

Roma, lì 20/02/2019

Prot. n. 73

MESSAGGIO PEC

Spett.le
Comune di Guidonia Montecelio
Città Metropolitana di Roma Capitale
Area VII - Politiche Ambientali e Decoro Urbano
Via Roma 145
00012 Guidonia Montecelio (RM)
C.a. Arch. Paola Piseddu
ambiente@pec.guidonia.org

e p.c.

Spett.le
Regione Lazio
Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo Rifiuti
Via del Giorgione 129
00147 Roma
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

Spett.le
Città Metropolitana di Roma Capitale
Dipartimenti IV - Servizio I - Gestione Rifiuti
Via Tiburtina 691
00159 Roma
ambiente@pec.cittametropolitanaroma.gov.it

Spett.le
Arpa Lazio
Sede Provinciale di Roma
Via Saredo 52
00173 Roma
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

Oggetto: Discarica dell'Inviolata riscontro nota comunale prot. 0013526 del 12/02/2019.
Tavolo tecnico del 05/02/2019.

Con riferimento all'oggetto ed in particolare alla richiesta di cui al punto c, comma 1, di "comunicare entro 5 giorni in quale data è stato dato avvio al pompaggio interno al polder", si informa che l'allestimento del sistema di pompaggio interno al polder, è attualmente in corso di ultimazione, e verrà completato ed avviato entro la prima settimana di Marzo p.v.

Si coglie l'occasione per comunicare quello che ad oggi è stato già realizzato del sistema e che necessita degli ultimi approntamenti.

Nei 6 piezometri interni al polder (PI1, PI2, PI3, PI4, PI5, PI6) sono state installate pompe del tipo GRUNDFOS dotate ciascuna di 3 sensori di cui 2 nel pozzo ed uno nella cisterna di raccolta delle acque pompate, cui i pozzi sono collegati. Su ciascuna tubazione di mandata alle cisterne è posto un conta litri che effettuerà la misura della portata emunta, nonché posizionata una valvola di ritegno che eviterà al flusso di ritornare al pozzo. Dei due sensori installati in ciascun pozzo, quello superiore è stato posizionato alla stessa quota del livello di falda misurata nel pozzo esterno corrispondente. Questo sensore attiverà la pompa ogni qualvolta verrà sommerso; quando il livello nel pozzo raggiungerà il sensore inferiore la pompa andrà in stop. Il sensore inferiore è collocato ad 1 m da quello superiore; in questa configurazione il livello medio di falda interno sarà di circa 50 cm. sotto quello esterno. Il sensore posto nella cisterna è invece un "tank full" e spegnerà tutte le pompe per evitare lo sversamento del liquido sul suolo. Visto che il livello dei pozzi esterni varia durante il corso delle stagioni in funzione della piovosità, un addetto effettuerà misure quindicinali sui pozzi esterni e sulla base di queste misure sposterà i sensori dei pozzi interni.

Delle attività eseguite verrà redatto apposito report, che con cadenza mensile (tenendo conto delle caratteristiche e dell'inerzia del sistema appena descritto che non consente controlli più ravvicinati in quanto non darebbero significative indicazioni) verrà inviato agli Enti di controllo, come richiesto.

Attualmente sono in corso le attività di collegamento dei pozzi alle cisterne, in particolare sono in corso i collegamenti dei pozzi PI1, PI2, PI3, PI4 e PI5 alle due cisterne esistenti poste nell'area della centrale di combustione del Biogas della Marco Polo ed il collegamento del pozzo PI6 alle due cisterne esistenti nell'area della trasferenza.

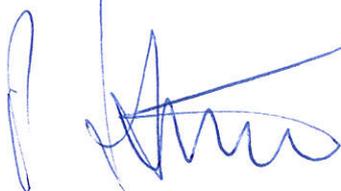
Si sottolinea che le acque emunte dai piezometri interni al polder, verranno caratterizzate ed avviate a smaltimento in impianti esterni debitamente autorizzati, con il codice CER 19 13 08.

Si allega planimetria nella quale sono riportati i pozzi coinvolti e i collegamenti alle cisterne di stoccaggio, nonché uno schema esemplificativo delle modalità con cui è stato allestito ciascun pozzo interno al polder.

Si comunica altresì che è in corso la predisposizione della intera documentazione richiesta precisando, sin da ora, che parte della documentazione relativa alle analisi pregresse è già in vostro possesso.

Distinti saluti

ECO ITALIA 87 S.r.l.



All.: come sopra