

ARPAT - AREA VASTA CENTRO - Dipartimento di Firenze - Settore Mugello

Via Don L. Sturzo, 29 - 50032 - Borgo S. Lorenzo (FI)

N. Prot. e data: Vedi segnatura informatica CL: FI.01.11.29/4.2

a mezzo PEC

Prefettura di Firenze

prefettura.preffi@pec.interno.it

Comune di Palazzuolo Sul Senio

comune.palazzuolo-sul-senio@postacert.toscana.it

Comune di Firenzuola

comune.firenzuola@postacert.toscana.it

Regione Toscana

Direzione Ambiente ed Energia

Settore autorizzazioni rifiuti

regionetoscana@postacert.toscana.it

Regione Toscana

Settore BONIFICHE E "SITI ORFANI" PNRR

regionetoscana@postacert.toscana.it

Regione Toscana

Direzione Ambiente ed Energia

Settore Autorizzazioni Integrate Ambientali

regionetoscana@postacert.toscana.it

Regione Toscana

Direzione Difesa del suolo e protezione civile

Settore genio civile Valdarno superiore

regionetoscana@postacert.toscana.it

Città Metropolitana di Firenze

**Dipartimento Sviluppo Area Territoriale Ufficio
Ambiente**

cittametropolitana.fi@postacert.toscana.it

Alla Regione Carabinieri Forestale "Toscana"

Nucleo di Palazzuolo sul Senio

ffi43511@pec.carabinieri.it

e.p.c. **Azienda USL Toscana Centro Dipartimento di
Prevenzione**
prevenzione.uslcentro@postacert.toscana.it

OGGETTO: Esito campionamenti eseguiti in data 26.03.2025 sulle acque del torrente Rovigo nei pressi della discarica ubicata fra la SP 477 altezza del bivio località Le Spiagge e lo stesso torrente nel comune di Palazzuolo sul Senio (FI).

In data 26 marzo us personale Tecnico del Settore Mugello si è recato nella zona indicata in oggetto dove ha prelevato le acque del torrente Rovigo a monte ed immediatamente a valle del tratto di alveo interessato dall'evento franoso.

Nelle acque prelevate è stato definito un set analitico piuttosto ampio che consentisse di determinare e quantificare analiticamente parametri correlabili ai rifiuti che sono stati trascinati nelle acque in conseguenza della frana occorsa, tenendo conto dell'epoca cui risale la raccolta di tali rifiuti che avveniva in modalità indifferenziata e comunque non avendo notizie certe su tutto quanto a suo tempo conferito nel luogo.

Al momento del prelievo sono stati determinati alcuni parametri in campo (temperatura, pH, conducibilità ed ossigeno disciolto) non evidenziando variazioni significative dal confronto fra i valori determinati a monte e quelli a valle della frana .

Dagli esiti relativi agli altri parametri analizzati non si evidenziano analiticamente differenze significative lungo il corso del torrente, tenendo conto della possibile incertezza del dato correlata alle fasi di prelievo, realizzazione del campione e successiva attività analitica.

I dati rilevati sono stati confrontati anche con i valori riscontrati nel punto di monitoraggio ordinario acque superficiali MAS 849 (torrente Rovigo), controllato secondo i programmi di monitoraggio regionali nell'n aprile 2024, posizionato a valle della confluenza del torrente Veccione (coordinate 44° 6'2.25"N e 11° 26'9.17) risultando sostanzialmente in linea con i valori di tale punto .

Dalle risultanze analitiche emerse ad oggi non sono evidenti impatti peggiorativi delle caratteristiche del Torrente Rovigo nel passaggio tra monte e valle della frana.

Per conferme e valutazioni aggiuntive la scrivente struttura ha già effettuato in data 7 aprile ulteriori prelievi sulle acque del torrente Rovigo, sempre a monte e valle della frana, per la determinazione di parametri chimici.

Negli stessi punti di monte e di valle rispetto alla frana sono stati inoltre effettuati campionamenti di tipo biologico per la valutazione della qualità ambientale del corso d'acqua con metodo denominato "Multihabitat Proporzionale" , basato sullo studio delle comunità dei macroinvertebrati bentonici.

Distinti saluti

Allegati:

1. Rapporto di prova n. 2025-1962 del 04.04.2025;
2. Rapporto di prova n. 2025-1962 del 04.04.2025.
3. Rapporto di prova n.2025-3231 del 09.04.2025
4. Rapporto di prova n.2025-3229 del 09.04.2025

**La Responsabile del Settore Mugello
Dott.ssa Stefania Tozzetti***

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Dlgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del Dlgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art 3 del Dlgs 39/1993.