



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli a socio unico S.p.A.

Spett.li

Regione Campania

Area Generale di Coordinamento
Ecologia Tutela dell'Ambiente
Disinquinamento Protezione Civile
dg.500600@pec.regione.campania.it

Città Metropolitana di Napoli

Direzione Tecnica
cittametropolitana.na@pec.it

ARPAC

arpac.dipartimentonapoli@pec.arpacampania.it

Comune di Giugliano

Settore Ambiente
protocollo@pec.comune.giugliano.na.it

OGGETTO: Discarica Masseria del Pozzo, Ampliamento Masseria del Pozzo e Schiavi nel Comune di Giugliano in Campania - Monitoraggio acque di falda

In riferimento all'oggetto, si trasmettono, in allegato, le analisi delle acque di falda effettuate nel mese di aprile 2023 e giugno 2023 presso la discarica di Masseria del Pozzo, Ampliamento Masseria del Pozzo e Schiavi, acquisite al prot. SAPNA in data odierna, in cui si evince il superamento delle concentrazioni limite di alcuni parametri:

– Mese di aprile 2023:

- RdP n. 23042813 del 28/04/2023 – P1 valle - Discarica Masseria del Pozzo: Manganese;
- RdP n. 23042814 del 28/04/2023 – P2 valle - Discarica Masseria del Pozzo: Tallio, Ferro, Manganese, Benzene;
- RdP n. 23042815 del 28/04/2023 – P3 valle – Discarica Masseria del Pozzo: Tallio, Boro, Ferro, Manganese, Benzene;
- RdP n. 23042816 del 28/04/2022 – P4 valle – Discarica Masseria del Pozzo: Tallio, Manganese, Cloruro Di Vinile, Benzene;
- RdP n. 23042817 del 28/04/2023 – V16Y valle– Discarica Ampliamento e Schiavi: Tallio, Manganese, Cloruro Di Vinile, 1,2 Dicloropropano, Dibromometano;

– Mese di giugno 2023:

- RdP n. 23072144 del 21/07/2023 – M9Y monte - Discarica Ampliamento e Schiavi: Arsenico, Manganese, Nichel, 1,2 dicloropropano;
- RdP n. 23072143 del 21/07/2023 – P4 valle – Discarica Masseria del Pozzo: Manganese, Fluoruri;





S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli a socio unico S.p.A.

- RdP n. 23072138 del 21/07/2023 – P3 valle – Discarica Masseria del Pozzo: Antimonio, Arsenico, Ferro, Manganese,
- RdP n. 23072136 del 21/07/2023 – P1 valle – Discarica Masseria del Pozzo: Ferro, Manganese,
- RdP n. 23072137 del 21/07/2023 – P2 valle – Discarica Masseria del Pozzo: Manganese, Fluoruri, Benzene;
- RdP n. 23072110 del 21/07/2023 – V16Y valle – - Discarica Ampliamento e Schiavi: Ferro, Manganese, Benzene, 1,2 dicloropropano;
- RdP n. 23072111 del 21/07/2023 – U6Y valle – - Discarica Ampliamento e Schiavi: Manganese, Tricloroetilene, Benzene, 1,2 dicloropropano.

Si rappresenta che durante il campionamento di aprile 2023, per problemi tecnici alla pompa sommersa del laboratorio Ecoricerche, non è stato possibile prelevare i campioni di acqua dai piezometri M9Y monte, M11Y monte, M14Quater monte, C3Y valle, U6Y valle, U9Y valle.

A seguito di ripristino della pompa del laboratorio, nel mese di giugno sono stati riprogrammati i campionamenti su tutti i pozzi/piezometri delle discariche in oggetto. Essendo, inoltre, la prima campagna SAPNA ad includere tutti i pozzi/piezometri dei n. 3 invasi: Masseria del Pozzo, Ampliamento Masseria del Pozzo e Schiavi, sono stati effettuati in contraddittorio i campionamenti tra il laboratorio Ecoricerche (laboratorio che esegue il monitoraggio su tutti i siti SAPNA) ed un altro laboratorio: Analisis srl.

Di seguito i RdP del laboratorio Analisis srl:

- RdP n. 230630068 del 17/07/2023 – V16Y valle – - Discarica Ampliamento e Schiavi: Ferro, Manganese;
- RdP n. 230703048 del 17/07/2023 – P2 valle – Discarica Masseria del Pozzo: Ferro, Manganese;
- RdP n. 230703045 del 17/07/2023 – P1 valle – Discarica Masseria del Pozzo: Manganese,
- RdP n. 230703047 del 17/07/2023 – P3 valle – Discarica Masseria del Pozzo: Antimonio, Boro, Ferro, Manganese,
- RdP n. 230703046 del 17/07/2023 – P4 valle – Discarica Masseria del Pozzo: Manganese, Fluoruri;
- RdP n. 230703044 del 17/07/2023 – M9Y monte - Discarica Ampliamento e Schiavi: Solfati, Arsenico, Boro, Manganese,
- RdP n. 230630069 del 17/07/2023 – U6Y valle – - Discarica Ampliamento e Schiavi: Ferro, Manganese;



Società a socio unico soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli -

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1- 80133 Napoli - Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi 37/E - 80146 Napoli - Tel. 0815655001 - Fax 0815655091
sapna@pec.it - P. Iva e C.F. 06520871218 - Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. CCIAA Napoli REA n. 820632



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli a socio unico S.p.A.

Nel mese di giugno 2023, da entrambi i laboratori, i piezometri M11Y monte, M14quater monte, C3Y valle, U9Y valle, non sono stati campionati per assenza di acqua al loro interno.

Si fa presente, che il CT Balestri, individuato dal PM incaricato per le indagini presso le discariche in oggetto, ha realizzato nel mese corrente n. 2 piezometri a Masseria del Pozzo (uno a monte ed uno a valle) ed in data 28 agosto 2023 effettuerà le attività di campionamento delle acque sotterranee. In tale data, anche il ns laboratorio Ecoricerche srl preleverà i campioni di acqua, in contraddittorio col laboratorio incaricato dal CT.

In merito ai superamenti rilevatisi, come da comunicazioni precedenti, si rammenta il documento "Rapporto finale monitoraggio dei punti d'acqua individuati nell'intorno dell'Area Vasta in loc. Masseria del Pozzo-Schiavi nel Comune di Giugliano in Campania – III Affidamento" della Sogesid SpA, da cui, nella parte conclusiva, si evince quanto segue:

"Dal monitoraggio chimico eseguito nelle acque di falda si riscontra una contaminazione delle acque di falda da diversi inquinanti, tra cui sostanze di sintesi di origine antropica/industriale, principalmente diffuso nell'area delle discariche. I principali composti inquinanti appartengono alla famiglia degli Alifatici Clorurati Cancerogeni (Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Tetracloroetilene, Tricloroetilene), e [...]. Secondariamente sono stati rilevati superamenti di composti Organici Aromatici (Benzene); mentre i superamenti dei limiti dei composti Inorganici (Fluoruri) e di Metalli quali Ferro, Manganese, e Arsenico, potrebbero essere ricondotti alla presenza di terreni di natura vulcanica o collegati allo stato geochimico delle acque di falda [...]."

Per quanto concerne l'uso dei pozzi si precisa che essi sono utilizzati esclusivamente per il monitoraggio delle acque sotterranee e che le acque emunte per lo spurgo, preliminare al campionamento, sono raccolte in appositi serbatoi e inviate allo smaltimento esterno e gli operatori sono dotati di adeguate misure di prevenzione e protezione.

Nel rimanere a disposizione per qualsiasi ulteriore ed utile informazione dovesse ritenersi necessaria, si porgono distinti saluti.

Per presa visione
Direttore Tecnico
Domenico Ruggiero

Responsabile Discariche
Claudio Persico

