

Roma 27/12/2019

Prot. N. 401

## MESSAGGIO PEC

e p.c.

Spett.le  
**Città di Guidonia Montecelio**  
Area VII Politiche Ambientali Decoro e Trasporto Urbano  
U.O. Ciclo Integrato dei Rifiuti  
Via Roma 145  
**00012 Guidonia Montecelio (RM)**  
C.a. Dott. Alberto Latini  
[protocollo@pec.guidonia.org](mailto:protocollo@pec.guidonia.org)

Spett.le  
**Regione Lazio**  
Direzione Regionale Politiche Ambientali  
e Ciclo Integrato dei Rifiuti  
Viale del Tintoretto 432  
**00142 Roma**  
[val.amb@regione.lazio.legalmail.it](mailto:val.amb@regione.lazio.legalmail.it)  
[ciclo\\_integrato\\_rifiuti@regione.lazio.legalmail.it](mailto:ciclo_integrato_rifiuti@regione.lazio.legalmail.it)

Spett.le  
**Regione Lazio**  
Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo Rifiuti  
Ufficio Bonifiche  
Via R. R. Garibaldi 7  
**00145 Roma**  
[bonificasitiinquinati@regione.lazio.legalmail.it](mailto:bonificasitiinquinati@regione.lazio.legalmail.it)

Spett.le  
**Città Metropolitana di Roma Capitale**  
Dip. IV – Servizio I – Gestione Rifiuti  
Viale Giorgio Ribotta 41/43  
**00144 Roma**  
[p.camuccio@cittametropolitanaroma.gov.it](mailto:p.camuccio@cittametropolitanaroma.gov.it)  
[segeteria.gestionerifiuti@cittametropolitanaroma.gov.it](mailto:segeteria.gestionerifiuti@cittametropolitanaroma.gov.it)  
[ambiente@pec.cittametropolitanaromagov.it](mailto:ambiente@pec.cittametropolitanaromagov.it)

Spett.le  
**ARPALAZIO**  
Sede Provinciale di Roma  
Via G. Saredo 52  
**00173 Roma**  
[sedediroma@arpalazio.legalmailpa.it](mailto:sedediroma@arpalazio.legalmailpa.it)

Spett.le  
**ASL ROMA G**  
Dipartimento di Prevenzione  
Via Tenuta del Cavaliere 1  
**00012 Guidonia Montecelio (RM)**  
[protocollo@pec.aslromag.it](mailto:protocollo@pec.aslromag.it)



SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA: V.LE DELL'ESPERANTO, 74 - 00144 ROMA

TEL. 065918529 - 065920488 - FAX 065918481

P. IVA N. 01959161009 - C.F. 08103330588 - C.C.I.A.A. N. 643611 - TRIBUNALE DI ROMA N. 10249/87 - CAPITALE SOCIALE € 10.000,00 I.V.

**Oggetto: Cronoprogramma azioni di monitoraggio acque di falda presso la discarica Ecoitalia 87  
– Loc. Inviolata, Guidonia Montecelio**

Con la presente, in riferimento a quanto proposto durante la conferenza dei servizi tenutasi in data 18 dicembre 2019 presso il Comune di Guidonia, si comunica il cronoprogramma delle azioni di monitoraggio sulle acque di falda per il primo trimestre 2020. Come si evince dalla tabella seguente solo nel periodo di marzo e settembre di ogni anno (1 e 3 trimestre) il monitoraggio riguarda tutti i pozzi disponibili P-S-NP e solo nel periodo suddetto tutti i pozzi vengono sottoposti al profilo analitico completo.

Gennaio 2020		
Pozzi	Inizio	Fine
P - S	Martedì 7 Gennaio	Venerdì 10 Gennaio

Febbraio 2020		
Pozzi	Inizio	Fine
P - S	Lunedì 3 Febbraio	Giovedì 6 Febbraio

Marzo 2020		
Pozzi	Inizio	Fine
P - S - NP	Lunedì 2 Marzo	Giovedì 12 Marzo

Tale cronoprogramma viene anticipato al fine di permettere di pianificare l'attività di campionamento in contraddittorio dell'ARPA Lazio al fine di verificare la tendenza migliorativa della qualità dell'acqua di falda, come già rilevato e comunicato da Eco Italia 87.

La scrivente ritiene inoltre che le misure eseguite da ARPA Lazio sui livelli di falda, il giorno 06/12/2019, sono state influenzate dal precedente periodo di intensi eventi meteorologici (si allega scheda riepilogativa eventi di pioggia del mese precedente al campionamento).

Per tali ragioni, si richiede quindi ad ARPA Lazio di eseguire nuovamente le misure dei livelli di falda sui piezometri interni/esterni al polder, in un periodo non caratterizzato da frequenti eventi meteo, in quanto gli stessi possono modificare, localmente e temporaneamente, i livelli di falda rendendo i dati rilevati non rappresentativi della reale situazione.



## ALLEGATO 1 – Dati piogge periodo 01/11/2019 – 06/12/2019

I seguenti dati sono stati raccolti dalla centralina meteo installata presso la discarica Eco Italia 87 in località Inviolata, come si evince i dati hanno fatto registrare un'elevata piovosità nella prima quindicina di novembre seguita da una fase in cui le precipitazioni sono registrate in maniera ridotta (circa la metà).

Proprio a causa di questa variabilità è stato previsto il riposizionamento delle pompe ogni 15 giorni, considerando che se fatto più frequentemente avrebbe causato solo confusione.

In merito alle differenze di quota rilevate da ARPA, è necessario sottolineare che i sensori sono posizionati come in fig. 1. Si deve perciò immaginare che la pompa si inneschi quando il livello interno è prossimo a quello esterno per abbassare il livello interno fino al raggiungimento del sensore inferiore. A questo punto la pompa è in stop ed il livello si innalza nuovamente fino a comparare la quota della falda esterna. In un tempo di durata variabile in funzione della permeabilità del terreno il livello interno si riequilibra quindi con quello esterno pertanto la misura della falda nel pozzo deve essere condotta convenzionalmente nel semiperiodo che intercorre fra lo spegnimento e la riaccensione della pompa. In realtà questa convenzione rappresenta certamente un'approssimazione in quanto i tempi di risalita non variano in maniera lineare con il gradiente di riequilibrio, bensì seguono una legge curvilinea.

Naturalmente dal momento che le pompe e le tubazioni per essere movimentate non sono elementi rigidi è nello specifico contesto, tollerabile un errore di misura nell'ambito 10 cm.

Osservando le misure effettuate da ARPA risulta comunque che queste tolleranze siano state purtroppo superate in entrambe le direzioni (maggiore o minore) e pertanto la direzione si riserva di applicare le misure necessarie affinché le procedure vengano rispettate dagli addetti.

Distinti saluti



**ECO ITALIA 87 S.r.l.**



Data	PG. Tot (mm.)
01/11/2019	4
02/11/2019	2,4
03/11/2019	32,8
04/11/2019	4,8
05/11/2019	6,4
06/11/2019	0
07/11/2019	3,2
08/11/2019	11
09/11/2019	10,8
10/11/2019	1
11/11/2019	27,8
12/11/2019	6
13/11/2019	2,2
14/11/2019	0,8
15/11/2019	38,6
16/11/2019	2,6
17/11/2019	10,6
18/11/2019	5,4
19/11/2019	4,6
20/11/2019	9,6
21/11/2019	1,2
22/11/2019	1
23/11/2019	8,6
24/11/2019	17,2
25/11/2019	0
26/11/2019	0,2
27/11/2019	11,2
28/11/2019	6
29/11/2019	1
30/11/2019	0,2
01/12/2019	0
02/12/2019	0
03/12/2019	24,8
04/12/2019	0
05/12/2019	0
06/12/2019	0

*R*



SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA: V.LE DELL'ESPERANTO, 74 - 00144 ROMA  
TEL. 065918529 - 065920488 - FAX 065918481

P. IVA N. 01959161009 - C.F. 08103330588 - C.C.I.A.A. N. 643611 - TRIBUNALE DI ROMA N. 10249/87 - CAPITALE SOCIALE € 10.000,00 i.v.