dic-15	0,00051	0,001	0,00069	0,00049	0,00084	0,00046	0,00042	0,00053	0,0019	0,00084	0,21	0,0095	0,17	0,17	0,321	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P556	lug-08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,9	0,05	0,2	0,05	0,05	1,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P556	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P556	lug-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P556	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P556	set-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P556	mag-11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P556	dic-11	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196	0,339	0,0939	0,173	0,102	0,185	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P556	giu-12	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	1,42	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P556	gen-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0097	0,000744	0,467	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P556	lug-13	0,0136	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,022	0,000688	0,000769	0,0445	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P556	feb-14	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00709	0,000769	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P556	lug-14	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00203	0,000385	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P556	feb-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,345	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P556	ago-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	1,18	0,107	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P556	mar-16	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	2,1	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P557	lug-08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	**36550**	0,05	0,19	0,05	0,15	1,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P557	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	**973**	0,9	0,05	0,05	0,19	1,6	0,05	0,05	0,05	0,025
P557	lug-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	**1983**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P557	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P557	set-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P557	mag-11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	1,7	0,1	0,1	0,1	0,1	4,7	0,1	0,1	0,1	0,05
P557	dic-11	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,00825	0,00196	**56**	0,0939	0,173	0,102	0,165	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P557	giu-12	0,000325	0,000392	0,000372	0,000382	0,000345	0,000323	0,000386	0,000372	0,000283	0,000382	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00356	0,00285	0,00263	0,000337
P557	gen-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0481	0,000744	**88,8**	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P557	lug-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,022	0,000769	**112**	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P557	feb-14	0,00147	0,000778	0,000744	0,000699	0,00108	0,000502	0,000779	0,000769	0,0167	0,00108	**91,5**	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P557	lug-14	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00175	0,000385	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P557	feb-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,434	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P557	ago-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	1,26	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P557	mar-16	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0021	0,00069	2	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P557	giu-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0008	0,00024	0,71	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P557	dic-16	0,0035	0,0035	0,0035	0,0017	0,0038	0,004	0,00095	0,0035	0,043	0,013	3,9	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P558	lug-08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	**3560**	0,05	0,05	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P558	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	**133**	0,05	0,05	0,05	0,16	0,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P558	lug-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	**52,8**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P558	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	**189**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P558	set-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P558	mag-11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	**558**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P558	dic-11	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391	1,04	0,0939	0,173	0,102	0,142	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P558	giu-12	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P558	dic-12	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0058	0,000763	**177**	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P558	lug-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0058	0,000769	**203**	0,0958	0,0722	0,116	0,14	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P558	gen-14	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000738	0,000449	0,00065	0,000769	0,00792	0,000769	**197**	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00594	0,000699
P558	lug-14	0,000389	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00245	0,000385	**1070**	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P558	feb-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00224	0,000685	**372**	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P558	ago-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0011	0,000685	12,4	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P558	mar-16	0,002	0,0016	0,0011	0,00068	0,00076	0,0019	0,00023	0,00071	0,0044	0,0033	13	0,095	0,17	0,17	0,31	0,91	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P558	lug-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024	**870**	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P558	dic-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0014	0,00024	5,2	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P559	lug-08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	25	0,05	0,8	0,05	0,05	1,5	0,05	0,05	0,05	0,025
P559	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P559	lug-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P559	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	22,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P559	set-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20
P559	dic-11	7,34	4,97	4110	1100	1,2	0,0232	6,76	39	10,3	1,8	4,04	0,702	0,0214	1,11
P559	giu-12	7,30	5,75	8670	2050	0,556	0,0396	0,402	32,2	1,46	0,944	0,893	1,82	0,0201	5,58
P559	gen-13	7,30	2,33	2870	549	0,263	0,0319	0,735	22,1	11,8	1,46	5,12	0,599	0,0728	0,34
P559	lug-13	7,60	2,5	2520	664	0,234	0,0964	3,76	6,67	11,6	1,46	4,27	1,18	0,0496	0,453
P559	feb-14	7,67	3,74	13700	4040	0,234	0,0964	0,551	13,7	3,15	0,823	1,38	2,67	0,0689	3,89
P559	lug-14	7,85	0,178	3580	933	0,24	0,0719	0,458	4,96	13,4	1,17	4,5	0,499	0,0535	0,397
P559	feb-15	7,59	5,35	8680	2310	0,24	0,0719	1,48	12,8	3,75	1,91	3,61	0,96	0,0535	3,8
P559	ago-15	7,54	10,8	7900	2410	0,186	0,0336	4,72	7,45	0,667	0,302	6,26	0,297	0,0836	17,9
P559	mar-16	7,70	3,4	3700	860	0,19	0,034	0,57	3,8	14	0,85	5,3	0,74	0,084	0,67
P559	giu-16	7,90	7	9600	2000	0,47	0,059	3,1	9,8	3,2	0,33	1,5	3,6	0,079	7,5
P559	dic-16	7,50	3,7	5400	1100	0,42	0,055	2,9	9,7	4,6	0,46	1,3	2,6	0,079	2,5
P560	lug-08	8,15	5,1	6207	1919	0,25	0,25	0,25	2,5	1,2	0,25	34,1	123	0,05	0,25
P560	apr-09	7,22	2,1	11217	3866	0,25	0,25	0,25	23,4	0,6	0,25	43,2	0,4	0,05	0,9
P560	lug-09	7,08	1,9	13203	4724	0,25	0,25	0,25	12,6	3,3	0,25	86,5	0,4	0,05	0,25
P560	mar-10	7,54	2,6	2576	501	0,25	0,25	0,25	6,4	1,2	0,25	116	0,3	0,05	1,5
P560	set-10	6,65	5,7	9890	3387	0,25	0,1	0,25	2,5	0,8	0,25	23,7	0,1	0,05	0,25
P560	mag-11	7,54	2,1	1808	523	1	0,05	1,1	3,8	0,9	4,1	5	0,2	0,05	4
P560	dic-11	7,43	3,49	5200	1730	0,215	0,01	0,252	20,1	0,534	0,138	0,5	0,873	0,128	0,412
P560	giu-12	7,33	6,89	4920	1470	2,99	0,0226	25,3	103	1,46	2,58	1,52	0,0987	0,0201	0,302
P560	dic-12	7,03	3,42	16900	6700	0,469	0,0347	0,382	110	7,02	0,502	135	0,249	0,0728	1,59
P560	gen-14	8,30	6,85	4800	1320	0,234	0,0964	0,363	8,31	1,1	0,28	7,26	0,339	0,0496	0,822
P560	lug-14	8,00	4,22	16500	5400	0,24	0,0719	0,458	8,94	0,749	0,245	59,3	0,324	0,0535	3,1
P560	feb-15	7,91	4,86	14200	4820	0,26	0,0719	1,09	4,48	0,56	8,1	5,93	0,4	0,0535	1,97
P560	ago-15	8,07	0,894	1780	270	0,28	0,0336	3,92	8,88	0,609	0,302	19,2	0,25	0,0836	1,04
P560	mar-16	8,00	8,1	1800	350	0,65	0,034	2,3	21	0,32	0,3	21	0,25	0,084	0,58
P560	giu-16	8,10	8,2	10000	2000	16	0,055	7,2	19	4,1	0,19	1,2	3,1	0,079	15
P560	dic-16	7,70	4,2	4900	1400	0,55	0,055	0,94	2,2	1,8	0,19	0,58	1,6	0,079	0,32
P561	lug-08	7,83	6,2	8464	2810	0,25	0,25	4,5	106	32,2	1,4	97,5	206	0,05	3,5
P561	apr-09	8,02	2,2	476	120	0,25	0,25	0,25	2,5	8,9	0,25	4,6	0,3	0,05	1,2
P561	lug-09	7,10	2,1	7653	2434	0,25	0,25	0,25	2,5	28,7	0,25	1,9	1,3	0,05	0,25
P561	mar-10	8,21	2	216	46	0,25	0,25	0,25	2,5	18,7	0,25	2,4	1	0,05	0,25
P561	set-10	7,44	2,1	1394	312	0,25	0,1	0,25	5,4	14,1	0,25	2,9	0,1	0,05	2,5
P561	mag-11	7,10	2,4	9240	3130	1	0,05	3,7	16,6	1,8	4,6	483,5	0,2	0,05	6,4
P561	gen-12	7,65	26,9	6480	1700	0,498	0,01	1,2	51,7	3,15	0,282	250	0,272	0,0749	3,42
P561	feb-13	7,07	77,7	21400	133	15,7	0,0722	2,39	65,8	53,5	0,99	19,4	0,325	0,0728	15,3
P561	lug-13	7,23	32,6	8570	2470	0,53	0,0964	1,73	25,3	1,58	1,28	11,2	0,339	0,0496	3,22
P561	mar-14	7,38	6,12	28000	9950	0,234	0,0964	2,68	6,47	1,55	1,53	91,5	14,1	0,0496	12,8
P561	lug-14	8,03	30,1	4790	1050	0,248	0,0728	0,677	10,3	2,78	0,217	64,2	0,324	0,0535	23,7
P561	feb-15	7,97	10,4	5810	1370	0,24	0,0719	0,76	3,42	0,221	4,76	74,6	0,36	0,0535	0,46
P561	ago-15	7,68	9,05	4540	1190	4,3	0,0447	33,9	108	0,566	0,302	28,6	0,25	0,0836	1,35
P561	mar-16	8,20	3,6	4700	1000	0,98	0,034	5,9	13	3,4	1,8	1,3	0,63	0,084	1,5
P561	giu-16	8,20	11	21000	6000	0,16	0,055	2,7	6,6	1,8	0,33	150	0,41	0,079	0,37
P561	dic-16	7,70	4	4900	1400	0,58	0,055	0,68	1,6	1,8	0,19	0,52	0,86	0,079	0,26
P562	lug-08	8,10	6,7	1387	314	0,25	0,25	0,25	2,5	5,4	0,25	13,8	16,5	0,05	0,25
P562	mar-10	7,46	2	1819	430	0,25	0,25	0,25	2,5	11,3	0,25	8,6	0,8	0,05	0,25
P562	set-10	7,26	1,9	1903	255	0,25	0,1	0,25	19,9	10,5	0,25	33,9	0,1	0,05	2,3
P562	mag-11	7,22	2,4	1792	341	1,1	0,05	1,6	17,4	11,2	4,3	18,5	0,2	0,05	7,3
P562	dic-11	7,48	1,02	833	75,3	0,175	0,0197	0,546	24,3	16,6	0,141	13,3	0,246	0,1	0,51
P562	lug-12	8,01	1,39	1680	198	0,263	0,0319	0,454	34,2	4,44	0,397	20,9	0,189	0,0728	0,53
P562	dic-12	6,92	1,12	1780	226	0,263	0,0319	0,785	49,1	6,21	1,57	16,9	0,245	0,0728	0,474
P562	lug-13	7,80	4,2	1450	249	0,234	0,0964	0,716	12,4	2,73	2,04	18,5	0,339	0,0496	2,04
P562	feb-14	7,63	1,6	2050	302	0,234	0,0964	0,892	15,2	1,6	0,28	22,9	0,339	0,0496	1,71
P562	lug-14	7,75	2,99	1500	196	0,24	0,0719	0,458	5,22	0,647	0,217	22,3	0,324	0,0535	0,738
P562	feb-15	7,78	0,944	513	32	0,24	0,0719	0,74	4,8	4,64	1,27	7,22	0,33	0,0535	0,364
P562	ago-15	8,07	0,746	1780	270	0,186	0,0336	2,66	7,74	0,589	0,302	18,8	0,25	0,0836	0,939
P562	mar-16	8,10	0,82	3700	920	0,72	0,034	0,67	15	2,6	0,89	8,5	0,28	0,084	1,7
P562	giu-16	7,60	1,3	3300	760	0,16	0,055	5,3	6,4	1,1	0,74	16	0,41	0,079	1,6
P562	dic-16	7,60	2,9	3100	670	0,16	0,055	0,53	7,1	1	0,19	19	0,77	0,079	3
P563	lug-08	8,10	29,6	10805	3712	0,25	0,25	0,25	2,5	0,7	0,25	158	173	0,05	0,9
P563	apr-09	7,00	8,9	11153	3844	0,25	0,25	0,25	10,2	0,1	0,25	100	1,5	0,05	1,8
P563	lug-09	7,00	11,3	10457	3611	0,25	0,25	0,25	2,5	11,9	0,25	429	0,1	0,05	1,9
P563	mar-10	7,05	6,7	5517	1682	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	180	0,1	0,05	1,7
P563	set-10	7,16	21	9673	3310	0,25	0,1	0,25	2,5	0,8	0,25	222	0,5	0,05	0,9
P563	mag-11	6,90	2,6	23510	8901	1,6	0,05	1,2	8,8	1,9	6,1	1,7	0,2	0,05	5,2
P563	dic-11	7,06	37,2	22100	8760	0,277	0,0475	0,306	14,3	4,97	0,761	118	0,266	0,0201	1,31
P563	giu-12	7,84	26,6	17100	6190	0,263	0,0319	2,58	27,7	3,13	1,47	72,3	0,907	0,0728	1,21
P563	feb-13	7,13	20,1	9950	4200	0,356	0,0319	0,664	49,2	5,79	0,397	55,8	5,34	0,0728	7,31
P563	lug-13	7,84	20	19100	7040	0,246	0,0964	11	14,8	1,79	3,95	117	0,398	0,0496	27,5
P563	gen-14	8,20	19,8	12100	5370	0,234	0,0964	1,08	14,5	1,68	0,332	170	0,339	0,0496	2,18
P563	lug-14	7,68	19,5	20200	6870	0,24	0,0782	0,458	5,77	1,79	0,22	21,3	0,48	0,0535	2,94

id_punto	DATA	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)
		200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1
P559	dic-11	19,8	1,26	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,0104	0,000752	0,000656	0,00325	0,00265	0,0136
P559	giu-12	15,8	154	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P559	gen-13	4,25	0,969	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0104	0,000763
P559	lug-13	12,6	2,04	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0065	0,000769
P559	feb-14	114	190	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00795	0,000769
P559	lug-14	14,3	3,23	0,77	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,0016	0,000385
P559	feb-15	87,4	155	1,25	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00128	0,000685
P559	ago-15	18	1690	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685
P559	mar-16	12	42	0,74	140	29	8,2	140	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0017	0,00069
P559	giu-16	62	170	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0006	0,00024
P559	dic-16	33	40	0,97	25	29	8	8	0,00041	0,00022	0,00069	0,00041	0,0029	0,00081	0,00023	0,00021	0,0019	0,004
P560	lug-08	33	253	0,25	20	5	15	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P560	apr-09	2492	499	0,25	55	45	10	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P560	lug-09	2004	548	0,25	36	35,9	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P560	mar-10	10	100	0,25	10	2,5	12	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P560	set-10	117	491	0,25	194	154	40	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P560	mag-11	50	113,8	0,5	45	45	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P560	dic-11	237	308	5,9	19	20,1	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0422	0,00391
P560	giu-12	572	246	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P560	dic-12	2520	393	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0073	0,000763
P560	gen-14	236	193	1,01	248	16,9	248	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000369	0,000225	0,000325	0,000385	0,00925	0,000385
P560	lug-14	27	604	0,741	138	N.D.	N.D.	N.D.	0,000389	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00532	0,000385
P560	feb-15	19	338	0,741	33,5	82	8,25	82	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0194	0,000685
P560	ago-15	28,4	188	0,741	16,9	29,6	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,107	0,000685
P560	mar-16	20	22	0,74	87	29	8,2	92	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0051	0,00069
P560	giu-16	35	420	0,97	77	170	8	8	0,0004	0,0003	0,0011	0,00021	0,0005	0,0006	0,00023	0,00021	0,0011	0,0016
P560	dic-16	7	150	0,97	38	310	8	8	0,00035	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00078	0,00023	0,00021	0,01	0,00024
P561	lug-08	957	464	0,25	118	53,8	63,9	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P561	apr-09	10	71	0,25	181	50,5	130	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P561	lug-09	10	452	0,25	307	159	148	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P561	mar-10	10	186	0,25	72	2,5	57	15	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P561	set-10	153	145	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P561	mag-11	2225	508,5	0,5	23	23	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P561	gen-12	1030	286	5,9	629000	47300	677000	N.D.	0,52	0,47	0,49	0,391	0,178	4,18	0,131	0,154	5,38	0,49
P561	feb-13	219	94	1,67	949000	11900	937000	N.D.	4,73	9,24	3,89	0,64	113	5,71	5,11	22	40,6	140
P561	lug-13	99,4	439	1,01	183000	5830	177000	N.D.	45,9	23,5	11,8	3,25	32,1	178	0,86	6,38	754	53,5
P561	mar-14	2340	814	0,741	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00858	0,000769
P561	lug-14	24,3	1120	0,741	1860000	N.D.	N.D.	N.D.	1	0,241	0,323	0,0349	0,0601	3,34	0,039	0,0385	5,01	0,383
P561	feb-15	17,5	531	0,741	1680	2650	8,25	2650	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00732	0,000685
P561	ago-15	22,9	54	3,7	16,9	57	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00297	0,000685
P561	mar-16	370	20	1,1	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069
P561	giu-16	230	160	0,97	1700	69	1300	530	0,00012	0,0019	0,0065	0,0006	0,001	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,0081
P561	dic-16	6,4	150	0,97	33	240	8	8	0,00028	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,0013	0,00023	0,00021	0,0099	0,00024
P562	lug-08	10	3	0,25	207	26,8	180	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P562	mar-10	10	1	0,25	31	2,5	31	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P562	set-10	10	205	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P562	mag-11	172	221,9	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P562	dic-11	11,2	16,6	5,9	44,9	20,1	44,9	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,046	0,00391
P562	lug-12	6,97	28,8	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P562	dic-12	13,4	15,7	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0434	0,000763
P562	lug-13	13,3	248	1,01	41,9	41,9	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,0014	0,000699	0,00069	0,0171	0,000688	0,000769	0,266	0,0014
P562	feb-14	15,4	48	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,00238	0,000778	0,000744	0,000699	0,0177	0,0058	0,000779	0,00303	0,0501	0,0208
P562	lug-14	6,52	97	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,00271	0,00315	0,00426	0,00156	0,00304	0,00257	0,00039	0,00152	0,0986	0,0104
P562	feb-15	22,9	0,33	1,12	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0028	0,000685
P562	ago-15	16,2	184	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,084	0,000685
P562	mar-16	69	120	0,97	25	27	8	8	0,0032	0,0026	0,0019	0,0013	0,0017	0,0036	0,00047	0,0014	0,041	0,0063
P562	giu-16	57	350	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,0003	0,0004	0,001	0,0003	0,00013	0,00023	0,0003	0,072	0,002
P562	dic-16	430	380	0,97	25	29	8	8	0,00047	0,00022	0,00043	0,00021	0,00024	0,0022	0,00023	0,00021	0,093	0,00043
P563	lug-08	779	638	0,25	91	53,8	37,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P563	apr-09	54	671	0,25	4552	4540	11,7	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P563	lug-09	5215	3126	0,25	4523	3650	873	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P563	mar-10	390	650	0,25	230	230	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P563	set-10	1490	512	0,25	6230	6180	50	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
P563	mag-11	41	505,9	0,5	212	95	117	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
P563	dic-11	131	1090	5,9	68700	20,1	68700	N.D.	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196
P563	giu-12	986	722	8,32	867	867	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565	0,000763
P563	feb-13	206	384	1,67	8130	8010	115	N.D.	0,0038	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,0027	0,000688	0,000727	0,0489	0,000744
P563	lug-13	1390	1270	1,01	3920	3810	105	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0158	0,000769
P563	gen-14	2510	717	1,01	1540	1400	141	N.D.	0,00104	0,000389	0,000372	0,000349	0,000369	0,000225	0,000325	0,000385	0,0139	0,000385
P563	lug-14	1650	833	0,741	9080	N.D.	N.D.	N.D.	0,00778	0,0044	0,00204	0,000731	0,00334	0,0101	0,00039	0,00079	0,0899	0,00691

id_punto	DATA	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P559	dic-11	0,373	0,0939	0,173	0,102	0,16	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P559	giu-12	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P559	gen-13	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P559	lug-13	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P559	feb-14	0,428	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P559	lug-14	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P559	feb-15	0,338	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P559	ago-15	1,17	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P559	mar-16	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P559	giu-16	0,79	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P559	dic-16	0,7	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P560	lug-08	65,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P560	apr-09	45,1	0,9	0,3	0,05	0,05	0,8	0,05	0,05	0,05	0,025
P560	lug-09	48,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P560	mar-10	3,3	0,05	0,05	0,05	0,2	1,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P560	set-10	3,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P560	mag-11	1,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P560	dic-11	13,9	0,0939	0,173	0,102	0,519	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P560	giu-12	0,122	0,0519	0,122	0,0864	1,44	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P560	dic-12	36,8	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P560	gen-14	4,76	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00297	0,000349
P560	lug-14	36,5	0,446	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P560	feb-15	106	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P560	ago-15	2,76	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P560	mar-16	4,1	0,16	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P560	giu-16	2,9	0,095	0,14	0,12	0,23	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P560	dic-16	6,1	0,2	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P561	lug-08	370	0,05	0,3	0,05	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,025
P561	apr-09	10,9	0,1	0,5	0,05	0,05	0,6	0,05	0,05	0,05	0,025
P561	lug-09	34	10,8	0,7	0,05	1,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P561	mar-10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P561	set-10	4,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P561	mag-11	0,1	0,22	0,1	0,1	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P561	gen-12	43,2	21,1	0,173	0,102	1,68	2,47	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P561	feb-13	1,22	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	2,28	0,394	0,569	0,453	0,0699
P561	lug-13	84,1	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	4,97	7,11	5,66	0,873
P561	mar-14	3,84	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P561	lug-14	9,56	0,902	6,76	0,174	1,59	0,263	0,199	0,269	0,372	0,0387
P561	feb-15	330	3,06	0,358	0,174	1,57	7,58	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P561	ago-15	8,81	0,19	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P561	mar-16	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P561	giu-16	37	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P561	dic-16	6,6	0,23	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P562	lug-08	36,4	0,05	0,2	0,05	0,05	0,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P562	mar-10	33,4	0,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P562	set-10	43,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P562	mag-11	92,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
P562	dic-11	104	0,249	0,173	0,102	0,518	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P562	lug-12	38,5	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P562	dic-12	96,3	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P562	lug-13	165	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P562	feb-14	17,7	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
P562	lug-14	4,2	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P562	feb-15	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P562	ago-15	3,66	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P562	mar-16	2,1	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
P562	giu-16	3,1	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P562	dic-16	4	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P563	lug-08	57000	188	78,6	10,9	122	158	0,05	0,05	0,05	0,025
P563	apr-09	2281	1150	78	4,8	32,8	178	0,05	0,05	0,05	0,025
P563	lug-09	4142	2303	29,3	7,6	412	209	0,05	0,05	0,05	0,025
P563	mar-10	1706	3423	10,7	0,05	15,1	28,3	0,05	0,05	0,05	0,025
P563	set-10	4800	47500	61	79,2	4900	550	0,05	0,05	0,05	0,025
P563	mag-11	236	2,13	1,4	1,7	0,1	387	0,1	0,1	0,1	0,05
P563	dic-11	1110	23700	143	0,102	300	287	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
P563	giu-12	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P563	feb-13	276	17600	61,2	0,0903	55,4	322	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P563	lug-13	0,181	10200	15,4	0,116	6,76	11,4	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P563	gen-14	71,2	19900	172	0,116	209	409	0,00199	0,00269	0,00297	0,000349
P563	lug-14	306	23200	7,21	0,174	4,13	168	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20
P563	feb-15	7,87	5,58	3710	766	0,24	0,0719	1,15	9,84	6,34	1,41	10,7	1,07	0,0535	2,84
P563	ago-15	7,88	20,3	24500	9150	0,287	0,0396	4,17	9,13	9,09	1,29	268	0,767	0,111	3,86
P563	mar-16	8,00	8,1	1800	360	0,42	0,034	1,9	13	0,37	2,5	21	0,25	0,084	0,55
P563	lug-16	7,70	12	24000	8000	0,44	0,089	110	670	1,8	0,75	8,3	0,41	0,079	89
P563	dic-16	8,00	11	17000	6500	0,84	0,14	500	880	2,4	0,85	6,9	0,41	0,079	240
P565	lug-08	6,80	2,1	15320	5700	0,25	0,25	0,25	2,5	3,5	0,25	34,4	169	0,05	0,25
P565	apr-09	6,96	7,2	13824	4856	0,25	0,25	0,25	16,4	3,9	0,25	6,8	1,5	0,05	5,6
P565	lug-09	6,89	14,2	13380	4745	0,25	0,25	0,25	2,5	14,1	0,25	6,1	0,1	0,05	0,25
P565	mar-10	6,82	15,8	16868	6275	0,25	0,25	1,3	2,5	1,8	0,25	29,2	2,8	0,05	26,9
P565	set-10	7,07	28,2	19456	7321	0,25	0,25	0,25	2,5	4,2	0,9	3,5	0,1	0,05	0,25
P565	mag-11	6,86	105	19936	7500	0,8	0,05	0,5	2,9	1,9	5,3	1,1	0,3	0,05	4,6
P565	dic-11	7,38	42,1	15600	6150	2,11	0,01	0,607	43,9	5,23	1,32	1,15	7,03	0,0742	0,45
P565	giu-12	7,49	48,4	13100	4460	0,687	0,0298	0,01	26,8	4,23	2,77	1,32	0,162	0,0201	0,05
P565	gen-13	7,25	34	12300	4950	0,263	0,0319	4,82	20	9,83	4,16	4,36	0,308	0,0728	1,22
P565	lug-13	7,82	34	16400	5710	0,678	0,0964	0,943	9,34	4,6	6,29	3,77	0,339	0,0496	0,726
P565	gen-14	7,24	41,5	7830	4600	0,269	0,0964	0,348	3,52	4,73	1,38	3,38	0,339	0,0496	0,794
P565	feb-15	7,69	19,2	14600	5530	0,43	0,0719	1,1	9,5	2,34	2,16	593	0,324	0,0535	1,83
P565	giu-lug-14	8,1	35,3	15800	4940000	0,24	0,0719	0,458	3,5	4,72	0,706	3,1	0,338	0,0535	0,628
P565	ago-15	7,97	4,37	7180	1860	0,218	0,0336	2,31	15	3,93	1,51	88,3	0,614	0,0836	3,33
P565	mar-16	8,10	16	13000	4000	0,19	0,034	0,33	3,9	3	1	1,6	0,47	0,084	0,8
P565	giu-16	7,50	32	14000	5000	0,16	0,055	1,9	4,1	3,5	0,95	2,5	0,41	0,079	0,8
P565	dic-16	7,80	36	14000	4700	0,57	0,055	2,2	13	3,9	2,4	1,8	0,41	0,079	0,93
P566	lug-08	6,53	48,5	8340	2720	0,9	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	207	103	0,05	0,6
P566	apr-09	6,76	23	9160	3010	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	502	0,7	0,05	0,25
P566	lug-09	6,74	7,2	9405	3215	0,25	0,25	0,25	23	0,4	0,25	245	0,1	0,05	0,25
P566	mar-10	6,68	10,6	7436	2342	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	102	0,9	0,05	1,5
P566	set-10	6,97	8,4	8600	2875	0,25	0,25	0,25	2,5	1,2	0,25	191	0,7	0,05	0,25
P566	mag-11	6,75	8,2	9592	3350	0,9	0,05	0,5	8,4	0,8	4,3	361	0,2	0,05	4,3
P566	giu-12	7,35	8,48	6740	2060	0,301	0,0319	0,864	42,8	1,44	0,397	339	0,44	0,0728	1,18
P566	gen-13	6,92	8,33	7050	2570	0,808	0,0319	0,685	50,2	2,27	0,473	134	0,189	0,0728	4,31
P566	giu-13	7,46	15,2	3760	2190	3,67	0,0964	3,28	7,12	3,4	2,4	199	0,339	0,0496	2,73
P566	gen-14	8,16	27,7	8410	2180	1,46	0,0964	0,348	8,46	0,597	0,28	299	0,339	0,0496	1,39
P566	lug-14	7,93	66,7	8070	2550	1,45	0,0719	0,458	10,7	0,249	0,32	196	0,778	0,0535	2,28
P566	feb-15	7,79	38,5	8780	2860	0,602	0,0719	0,996	18,5	0,368	0,217	126	0,991	0,0561	1,66
P566	ago-15	7,59	25,6	8250	2530	0,349	0,0336	2,31	15,3	0,686	0,302	396	0,382	0,0836	1,28
P566	mar-16	8,00	12	7700	2300	0,19	0,034	3,3	24	0,94	0,44	150	0,32	0,084	1,2
P566	mag-16	7,30	20	8700	3000	0,16	0,055	0,78	6,1	0,18	0,19	17	0,41	0,079	1
P566	dic-16	7,50	6,7	6300	1900	0,16	0,055	1,6	7,1	1,2	0,22	240	0,41	0,079	0,99
P567	lug-08	7,09	6,7	7160	2190	0,25	0,25	0,25	2,5	1,1	0,25	18	92,5	0,05	0,25
P567	apr-09	7,19	1,8	2407	660	0,25	0,25	0,25	32,4	79,3	0,25	1,2	0,1	0,05	0,7
P567	lug-09	7,10	2	5191	1499	0,25	0,25	0,25	25,7	21,6	0,25	3,2	0,1	0,05	0,25
P567	mar-10	7,47	2,7	1072	69,7	0,25	0,25	0,25	16	113	0,25	0,5	1,2	0,05	1,7
P567	set-10	6,97	2,2	6290	1941	0,25	0,25	0,25	2,5	6,7	0,25	5	0,5	0,05	0,6
P567	dic-11	7,42	19,6	1920	308	0,439	0,124	1,46	69,7	14,3	0,295	3,41	0,465	49,3	1,99
P567	giu-12	7,25	11,9	3330	846	0,147	0,0184	0,01	38,1	12,4	0,322	0,818	0,133	0,0201	0,0862
P567	gen-13	7,39	10,4	3070	673	0,263	0,11	4,2	60,5	126	2,91	2,88	2,24	0,0728	3,63
P567	lug-13	7,73	39,8	7890	2560	0,234	0,0964	1,26	12,2	22,7	3,31	3,93	0,339	0,0496	1,2
P567	gen-14	8,24	21,8	4970	1170	0,234	0,0964	0,516	12,1	3,86	0,28	1,06	0,339	0,0496	1,18
P567	lug-14	7,74	15,7	2910	560	0,24	0,0934	0,458	9,92	52,3	0,217	1,32	0,324	0,0535	1,61
P567	feb-15	8,02	9,12	1060	71,4	0,24	0,0719	3,5	12,5	476	1,53	5,43	1,91	0,0535	2,36
P567	ago-15	7,67	8,24	6670	1990	0,186	0,0336	4,88	8,25	2,46	0,302	4,22	0,657	0,0971	13,7
P567	mar-16	7,80	11	1800	270	0,19	0,034	1,3	3,7	68	0,3	2,8	0,35	0,084	1,6
P567	giu-16	7,40	8,8	1200	100	0,24	0,055	3,3	9,5	100	0,19	2,3	0,41	0,079	2,8
P567	dic-16	7,80	5	8500	240	0,2	0,055	2	8,7	9,2	0,77	3,8	0,76	0,079	4,2
PE01	lug-08	7,97	3,1	10664	3658	0,25	0,25	0,25	2,5	22,3	5	30,7	156	0,05	2,2
PE01	apr-09	6,98	1,7	13100	4530	0,25	0,25	0,25	9,1	31	2,8	14,3	2,6	0,05	2,6
PE01	lug-09	7,11	1,7	17612	6510	0,25	0,25	0,25	2,5	20	0,25	11,4	0,3	0,05	4,6
PE01	mar-10	6,81	2,1	20300	7663	0,25	0,25	0,9	2,5	6,1	0,25	4,2	1,8	0,17	2,8
PE01	dic-11	7,57	2,29	6010	1770	0,32	0,0335	0,483	29,3	1,53	0,478	1,83	0,156	0,0201	1,34
PE02	lug-08	6,58	0,95	27180	9990	0,25	0,25	0,25	2,5	14	0,7	64,9	307	0,05	0,25
PE02	apr-09	6,96	1,8	23500	8755	0,25	0,25	0,25	6,2	10,7	0,9	4,1	1,4	0,05	0,25
PE02	lug-09	7,17	1,7	24067	9014	0,25	0,25	0,25	2,5	21,9	0,25	11,2	1	0,05	0,9
PE02	mar-10	7,30	2,2	5650	1710	0,25	0,25	0,25	2,5	10	0,25	4,3	0,1	0,05	0,25
PE02	set-10	7,01	2,5	18830	6878	0,25	0,1	0,25	2,5	7,9	0,25	6,4	0,5	0,05	2,8
PE03	lug-08	6,92	0,85	25110	9680	0,25	0,25	0,25	2,5	10,2	0,25	77	371	0,05	0,7
PE03	set-10	6,95	1,9	18820	6930	0,25	0,1	0,25	2,5	18,7	0,25	5,8	0,5	0,05	6,9
PE03	mag-11	6,98	2,2	29000	12200	1	0,05	16,5	12,6	9,8	3,1	5,6	1,1	0,05	8,4
PE03	dic-11	7,54	3,77	16100	6270	0,21	0,0297	1,88	26,3	9,18	1,27	5,11	4,46	0,0877	1,04
PE03	giu-12	8,09	5,52	11100	3710	0,263	0,0725	4,9	43,3	21,2	0,62	5,36	0,595	0,0728	6,64
PE03	gen-13	7,27	5,09	27300	9220	0,334	0,0319	6,42	28	11,3	7,62	8,45	1,33	0,0728	10,2

id_punto	DATA	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)
		200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50
P563	feb-15	23,5	9,24	1,35	16,9	19,5	16	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00554
P563	ago-15	62,4	813	0,804	301	6220	73,7	8,25	0,00257	0,00154	0,00316	0,000485	0,00321	0,000462	0,000421	0,000533	0,0398
P563	mar-16	23	22	1,3	83	29	8,2	86	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0067
P563	lug-16	80	610	0,97	600	35	630	200	0,00012	0,0014	0,0013	0,00021	0,0028	0,00013	0,00023	0,00021	0,041
P563	dic-16	100	560	0,97	25	29	8	8	0,00076	0,00024	0,00061	0,00021	0,00032	0,0039	0,00023	0,00021	0,012
P565	lug-08	120	1009	0,25	226	25,6	200	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P565	apr-09	33	1237	0,25	2865	2600	265	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P565	lug-09	111	1780	0,25	7964	7530	434	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P565	mar-10	10	107	0,25	4185	4085	101	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P565	set-10	29	572	0,25	1401	1194	187	20	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P565	mag-11	571	1436,6	0,5	2903	2850	53	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
P565	dic-11	351	666	5,9	18000	3750	21700	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0677
P565	giu-12	143	556	8,32	8890	7650	1240	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
P565	gen-13	115	761	1,67	7050	6760	284	N.D.	0,006	0,000778	0,0017	0,000642	0,0025	0,007	0,000688	0,000727	0,0671
P565	lug-13	50	579	1,01	5630	5530	106	N.D.	0,008	0,0052	0,0056	0,0012	0,0118	0,0085	0,000688	0,0031	0,0363
P565	gen-14	103	643	1,01	10200	5080	5140	N.D.	0,00775	0,00224	0,00312	0,000349	0,00885	0,015	0,000325	0,0011	0,168
P565	feb-15	1780	1700	1,49	3530	147	3370	147	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,191
P565	giu-lug-14	29,2	639	0,741	4930	N.D.	N.D.	N.D.	0,0106	0,00568	0,00628	0,00153	0,0134	0,0162	0,0011	0,00292	0,114
P565	ago-15	44,1	376	0,741	53,7	2380	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00166
P565	mar-16	38	280	0,97	1600	3500	390	160	0,0015	0,00043	0,00031	0,00043	0,0018	0,0023	0,00047	0,00042	0,025
P565	giu-16	57	510	0,97	1500	4200	92	8	0,0013	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,001	0,00023	0,00021	0,022
P565	dic-16	76	600	0,97	2300	9700	93	8	0,0039	0,0011	0,0033	0,001	0,0061	0,0038	0,00051	0,0018	0,037
P566	lug-08	15480	1220	0,25	1611	257	1354	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P566	apr-09	1250	453	0,25	365	365	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P566	lug-09	13790	2398	0,25	2337	2200	137	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P566	mar-10	132	157	0,25	2739	2702	37	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P566	set-10	6655	754	0,25	4536	4492	44	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P566	mag-11	10462	1037,4	0,5	3073	2870	203	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
P566	giu-12	10600	678	8,32	12600	3350	9210	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
P566	gen-13	42	784	1,67	21300	17500	3750	N.D.	0,131	0,06	0,0432	0,0061	0,138	0,107	0,000386	0,0159	0,667
P566	giu-13	13100	731	1,01	73900	62900	11000	N.D.	0,194	0,109	0,0876	0,0128	0,24	0,174	0,000688	0,0294	1,56
P566	gen-14	12400	887	1,01	80600	70800	9830	N.D.	0,766	0,435	0,176	0,0467	0,921	0,689	0,0239	0,0991	5,66
P566	lug-14	5200	790	0,741	71300	N.D.	N.D.	N.D.	2,51	2,39	2,1	0,502	4,58	2,36	0,128	0,508	15,6
P566	feb-15	3190	757	0,741	9820	21400	210	21400	0,0174	0,00356	0,0066	0,00408	0,0171	0,0171	0,00421	0,00533	0,225
P566	ago-15	13900	719	0,741	4530	36800	157	8,25	0,0667	0,0454	0,0485	0,0049	0,114	0,000462	0,000421	0,0127	0,532
P566	mar-16	6800	340	0,97	1800	14000	250	8	0,0074	0,0042	0,0033	0,0019	0,0077	0,006	0,00047	0,0023	0,054
P566	mag-16	3200	690	0,97	960	3500	130	8	0,014	0,0078	0,0091	0,0021	0,024	0,01	0,0017	0,003	0,091
P566	dic-16	12000	400	0,97	440	6000	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,01
P567	lug-08	10	2490	0,25	559	215	344	5	0,0013	0,008	0,013	0,005	0,019	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P567	apr-09	456	417	0,25	58	43,2	14,7	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P567	lug-09	1182	1328	0,25	145	53,9	91,3	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P567	mar-10	10	144	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P567	set-10	1462	948	0,25	349	211	138	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
P567	dic-11	1060	626	5,9	19	1680	1680	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0135
P567	giu-12	80,7	443	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,000565
P567	gen-13	60	273	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0101
P567	lug-13	370	896	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,0017	0,000778	0,000744	0,000699	0,0024	0,0027	0,000688	0,000769	0,0082
P567	gen-14	151	635	1,01	92,8	16,9	92,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000369	0,000225	0,000325	0,000385	0,000369
P567	lug-14	186	368	0,741	5620	N.D.	N.D.	N.D.	0,00334	0,000389	0,00124	0,000349	0,000932	0,0128	0,00039	0,000385	0,0244
P567	feb-15	34,5	3,43	3,7	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P567	ago-15	21,3	992	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
P567	mar-16	520	340	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
P567	giu-16	100	130	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025
P567	dic-16	20	200	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0033
PE01	lug-08	10	1	0,25	46	29,3	17,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE01	apr-09	10	35	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE01	lug-09	118	5	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE01	mar-10	10	52	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE01	dic-11	845	539	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0076
PE02	lug-08	49	5	0,25	70	31,6	38,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE02	apr-09	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE02	lug-09	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE02	mar-10	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE02	set-10	282	1000	0,25	28	2,5	28	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE03	lug-08	10	3	0,25	57	30,2	27,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE03	set-10	10	154	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE03	mag-11	60	1,9	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
PE03	dic-11	117	1,59	5,9	19	20,1	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0135	0,00131	0,00154	0,147
PE03	giu-12	18,7	123	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,0149	0,0079	0,000744	0,000763	0,0118	0,0378	0,000772	0,000744	0,283
PE03	gen-13	11,6	75,4	1,67	282	22,6	282	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0029

id_punto	DATA	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
P563	feb-15	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P563	ago-15	0,00638	18,5	3970	19,7	0,174	3,14	4,49	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P563	mar-16	0,00069	4,1	0,15	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P563	lug-16	0,0041	9,9	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P563	dic-16	0,00093	1,7	0,16	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P565	lug-08	0,005	3748000	16,6	2,8	0,3	0,6	16,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P565	apr-09	0,005	4780	3,5	0,2	0,05	0,7	3,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P565	lug-09	0,005	8126	138	0,05	0,1	23,3	13,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P565	mar-10	0,005	14500	0,9	0,2	0,05	1,1	1,2	0,05	0,05	0,05	0,025
P565	set-10	0,005	21400	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P565	mag-11	0,01	72850	14,5	1	46,5	8,6	9640	0,1	0,1	0,1	0,05
P565	dic-11	0,00391	2050	1,26	0,264	0,102	0,625	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P565	giu-12	0,000763	321	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P565	gen-13	0,0042	1870	1,56	8,59	0,0903	31	33,2	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P565	lug-13	0,0217	1540	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P565	gen-14	0,0131	1190	14,9	34,7	0,116	1,79	1,65	0,0199	0,0269	0,0281	0,000349
P565	feb-15	0,000685	19,3	0,132	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P565	giu-lug-14	0,0241	3000	0,232	0,167	0,174	0,554	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P565	ago-15	0,000685	42,6	1600	7,1	0,174	1,18	4,96	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P565	mar-16	0,0018	1900	0,095	1,2	0,17	0,31	4,2	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
P565	giu-16	0,00024	1300	0,095	0,98	0,12	0,67	1,2	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P565	dic-16	0,012	600	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P566	lug-08	0,005	78800	22	7,7	0,3	50	686	0,05	0,05	0,05	0,025
P566	apr-09	0,005	5870	1590	440	348	109	9900	0,05	0,05	0,05	0,025
P566	lug-09	0,005	2596	28,7	0,05	54,7	0,05	2602	0,05	0,05	0,05	0,025
P566	mar-10	0,005	583	896	904	37,4	430	3720	0,05	0,05	0,05	0,025
P566	set-10	0,005	790	443	826	14,2	82,4	1877	0,05	0,05	0,05	0,025
P566	mag-11	0,01	633	15,1	0,4	11,1	0,2	1602	0,1	0,1	0,1	0,05
P566	giu-12	0,000763	11,9	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P566	gen-13	0,203	2120	8870	2090	0,0903	8390	5020	0,00356	0,00285	0,00263	0,000337
P566	giu-13	0,37	1390	6120	5190	445	27700	20500	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P566	gen-14	1,24	312	3440	5920	0,116	20100	33800	0,00398	0,00538	0,00744	0,101
P566	lug-14	7,68	405	4170	1210	3,69	6660	14200	0,00398	0,00538	0,00744	0,00773
P566	feb-15	0,0171	569	4160	1060	238	10500	12400	0,0412	0,0205	0,0587	0,00725
P566	ago-15	0,18	191	1790	11,1	0,174	2740	3900	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P566	mar-16	0,015	76	820	930	0,42	3700	3000	0,038	0,042	0,0017	0,00051
P566	mag-16	0,038	84	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P566	dic-16	0,00024	40	87	320	0,12	110	720	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P567	lug-08	0,037	232	0,05	2	0,05	3,2	3,9	0,05	0,05	0,05	0,025
P567	apr-09	0,005	11,6	0,05	0,1	0,05	0,05	0,4	0,05	0,05	0,05	0,025
P567	lug-09	0,005	54	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P567	mar-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P567	set-10	0,005	30,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
P567	dic-11	0,00391	2,35	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
P567	giu-12	0,000763	593	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
P567	gen-13	0,000744	30,3	9,73	0,853	0,0903	241	122	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
P567	lug-13	0,0024	29,4	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,263	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
P567	gen-14	0,000385	10,4	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00297	0,000349
P567	lug-14	0,00217	6,83	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
P567	feb-15	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P567	ago-15	0,000685	1,3	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
P567	mar-16	0,00069	1,4	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
P567	giu-16	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
P567	dic-16	0,00024	2	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE01	lug-08	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	0,025
PE01	apr-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE01	lug-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE01	mar-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE01	dic-11	0,00391	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,181	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE02	lug-08	0,005	137	0,05	2,5	0,05	0,6	4,8	0,05	0,05	0,05	0,025
PE02	apr-09	0,005	0,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE02	lug-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE02	mar-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE02	set-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE03	lug-08	0,005	0,05	0,05	0,5	0,05	0,5	0,9	0,05	0,05	0,05	0,025
PE03	set-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE03	mag-11	0,01	2,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE03	dic-11	0,00391	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,286	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE03	giu-12	0,0118	54,3	0,0519	0,122	0,0864	0,866	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE03	gen-13	0,000744	1,11	0,0993	0,0732	0,0903	0,11	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
						10	**5**	**1000**	**3000**		**50**	**10**	**10**	**1**	**20**	**200**	**50**	**5**	**350**				**0,1**	**0,01**	**0,1**	**0,05**	**0,01**	**5**	**0,01**	**0,1**	**50**	**0,1**	**40**	**1**	**50**	**25**	**15**	**10**	**180**	**110**	**5**	**0,50**
PE03	set-13	7,28	4,5	2240	4530	0,234	0,0964	3,33	11,2	19,1	0,873	5,81	6,53	0,0496	13,2	42,9	**420**	1,01	24,8	8,72	24,8	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,007	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE03	gen-14	7,55	6,67	15300	8330	0,234	0,0964	1,49	11,7	4,13	0,882	1,19	1,01	0,0496	1,05	200	3,98	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00509	0,000385	1,98	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE03	lug-14	7,49	9,05	35800	11500	0,24	0,0719	5,75	6,65	12,3	1,31	5,22	0,324	0,0535	**25**	13,9	**96,8**	1,12	22,4	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000524	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00105	0,000524	3,46	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE03	feb-15	7,35	5,07	36600	14800	0,24	0,0719	9,67	6,91	8,37	1,97	4,03	0,338	0,0535	**25,6**	37,9	**57,1**	0,741	16,9	41,4	8,25	41,4	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,0011	0,000769	3,99	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE03	ago-15	7,92	2,72	7810	2450	0,274	0,0336	16,1	18,5	20,6	0,302	3,87	0,635	0,0836	6,27	34,9	**197**	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0013	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE03	mar-16	7,40	4,4	39000	1300	0,19	0,094	5	10	8,1	1,3	4,9	1,3	0,084	**48**	14	**220**	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	18	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE03	giu-16	7,70	4	42000	15000	0,16	0,13	7,8	8,1	1,2	0,64	4,2	0,63	0,079	**74**	18	**260**	0,97	28	100	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00052	0,00024	25	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE03	dic-16	7,70	3,2	16000	5800	0,61	0,083	4,7	7	1,9	0,86	4,2	0,57	0,079	**56**	**550**	**390**	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024	38	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE04	lug-08	8,32	3,5	21441	8010	0,25	0,25	0,8	2,5	26,2	0,25	**43,4**	**245**	0,05	4,9	10	1	0,25	48	29,3	18,6	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1,4	0,05	0,1	0,05	0,1	0,4	0,05	0,05	0,05	0,025
PE04	apr-09	7,22	1,8	21500	8041	0,25	0,25	0,25	12,7	21,9	0,25	5,5	0,2	0,05	6,2	10	**165**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE04	lug-09	7,60	1,7	18165	6821	0,25	0,25	0,25	2,5	34,2	0,25	7,2	0,3	0,32	4,6	10	**101**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE04	mar-10	7,24	2	4150	1098	0,25	0,25	0,5	2,5	11,2	0,25	7,7	1,5	0,05	4,5	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE04	set-10	7,18	2,5	18630	6851	0,25	0,1	0,25	2,5	19,2	0,25	5,5	0,4	0,05	7	10	**160**	0,25	36	2,5	36	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE04	mag-11	6,99	2,1	29300	12100	1	0,05	17,9	13,6	9,4	3	5	1,5	0,05	8,4	38	2,1	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	2,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE04	dic-11	7,83	7,54	13100	4630	0,418	0,0484	6,78	22	6,48	1,48	3,62	0,648	0,0201	4,64	14,3	**148**	**5,9**	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE04	giu-12	8,08	5,39	10900	3670	0,263	0,0411	4,86	46,6	19,1	0,515	5,47	0,854	0,0728	6,49	26	**131**	**8,32**	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,0055	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0089	0,000722	0,000744	0,112	0,000763	**211**	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE04	gen-13	7,12	12	12000	4690	0,504	0,0319	1,41	43	2,32	7,69	9,09	0,656	0,0728	4,83	29,1	**436**	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0051	0,000744	13,9	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
PE04	set-13	7,26	5,4	2380	6570	0,234	0,0964	2,73	13,9	19,7	0,909	6,07	6,02	0,0496	13,6	22,5	**438**	1,01	24,8	8,72	24,8	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0051	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE04	feb-14	7,85	6,35	14400	6460	0,443	0,0964	3,31	8,75	16,9	0,371	5,1	0,482	0,0496	12,8	15	**373**	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,00146	0,000778	0,000744	0,000699	0,00127	0,00162	0,000779	0,000769	0,0207	0,00127	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE04	lug-14	8,12	5,36	19100	6130	0,24	0,106	3,74	11,3	6,57	1,18	2,38	0,465	0,0535	11,3	21,7	**521**	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,00151	0,00163	0,0019	0,000666	0,00108	0,00102	0,00039	0,000931	0,00249	0,00458	0,213	0,0934	0,167	0,174	1,2	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE04	feb-15	7,34	3,32	42200	16300	0,567	0,0719	13,6	7,58	8,12	1,06	5,71	0,385	0,0535	**72,8**	103	**219**	0,741	48,3	66,1	8,25	66,1	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00147	0,000769	**247**	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE04	ago-15	7,93	2,74	7880	2450	0,713	0,0336	23,9	16,1	19,9	0,302	4,08	0,608	0,0836	5,97	38,4	**188**	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE04	mar-16	7,30	4,4	39000	12000	0,19	0,12	4,8	7,9	8,4	1,6	5,1	1,3	0,084	**49**	16	**230**	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	20	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE04	giu-16	7,70	4,2	42000	15000	0,16	0,14	6,3	6,5	1,2	0,65	5,2	0,68	0,079	**72**	17	**250**	0,97	26	92	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00077	0,00024	23	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE04	dic-16	7,30	2,8	4400	1300	0,18	0,055	2,5	15	3,8	0,85	1,3	1,8	0,11	2,1	34	2,1	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0005	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE05	lug-08	8,10	2,2	33478	12966	0,25	0,25	0,7	2,5	12,3	0,25	**69,1**	**402**	0,05	3,1	10	**163**	0,25	43	28,3	14,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,2	0,05	0,05	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE05	apr-09	7,18	1,7	19000	6928	0,25	0,25	0,25	2,5	8,3	0,5	2,9	0,7	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE05	lug-09	7,31	1,7	34855	13410	0,25	0,25	7,6	2,5	20	0,25	0,5	0,4	0,05	2,4	10	**64**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE05	mar-10	7,12	2,3	20100	7518	0,25	0,25	2,9	2,5	6,9	0,25	2,2	1	0,05	2,2	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE06	lug-08	6,81	1,1	29720	11150	0,25	0,25	0,25	2,5	26,4	0,25	**78,5**	**372**	0,05	1,6	10	5	0,25	65	38,3	26,2	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,7	0,05	0,7	1,3	0,05	0,05	0,05	0,025
PE06	apr-09	7,14	1,7	32400	12400	0,25	0,25	0,25	2,5	13,3	0,25	4,6	0,3	0,05	4,7	10	**263**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE06	lug-09	6,84	1,8	29553	11265	0,25	0,25	1,1	27,2	9,1	0,25	5,5	0,4	0,36	9,5	39	**217**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	4,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE06	mar-10	7,09	2,4	16883	6022	0,25	0,25	0,25	2,5	8,4	0,25	9,5	1,9	0,05	2,7	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE06	set-10	6,77	2,3	40600	16456	0,25	0,1	1,6	2,5	11	0,6	4,6	1,1	0,05	2	10	9	0,25	26	2,5	26	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1,4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE06	mag-11	7,02	2,3	28700	10980	0,9	0,05	82,2	21,5	10,9	2,8	7,1	2,2	0,19	8,4	66	2	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE06	dic-11	7,79	18,9	16500	6220	0,785	0,125	24,1	26,5	15,1	1,37	**10,5**	1,81	0,0758	8,83	10,2	34,1	**5,9**	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391	0,141	0,236	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE06	giu-12	7,23	4,63	31700	10400	0,364	0,0431	11,6	27,2	8,3	1,11	5,31	6,07	0,121	9,21	23,2	4,33	**8,32**	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,0052	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0373	0,000722	0,000744	0,26	0,000763	25,9	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE06	dic-12	7,25	6,09	31100	10600	0,795	0,114	5,11	56,2	15	0,784	**10,5**	1,39	0,0728	6,28	10,8	27,6	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,0011	0,000646	0,000772	0,000744	0,0047	0,0011	1,93	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE06	set-13	7,13	8	3530	10400	0,258	0,0964	5,43	10,4	12,3	1,18	6,05	**11,1**	0,0496	13,7	33,4	24,9	1,01	24,8	8,72	24,8	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0056	0,000769	3,51	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE06	gen-14	7,50	7,11	15000	8290	0,255	0,135	9,4	13,3	7,95	0,332	4,57	0,783	0,0496	**27,8**	14,2	36,5	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00326	0,000385	1,99	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE06	lug-14	8,15	6,47	35100	11100	0,26	0,0777	10	15,3	7,94	0,507	3,95	3,64	0,0535	**34,5**	26,2	48	0,741	24,8	N.D.	N.D.	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00324	0,000769	1,32	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE06	feb-15	7,32	5,12	36800	14500	0,24	0,0719	14,7	8,69	8,53	1,31	4,05	0,408	0,0535	**24,9**	43,2	**59,1**	0,741	33,4	41,3	8,25	41,3	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00233	0,000769	6,24	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE06	ago-15	7,77	9,25	7930	2260	0,39	0,0336	13,2	10,1	20,3	0,997	**15,8**	2,78	0,0836	2,3	40,9	48,5	0,926	24,8	37,4	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00141	0,000685	6,42	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE06	mar-16	7,70	8,7	35000	13000	0,19	0,12	9,4	10	9,4	1,5	6,2	0,63	0,084	**47**	4,5	**280**	1,2	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0022	0,00069	15	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE06	mag-16	7,40	4,8	40000	12000	0,28	0,15	7,9	7,7	6,5	1,2	4,1	0,41	0,079	**48**	24	**110**	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00053	0,00024	18	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE06	dic-16	7,70	2,8	4500	1200	0,24	0,055	3,2	15	3,7	0,87	1,1	2,4	0,079	2,1	16	0,83	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00054	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE08	lug-08	6,81	0,95	20780	8010	0,25	0,25	0,25	2,5	16,6	0,25	**68**	**322**	0,05	8,5	10	**476**	0,25	83	50,6	32,2	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,3	0,05	0,05	0,6	0,05	0,05	0,05	0,025
PE08	apr-09	7,06	1,8	21800	7994	0,25	0,25	0,25	2,5	13,8	0,25	6,1	0,1	0,05	10,1	10	**405**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE08	lug-09	7,22	1,8	19456	7138	0,25	0,25	0,25	2,5	13	0,25	9,2	0,4	0,05	8,8	160	**77**	0,25	21	20,8	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1	0,05	0,8	0,05	0,2	0,1	0,05	0,05	0,05	0,025
PE08	mar-10	7,13	1,9	3065	614	0,25	0,25	0,25	2,5	3,9	1,5	2,2	1,1	0,05	0,25	10	1	1,5	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE08	mag-11	7,14	1,9	21000	7850	1,5	0,05	8,3	48,5	9,8	3,6	8,1	0,4	0,05	8,4	143	30,2	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE08	dic-11	7,65	3,3	19900	7640	0,347	0,0529	1,39	17,7	8,35	1,05	6,26	0,263	0,0201	2,47	9,83	38,7	**5,9**	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391	0,62	0,0939	0,173	0,102	0,225	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE08	giu-12	7,32	2,67	19600	7110	0,258	0,01	2,39	34	7,26	0,292	5,8	3,21	0,0889	5,01	29,2	49,3	**8,32**	25,7	25,7	20,1	N.D.	**7,67**	**1,01**	**1,24**	**0,42**	**2,66**	**26,4**	**0,186**	**0,387**	**156**	**4,7**	27,8	0,352	0,122	0,0864	0,342	7,7	0,712	0,569	0,526	0,0675
PE08	dic-12	7,11	2,72	17500	6310	3,6	0,0322	37,1	248	92,8	8,93	**60,7**	6,13	0,0728	**53,5**	105	**135**	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0141	0,000763	0,398	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE08	set-13	7,24	3,3	3280	5640	0,234	0,0964	1,37	7,62	8,44	0,42	6,46	4,55	0,0496	3,78	10,9	28,1	1,01	24,8	8,72	24,8	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0069	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE08	gen-14	7,66	3,63	9760	3970	0,234	0,0964	0,803	4,52	7,74	0,408	5,31	0,387	0,0496	3,38	11,7	40,1	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,0043	0,000385	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE08	lug-14	8,38	3,99	13500	4250	0,24	0,0719	0,458	4,28	9,02	0,257	6,11	1,41	0,0535	5,55	13,2	48,2	0,741	24,8	N.D.	N.D.	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,0041	0,000769	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE08	feb-15	7,71	1,64	9880	3170	0,24	0,0719	2,67	8,37	8,69	3,68	5,8	0,324	0,0535	4,14	34	6,36	0,741	16,9	5,11	8,25	5,11	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,000775	0,000769	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE08	ago-15	7,51	5,43	40300	16000	0,273	0,0952	57,4	26,3	12,8	1,04	3,98	4,45	0,0836	**42,6**	55,6	**156**	0,92	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	5,94	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE08	mar-16	7,80	15	27000	9300	0,19	0,092	10	15	9	1,7	6,3	0,83	0,084	**45**	17	**260**	1,1	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0025	0,00069	16	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE10	lug-08	7,31	10,9	14280	5080	0,25	0,25	0,25	2,5	11,8	0,25	**33**	**229**	0,05	6,6	10	**90**	0,25	157	85	72	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	27	0,05	0,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE10	apr-09	7,20	1,9	12810	4730	0,25	0,25	2	2,5	3,9	0,8	4	1	0,05	0,25	10	**238**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1,7	0,4	1,2	0,9	0,5	2,6	0,05	0,05	0,05	0,025
PE10	lug-09	7,09	1,8	11803	4022	0,25	0,25	0,25	2,5	32,6	0,25	6,4	1,6	0,05	3,1	10	**53**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	14,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE10	mar-10	7,47	2,2	4011	1066	0,25	0,25	0,25	2,5	3,2	0,25	8,3	0,1	0,05	**21,7**	10	**1395**	0,25	86	2,5	82	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	6,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE10	set-10	7,36	2	8630	2632	0,25	0,25	0,25	2,5	14,3	0,5	7,9	1,8	0,05	1,1	10	3	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	2,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE10	mag-11	6,96	2,2	6390	2050	0,9	0,05	1,6	5,9	2,2	2,8	**245,6**	0,2	0,05	6,8	**1796**	**880**	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	29,7	0,48	0,1	0,1	0,3	1,1	0,1	0,1	0,1	0,05
PE10	dic-11	7,81	5,84	8960	2950	0,534	0,0268	2,81	15,6	16,2	2,7	7,09	2,04	0,0201	1,56	5,79	2,07	**5,9**	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391	0,434	0,0939	0,173	0,102	0,207	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE10	giu-12	7,25	5,85	12100	3950	0,129	0,0264	1,1	34,1	10,7	2,68	4,67	1,07	0,0201	4,7	16,5	37,6	**8,32**	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,000325	0,000392	0,000372	0,000382	0,000345	0,000323	0,000386	0,000372	0,0247	0,000382	6,1	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00356	0,00285	0,00263	0,000337
PE10	dic-12	7,00	4,49	15500	5340	0,469	0,3	16,7	305	61,6	6,15	**30,9**	3,81	0,0728	**97,7**	115	**3470**	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0173	0,000763	6,89	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5	350			
PE10	giu-13	7,80	6,43	6540	1970	0,234	0,0964	3,46	6,49	14,4	1,68	6,89	1,54	0,0496	1,72	27,4	0,411	1,01	12	8,72	12	N.D.
PE10	gen-14	7,65	6,84	7170	2150	0,234	0,0964	1,21	8,31	13,9	1,21	6,18	1,44	0,0496	3,77	83,1	7,27	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.
PE10	lug-14	8,17	6,01	9380	2930	0,24	0,0719	0,458	10,8	13,8	3,36	6,3	2,12	0,0535	6,39	36,8	12,3	0,741	24,8	N.D.	N.D.	N.D.
PE10	feb-15	7,32	5,12	36800	14500	0,24	0,0719	14,7	8,69	8,53	1,31	4,05	0,408	0,0535	24,9	43,2	59,1	0,741	33,4	41,3	8,25	41,3
PE10	ago-15	7,77	9,25	7930	2260	0,39	0,0336	13,2	10,1	20,3	0,997	15,8	2,78	0,0836	2,3	40,9	48,5	0,926	24,8	37,4	8,25	8,25
PE10	mar-16	7,90	5,8	5500	1100	0,19	0,034	1,5	5,3	0,51	0,3	91	0,3	0,084	3,1	2	730	0,74	22	29	8,2	8,2
PE11	lug-08	7,35	7,5	7330	2340	0,25	0,25	0,25	2,5	0,2	0,25	109	107	0,05	2,5	10	1767	0,25	252	127	125	5
PE11	apr-09	6,98	2	8160	2704	0,25	0,25	0,6	20,2	10,8	0,7	4,6	2,8	0,05	2,6	10	2	0,25	10	2,5	10	5
PE11	lug-09	6,87	2,1	10235	3485	0,25	0,25	0,25	2,5	4,6	0,25	428	0,8	0,05	3,4	10090	3120	0,25	143	143	5	5
PE11	mar-10	7,20	2,7	7345	2312	0,25	0,25	0,25	2,5	1,8	0,25	14,8	10,9	0,05	0,25	10	19,3	0,25	10	2,5	5	5
PE11	set-10	7,16	2	7900	1276	0,25	0,25	0,25	2,5	0,6	0,25	120,1	0,1	0,05	0,9	2355	742	0,25	10	2,5	5	5
PE11	mag-11	6,97	2,4	6570	2040	1	0,05	2	15,9	2,7	4,1	268,4	0,2	0,05	6,9	2088	940	0,5	20	5	10	10
PE11	dic-11	7,46	8,12	7720	2620	0,536	0,029	0,416	25,7	0,231	0,643	184	0,0117	0,0201	2,73	4180	1190	5,9	20,1	19	20,1	N.D.
PE11	giu-12	7,19	7,08	7000	2210	0,136	0,0158	0,444	33,6	0,225	1,66	154	0,147	0,0201	2,23	125	1060	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.
PE11	dic-12	6,93	5,81	7820	2750	0,263	0,0319	0,382	29,7	0,403	3,32	104	2,25	0,0728	1,97	1400	745	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.
PE11	giu-13	7,53	5,91	5360	1310	0,234	0,0964	0,508	1,7	0,959	0,618	120	0,339	0,0496	1,36	2040	331	1,01	12	8,72	12	N.D.
PE11	gen-14	7,65	6,26	4450	900	0,234	0,0964	0,493	9,2	0,698	0,28	14,7	0,339	0,0496	1,96	24,5	484	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.
PE11	lug-14	8,11	5,81	5310	1430	0,24	0,0719	0,458	6,42	0,251	0,329	166	0,324	0,0535	2,25	32,5	610	0,741	24,8	N.D.	N.D.	N.D.
PE11	feb-15	7,26	5,49	5710	1650	0,24	0,0719	0,685	7,36	0,248	0,217	155	0,324	0,0535	3,26	2060	1010	0,741	16,9	5,11	8,25	5,11
PE11	ago-15	7,74	2,89	3770	811	0,481	0,0336	8,82	8,5	0,57	0,302	9,73	0,25	0,0836	2,07	168	199	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25
PE11	mar-16	7,80	5,7	5500	1100	0,19	0,034	0,84	3,2	0,47	0,3	89	0,42	0,084	2,9	12	720	0,74	22	29	8,2	8,2
PE11	lug-16	7,70	3,3	3500	710	0,16	0,055	1,4	10	10	0,27	3,6	1,4	0,079	1,4	30	4	0,97	25	29	8	8
PE11	dic-16	7,60	5,6	5800	1600	0,75	0,055	22	9,1	0,34	0,3	82	0,86	0,079	2,5	84	830	0,97	25	29	8	8
PE12	lug-08	7,81	1,9	3310	780	0,25	0,25	0,25	2,5	1,5	0,25	9,7	58,3	0,05	1,7	10	3	0,25	41	24,1	17,2	5
PE12	apr-09	7,21	1,7	4860	1391	0,25	0,25	1,5	174	0,7	0,9	0,5	1,1	0,05	2,8	4496	1399	0,25	10	2,5	10	5
PE12	mar-10	7,32	2,1	6140	1855	0,25	0,25	0,25	2,5	1,2	0,25	3,1	0,8	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5
PE12	mag-11	7,33	2,1	3890	950	1,6	0,05	4,5	61,6	11,6	5,8	3,8	2,4	0,13	6,3	117	3,8	0,5	20	5	10	10
PE12	dic-11	7,71	2,66	4750	1440	0,656	0,0413	1,25	22,8	0,801	0,952	0,594	2,75	0,0201	1,11	6,24	3,75	5,9	20,1	19	20,1	N.D.
PE12	giu-12	7,02	3,82	3430	876	0,203	0,0383	0,565	103	1,22	1,11	1,15	3,18	0,0321	0,871	15,2	5,07	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.
PE12	dic-12	7,06	2,91	3220	913	0,699	0,0319	0,863	113	1,47	0,485	1,36	4,55	0,0728	1,82	13,8	36,8	1,67	23,4	N.D.	N.D.	N.D.
PE12	set-13	7,06	2,91	3220	913	0,699	0,0319	0,863	113	1,47	0,485	1,36	4,55	0,0728	1,82	13,8	36,8	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.
PE12	gen-14	7,81	2,37	3050	707	0,234	0,0964	0,788	9,22	1,54	0,28	0,689	1,74	0,0496	1,61	30,3	13,2	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.
PE12	feb-15	7,71	3,87	14700	5240	0,24	0,0719	1,14	4,48	14,8	2,67	8,14	0,91	0,0535	4,43	17,6	28,4	1,57	16,9	19,5	8,25	19,5
PE12	ago-15	7,83	7,33	3870	808	0,313	0,0336	2,71	8,09	0,59	0,302	6,39	0,25	0,0836	1,72	234	209	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25
PE12	mar-16	7,70	5,8	5500	1300	0,19	0,034	0,63	2,9	0,46	0,3	86	0,29	0,084	3,1	26	740	0,74	22	29	8,2	8,2
PE12	lug-16	7,70	3,3	3400	690	0,18	0,055	1,6	6,7	10	0,31	3,6	1,4	0,079	1,3	28	4	0,97	25	29	8	8
PE12	dic-16	7,60	5,8	5700	1600	0,23	0,055	4,3	5,6	0,23	0,19	81	0,71	0,079	2,4	43	830	0,97	25	29	8	8
PE13	lug-08	6,76	0,86	30850	11200	0,25	0,25	0,6	2,5	4,4	0,25	85,4	421	0,05	1,5	10	27	0,25	53	33	20,1	5
PE13	apr-09	7,08	1,7	29900	11412	0,25	0,25	0,25	2,5	2,9	0,7	3,7	0,4	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5
PE13	lug-09	6,87	1,7	30128	11617	0,25	0,25	0,25	5	4,9	0,25	5,1	0,6	0,05	1,3	10	1	0,25	10	2,5	5	5
PE13	mar-10	7,38	2	12530	4460	0,25	0,25	7,5	2,5	6,3	0,25	1,8	0,5	0,05	1,2	10	1	0,25	10	2,5	5	5
PE13	set-10	6,77	2,4	32800	12890	0,25	0,1	0,6	2,5	10,8	0,25	4,5	0,8	0,05	23,6	10	72	0,25	26	2,5	26	5
PE13	mag-11	7,02	2,2	29200	12250	1,1	0,05	59,8	43,1	10,2	3,5	7,6	1,5	0,23	9,7	84	2,6	0,5	20	5	10	10
PE13	dic-11	7,81	7,7	13200	4680	0,6	0,0409	6,87	19,6	6,65	1,37	3,89	0,736	0,0201	4,91	7,51	252	5,9	20,1	19	20,1	N.D.
PE13	giu-12	7,73	8,77	29600	10200	0,315	0,121	11,1	43,3	9,26	1,05	4,82	3,66	0,13	5,4	25	11,6	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.
PE13	gen-13	7,31	4,89	26000	9340	2,06	0,0435	46,8	33	11,5	10,4	7,11	1,27	0,0728	152	22,1	53,3	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.
PE13	set-13	7,08	7,8	2980	10900	0,257	0,0964	5,79	8,55	12	1,68	5,44	11,7	0,0496	13,4	30	24,3	1,01	24,8	8,72	24,8	N.D.
PE13	gen-14	7,63	6,03	11600	6330	0,641	0,1	8,87	9,28	5,2	0,814	3,69	0,978	0,0496	18	14,7	17	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.
PE13	lug-14	7,50	8,68	35500	11500	0,24	0,0976	5,98	7,16	12	1,34	3,6	0,324	0,0535	27,1	19,8	84,8	1,2	23	N.D.	N.D.	N.D.
PE13	feb-15	7,35	5,09	36400	15300	0,24	0,0719	8,75	7,12	9,01	1,03	3,98	0,363	0,0535	24,5	25,5	56,7	0,741	28,1	46,2	8,25	46,2
PE13	ago-15	7,95	2,8	7770	2420	0,333	0,0336	16,1	18,1	21,2	0,35	3,85	0,55	0,0836	6,37	46,7	196	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25
PE13	mar-16	7,40	4,4	38000	13000	0,19	0,074	5	7,7	8,4	1,1	5,2	1,5	0,084	50	10	230	0,87	22	29	8,2	8,2
PE13	giu-16	7,70	4,2	43000	16000	0,16	0,11	4,4	5,9	1,2	0,64	5	0,98	0,079	74	23	250	0,97	26	99	8	8
PE13	dic-16	7,40	2,7	4500	1200	0,16	0,055	1,7	11	3,3	0,35	0,95	1,7	0,12	2,1	18	2,5	0,97	25	29	8	8
PE14	lug-08	7,21	3,6	8068	2644	0,25	0,25	0,25	2,5	10,6	0,7	27,8	167	0,05	1	10	1	0,25	53	33,6	19,3	5
PE14	apr-09	7,30	1,8	8150	2610	0,25	0,25	0,25	145	9,4	1	3,7	1,9	0,05	0,6	10	1	0,25	10	2,5	5	5
PE14	lug-09	7,41	2	7045	2210	0,25	0,25	0,25	9,2	18,5	0,25	6,2	1,3	0,05	0,9	10	17	0,25	157	6,8	5	150
PE14	mar-10	7,27	2,1	3510	884	0,25	0,25	3,1	2,5	4,5	0,6	3,4	13,5	0,05	0,8	10	1	0,25	10	2,5	5	5
PE14	set-10	6,95	1,9	20000	7610	0,25	0,1	0,25	2,5	6,5	0,25	6	0,5	0,05	2,8	317	1110	0,25	10	2,5	5	5
PE14	mag-11	7,27	1,9	11700	4120	1	0,05	14,4	47,3	21,1	2,9	8,5	0,9	0,14	7,2	63	24,3	0,5	20	5	10	10
PE14	dic-11	7,45	4,15	2860	436	0,787	0,0154	0,895	19,4	14,8	1,57	4,57	1,59	0,0551	0,519	7,08	1,81	5,9	20,1	19	20,1	N.D.
PE14	lug-12	7,16	3,15	7450	1750	0,564	0,0561	2,08	31,9	2,06	0,397	1,01	1,27	0,0728	7,62	6,89	282	8,32	25,7	25,7	18,2	N.D.
PE14	gen-13	7,22	2,85	2900	481	0,337	0,0319	0,626	25	13,5	1,04	4,22	1,75	0,0728	0,56	8,6	0,698	1,67	60,9	22,6	60,9	N.D.
PE14	lug-13	7,85	7,7	9700	1940	0,457	0,0964	2,58	10,5	1,59	0,948	2,78	0,348	0,227	9,87	18,4	1200	1,01	12	8,72	12	N.D.
PE14	feb-14	8,25	2,57	3030	388	0,234	0,0964	0,656	6,53	13,9	0,68	3,9	2,14	0,0496	0,848	10,2	2,37	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.
PE14	lug-14	7,71	1,52	3010	480	0,582	0,0719	0,458	6,48	15,3	0,217	3,09	0,56	0,0535	0,733	9,23	28,9	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.
PE14	feb-15	7,75	3,87	14500	5040	0,24	0,0719	1,12	4,22	16,6	2,91	8,74	0,63	0,0535	3,74	26,1	22,4	1,3	16,9	19,5	8,25	19,5
PE14	ago-15	7,76	3,85	16200	5970	0,317	0,0347	38,9	31,3	20,3	2,89	5,95	3,3	0,144	7,36	42,9	97,1	1,74	16,9	19,5	8,25	8,25
PE14	mar-16	7,70	3	6800	1600	0,19	0,034	0,99	4,9	45	0,3	11	0,7	0,084	0,79	9,7	1,2	0,74	22	29	8,2	8,2
PE14	giu-16	8,00	5,1	8600	3000	0,17	0,055	2,6	6,8	10	0,6	3,4	0,89	0,079	1,6	22	9,9	0,97	25	29	8	8

id_punto	DATA	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
PE10	giu-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0083	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE10	gen-14	0,000583	0,000389	0,000372	0,000349	0,0004	0,000692	0,00039	0,000385	0,0042	0,0004	1,2	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE10	lug-14	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00285	0,000769	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE10	feb-15	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00233	0,000769	6,24	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE10	ago-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00141	0,000685	6,42	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE10	mar-16	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	1,6	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE11	lug-08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	3054	0,6	0,8	0,16	4,5	6,7	0,05	0,05	0,05	0,025
PE11	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	158	0,2	0,5	0,3	0,2	0,9	0,05	0,05	0,05	0,025
PE11	lug-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	354	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE11	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE11	set-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE11	mag-11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	71,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE11	dic-11	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391	5,95	0,0939	0,173	0,102	0,517	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE11	giu-12	0,00455	0,00125	0,00135	0,0012	0,000345	0,0042	0,000386	0,000372	0,039	0,00255	6,34	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00356	0,00285	0,00263	0,000337
PE11	dic-12	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0112	0,000763	0,951	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE11	giu-13	0,0043	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,0067	0,000688	0,000769	0,0181	0,000769	1,05	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE11	gen-14	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00417	0,000385	0,82	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE11	lug-14	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00434	0,000769	2,51	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE11	feb-15	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00152	0,000769	1,73	0,0934	0,167	0,174	0,345	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE11	ago-15	0,00212	0,00242	0,0029	0,00139	0,00216	0,00194	0,000639	0,00189	0,00354	0,00833	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
PE11	mar-16	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	1,6	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE11	lug-16	0,0009	0,0013	0,0008	0,0006	0,0011	0,001	0,00023	0,0007	0,0015	0,0032	0,4	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE11	dic-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024	7,2	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE12	lug-08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	2,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE12	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,1	0,3	0,2	0,1	0,5	0,05	0,05	0,05	0,025
PE12	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE12	mag-11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE12	dic-11	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,152	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE12	giu-12	0,0903	0,0186	0,018	0,017	0,00595	0,0772	0,0022	0,00695	0,258	0,0478	6,2	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00356	0,00285	0,00263	0,000337
PE12	dic-12	0,0022	0,000784	0,000744	0,000763	0,0013	0,0014	0,000772	0,0011	0,0235	0,0024	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE12	set-13	0,0022	0,000784	0,000744	0,000763	0,0013	0,0014	0,000772	0,0011	0,0235	0,0024	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE12	gen-14	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00479	0,000385	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE12	feb-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE12	ago-15	0,00127	0,00127	0,00147	0,000788	0,00107	0,0009	0,000211	0,000901	0,0024	0,00423	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
PE12	mar-16	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	1,3	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE12	lug-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0005	0,00024	0,43	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE12	dic-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0016	0,00024	6,2	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE13	lug-08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,7	0,05	0,3	1,4	0,05	0,05	0,05	0,025
PE13	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE13	lug-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE13	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE13	set-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	10,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE13	mag-11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	2,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE13	dic-11	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE13	giu-12	0,0507	0,0334	0,0139	0,015	0,0604	0,0526	0,00355	0,0113	0,409	0,101	3050	1080	356	0,0864	2760	3880	0,0356	0,0285	0,0263	0,00337
PE13	gen-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0068	0,000744	0,99	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
PE13	set-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0071	0,000769	3,5	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE13	gen-14	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00583	0,000385	0,247	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE13	lug-14	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00128	0,000385	3,34	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE13	feb-15	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00128	0,000769	2,64	0,0934	0,167	0,174	0,885	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE13	ago-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE13	mar-16	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	16	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE13	giu-16	0,00035	0,00038	0,00015	0,00021	0,00024	0,00033	0,00023	0,00021	0,0011	0,00024	23	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE13	dic-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE14	lug-08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE14	apr-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE14	lug-09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,4	0,05	0,05	0,05	0,05	1,9	0,05	0,05	0,05	0,025
PE14	mar-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE14	set-10	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE14	mag-11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE14	dic-11	0,000924	0,00069	0,00191	0,00196	0,000888	0,000752	0,000656	0,000771	0,000829	0,00196	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,175	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
PE14	lug-12	0,244	0,109	0,0655	0,052	0,191	0,24	0,012	0,042	1,09	0,35	2970	1050	258	0,0864	2590	3660	0,00356	0,00285	0,00263	0,000337
PE14	gen-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0049	0,000744	0,16	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
PE14	lug-13	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0062	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE14	feb-14	0,00112	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000803	0,000779	0,000769	0,00659	0,000769	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE14	lug-14	0,000931	0,000389	0,00137	0,000413	0,000384	0,00138	0,00039	0,000385	0,00823	0,00178	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE14	feb-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE14	ago-15	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00137	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE14	mar-16	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE14	giu-16	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0005	0,00024	1	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)
						10	**5**	**1000**	**3000**		**50**	**10**	**10**	**1**	**20**	**200**	**50**	**5**
PE14	dic-16	7,50	8	8500	2500	0,36	0,055	1,9	13	13	0,5	3,3	0,66	0,45	2,5	120	32	0,97
PE16	lug-08	7,99	4,3	2896	610	0,25	0,25	0,25	2,5	5,3	3,7	**18,5**	**101**	0,05	1	10	1	0,25
PE16	apr-09	7,45	1,7	2507	283	0,25	0,25	0,25	9,2	5,2	2,9	2,4	1	0,05	0,25	10	1	0,25
PE16	lug-09	7,50	1,7	2324	402	0,25	0,25	0,25	18,7	10,3	2,6	3,8	0,6	0,05	0,25	10	23	0,25
PE16	mar-10	7,72	2	642	216	0,25	0,25	3,8	39,9	7,5	10,4	0,5	0,1	0,05	2	26	1	0,25
PE16	set-10	7,20	1,9	3920	988	0,25	0,1	0,25	2,5	1,3	0,25	0,5	0,1	0,05	2,4	10	25	0,25
PE16	mag-11	7,67	2,2	1070	114	1	0,05	0,7	4,7	14,6	**235,5**	**10,6**	0,5	0,05	2,7	8	2,7	**228**
PE16	dic-11	7,68	0,871	2310	377	0,305	0,033	0,808	16,7	8,15	4,44	2,97	0,646	0,0201	0,614	9,64	0,228	**5,9**
PE16	lug-12	7,08	1,52	1720	212	0,263	0,0319	1,14	55,7	8,43	4,55	3,22	0,774	0,193	0,501	8,35	2,93	**8,32**
PE16	gen-13	7,40	1,16	2190	313	0,351	0,0319	0,955	38,8	7,57	4,09	2,75	0,916	0,365	0,599	14,3	0,68	1,67
PE16	ago-13	7,46	2,2	1560	231	0,234	0,0964	2,1	13,5	7,01	4,34	2,37	0,767	0,176	0,85	11,3	4,98	1,01
PE16	feb-14	7,89	3,62	1560	195	1,43	0,0964	1,94	30,8	6,83	3,99	2,53	0,783	0,45	1,36	11	4,93	3,87
PE16	lug-14	7,85	3,14	1830	230	0,63	0,0719	0,805	13,8	9,35	4,9	2,98	0,651	0,278	0,839	22,6	0,819	4,82
PE16	feb-15	7,73	4,02	14400	4970	0,24	0,0719	1,19	5,33	17,1	2,77	7,82	0,7	0,0535	3,37	20,9	19,5	1,43
PE16	ago-15	7,79	3,48	16600	6110	0,342	0,0482	42,1	29,4	20,2	3,07	6,31	4,44	0,0836	7,72	63	**102**	0,92
PE16	mar-16	7,70	3,8	2000	260	0,19	0,034	1,2	16	8,3	4,5	3	1,2	0,31	0,99	9,8	6,9	4,5
PE16	giu-16	8,00	6,8	1800	220	0,16	0,055	2	16	7,7	4,5	3,2	0,65	0,079	0,74	19	0,73	4,3
PE16	dic-16	8,00	170	1800	250	0,2	0,055	2,7	68	6,1	3,9	2	0,65	0,51	1,1	24	1,5	3,7
PE17	lug-08	6,92	1,45	26140	9810	0,25	0,25	0,25	2,5	11,5	0,25	**76,8**	**373**	0,05	3	10	6	0,25
PE17	apr-09	7,15	1,9	22700	8640	0,25	0,25	0,25	2,5	12,7	0,25	7,5	0,1	0,05	2,3	10	36	0,25
PE17	lug-09	7,04	1,8	24371	9196	0,25	0,25	0,5	5	13,8	0,25	6,7	0,3	0,05	3,5	10	**57**	0,25
PE17	mar-10	7,71	2	14265	5125	0,25	0,25	0,25	2,5	11,8	0,25	6,2	0,6	0,05	3,1	10	34	0,25
PE17	set-10	6,79	2,3	32400	12627	0,25	0,1	0,7	2,5	11,5	0,25	4,5	1,1	0,05	**25,1**	10	**74**	0,25
PE17	mag-11	7,00	2,1	29200	11100	0,9	0,05	27,3	23,4	8,6	2,6	5,3	1,1	0,05	7,8	32	1,7	0,5
PE17	dic-11	7,89	3,82	809	108	0,645	0,024	3,06	34,7	3,86	0,889	1,88	0,068	0,0201	2,02	17,1	4,94	**5,9**
PE17	giu-12	7,21	3,26	28200	9310	3,23	0,0861	41,1	36,9	8,44	0,516	5,5	4,09	0,0957	**198**	59,5	**154**	**8,32**
PE17	dic-12	7,35	4,43	14300	4620	2,82	0,061	24,7	72,5	11,8	0,994	6,82	0,738	0,0728	**101**	25,8	**76,1**	1,67
PE17	set-13	7,06	4,9	3240	14100	1,66	0,0964	32,7	13,6	11,6	2,1	5,32	**16,5**	0,0496	**147**	28,3	**192**	1,01
PE17	gen-14	7,50	4,99	18000	10200	0,74	0,126	22,5	13,3	8,09	0,356	4,77	0,652	0,0507	**92,4**	14,7	**51,3**	1,01
PE17	lug-14	8,11	4,84	39100	12400	0,734	0,0719	14,7	23,5	4,13	5,15	4,62	6,45	0,0535	**149**	83,3	**638**	2,14
PE17	feb-15	7,29	3,38	42200	16000	0,581	0,0719	13	7,76	6,72	1,18	4,5	0,324	0,0535	**57,1**	72	**167**	0,741
PE17	ago-15	7,53	5,62	39600	15200	0,42	0,115	63,8	31,3	16,2	1,08	4,18	4,43	0,0836	**46,6**	111	**165**	0,741
PE17	mar-16	8,10	4,1	1900	430	0,19	0,034	3,6	11	4	0,84	2,2	0,25	0,084	3,1	1,2	28	0,74
PE17	mag-16	7,40	4,1	43000	13000	0,39	0,094	4,4	11	1,6	0,83	6,2	0,41	0,079	**80**	45	**290**	0,97
PE17	dic-16	7,40	2,5	4200	1100	0,25	0,055	2	11	4,2	0,71	1,4	1,6	0,079	1,2	33	1,9	0,97
PE18	lug-08	6,73	1,25	40720	15850	0,25	0,25	2,4	2,5	7,9	0,25	**127**	**594**	0,05	2,5	10	17	0,25
PE18	apr-09	7,12	1,8	29500	11210	0,25	0,25	0,25	2,5	6,8	0,25	3,8	0,6	0,05	0,5	10	1	0,25
PE18	lug-09	6,86	1,7	38092	14992	0,25	0,25	1,2	16,1	9,3	0,25	9,1	0,1	0,31	3,4	10	33	0,25
PE18	mar-10	7,31	1,9	18221	6790	0,25	0,25	0,25	2,5	6,9	0,25	6,9	1,8	0,05	2,8	10	1	0,25
PE18	set-10	6,61	1,9	41000	16500	0,25	0,1	1,6	2,5	10,6	0,7	4,6	1,4	0,05	2	10	8	0,25
PE18	mag-11	7,02	2,3	28900	11020	0,8	0,05	77,9	25	10,4	2,7	6,7	1,6	0,2	8,5	69	1,9	0,5
PE18	dic-11	7,68	19,2	4780	5250	0,855	0,0851	21	30,3	14	1,61	9,11	1,86	0,0611	9,56	8,44	13,5	**5,9**
PE18	giu-12	7,20	4,45	32300	10100	0,32	0,0514	12,2	33,6	8,42	1,2	5,08	6,03	0,123	9,36	172	5,26	**8,32**
PE18	dic-12	7,19	5,81	29500	10700	0,774	0,0726	4,6	61,2	15	0,755	**10,3**	1,74	0,0728	6,26	10,8	27,4	1,67
PE18	set-13	7,09	7,9	3770	10600	0,268	0,0964	5,85	11,7	12,7	1,42	6,22	**11,2**	0,0496	14	32,2	26	1,01
PE18	gen-14	7,54	6,21	14700	8070	0,234	0,128	9,1	9,02	7,48	0,329	4,28	0,856	0,0507	**26,3**	13	34	1,01
PE18	lug-14	8,15	6,88	34200	11000	0,436	0,0719	13,8	25,8	7,5	0,625	3,45	3,29	0,0535	**33,1**	50,6	**51,5**	0,741
PE18	feb-15	7,31	5,22	36700	13800	0,24	0,0719	10,7	7,44	8,56	1,65	4,5	0,324	0,0535	**25**	38,6	**64,9**	0,741
PE18	ago-15	7,55	5,42	39900	16000	0,247	0,132	60,5	25,7	12,1	2,66	4,15	4,62	0,0836	**45,4**	44,2	**161**	1,01
PE18	mar-16	7,90	3,8	13000	4500	0,19	0,13	9,3	8,9	8,6	2,3	5,8	0,68	0,084	**43**	7,5	**250**	0,74
PE18	mag-16	7,40	4,8	40000	12000	0,26	0,11	8	11	6,4	0,83	4,8	0,47	0,079	**49**	32	**110**	0,97
PE18	dic-16	7,40	2,5	4400	1300	0,16	0,055	2,1	17	3,8	0,58	1,2	1,7	0,079	1,6	22	2,4	0,97
PE19	lug-08	8,13	1,8	2887	806	0,25	0,25	0,25	2,5	2	0,25	5,7	**37,8**	0,05	1,9	10	1	0,25
PE19	apr-09	7,37	1,8	3110	711	0,25	0,25	0,25	2,5	2,1	0,6	1,9	2,2	0,05	0,25	10	1	0,25
PE19	lug-09	7,30	1,7	3652	911	0,25	0,25	0,25	16,8	3	0,25	0,5	1,6	0,05	1,2	58	1	0,25
PE19	mar-10	7,15	2,2	2909	594	0,25	0,25	0,25	2,5	5	0,25	2,6	1,8	0,05	0,25	10	1	0,25
PE19	set-10	7,14	2,1	3830	990	0,25	0,1	0,25	2,5	1,4	0,25	0,5	0,1	0,05	2,5	10	27	0,25
PE19	mag-11	7,30	2,1	3820	860	2	0,05	5,5	90,9	11,3	5,4	3,9	2	0,13	6,2	165	6,8	0,5
PE19	dic-11	7,61	2,49	3970	1050	0,545	0,0262	1,8	18,1	2,23	1,16	0,908	1,05	0,0201	1,94	28,9	14,3	**5,9**
PE19	giu-12	7,43	1,46	3090	543	0,246	0,01	2,93	28,8	2,82	0,126	1,24	1,24	0,0908	1,17	25,8	2,19	**8,32**
PE19	dic-12	7,01	2,04	5250	1030	0,263	0,0319	2,5	36,1	2,59	1,7	1,69	1,12	0,0728	1,3	14,3	6,34	1,67
PE19	set-13	7,36	4,9	17100	686	0,351	0,0964	1,53	14,5	3,25	0,498	4,39	0,696	0,176	2,99	72,6	**287**	1,01
PE19	gen-14	7,64	2,02	2500	470	0,234	0,117	8,81	9,19	7,74	0,544	4,44	0,908	0,0496	**26,4**	30,4	33,4	1,01
PE19	lug-14	8,26	3,41	3020	639	0,24	0,0719	0,458	8,68	0,67	0,309	2,46	0,324	0,144	1,77	65,3	**323**	0,741
PE19	feb-15	7,63	1,75	3860	994	0,24	0,0719	2,78	8,72	3,87	1,3	1,18	0,924	0,0535	6,51	18,8	15,4	0,741
PE19	ago-15	7,56	5,64	40400	15100	0,427	0,104	62,9	27,3	12,5	0,933	4,19	6,48	0,0836	**44,4**	68,7	**161**	0,849
PE19	mar-16	7,90	16	26000	9400	0,19	0,087	9,7	11	9,2	1,7	5,9	0,71	0,084	**46**	15	**270**	1,1
PE19	mag-16	7,40	4,8	40000	12000	0,38	0,13	9,1	8,9	6,4	0,72	4,3	0,43	0,079	**47**	32	**110**	0,97
PE19	dic-16	7,60	2,7	4100	1100	0,16	0,055	1,8	12	4	0,89	1,2	1,3	0,079	0,93	23	3,5	0,97
PE20	lug-08	7,49	8,3	5780	1770	0,25	0,25	0,25	2,5	8,2	0,25	**18,5**	**85,1**	0,05	1,7	10	5	0,25

id_punto	DATA	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)
		350				**0,1**	**0,01**	**0,1**	**0,05**	**0,01**	**5**	**0,01**	**0,1**	**50**
PE14	dic-16	25	29	8	8	0,00054	0,00022	0,00015	0,00045	0,00024	0,00072	0,00023	0,00021	0,0011
PE16	lug-08	50	34,7	15,6	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE16	apr-09	10	15	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE16	lug-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE16	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE16	set-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE16	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
PE16	dic-11	19	20,1	20,1	N.D.	0,006	0,00705	0,0073	0,00365	**0,0157**	0,0085	0,000656	0,00705	0,012
PE16	lug-12	25,7	25,7	18,2	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0634
PE16	gen-13	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,0029	0,0035	0,0031	0,0028	0,0053	0,005	0,0014	0,0026	0,0085
PE16	ago-13	12	8,72	12	N.D.	0,000298	0,000389	0,000372	0,000349	0,000345	0,000234	0,000344	0,000385	0,0033
PE16	feb-14	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,0116
PE16	lug-14	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,00125	0,002	0,00157	0,000349	0,00582	0,00157	0,00126	0,00258	0,00806
PE16	feb-15	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
PE16	ago-15	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00157
PE16	mar-16	170	29	110	86	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00096
PE16	giu-16	25	29	8	8	0,0056	0,0053	0,005	0,0024	0,0055	0,0063	0,0013	0,0034	0,0076
PE16	dic-16	25	29	8	8	0,032	**0,023**	0,025	0,012	**0,051**	0,04	0,0078	0,022	0,051
PE17	lug-08	79	46,8	32,2	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE17	apr-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE17	lug-09	31	2,5	31	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE17	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE17	set-10	40	2,5	40	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE17	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
PE17	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166
PE17	giu-12	25,7	25,7	20,1	N.D.	**1,83**	**1,44**	**0,62**	**0,52**	**2,71**	2,07	**0,0386**	**0,545**	20,9
PE17	dic-12	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0046
PE17	set-13	24,8	8,72	24,8	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0069
PE17	gen-14	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00401
PE17	lug-14	24,8	N.D.	N.D.	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00247
PE17	feb-15	54,2	66,7	8,25	66,7	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00185
PE17	ago-15	16,9	41,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00131
PE17	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,001
PE17	mag-16	25	78	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025
PE17	dic-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0031
PE18	lug-08	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE18	apr-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE18	lug-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE18	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE18	set-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE18	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
PE18	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166
PE18	giu-12	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,0027	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0025	0,000722	0,000744	0,0135
PE18	dic-12	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0091
PE18	set-13	24,8	8,72	24,8	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0057
PE18	gen-14	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00394
PE18	lug-14	24,8	N.D.	N.D.	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,003
PE18	feb-15	32,7	50,7	8,25	50,7	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00244
PE18	ago-15	29	32,8	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00142
PE18	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,0016	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,0013	0,00042	0,00053	0,0029
PE18	mag-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025
PE18	dic-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00045
PE19	lug-08	47	27,8	18,9	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE19	apr-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE19	lug-09	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE19	mar-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE19	set-10	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PE19	mag-11	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
PE19	dic-11	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166
PE19	giu-12	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000722	0,000744	0,0093
PE19	dic-12	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0134
PE19	set-13	24,8	8,72	24,8	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,006
PE19	gen-14	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00392
PE19	lug-14	24,8	N.D.	N.D.	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00409
PE19	feb-15	16,9	5,11	8,25	5,11	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00176
PE19	ago-15	26,5	36,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00132
PE19	mar-16	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
PE19	mag-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00025
PE19	dic-16	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,00064
PE20	lug-08	121	66	55	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

id_punto	DATA	SommatorialPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		0,1	**40**	**1**	**50**	**25**	**15**	**10**	**180**	**110**	**5**	**0,50**
PE14	dic-16	0,00045	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE16	lug-08	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE16	apr-09	0,005	0,05	0,4	0,2	0,05	1,1	2,3	0,05	0,05	0,05	0,025
PE16	lug-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE16	mar-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE16	set-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE16	mag-11	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE16	dic-11	0,0337	0,141	0,269	0,173	0,102	0,168	0,389	0,000937	0,000778	0,000635	0,00297
PE16	lug-12	0,000763	**53**	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000649
PE16	gen-13	0,0138	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
PE16	ago-13	0,000385	0,815	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00199	0,00285	0,00226	0,000349
PE16	feb-14	0,000769	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE16	lug-14	0,00997	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE16	feb-15	0,000685	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE16	ago-15	0,000685	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE16	mar-16	0,00069	0,21	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE16	giu-16	0,016	6,7	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE16	dic-16	**0,11**	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE17	lug-08	0,005	**252**	0,05	0,05	0,05	0,1	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
PE17	apr-09	0,005	22,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE17	lug-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE17	mar-10	0,005	7,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE17	set-10	0,005	10,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE17	mag-11	0,01	1,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE17	dic-11	0,00391	0,141	0,462	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE17	giu-12	**4,4**	**2920**	**861**	48,3	0,0864	**1990**	**3020**	0,356	0,285	0,263	0,0337
PE17	dic-12	0,000763	2,21	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE17	set-13	0,000769	3,29	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE17	gen-14	0,000385	5,46	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE17	lug-14	0,000769	1,94	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE17	feb-15	0,000769	**301**	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE17	ago-15	0,000685	4,29	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE17	mar-16	0,00069	1,7	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE17	mag-16	0,00024	15	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE17	dic-16	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE18	lug-08	0,005	23	0,05	0,4	0,05	0,1	0,7	0,05	0,05	0,05	0,025
PE18	apr-09	0,005	0,4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE18	lug-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE18	mar-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE18	set-10	0,005	2,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE18	mag-11	0,01	2,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE18	dic-11	0,00391	0,141	0,297	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE18	giu-12	0,000763	4,42	0,121	0,122	0,0864	2,92	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE18	dic-12	0,000763	5,5	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE18	set-13	0,000769	3,67	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE18	gen-14	0,000385	1,77	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE18	lug-14	0,000769	1,4	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE18	feb-15	0,000769	5,97	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE18	ago-15	0,000685	7,06	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE18	mar-16	0,00069	15	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE18	mag-16	0,00024	17	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE18	dic-16	0,00024	0,21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE19	lug-08	0,005	1,8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE19	apr-09	0,005	0,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE19	lug-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE19	mar-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE19	set-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE19	mag-11	0,01	0,4	0,19	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE19	dic-11	0,00391	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,124	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE19	giu-12	0,000763	3,91	0,122	0,122	0,0864	3,14	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE19	dic-12	0,000763	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE19	set-13	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE19	gen-14	0,000385	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE19	lug-14	0,000769	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE19	feb-15	0,000769	0,966	0,0934	0,167	0,174	0,38	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE19	ago-15	0,000685	7,89	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PE19	mar-16	0,00069	15	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE19	mag-16	0,00024	21	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE19	dic-16	0,00024	4,1	0,095	0,18	0,12	0,47	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE20	lug-08	0,005	18	0,05	0,5	0,05	3,3	4,4	0,05	0,05	0,05	0,025

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
						10	**5**	**1000**	**3000**		**50**	**10**	**10**	**1**	**20**	**200**	**50**	**5**	**350**				**0,1**	**0,01**	**0,1**	**0,05**	**0,01**	**5**	**0,01**	**0,1**	**50**	**0,1**	**40**	**1**	**50**	**25**	**15**	**10**	**180**	**110**	**5**	**0,50**
PE20	apr-09	7,13	1,8	8550	2811	0,25	0,25	0,25	17,2	0,7	0,6	1,4	1,2	0,05	0,7	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	1,1	0,05	0,2	0,2	0,1	0,5	0,05	0,05	0,05	0,025
PE20	lug-09	7,12	1,8	9774	3256	0,25	0,25	0,25	2,5	18,2	0,25	4,1	1,9	0,05	2	10	9	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE20	mar-10	7,14	2,2	6346	1963	0,25	0,25	0,25	2,5	14,2	1,9	4,8	1,8	0,05	0,25	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE20	set-10	7,14	2,1	12510	4457	0,25	0,25	0,25	2,5	6,2	0,25	6,6	9,9	0,05	0,25	30	34	0,25	56	2,5	56	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE20	mag-11	7,29	1,9	3580	915	1,6	0,05	1,8	37,8	10,7	5,3	3,5	1,9	0,05	5,3	80	3	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE20	dic-11	7,77	4,03	5530	1600	0,453	0,0169	1,11	25,8	7,32	1,34	2,57	1,01	0,0201	1,13	6,9	2,85	**5,9**	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391	0,812	0,0939	0,173	0,102	0,208	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE20	giu-12	7,09	5,55	7280	2090	0,223	0,01	0,737	88	9,2	1,8	3,52	1,11	0,0355	2,41	16,6	42	**8,32**	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000722	0,000744	0,0075	0,000763	4,34	0,129	0,122	0,0864	0,474	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE20	dic-12	7,13	2,7	3330	851	0,263	0,0319	1,19	30,8	8,79	1,55	4,34	1,27	0,0728	2,11	18,9	30	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0134	0,000763	1,16	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE20	giu-13	7,97	3,34	2380	581	0,234	0,0964	1,95	7,81	11,1	1,58	4,24	2,04	0,0496	1,72	27,2	0,567	1,31	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,000719	0,000769	0,181	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE20	gen-14	7,63	4,3	3140	836	0,234	0,0964	0,973	6,54	10,4	1,33	3,17	1,14	0,0496	1,62	10,7	3,27	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00519	0,000385	1,29	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE20	lug-14	8,25	11,7	3850	947	0,24	0,0719	0,458	12,6	8,53	1,01	3,14	1,81	0,0535	1,49	14,9	3,45	0,942	24,8	N.D.	N.D.	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00283	0,000769	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE20	feb-15	7,53	26,2	4850	1330	0,24	0,0719	1,24	6,84	7,33	2,86	2,98	0,532	0,0535	5,82	33,2	**76,2**	0,741	16,9	5,11	8,25	5,11	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00105	0,000769	5,38	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE20	lug-ago-15	7,68	5,23	3840	8410	0,251	0,0336	4,13	8,12	0,637	0,302	7,65	0,25	0,0836	1,74	**213**	**197**	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000253	0,000831	0,000343	0,000243	0,00073	0,000231	0,000211	0,000688	0,00156	0,00142	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
PE20	mar-16	7,60	5,7	5600	1500	0,19	0,034	0,78	3,3	0,46	0,3	**92**	0,37	0,084	3,1	1,2	**740**	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	1,5	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PE20	lug-16	7,70	3,4	3400	650	0,16	0,055	1,3	8,6	10	0,32	3,6	1,4	0,079	1,4	22	4	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0004	0,00024	0,46	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE20	dic-16	7,60	5,7	5800	1600	0,18	0,055	2,1	8,9	0,22	0,75	**79**	0,74	0,079	2,6	50	**840**	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0021	0,00024	6,8	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PE21	lug-08	7,28	6,5	12760	4290	0,25	0,25	0,25	2,5	11,2	0,25	**32**	**220**	0,05	0,8	10	1	0,25	97	54	44	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,7	0,6	0,8	0,15	4,2	6,2	0,05	0,05	0,05	0,025
PE21	apr-09	7,28	1,8	10520	3594	0,25	0,25	0,25	2,5	8,5	0,7	3,1	2,6	0,05	1,6	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,1	0,05	0,2	0,1	0,1	0,4	0,05	0,05	0,05	0,025
PE21	lug-09	7,18	1,7	12541	4440	0,25	0,25	0,25	2,5	22,3	0,25	4,3	1,4	0,05	7,1	10	13	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE21	mar-10	7,20	2,1	6072	1845	0,25	0,25	0,25	2,5	12,9	1,5	4,6	1,4	0,05	0,25	10	4,9	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE21	set-10	7,16	2	12500	4417	0,25	0,25	0,25	2,5	6,4	0,25	4,6	9,6	0,05	0,25	10	33	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PE21	mag-11	7,22	2,3	19740	7800	1,4	0,05	44	66,7	9,9	2,5	7,5	0,6	0,15	8,3	135	46	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PE21	dic-11	7,80	3,8	4870	1290	0,549	0,0284	1,13	16,8	7,72	1,33	2,72	1,21	0,0201	1,19	4,97	2,58	**5,9**	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391	1,05	0,0939	0,173	0,102	0,182	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PE21	giu-12	7,20	6	7280	2270	0,215	0,0132	0,853	150	9,09	1,78	3,38	1,08	0,0237	2,42	13,6	41,7	**8,32**	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000722	0,000744	0,0108	0,000763	3,71	0,123	0,122	0,0864	3,29	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE21	dic-12	7,32	4,06	5310	1720	0,373	0,0319	1,13	58,5	8,89	4,66	3,43	1,14	0,0728	2,8	33,1	27,5	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0102	0,000763	5,79	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PE21	giu-13	7,68	4,2	15500	6200	0,234	0,101	2,03	2,19	8,04	5	4,28	1,27	0,0496	**122**	65,7	8,26	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,000719	0,000769	0,54	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PE21	gen-14	7,58	4,17	3380	787	0,234	0,0964	1,45	10,1	10,4	1,13	3,16	1,09	0,0496	3,41	94,6	4,5	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00368	0,000385	1,3	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PE21	lug-14	8,19	4,77	3860	951	0,24	0,0719	0,458	11	8,66	0,952	3,07	1,44	0,0535	2,81	26,3	10,3	0,741	24,8	N.D.	N.D.	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00335	0,000769	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE21	feb-15	7,56	16,6	4790	1320	0,27	0,0719	1,59	9,91	7,57	0,217	3,15	0,607	0,0535	4,95	18,6	**61,6**	0,741	16,9	5,11	8,25	5,11	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00217	0,000769	4,93	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PE21	ago-15	7,76	4,4	3830	865	0,313	0,0336	2,51	8,64	0,962	0,309	8,59	0,25	0,0836	2,32	**203**	**208**	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,00205	0,00237	0,0022	0,00122	0,00151	0,00141	0,000211	0,00147	0,00218	0,00641	0,213	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00206	0,00178	0,00294	0,000363
PE21	mar-16	7,70	5,7	5500	1400	0,19	0,034	0,58	3	0,44	0,3	**89**	0,34	0,084	3,1	1,2	**720**	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	1,6	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PNP	lug-08	7,76	6	15093	5300	0,25	0,25	0,25	2,5	2,8	0,25	**124**	**495**	0,05	6,7	10	**386**	0,25	10	5,3	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	550	0,05	0,3	0,05	0,5	0,5	0,05	0,05	0,05	0,025
PNP	apr-09	7,15	1,9	6333	1941	0,25	0,25	0,25	22,3	10,7	1,6	**14,4**	0,7	0,05	2	10	**137**	0,25	10	2,5	10	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	2,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
PNP	lug-09	7,05	2,1	12356	4233	0,25	0,25	0,25	22,1	15,7	0,25	**24,3**	1,7	0,05	13,4	10	**421**	0,25	37	2,5	36,6	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	12,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PNP	mar-10	7,00	2	13001	4702	0,25	0,25	0,25	22	13	0,25	**18**	1,5	0,05	7	10	**350**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	7,1	0,1	0,05	0,05	0,2	0,7	0,05	0,05	0,05	0,025
PNP	set-10	6,89	2,3	16470	5992	0,25	0,1	0,25	2,5	7,4	0,25	**19**	0,1	0,05	7,6	10	**543**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PNP	mag-11	7,13	2,3	9290	3140	0,9	0,05	1,4	13,3	1,8	3,7	**452,7**	0,2	0,05	5,3	**2215**	**508,6**	0,5	23	23	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,1	0,25	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PNP	dic-11	7,67	5,66	9650	3330	0,209	0,02	4,33	17	10,2	0,218	**30,4**	2,28	0,0661	3,04	178	**167**	**5,9**	19	6450	6450	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,0886	0,00391	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,118	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PNP	dic-12	6,96	3,55	22800	7300	0,263	0,0319	0,635	45,5	1,73	0,879	**60,5**	0,493	0,0728	9,96	20,5	**805**	1,67	24,3	22,6	24,3	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000772	0,000744	0,0151	0,000763	1,65	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PNP	lug-13	7,96	4,5	28700	9080	0,234	0,0964	2,23	6,81	1,54	6,31	**95,1**	0,381	0,0496	9,68	**390**	**677**	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,0021	0,000468	0,000688	0,000769	0,0195	0,0021	2,93	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PNP	feb-14	7,44	4,7	26300	8000	1,75	0,139	1,08	22,4	0,938	0,28	**42,4**	0,562	0,0496	15,1	14,1	**1010**	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,00283	0,000502	0,000779	0,000769	0,0107	0,00283	4,37	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PNP	lug-14	8,19	4,21	11200	3600	0,307	0,0719	1,13	16,2	15,1	0,694	9,08	0,371	0,0535	4,33	17,3	**244**	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000393	0,000951	0,000745	0,000362	**0,0109**	0,000574	0,000407	0,00138	0,0027	0,0134	4,65	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PNP	feb-15	8,04	0,178	6060	1580	0,24	0,0719	1,27	16,3	2,24	8,77	0,33	1,26	0,0535	1,23	34,8	1,18	0,801	16,9	19,5	8,25	19,5	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00119	0,000685	0,213	0,112	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PNP	ago-15	8,04	0,829	1770	284	0,219	0,0336	2,4	7,52	0,616	0,302	**19,2**	0,25	0,0836	0,924	12,1	**187**	0,741	16,9	19,5	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0959	0,000685	3,89	0,0955	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PNP	mar-16	8,10	5,6	8100	2500	0,25	0,034	6,9	29	3,8	0,73	1,4	0,51	0,084	12	25	11	0,97	**700**	160	8	700	0,013	0,01	0,0089	0,0041	0,005	0,01	0,0011	0,0059	0,019	0,024	700	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
PNP	giu-16	8,30	7,8	17000	6000	0,17	0,055	7	16	2,9	0,24	**75**	0,41	0,079	6,2	42	**380**	1,9	25	29	8	8	0,0005	0,0008	0,0021	0,0004	0,0046	0,0008	0,0004	0,0008	0,0069	0,0079	8,8	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PNP	dic-16	7,80	6,6	15000	5100	0,25	0,055	2,6	11	4	0,41	**110**	0,41	0,079	6,1	**1100**	**430**	0,97	25	70	8	8	0,0014	0,0011	0,0021	0,00068	**0,014**	0,0034	0,00043	0,0026	0,023	0,019	26	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PNP2	lug-08	7,07	7,6	6940	1780	0,25	0,25	0,25	2,5	1,4	0,25	**78,8**	**209**	0,05	10,1	**428**	**957**	0,25	28	2,5	23,6	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	3130	0,7	0,2	0,05	0,3	0,4	0,05	0,05	0,05	0,025
PNP2	apr-09	6,95	2,3	4385	1218	0,25	0,25	0,25	13,4	15,1	0,25	**69,7**	0,1	0,05	0,7	**2736**	**815**	0,25	111	2,5	111	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	121	**1,1**	0,1	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,05	0,025
PNP2	lug-09	6,79	2,2	10143	3522	0,25	0,25	0,25	2,5	5,5	0,25	**515**	1,2	0,05	5	**4760**	**1560**	0,25	107	20,9	86,5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	209	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PNP2	feb-13	7,01	0	4550	49,8	0,8	0,0625	2,2	66,1	27,2	0,923	**18,3**	0,325	0,0728	6,61	**212**	**85,8**	1,67	**150000**	7130	143000	N.D.	**5,71**	**10,9**	**4,23**	**1,17**	**134**	**6,84**	**5,63**	**27,1**	**56,6**	**167**	0,99	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	1,76	0,394	0,569	0,453	0,0699
PNP2	lug-13	7,21	44,9	8610	2400	0,249	0,0964	2,23	26,1	1,64	1,7	**11,6**	0,339	0,0496	3,31	68,4	**450**	1,01	**262000**	31600	230000	N.D.	**62,8**	**33,1**	**15,8**	**5,25**	**39,1**	**223**	**0,86**	**6,5**	**1300**	**66,6**	76,4	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	**14**	4,97	7,11	**5,66**	**0,873**
PNP2	feb-14	7,18	105	827	110	0,264	0,0964	0,938	19,4	22,5	0,443	8,32	0,339	0,0496	5,63	**2030**	**383**	1,01	**116000**	370	116000	N.D.	**5,2**	**7,52**	**5,45**	**0,971**	**91,1**	**10,9**	**3,28**	**15,8**	**66,4**	**113**	2,66	0,0934	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,538	0,744	0,0773
PNP2	lug-14	8,12	29,5	11900	3700	0,24	0,0832	0,458	36,2	1,64	0,217	9,07	0,324	0,0535	3,07	**270**	**760**	0,741	**755000**	N.D.	N.D.	N.D.	**1,58**	**1,58**	**0,834**	**0,112**	**1,06**	**5,51**	**0,277**	**0,28**	43,3	**2,28**	117	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,199	0,269	0,372	0,0387
PNP2	feb-15	7,79	16,9	8710	2690	0,41	0,0719	1,36	15,3	0,36	0,217	**154**	1,25	0,0563	1,51	**5490**	**753**	0,741	**7420**	20800	221	20800	0,0102	0,00405	0,00449	0,00498	0,0074	0,00766	0,00048	0,00106	0,0786	0,0179	539	**3860**	**901**	0,174	**9480**	**11500**	0,00674	0,0144	0,00587	0,0104
PNP2	ago-15	7,74	9,26	5190	1400	0,186	0,0336	2,89	5,25	0,762	0,302	**34,6**	0,25	0,0836	0,893	16,6	**71,5**	3,7	16,9	34,4	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00202	0,000685	7,82	0,239	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PNP2	mar-16	8,20	8,1	1800	340	0,37	0,034	1,8	40	0,36	0,3	**21**	0,28	0,084	0,7	29	23	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	4,8	0,14	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PNP2	giu-16	8,40	7,4	21000	6000	0,22	0,055	5,7	12	3,1	0,2	**75**	0,41	0,079	6,3	35	**380**	0,97	25	29	8	8	0,0005	0,0006	0,0015	0,00021	0,0065	0,0005	0,0003	0,0008	0,0082	0,0088	11	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PNP2	dic-16	7,60	10	4500	1100	0,16	0,055	0,46	8,2	4,8	0,19	10	0,44	0,079	1,3	42	**380**	0,97	**3100**	18000	380	18	0,0011	0,00022	0,00037	0,00021	0,00024	0,0034	0,00023	0,00021	0,047	0,00037	23000	**630**	**600**	0,75	**3100**	**1400**	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PZ001	lug-08	7,02	8,9	7958	2570	0,25	0,25	0,25	2,5	3,1	0,25	**30**	**115**	0,05	4	10	**340**	0,25	270	6,9	263	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	3936	0,05	1,7	0,05	0,9	3,4	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ001	apr-09	7,08	4,2	6730	920	0,25	0,25	0,25	6,3	2,5	0,25	**420**	0,1	0,05	0,6	**1320**	**288**	0,25	**2250**	8,6	2200	42	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	424	**28,3**	6,2	2,4	3	**70,9**	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ001	lug-09	7,21	3,7	7801	2541	0,25	0,25	0,25	20	1,8	0,25	**149**	0,1	0,05	1,1	**2973**	**420**	0,25	**2170**	220	1950	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	40,8	**4,5**	0,05	1,1	0,3	**23**	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ001	mar-10	6,71	2,5	9892	3289	0,25	0,6	2,8	5,2	59,2	0,25	**72,9**	0,6	0,05	3,6	10	**67**	0,25	**393**	2,5	393	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	28,2	**21,7**	9,4	1,4	4,4	**41,2**	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ001	set-10	7,10	4,2	10140	3527	0,25	0,1	0,25	2,5	1	0,25	**376**	0,1	0,05	1,3	**7266**	**290**	0,25	**626**	377	216	33	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	33,2	**7,6**	0,8	1,1	0,4	**14,3**	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ001	mag-11	7,70	2,1	26049	10024	1,2	0,05	0,5	10	24,8	6,7	**14,8**	4,1	0,27	8	40	**427,2**	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	184	0,1	0,1	0,1	0,3	2,6	0,1	0,1	0,1	0,05
PZ001	gen-12	7,62	25,4	11000	4050	0,336	0,0275	0,831	34,2	1,36	0,406	**396**	0,196	0,073	3,63	**15700**	**346**	**5,9**	**171000**	340000	511000	N.D.	**1,27**	**1,1**	**0,41**	**0,391**	**1,02**	3,74	**0,131**	**0,46**	24,8	**1,89**	39,3	**10,7**	35,6	0,102	0,758	**63,9**	0,187	0,156	0,127	**0,594**
PZ001	lug-12	8,12	19,4	7830	2600	0,263	0,0319	0,623	25,1	0,636	0,397	**169**	0,423	0,0728	3,27	55,1	**321**	**8,32**	**335000**	16100	318000	N.D.	0,00065	0,0084	0,000744	0,000763	**0,0346**	0,000646	0,000722	0,0042	0,853	0,0388	40	0,0519	0,122	0,0864	1,11	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PZ001	feb-13	6,98	19,4	7590	3200	0,263	0,0319	1,29	56,1	0,6	1,56	**103**	0,367	0,0728	**21,2**	**824**	**453**	1,67	**91400**	3330	88100	N.D.	0,0254	**0,0145**	0,004	0,000642	**0,0136**	0,0674	0,000688	0,0032	0,438	0,0208	10,8	**1,59**	1,6	0,0903	0,0914	7,43	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
PZ001	lug-13	7,07	24	9200	2970	0,371	0,0964	0,916	11	1,52	0,679	**74,7**	0,339	0,0496	15,8	120	**377**	1,01	**1220000**	3590	1210000	N.D.	**0,75**	**0,545**	**0,25**	0,0349	**0,5**	2,4	**0,0344**	**0,13**	24,6	**0,88**	12,3	0,729	0,0722	0,116	0,0826	5,71	0,199	0,285	0,226	0,0349

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20
PZ001	feb-14	8,20	44,3	6920	1610	0,234	0,0964	0,556	5,42	0,904	0,28	**135**	0,339	0,0496	5,23
PZ001	lug-14	8,24	35	6160	1490	0,24	0,0719	0,458	6,01	1,05	0,217	**13,2**	0,324	0,0535	3,66
PZ001	feb-15	7,89	58,1	1210	257	0,243	0,0719	7,54	36,9	4,13	2,2	1,62	0,5	0,0535	12,5
PZ001	ago-15	7,12	12,2	27600	9470	0,186	0,0336	1,72	11,1	6,5	1,06	**11,3**	0,25	0,0836	**82,3**
PZ001	mar-16	7,10	17	27000	9200	0,19	0,064	5,6	9,2	3,7	1,8	**20**	0,55	0,084	9,6
PZ001	giu-16	7,70	6,9	7000	2000	0,21	0,055	2,3	8,6	1,5	0,22	**100**	0,41	0,079	11
PZ001	dic-16	7,80	24	2700	590	0,18	0,055	1,5	7,9	2,6	0,38	**30**	0,41	0,079	4,5
PZ002	lug-08	7,46	5,2	4871	1000	0,25	0,25	0,25	7,1	3,1	13	**78,4**	**64,4**	0,05	**106**
PZ002	apr-09	7,09	2	3770	974	0,25	0,25	0,25	11,8	4,4	14,3	**27,8**	0,1	0,05	**117**
PZ002	lug-09	7,22	2	4223	1107	0,25	0,25	0,25	23,2	2	10,9	**27,1**	0,1	0,05	**128**
PZ002	dic-11	7,30	15,1	14500	5200	0,883	0,046	4,25	25,5	3,47	4,84	8,89	0,092	0,0201	**133**
PZ002	giu-12	7,67	13	5390	1100	0,437	0,0319	5,87	80,7	2,05	4,57	1,19	0,523	0,0728	**145**
PZ002	feb-13	7,14	11,5	4430	1150	0,291	0,048	19,2	92,2	4,02	5,82	7,24	0,535	0,0728	**238**
PZ002	lug-13	7,17	13,6	3910	893	0,298	0,0964	5,16	18,4	2,98	3,63	5,31	0,34	0,0496	**137**
PZ002	feb-14	8,04	18	9180	2260	0,33	0,0964	1,64	10,9	1,48	4,64	**24,5**	0,375	0,0575	**197**
PZ002	lug-14	7,42	11,6	2120	279	0,24	0,0719	2,48	6,66	4,04	0,98	**5,29**	0,421	0,0535	**138**
PZ002	feb-15	7,68	31,2	5230	1420	0,24	0,0719	0,506	9,38	3,16	2,11	**13**	1,41	0,0535	**103**
PZ002	ago-15	7,28	11,8	2560	482	0,186	0,0336	2,61	11,2	6,63	0,891	**11,6**	0,25	0,0836	**82,5**
PZ002	mar-16	7,20	14	54000	19000	0,65	0,061	5,1	7,2	5,1	2,6	**11**	1,3	0,084	5,8
PZ002	giu-16	7,90	10	2500	420	0,16	0,055	3,6	6,5	3,3	0,99	**93**	0,41	0,079	**120**
PZ002	dic-16	7,80	4,9	2900	660	0,31	0,055	1,6	11	2,3	0,81	**50**	0,55	0,079	18
PZ004	lug-08	6,83	15,9	23421	8720	0,25	0,25	0,25	2,5	0,1	0,25	**56,2**	**386**	0,05	0,6
PZ004	apr-09	6,86	2,5	21300	7930	0,25	0,25	0,25	5,7	0,1	0,25	3,9	0,1	0,05	9,7
PZ004	lug-09	6,99	2,1	23329	8734	0,25	0,25	0,25	16	9,8	0,25	5,1	0,1	0,05	0,9
PZ004	mar-10	6,71	4,5	21153	7955	0,25	0,25	0,25	2,5	4,9	0,25	**36,4**	0,9	0,05	7,3
PZ004	set-10	6,84	2,3	22100	8403	0,25	0,1	0,25	7	0,9	0,25	**11,6**	0,6	0,05	4,7
PZ004	mag-11	7,07	2,3	7730	2510	1	0,05	2,4	23	26,3	5,4	7,7	0,5	0,16	9,8
PZ004	dic-11	7,42	11,5	25300	9770	0,763	0,0381	0,552	19,9	0,785	1,05	9,19	0,129	0,0201	4,82
PZ004	giu-12	7,47	13,7	19300	6300	0,263	0,0323	2,43	48	4,28	0,88	2,65	0,82	0,0728	2,51
PZ004	gen-13	7,28	3,48	29200	9450	0,385	0,0334	5,49	30,9	9,73	5,05	6,54	1,3	0,0728	10,4
PZ004	lug-13	7,22	15,3	16200	5860	1,58	0,0964	4,54	16	1,84	9,8	7,14	0,405	0,0496	5,94
PZ004	feb-14	8,08	16,8	14100	5990	0,234	0,112	0,953	10,7	0,692	0,28	2,66	0,482	0,0496	7,42
PZ004	lug-14	7,41	14,4	25700	7890	0,24	0,0719	0,556	12	2,7	0,564	9,9	0,324	0,0535	**20,5**
PZ004	feb-15	7,54	10,7	25000	9010	0,28	0,131	3,72	13	0,578	0,38	2,59	8,55	0,186	4,63
PZ004	ago-15	7,22	24,4	23300	8230	0,186	0,0336	2,18	10,1	6,49	0,9	**11,6**	0,25	0,0836	**81,9**
PZ004	mar-16	7,30	12	27000	9100	0,2	0,044	2,4	10	3,4	1,1	**23**	0,7	0,084	11
PZ004	giu-16	7,80	11	25000	9000	0,23	0,081	4,3	9,6	0,33	0,56	1,6	0,6	0,079	2,4
PZ004	dic-16	7,20	9,9	26000	8000	0,16	0,055	2,3	16	0,53	0,73	9,1	0,46	0,079	2,9
PZ005	lug-08	7,19	6	13924	5231	0,25	0,25	0,25	2,5	5,1	0,25	**51**	**233**	0,05	3,4
PZ005	apr-09	7,32	1,9	3980	1048	0,25	0,25	0,25	2,5	21,4	0,25	**12,9**	2,4	0,05	0,25
PZ005	lug-09	7,38	1,7	8898	2994	0,25	0,25	0,25	21,9	30,5	0,25	5,8	1,8	0,05	5,2
PZ005	mar-10	7,32	3,1	5357	1582	0,25	0,25	0,25	2,5	20,7	0,25	**10,1**	1,1	0,05	1,2
PZ005	set-10	7,21	2,4	20900	7899	0,25	0,1	0,25	2,5	1	0,25	**80,7**	0,1	0,05	2,5
PZ005	mag-11	7,26	3,1	9884	3450	0,7	0,05	0,5	5,8	12,6	4,3	**10,6**	0,3	0,05	12,6
PZ005	dic-11	7,93	2,85	3490	775	0,561	0,0301	1,31	21,7	23,3	1,89	**11,2**	1,29	0,0201	1,66
PZ005	giu-12	7,74	11,9	7410	2400	0,302	0,0319	3,94	53	20,7	0,506	7,15	1,53	0,0728	6,96
PZ005	gen-13	7,19	3,77	5600	1430	0,314	0,0319	0,934	35,7	18,5	1,78	5,66	2,26	0,0728	3,45
PZ005	lug-13	7,31	8,7	14500	5190	0,291	0,0964	2,23	17,3	3,63	0,764	**29,7**	0,597	0,0496	13
PZ005	feb-14	8,31	7,72	11400	3350	0,234	0,0964	1,04	8,34	7,18	0,28	**11,4**	0,79	0,0496	11
PZ005	lug-14	8,10	9,57	11500	1750	0,24	0,0719	0,458	3,99	8,27	0,358	**38,5**	0,483	0,0535	5,14
PZ005	feb-15	7,65	50,1	12300	4250	0,24	0,0719	1,49	8,08	7,17	0,217	**16,7**	2,6	0,0614	10,4
PZ005	ago-15	7,30	43	22300	6970	0,186	0,0336	1,72	8,8	6,33	0,838	**11,1**	0,25	0,0836	**79,7**
PZ005	mar-16	7,20	16	27000	9300	0,26	0,036	3,3	14	2,9	1,2	**21**	0,73	0,084	11
PZ005	giu-16	7,70	7,4	48000	18000	0,26	0,17	8,3	6,7	0,89	1,1	3,5	1,1	0,08	**22**
PZ005	dic-16	7,70	5,4	7800	2200	0,31	0,055	2	17	23	0,19	**22**	1,2	0,079	10
PZ006	lug-08	8,00	7,2	8501	2538	0,25	0,25	0,25	2,5	1,8	0,25	**149**	**85,9**	0,05	8
PZ006	apr-09	6,87	2,3	11410	3927	0,25	0,25	0,25	2,5	4,1	0,25	**284**	0,1	0,05	11,4
PZ006	lug-09	7,02	2,1	11222	3823	0,25	0,25	0,25	17,5	3,7	0,25	**42,3**	0,1	0,05	10,1
PZ006	mar-10	6,93	2,1	17741	6630	0,25	0,25	4,4	6,7	52,6	0,25	**74,2**	0,1	0,05	**34,2**
PZ006	set-10	6,98	3,1	23700	9056	0,25	0,1	0,25	2,5	1,2	0,25	**11,9**	0,6	0,05	4,8
PZ006	dic-11	7,59	53,7	9140	2950	0,481	0,0237	0,327	18,1	3,26	0,753	**80,7**	0,0597	0,0201	2,37
PZ006	giu-12	7,72	14,5	6500	1760	0,336	0,0376	6,86	77,4	3,83	4,81	1,24	0,508	0,0728	**153**
PZ006	gen-13	7,16	9,45	17400	6590	0,263	0,0319	0,646	27,7	2,41	5,84	9,23	0,528	0,0728	4,66
PZ006	lug-13	7,14	10,8	3950	923	0,252	0,0964	5,21	14,4	3,01	3,51	5,28	0,396	0,0496	**137**
PZ006	feb-14	8,07	15,2	14200	5950	0,234	0,0964	1,36	9,04	0,956	0,38	2,63	0,419	0,0553	10,1
PZ006	lug-14	7,30	178	57900	17000	0,775	0,0719	0,458	7,09	1,74	2,2	3,19	0,324	0,0535	10,3
PZ006	feb-15	7,49	13,8	54600	22100	0,681	0,279	3,81	4,3	3,81	0,597	4,46	**20,7**	0,302	11,3
PZ006	ago-15	7,39	37,3	2550	472	0,186	0,0344	6,48	12,4	1,67	0,676	**17,8**	0,323	0,0836	**27,3**
PZ006	mar-16	7,10	12	28000	9400	0,19	0,057	5,2	15	3,2	1,3	**20**	0,73	0,084	11
PZ006	giu-16	7,70	6,8	51000	18000	0,27	0,13	5,4	6,1	0,89	1,1	2,8	1,1	0,079	20

id_punto	DATA	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinferioreougualea12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperiorea12aCinferioreougualea25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperiorea25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(k)fluorantene(#)(µg/l)	Benzo(g,h,i)perilene(#)(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)
		200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50
PZ001	feb-14	93,6	**340**	1,01	**306000**	1200	305000	N.D.	**2,18**	**1,73**	**0,977**	**0,114**	**1,7**	2,57	**0,261**	**0,354**	41,1
PZ001	lug-14	93,4	**271**	0,741	**1390000**	N.D.	N.D.	N.D.	**0,947**	**0,681**	**0,277**	**0,0593**	**0,382**	1,43	**0,106**	0,0993	19,2
PZ001	feb-15	45	**60,7**	2,11	56,5	167	16,5	167	0,0551	**0,0691**	0,0899	0,0438	**0,0745**	0,116	**0,0146**	0,0663	0,154
PZ001	ago-15	27,6	**110**	0,741	44,7	148	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,0037
PZ001	mar-16	**1500**	**550**	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
PZ001	giu-16	43	**300**	0,97	25	29	8	8	0,0025	0,0036	0,0045	0,0016	0,0041	0,0032	0,0011	0,0032	0,013
PZ001	dic-16	**980**	**920**	0,97	25	29	8	8	0,0069	0,0098	0,011	0,008	**0,011**	0,014	0,003	0,014	0,027
PZ002	lug-08	**452**	**555**	0,25	94	5,2	88,7	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ002	apr-09	58	**646**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ002	lug-09	65	**1139**	**10,5**	224	2,5	224	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ002	dic-11	**396**	**617**	**5,9**	25,8	25,8	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166
PZ002	giu-12	**721**	**688**	**8,32**	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,005	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0059	0,000722	0,000744	0,047
PZ002	feb-13	**515**	**305**	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,0785	**0,0476**	0,0202	0,0127	**0,0573**	0,166	0,000688	0,0191	0,331
PZ002	lug-13	129	**363**	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0094
PZ002	feb-14	150	**664**	1,01	46,9	46,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,012
PZ002	lug-14	16,8	**172**	0,741	53,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00196
PZ002	feb-15	24,6	**120**	0,741	16,9	42,5	16,5	42,5	0,000669	0,000109	0,000205	0,000204	0,000578	0,000974	0,000117	0,000075	0,00453
PZ002	ago-15	**202**	**111**	0,741	41	152	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00216
PZ002	mar-16	180	**380**	1,5	330	95	110	260	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061
PZ002	giu-16	20	**120**	0,97	38	110	8	8	0,0006	0,0003	0,0003	0,00021	0,0003	0,0005	0,00023	0,00021	0,0016
PZ002	dic-16	58	**51**	0,97	**530**	2300	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0009
PZ004	lug-08	10	19,2	0,25	84	39	44,7	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ004	apr-09	**221**	**308**	0,25	34	8,1	26,1	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ004	lug-09	**945**	**1065**	0,25	194	145	49,4	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ004	mar-10	**371**	**622**	0,25	10	2,5	18	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ004	set-10	**1759**	**620**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ004	mag-11	58	22,8	0,5	20	5	17	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
PZ004	dic-11	**913**	**772**	**5,9**	57,9	57,9	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,009
PZ004	giu-12	23,7	**358**	**8,32**	88,3	88,3	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000722	0,000744	0,0085
PZ004	gen-13	16	47,4	1,67	**1320**	22,6	1320	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0041
PZ004	lug-13	23,8	**454**	1,01	12	8,72	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0065
PZ004	feb-14	17,8	**470**	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00977
PZ004	lug-14	16,4	**638**	0,741	145	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,00464
PZ004	feb-15	65,2	**583**	0,741	24,8	40,1	27,5	40,1	0,000253	0,000109	0,000205	0,000204	0,0001	0,000127	0,000117	0,000075	0,0053
PZ004	ago-15	29,5	**110**	0,896	46,6	149	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00782
PZ004	mar-16	**1300**	**560**	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0036
PZ004	giu-16	22	**580**	0,97	25	29	8	8	0,00024	0,00043	0,00031	0,00043	0,00048	0,00026	0,00047	0,00042	0,0045
PZ004	dic-16	**1800**	**940**	0,97	25	30	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0014
PZ005	lug-08	10	1	0,25	51	31,1	20,2	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ005	apr-09	36	10	0,25	10	2,5	12,3	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ005	lug-09	10	**205**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ005	mar-10	10	**55,4**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ005	set-10	**685**	**258**	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ005	mag-11	74	**177,4**	0,5	322	5	303	19	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
PZ005	dic-11	7,61	2,06	**5,9**	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166
PZ005	giu-12	49,9	**88,1**	**8,32**	321	321	20,1	N.D.	0,0028	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,0041	0,000722	0,000744	0,02
PZ005	gen-13	7,74	10,4	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0063
PZ005	lug-13	27	**182**	1,01	42,3	42,3	12	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,000719
PZ005	feb-14	29	**115**	1,01	**650**	16,9	650	N.D.	0,0181	**0,0107**	0,00455	0,000699	**0,0207**	0,0142	0,000779	0,00245	0,113
PZ005	lug-14	**1460**	**585**	0,741	**1170**	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,000372	0,000349	0,000384	0,000251	0,00039	0,000385	0,0081
PZ005	feb-15	29,9	**137**	0,741	16,9	5,11	16,5	5,11	0,0059	0,00702	0,00906	0,00459	0,00766	0,0102	0,00197	0,00661	0,0167
PZ005	ago-15	27,5	**106**	0,761	37,7	140	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00299
PZ005	mar-16	**980**	**550**	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0036
PZ005	giu-16	38	**350**	0,99	60	29	32	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0087
PZ005	dic-16	**680**	**84**	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0051
PZ006	lug-08	22	**123**	0,25	50	5,7	44,6	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ006	apr-09	**1197**	**174**	0,25	131	19,5	111	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ006	lug-09	**791**	**389**	0,25	316	122	194	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ006	mar-10	10	36	0,25	44	2,5	44	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ006	set-10	**2002**	**636**	0,25	104	2,5	84	20	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
PZ006	dic-11	110	**209**	**5,9**	103	103	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166
PZ006	giu-12	**710**	**726**	**8,32**	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,00065	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,000646	0,000722	0,000744	0,000565
PZ006	gen-13	15,5	**424**	1,67	121	121	23,4	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000642	0,00069	0,000468	0,000688	0,000727	0,0136
PZ006	lug-13	115	**364**	1,01	294	8,72	294	N.D.	0,000595	0,000778	0,000744	0,000699	0,00069	0,000468	0,000688	0,000769	0,0104
PZ006	feb-14	15,4	**465**	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00349
PZ006	lug-14	46,7	**559**	0,741	16,9	N.D.	N.D.	N.D.	0,000386	0,000389	0,0018	0,000349	0,000384	0,00214	0,00039	0,000385	0,0106
PZ006	feb-15	139	**402**	0,741	128	432	16,5	432	0,0111	**0,0118**	0,00806	0,0013	0,00887	0,0576	0,00238	0,00214	0,166
PZ006	ago-15	27	**590**	0,741	41,4	147	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,000607
PZ006	mar-16	**1200**	**560**	0,74	22	29	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,0041
PZ006	giu-16	28	**340**	0,97	25	29	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,013

id_punto	DATA	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
		0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
PZ001	feb-14	**3,15**	8,21	**1,44**	3,43	0,116	0,495	5,83	0,398	0,538	0,744	0,0773
PZ001	lug-14	**0,818**	37,7	0,0934	0,167	0,174	0,76	0,263	0,199	0,269	0,372	0,0387
PZ001	feb-15	**0,275**	2,62	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,000712	0,00103	0,00152	0,000279
PZ001	ago-15	0,000685	33	0,135	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PZ001	mar-16	0,00069	19	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PZ001	giu-16	0,013	19	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PZ001	dic-16	0,044	5,7	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PZ002	lug-08	0,005	**55,7**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ002	apr-09	0,005	1,4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ002	lug-09	0,005	1,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ002	dic-11	0,00391	35,5	0,13	0,173	0,102	0,288	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PZ002	giu-12	0,000763	**847**	**7510**	13,5	0,0864	4,86	**14,46**	0,00712	0,0082	0,00526	0,000675
PZ002	feb-13	**0,109**	31	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
PZ002	lug-13	0,000769	7,15	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PZ002	feb-14	0,000769	**116**	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PZ002	lug-14	0,000385	**41,8**	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PZ002	feb-15	0,000578	15,6	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,000712	0,00103	0,00152	0,000279
PZ002	ago-15	0,000685	31	0,125	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PZ002	mar-16	0,00069	1,1	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PZ002	giu-16	0,0006	**77**	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PZ002	dic-16	0,00024	**780**	0,72	0,61	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PZ004	lug-08	0,005	**17713**	0,05	1,2	0,05	0,3	2,3	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ004	apr-09	0,005	**362**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ004	lug-09	0,005	**172**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ004	mar-10	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ004	set-10	0,005	**41,4**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ004	mag-11	0,01	**73,5**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05
PZ004	dic-11	0,00391	**105**	0,0939	0,173	0,102	0,208	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PZ004	giu-12	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PZ004	gen-13	0,000744	3,07	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
PZ004	lug-13	0,000769	**212**	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PZ004	feb-14	0,000769	16,5	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PZ004	lug-14	0,000385	9,74	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PZ004	feb-15	0,000205	14,2	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,000712	0,00103	0,00152	0,000279
PZ004	ago-15	0,000685	35	0,161	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PZ004	mar-16	0,00069	7,4	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PZ004	giu-16	0,00048	35	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0038	0,0042	0,0017	0,00051
PZ004	dic-16	0,00024	35	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PZ005	lug-08	0,005	**85,7**	0,05	0,7	0,05	0,8	1,3	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ005	apr-09	0,005	0,9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ005	lug-09	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ005	mar-10	0,005	**49,2**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ005	set-10	0,005	**98,3**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ005	mag-11	0,01	**284**	0,1	0,3	0,2	0,1	1,8	0,1	0,1	0,1	0,05
PZ005	dic-11	0,00391	0,482	0,0939	0,173	0,102	0,22	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PZ005	giu-12	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PZ005	gen-13	0,000744	4,47	0,0993	0,0732	0,0903	0,12	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
PZ005	lug-13	0,000769	**113**	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PZ005	feb-14	0,0277	13,4	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PZ005	lug-14	0,000385	29,9	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PZ005	feb-15	0,0279	10	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,000712	0,00103	0,00152	0,000279
PZ005	ago-15	0,000685	29,2	0,125	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PZ005	mar-16	0,00069	9,7	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PZ005	giu-16	0,00024	3,7	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PZ005	dic-16	0,00024	3,4	0,095	0,21	0,12	0,46	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PZ006	lug-08	0,005	**980**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ006	apr-09	0,005	**885**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ006	lug-09	0,005	**52,8**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ006	mar-10	0,005	12,4	0,05	0,2	0,05	0,1	0,6	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ006	set-10	0,005	**91,5**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ006	dic-11	0,00391	25,3	0,0939	0,173	0,102	0,14	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PZ006	giu-12	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PZ006	gen-13	0,000744	**171**	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
PZ006	lug-13	0,000769	11	0,0958	0,0722	0,116	0,0826	0,151	0,00398	0,00569	0,00453	0,000699
PZ006	feb-14	0,000769	17,2	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PZ006	lug-14	0,0018	2,14	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PZ006	feb-15	0,0204	1,28	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,000712	0,00103	0,00152	0,000279
PZ006	ago-15	0,000685	30,5	0,125	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PZ006	mar-16	0,00069	10	0,095	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073
PZ006	giu-16	0,00024	3,8	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025

Allegato 6: Serie storiche dati idrochimici disponibili 2008-2016.

Id_punto	DATA	pH()	Carbonioorganicototale(TOC)(mg/l)	Conducibilità(a20°C)(µS/cm)	Cloruri(Cl)(mg/l)	Piombo(µg/l)	Cadmio(µg/l)	Rame(µg/l)	Zinco(µg/l)	Vanadio(µg/l)	Cromo(µg/l)	Arsenico(µg/l)	Selenio(µg/l)	Mercurio(µg/l)	Nichel(µg/l)	Ferro(µg/l)	Manganese(µg/l)	Cromo(VI)(µg/l)	Idrocarburitotali(comen-esano)(µg/l)	Idrocarburileggeri(Cinfe-rioreouguales12)(µg/l)	Idrocarburipesanti(daCsuperioreas12aCinferioreouguales25)(µg/l)	Idrocarburipesanti(Csuperioreas25)(µg/l)	Benzo(a)antracene(µg/l)	Benzo(a)pirene(µg/l)	Benzo(b)fluoranteneI(µg/l)	Benzo(k)fluoranteneI(µg/l)	Benzo(g,h,i)peryleneI(µg/l)	Crisene(µg/l)	Dibenzo(a,h)antracene(µg/l)	Indeno(1,2,3-c,d)pirene(µg/l)	Pirene(µg/l)	SommatoriaIPA(µg/l)	Metil-ter-Butiletere(MTBE)(µg/l)	Benzene(µg/l)	Etilbenzene(µg/l)	Stirene(µg/l)	Toluene(µg/l)	p-Xilene(µg/l)	2-Clorofenolo(µg/l)	2,4-Diclorofenolo(µg/l)	2,4,6-Triclorofenolo(µg/l)	Pentaclorofenolo(µg/l)
						10	5	1000	3000		50	10	10	1	20	200	50	5	350				0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1	40	1	50	25	15	10	180	110	5	0,50
PZ006	dic-16	7,40	3	59000	22000	0,51	0,055	15	4,9	3	0,92	12	0,64	0,079	1,5	620	510	0,97	25	53	8	8	0,00012	0,00022	0,00015	0,00021	0,00024	0,00013	0,00023	0,00021	0,0085	0,00024	1,2	0,095	0,14	0,12	0,13	0,16	0,0019	0,0021	0,00083	0,00025
PZ007	lug-08	7,17	4,3	7321	2385	0,25	0,25	0,25	2,5	1,9	0,25	19	122	0,05	4,1	10	1	0,25	48	29	19	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ007	apr-09	7,36	1,8	8500	2784	0,25	0,25	0,25	5,7	3,2	0,6	4,3	5,4	0,05	4,1	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ007	lug-09	7,54	1,7	9664	3255	0,25	0,25	0,25	25,2	9,5	0,25	2,3	3,6	0,05	8,7	10	237	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ007	mar-10	7,30	3,6	9225	3066	0,25	0,25	0,25	2,5	5,5	0,25	9,8	4	0,05	2,4	10	1	0,25	10	2,5	5	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ007	set-10	7,27	2,8	17400	6412	0,25	0,1	0,25	2,5	0,8	0,25	84,5	0,1	0,05	2,6	688	208	0,25	68	2,5	68	5	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025
PZ007	mag-11	7,20	1,9	7768	2650	2,1	0,05	4,3	62,6	2,8	9,9	1,5	7,1	0,05	14,5	107	137,5	0,5	20	5	10	10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,6	0,1	0,2	0,1	0,1	3,5	0,1	0,1	0,1	0,05
PZ007	dic-11	7,67	7,05	6780	1700	0,507	0,0183	1,95	47,2	2,64	1,08	1,19	7,14	0,0201	3,99	12	6,4	5,9	20,1	19	20,1	N.D.	0,00185	0,00138	0,00382	0,00391	0,00178	0,0015	0,00131	0,00154	0,00166	0,00391	0,141	0,0939	0,173	0,102	0,183	0,389	0,00187	0,00156	0,00127	0,00594
PZ007	giu-12	7,62	8,06	5880	1380	0,263	0,0469	1,84	51,6	2,53	0,506	1,47	5,18	0,0728	8,26	29,6	159	8,32	25,7	25,7	20,1	N.D.	0,007	0,000784	0,000744	0,000763	0,00069	0,007	0,000722	0,000744	0,123	0,000763	0,122	0,0519	0,122	0,0864	0,0593	0,2214	0,00712	0,00569	0,00526	0,000675
PZ007	feb-13	7,25	7,24	5570	1740	0,263	0,0319	0,382	40,9	0,491	1,57	1,87	0,747	0,0728	9,97	143	432	1,67	23,4	22,6	23,4	N.D.	0,0055	0,000778	0,000744	0,000642	0,006	0,0147	0,000688	0,000727	0,194	0,006	0,0826	0,0993	0,0732	0,0903	0,0914	0,0445	0,00394	0,00569	0,00453	0,000699
PZ007	feb-14	8,16	74	7100	1400	0,234	0,0964	0,348	3,85	3,08	0,28	4,91	0,339	0,101	4,94	45,4	256	1,01	24,8	16,9	24,8	N.D.	0,000773	0,000778	0,000744	0,000699	0,000768	0,000502	0,000779	0,000769	0,00469	0,000769	0,213	0,113	0,141	0,116	0,314	0,154	0,00398	0,00538	0,00744	0,000773
PZ007	lug-14	8,18	7,37	6890	1580	0,24	0,0719	1,06	18,4	2,21	0,217	1,16	1,03	0,0578	6,22	14,8	81	0,741	30,6	N.D.	N.D.	N.D.	0,00201	0,00196	0,00219	0,00066	0,00143	0,00117	0,00039	0,00116	0,00411	0,00544	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00199	0,00269	0,00372	0,000387
PZ007	feb-15	7,82	12,3	5500	1230	0,368	0,0719	4,02	22,5	8,15	0,335	1,8	5,55	0,0535	46,7	60,3	195	0,741	16,9	5,11	16,5	5,11	0,00388	0,0035	0,00518	0,00282	0,00424	0,00971	0,000117	0,00246	0,0217	0,0147	0,213	0,0934	0,167	0,174	0,314	0,263	0,000712	0,00103	0,00152	0,000279
PZ007	ago-15	7,24	11,3	27000	9720	0,186	0,0336	3,59	12	5,46	0,791	10,2	0,25	0,0836	64,9	22,6	237	0,784	41,1	144	8,25	8,25	0,000506	0,000731	0,000685	0,000485	0,000451	0,000462	0,000421	0,000533	0,00303	0,000685	31,2	0,134	0,167	0,174	0,314	0,263	0,00412	0,00356	0,00587	0,000725
PZ007	mar-16	7,40	11	2600	440	0,19	0,034	0,94	9,9	5,8	0,75	56	0,33	0,084	120	19	250	0,74	47	98	8,2	8,2	0,00051	0,00073	0,00069	0,00049	0,00045	0,00046	0,00042	0,00053	0,00061	0,00069	110	1,5	0,17	0,17	0,31	0,26	0,0041	0,0036	0,0059	0,00073

Sede legale in Roma,
Piazzale Enrico Mattei, 1
00144 Roma
Tel. centralino +39 06 59821
www.eni.com

Roma, 05.02.2018

Spett.le ENI SPA
P.LE E. MATTEI 1
00142 ROMARoma RM

Oggetto: **Attestazione di avvenuta esecuzione di operazione di pagamento**

Vi confermiamo che la seguente operazione di pagamento da Voi impartita è stata disposta ed eseguita dalla Banca Incaricata:

Data e numero disposizione : 30.01.2018 1000002

Importo accredito : 8.400,00

Beneficiario: TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO DI ROMA

IBAN: IT20A0100003245348032259220

Data accredito beneficiario : 07.02.2018

Causale del pagamento: CAPITOLO ENTR 2592 CAPO 32 ART 20 TAR ISTRUTTORIA AGGIORN RELAZ RIF ENI RAFF TA

Distinti saluti.

ENI SpA
UN PROCURATORE