

Spett.le

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare Direzione Generale
per il Risanamento Ambientale
RIA@pec.minambiente.it

E p.c.

ISPRA - Centro naz. per le crisi, le
emergenze ambientali e il danno
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Regione Emilia Romagna – DG Cura del
territorio e ambiente
DGCTA@postacert.regione.emilia-romagna.it

Prefettura di Pistoia
PROTOCOLLO.PREFPT@PEC.INTERNO.IT

Prefettura di Bologna
PROTOCOLLO.PREFBO@PEC.INTERNO.IT

Regione Toscana
regionetoscana@postacert.toscana.it

Comune di Gaggio Montano
gaggio.utecnico@cert.provincia.bo.it

Comune di Castel di Casio
comune.casteldicasio@cert.provincia.bo.it

Comune di Alto Reno Terme
comune.altorenoterme@cert.cittametropolitana.bo.it

Comune di Sambuca Pistoiese
comune.sambucapistoiese@postacert.toscana.it

Ministero delle Infrastrutture e dei
Trasporti
Dipartimento per le infrastrutture, i sistemi
informativi e statistici
Direzione generale per le dighe e le
infrastrutture idriche ed elettriche
dg.digheidrel@pec.mit.gov.it

Ministero delle Infrastrutture e dei
Trasporti
Dipartimento per le infrastrutture, i sistemi
informativi e statistici
Ufficio Tecnico per le dighe di Firenze
dighefi@pec.mit.gov.it

Arpat
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Arpae – Direzione Tecnica
dirgen@cert.arpa.emr.it

Autorità di bacino distrettuale del fiume Po
protocollo@postacert.adbpo.it

EGI/PGI/O&MH/NC

enelgreenpoweritalia@pec.enel.it

Oggetto: ENEL GREEN POWER - Diga di Pavana. Operazioni di svasso effettuate in data 28 luglio u.s.. Trasmissione nuova Proposta aggiornata ed elaborati tecnici richiesti

In riferimento alla vostra lettera del 11-01-2021, ns prot. N° 471, si invia con la presente *la nuova Proposta di intervento aggiornata, con contestuale trasmissione, altresì, dei risultati dei monitoraggi condotti nel mese di novembre 2020.*

In riferimento al Report ISPRA CRE-DAN 14/2020 del dicembre 2020 ed in particolare a quanto contenuto al capitolo 5 *Osservazioni in merito alla proposta di intervento*, si conferma *la prosecuzione dei monitoraggi dello stato chimico ed ecologico dei corsi d'acqua fino al compimento del ciclo di monitoraggio previsto (luglio2021), al fine di definire nella maniera più precisa possibile l'eventuale decisione sulla necessità di interventi di riparazione primaria e/o complementare e compensativa.*

Inoltre, relativamente alle acque superficiali ed alle specie protette, oltre alla prosecuzione dei monitoraggi si confermano gli approfondimenti richiesti *per l'indice IBE nell'area di cui è rappresentativa la stazione PAV3; infine, il set di indicatori/indici non verrà modificato, in modo da garantire una valutazione dello stato ecologico completo di tutti i parametri e continuare l'esame del trend e i confronti con i risultati delle Agenzie ARPAE e ARPAT.*

Le stazioni di monitoraggio rimangono le stesse delle campagne precedenti (7 stazioni), a cui si aggiungono come richiesto nel Report ISPRA una stazione a monte del Limentra di Treppio e un punto di analisi delle acque nello scarico di alleggerimento della diga.

In merito a tale ultimo punto di analisi si ritiene opportuno precisare che non si comprende il motivo di tale aggiunta tenuto conto che l'utilizzo dello scarico di alleggerimento nulla ha a che vedere con lo svasso del 28 luglio 2020 (rispetto al quale è stato richiesto l'intervento statale da parte della Regione Emilia Romagna e

da parte della Regione Toscana, ed in merito al quale vi è stato l'intervento stesso, come da vostra comunicazione del 12 agosto 2020, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Generale, nel quale si precisava che l'avvio di procedimento riguardava i “*danni all'ambiente cagionati dalle operazioni di svaso della diga di Pavana effettuate in data 28 luglio u.s.*”) ma risulta, invece, necessario per assicurare la gestione in sicurezza dell'invaso e per la gestione dei sedimenti che si sono accumulati, a seguito dell'attuazione della misura di mitigazione ambientale di chiusura dello scarico di fondo e di eventi meteorologici particolarmente intensi verificatisi nella stagione autunnale appena trascorsa.

Analogamente a quanto fatto nella Proposta di intervento allegata, i dati delle indagini successive saranno forniti sia in forma sintetica che in forma analitica e la densità delle specie ittiche sarà stimata con una metodologia quantitativa comparabile con quella utilizzata nelle campagne di settembre e di novembre, effettuandola sulle 7 stazioni indicate nel report ISPRA.

Relativamente allo stato chimico delle acque superficiali, si conferma di continuare a sviluppare quanto già previsto nella proposta di intervento, prevedendo campionamenti in occasione di eventi intensi di precipitazione. A partire dal monitoraggio di febbraio 2021 saranno analizzati tutti i parametri chimico-fisici già monitorati dalle Agenzie Regionali (Arpae ed Arpat), al fine di ottenere dati di confronto e seguirne l'evoluzione nel tempo.

Alla proposta di intervento sono allegati, oltre ai dati relativi al campionamento di novembre, i risultati analitici dei parametri chimico-fisici delle acque e dei sedimenti del campionamento di settembre 2020, la caratterizzazione dei sedimenti presenti all'interno del bacino di Pavana effettuata in settembre e i dati biologici relativi al campionamento di settembre.

Soltanto al termine del ciclo di campionamenti (luglio 2021) previsti nella proposta di interventi allegata sarà possibile una valutazione completa degli esiti dello svaso del 28 luglio 2020 e quindi, laddove necessario, l'eventuale proposta di puntuali interventi di ripristino della situazione originaria o di riparazione compensativa.

Distinti saluti

Allegati:

Adeguamento Proposta definitiva

Allegato 1 - Habitat fluviale

Allegato 2 – Risultati analisi chimiche delle acque e dei sedimenti nel campionamento di settembre e novembre 2020.

Allegato 3 - Risultati analisi chimiche dei sedimenti del bacino.

Allegato 4 – Analisi biologiche di settembre e novembre 2020.

MASSIMO SESSEGO

Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia S.p.A. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.