

Sezione Provinciale di Frosinone
Dipartimento Pressioni sull'Ambiente (DPA)

Al Dirigente
Dott. Sergio Ceradini
SEDE

Rapporto informativo relativo al sopralluogo e campionamento effettuato dai tecnici ARPA Lazio in emergenza ambientale in data 30/07/2021 (segnalazione moria pesci) presso Fiume Sacco nel Comune di Ceccano (FR).

In data 30/07/2021, i sottoscritti tecnici in pronta disponibilità, AT Patrizia Rea e CTP Matteo Di Magno, si sono recati in Località Cirello, sita nel Comune di Ceccano, altezza impianto di sollevamento ASI alle ore 17:00. Alle ore 17:10 circa è sopraggiunto personale del Comando CC Forestale di Ceccano nelle persone del Maresciallo Ord. Bianchi Roberto e dell'App. Sc. Montuori Giovanni, presenti durante tutte le attività svolte dal personale ARPA intervenuto in pronta disponibilità. Si rappresenta che parte delle attività di sopralluogo e campionamento sono state condotte anche alla presenza di personale del Comando CC territoriale di Ceccano, come meglio rappresentato nel verbale di intervento in pronta disponibilità registrato al Ns. prot. con N. Accettazione 2021012733 del 31/07/2021 (**All. 1**)

Su indicazione della PG operante, è stato visionato il tratto del fiume Sacco, in corrispondenza del luogo di incontro su rappresentato, dove non si è riscontrata la presenza di pesci morti. L'alveo del fiume risultava essere in magra e vi era presenza di schiume di colore grigio, di piccole dimensioni e localizzare in maniera sparsa (vedere **All. 2 – report fotografico**). È stato concordato con la PG presente di effettuare, congiuntamente ad essa, il prelievo di un campione in prossimità delle coordinate 41.582725, 13.307010, corrispondente alla stazione di monitoraggio F1.69/0 "Sacco 4". Ulteriori informazioni sono riportate nel "Verbale di campionamento di acque superficiali (No Monitoraggio)" registrato con N. di Accettazione 2021012729 del 31/07/2021, a cui si rimanda per i dettagli relativi alle modalità di campionamento (**All. 3**).

Successivamente è stato raggiunto, alla presenza della PG, il fiume Sacco in prossimità di Piazza Santa Maria, sita nel comune di Ceccano, luogo dove si è riscontrata la presenza della moria di pesci, come rappresentato dalla PG. L'alveo del fiume risultava essere in magra, vi era presenza di pesci morti e si percepiva odore riconducibile ad essi. La superficie dell'alveo presentava inoltre fenomeni sparsi di iridescenza (vedere **All. 2 – report fotografico**). È stato pertanto effettuato, in accordo con la Dirigenza sentita telefonicamente, un secondo prelievo di un campione in prossimità delle coordinate 41.567574, 13.338173. Ulteriori informazioni sono riportate nel "Verbale di campionamento di acque superficiali"

SEDE LEGALE

RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEDI TERRITORIALI

FROSINONE: VIA ARMANDO FABI, 212 - 03100 - TEL. 0775.81.67.00
LATINA: VIA GIOSUE CARDUCCI, 3 - 04100 - TEL. 0773.40.29.01
RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 - 02100 - TEL. 0746.256.620
ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 - 00173 - TEL. 06.72.961
VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 17 - 01100 - TEL. 0761.29.271

(No Monitoraggio)” registrato con N. di Accettazione 2021012730 del 31/07/2021, a cui si rimanda per i dettagli relativi alle modalità di campionamento (All. 4). In tale punto sono stati prelevati, insieme al personale CC Forestale di Ceccano, n.3 campioni di pesci da destinarsi all’IZSLT per ulteriori accertamenti. Infine si è proceduto, in accordo con la PG, ad effettuare ulteriori n. 2 prelievi di campioni in località Pantano nel comune di Ceccano, in corrispondenza della confluenza dei fiumi Sacco e Cosa, dove non si è riscontrata la presenza di pesci morti. Nel dettaglio è stato effettuato un campionamento lungo il fiume Cosa, a valle del depuratore comunale di Frosinone “Pratillo”, immediatamente prima della confluenza con il fiume Sacco in prossimità delle coordinate 41.585071, 13.319099 e un campionamento lungo il fiume Sacco, a valle del depuratore consortile ASI, immediatamente prima della confluenza con il fiume Cosa in prossimità delle coordinate 41.585093, 13.318969. Ulteriori informazioni sono riportate nei due “Verbale di campionamento di acque superficiali (No Monitoraggio)” registrati con N. di Accettazione 2021012731 del 31/07/2021 e N. di Accettazione 2021012732 del 31/07/2021, a cui si rimanda per i dettagli relativi alle modalità di campionamento (All. 5-6).

In relazione alle attività di campionamento per ogni punto sono stati acquisiti, tramite sonda multiparametrica, i parametri di campo come riportati nella tabella seguente.

MISURE DI CAMPO	UNITA' DI MISURA	Fiume Sacco NRG. 2021012729	Fiume Sacco NRG. 2021012730	Fiume Cosa NRG. 2021012731	Fiume Sacco NRG. 2021012732
% OSSIGENO DISCIOLTO	% di saturazione	125	111	60	95
OSSIGENO DISCIOLTO	mg/L	11,3	9,6	5,5	8,4
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	µS/cm	803	1039	768	1105
pH	pH	8,3	8,3	7,7	8,2
TEMPERATURA ACQUA	°C	21,4	22,5	20,1	21,4
TEMPERATURA ARIA	°C	35,0	35,0	35,0	35,0
PROFONDITA' CAMPIONAMENTO	metri	0,2	0,2	0,2	0,2

Tabella 1. Parametri chimico-fisici rilevati in situ mediante sonda multiparametrica.

I campioni, trasportati in modalità refrigerate, ed i verbali di campionamento compilati in campo sono stati rimessi all’Ufficio accettazione ARPA Lazio della sede di Frosinone.

Si allega alla presente relazione apposito **Allegato fotografico**.

Frosinone, 03/08/2021

CTP Dott. Matteo Di Magno



.....

T Dott.ssa Patrizia Rea



Allegati:

All.1: Verbale di intervento in pronta disponibilità registrato al Ns. prot. con N. Accettazione 2021012733 del 31/07/2021;

All.2: Report fotografico;

All.3: Verbale di prelievo campioni N. 2021012729 del 31/07/2021;

All.4: Verbale di prelievo campioni N. 2021012730 del 31/07/2021;

All.5: Verbale di prelievo campioni N. 2021012731 del 31/07/2021.

All.6: Verbale di prelievo campioni N. 2021012732 del 31/07/2021.