



*Autorità di Bacino
dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno*

81100 Caserta – V.le Lincoln – Ex zona Saint Gobain
Tel. 0823/300001 – Fax 0823/300235
CF 94085990631- www.autoritadibacino.it

Prot. n. 7113

Caserta, 22/09/2014

Rif. note Vs. prot. n. 00022645/TRI del 22/08/2014 e prot. n. 24506/TRI del 18/09/2014

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare**

*Direzione Generale per la Tutela del Territorio
e delle Risorse Idriche*

Via Cristoforo Colombo, 44
00147 – Roma (RM)

**c.a. Direttore Generale
Avv. Maurizio Pernice**

Oggetto: *Caso EU Pilot 5972/13/ENVI – Situazione di degrado ambientale e inquinamento dell'area di "Napoli Bagnoli-Coroglio" – Richiesta supplementare del 25 luglio 2007 in riferimento al rispetto delle normativa sulle acque.*

In esito alle comunicazioni a margine distinte, per quanto concerne le richieste di diretta competenza della scrivente Autorità di Bacino, si rappresenta quanto di seguito esposto.

Direttiva 2000/60/CE che istituisce per l'azione comunitaria in materia di acque

1. Stato corpo idrico sotterraneo "Campi Flegrei"

Il CISS dei Campi Flegrei sulla base di quanto riportato dall'ARPA Campania risulta attualmente monitorato per gli aspetti sia della qualità e sia della quantità delle acque, ai sensi del D. Lgs. 30/2009 e del D. M. 260/2010; in particolare il monitoraggio avviene mediante **n. 8** punti di campionamento le cui ubicazioni sono state riportate sulla cartografia allegata (All.1) al documento di sintesi delle informazioni raccolte dalla scrivente Autorità relativamente al SIN di Bagnoli-Coroglio, inviato in data 04/04/2014. Delle 8 stazioni di monitoraggio, in realtà, **n. 4** sono stazioni storiche, già utilizzate in precedenza e per le quali si dispone di una serie storica di dati che parte almeno dal 2005 e arriva ad oggi; le altre 4 stazioni sono nuovi punti di monitoraggio, individuati a seguito del Piano di Gestione Acque ad integrazione di quelli esistenti così come previsto dalla normativa e definito in sede di Piano per ottimizzare la caratterizzazione dei Corpi idrici Sotterranei.

Per tali punti il campionamento e le successive analisi per la caratterizzazione delle acque sotterranee è avvenuto a partire dal 2013 e si concluderà a fine 2014 con l'aggiornamento del Piano di Gestione e la definizione dello stato chimico ai sensi del D. M. 260/2010. I dati relativi a tali punti non risultavano ancora disponibili (non trasmessi da ARPAC) alla data del documento di cui sopra e pertanto non potevano essere forniti. Inoltre, dei 4 altri punti, le stazioni storiche, alla data del 04/2014 una risulta essere non funzionante, (in particolare la stazione con ID Fle4) e quindi mancante di dati, mentre delle altre 3 solo di due sono stati forniti i dati di monitoraggio per i singoli inquinanti. Pertanto, l'allegato 8 che riassume tali informazioni riporta i dati di solo 2 stazioni rispetto alle 7 in realtà monitorate, per le quali non



Autorità di Bacino

dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno

81100 Caserta – V.le Lincoln – Ex zona Saint Gobain
Tel. 0823/300001 – Fax 0823/300235
CF 94085990631- www.autoritadibacino.it

risultano ancora disponibili i risultati dei campionamenti effettuati, poiché non si è ancora concluso il ciclo di monitoraggio.

E' da dire che delle 7 stazioni solo 1 è effettivamente individuata all'interno dell'area SIN (che risulta comprendere una piccola porzione del Corpo idrico Sotterraneo), in particolare la Fle 7a, per la quale i dati sono stati altresì riportati nel suddetto allegato 8.

Relativamente alla constatazione che in tale punto le acque monitorate non individuino più inquinamento da idrocarburi policiclici aromatici (IPA) come invece riscontrato nella fase di caratterizzazione dell'area SIN è da riscontrare che il punto di monitoraggio, contrariamente a quanto riportato nel documento di cui sopra è inquadrato nell'ambito di un sito ESTERNO alle aree industriali (area Cavalleggeri), per il quale la caratterizzazione sia delle acque superficiali e sia delle acque profonde indica nel complesso un'assenza di contaminazione così come dalla figura allegata, estratta da "Lo stato dei terreni e delle acque di falda nelle aree del SIN Bagnoli-Coroglio esterne a quelle ex-industriali", Convenzione tra la Fondazione Troncone, ed il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

2. Misure per il raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale

Relativamente al raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale, si rappresenta che gli interventi segnalati nella precedente nota includono anche interventi di bonifica vera e propria.

Infatti, le barriere idrauliche prevedono l'emungimento delle acque di falda e il loro trattamento, nonché:

- la reimmissione in falda, per quanto riguarda le acque emunte in corrispondenza delle aree a gestione Bagnoli Futura;
- lo scarico nella rete fognaria comunale, quindi con i vincoli che da esso derivano in termini di qualità dei reflui sversati, per le acque emunte in corrispondenza delle aree gestite dal Comune di Napoli.

Tali interventi operano chiaramente nella direzione del raggiungimento dell'obiettivo di qualità ambientale "buono".

Tuttavia, in base alle attività in corso per il secondo ciclo del Piano di Gestione Acque, sarà effettuata una nuova analisi del rischio, per quanto concerne i corpi idrici in questione, a partire dai dati inerente lo stato quali-quantitativo aggiornato e le pressioni antropiche, come del resto già precisato nella precedente comunicazione del 04/04/2014.

La nuova analisi del rischio di non raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale, interrelata con le analisi che verranno condotte a norma dell'art. 4 della Direttiva 2000/60/CE, consentirà di definire eventuali deroghe al raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale.

Al riguardo si ritiene opportuno precisare che l'attuazione degli interventi in area SIN non costituisce comunque una competenza diretta dell'Autorità di Bacino, pertanto tempificazione e avanzamento delle fasi attuative potranno essere sicuramente meglio descritte dai soggetti direttamente competenti. L'Autorità di Bacino, comunque, nel quadro della propria azione di coordinamento su scala distrettuale, provvederà a monitorare lo stato di attuazione degli interventi di bonifica e del programma di monitoraggio, onde garantire la coerenza dell'azione in corso con la più generale pianificazione a scala di distretto.



Autorità di Bacino
dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno

81100 Caserta – V.le Lincoln – Ex zona Saint Gobain
Tel. 0823/300001 – Fax 0823/300235
CF 94085990631- www.autoritadibacino.it

3. Report sintetico area SIN “Bagnoli-Coroglio”

Il documento di report di cui alla precedente nota prot. n. è allegato alla presente, unitamente ad una sintesi cartografica delle informazioni.

Il documento in questione riporta anche i contenuti delle attività connesse alla nuova perimetrazione dell'area SIN (D.M. 08/08/2014 G.U. n. 195 del 23/08/2014).

4. Allegati alla nota prot. n. del 04/04/2014

Si allega nuovamente alla presente la nota prot. n. 3050 del 04/04/2014 e la relativa documentazione allegata.

Si resta comunque a disposizione per ulteriori informazioni e per un eventuale incontro tecnico, ove codesta Direzione ne ravvisasse l'opportunità.

Con i migliori saluti.

Il Segretario Generale
Dott.^{ssa} Vera Corbelli

