

Leggi Messaggio

Da: "Per conto di: enelgreenpower@pec.enel.it" <posta-certificata@legalmail.it>

A: via@pec.regione.abruzzo.it

CC:

Ricevuto il: 05/09/2014 03:34 PM

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Procedura di Verifica di Assoggettabilità - Osservazioni al progetto Riattivazione centrale idroelettrica esistente del Consorzio di Bonifica Interno Aterno Sagittario

[comunicazione regione_rev_2014-09-05.pdf\(202572\)](#)

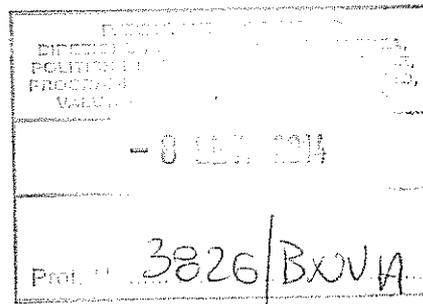
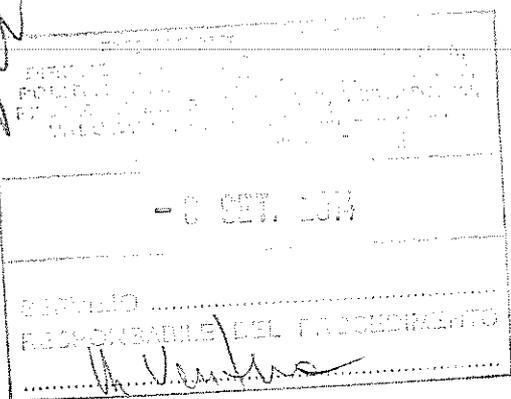
[segnatura.xml\(3660\)](#)

- [Rilascia](#)
- [Concludi](#)
- [Accessi](#)
- [Mostra Certificato](#)

- [Azioni](#) ▾

[Stampa](#) [Cancella](#) [Sposta in:](#) [DELETED ITEMS](#) [DRAFTS](#) [RECEIPTS](#) [SENT ITEMS](#)

Spett.le ABRUZZO Mittente: ENEL GREEN POWER Spa AREA EUROPA OPERATION MAINTENANCE ITALIA IDROELETTRICO. SOLARE ED EOLICO UNITA' TERRITORIALE LAZIO E ABRUZZO ITALIA Il sistema di protocollo del mittente enelgreenpower@pec.enel.it le invia tramite PEC il seguente documento Oggetto: Procedura di Verifica di Assoggettabilità - Osservazioni al progetto Riattivazione centrale idroelettrica esistente del Consorzio di Bonifica Interno Aterno Sagittario Numero di protocollo: EGP-05092014-0017562 ----- Questo documento contiene informazioni di proprietà dell'Enel Spa e deve essere utilizzato esclusivamente del destinatario in relazione alle finalità per quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Enel Spa. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e di distruggere la copia in proprio possesso P18012415FN71701434





Green Power

ENERGIE RINOVABILI
AREA ESERCIZIO ITALIA ED EUROPA
O&M ITALIA IDROELETTRICO EOLICO SOLARE
UNITA' TERRITORIALE LAZIO ABRUZZO
00144 ROMA - VIALE EGEO 150
tel. +39068305.1 - Fax. +390683055383

Comunicazione inoltrata a mezzo PEC

I.D.: **18012415**

Spett.le
Regione Abruzzo
Direzione Affari della Presidenza, Politiche Legislative
e Comunitarie, Programmazione, Parchi, Territorio,
Valutazioni Ambientali, Energia – Servizio Tutela,
Valorizzazione del Paesaggio e Valutazioni Ambientali
– Ufficio Valutazione Impatto Ambientale
Via Leonardo da Vinci (Palazzo Silone)
67100 L'AQUILA AQ

Pec: via@pec.regione.abruzzo.it

Oggetto: Procedura di Verifica di Assoggettabilità - **Osservazioni** al progetto "Riattivazione centrale idroelettrica esistente del Consorzio di Bonifica Interno Aterno Sagittario della potenza nominale di kW 499.02" pubblicato sul BURA del 23/07/2014.

Il sottoscritto Ing. Roberto Refrigeri, in qualità di legale rappresentante della Società Enel Green Power S.p.A - Unità territoriale Lazio Abruzzo con sede in Viale Egeo, 150 – 00144 Roma

PREMESSO CHE

1. la Società Enel Green Power è proprietaria di una centrale idroelettrica sul fiume Aterno denominata Molina Aterno regolarmente in esercizio in base alla concessione assentita con D.R. 31.5.1928 n. 3827 ed avente le seguenti caratteristiche: portata media 4,1 mc/s, portata massima 7.0 mc/s, salto m. 14.4 e potenza nominale 579 kW;
2. il Consorzio di Bonifica Interno Aterno Sagittario attualmente preleva dal canale di derivazione della suddetta centrale la portata di 1080 l/s ad uso irriguo limitatamente al periodo 1 maggio – 31 ottobre sottendendo tale portata a quella concessa a Enel Green Power;
3. il progetto presentato dal Consorzio di Bonifica Interno Aterno Sagittario a cui fa riferimento la procedura di verifica di assoggettabilità in oggetto, prevede un ulteriore prelievo per uso idroelettrico nel restante periodo dell'anno.

T. RINA



Green Power

ENERGIE RINOVABILI
AREA ESERCIZIO ITALIA ED EUROPA
O&M ITALIA IDROELETTRICO EOLICO SOLARE
UNITA' TERRITORIALE LAZIO ABRUZZO
00144 ROMA - VIALE EGEO 150
tel. +39068305.1 - Fax. +390683055383

OSSERVA CHE

1. l'attivazione dell'impianto idroelettrico in oggetto lede gli interessi della scrivente Società, in quanto lo stesso, insistendo sull'opera di derivazione dell'impianto idroelettrico di Molina Aterno, se approvato, andrebbe a ridurre nel periodo non irriguo la portata di alimentazione e quindi la produttività dell'impianto di Molina Aterno;
2. nel titolo del progetto e nelle relazioni tecniche a supporto dello studio di Verifica di Assoggettabilità si parla di "Riattivazione della centrale idroelettrica esistente": si ritiene che tale dicitura sia errata, dal momento che la centrale di Corfinio non è mai entrata in funzione e non poteva essere diversamente, in quanto il Consorzio di Bonifica Interno Aterno Sagittario non ha mai avuto e non ha a tutt'oggi la concessione a derivare acqua per uso idroelettrico. La concessione di cui ha titolarità il Consorzio è per esclusivo uso irriguo e prevede il prelievo limitatamente al periodo maggio – ottobre, come documenta sia la stessa presentazione della Verifica di Assoggettabilità a VIA, sia il fatto che in tutte le relazioni a supporto della stessa non si faccia mai riferimento e non si documenti la funzionalità idroelettrica in un periodo precedente. Ne consegue quindi che le opere oggetto della presente richiesta di Verifica di Assoggettabilità a VIA siano da inquadrare come "Attivazione di un nuovo impianto" e non come "Riattivazione di un impianto esistente";
3. ai sensi dell'Art 6, comma 6, lettera b) del D. Lgs 152/06 Parte II (e s.m.i) che cita testualmente "fatto salvo quanto disposto al comma 7, viene effettuata altresì una valutazione per i progetti di cui all'Allegato IV al presente decreto, relativi ad opere o interventi di nuova realizzazione, che ricadono, anche parzialmente, all'interno di aree naturali protette, come definite dalla legge 6 dicembre 1991, n. 394", si ritiene che, essendo l'opera di presa del nuovo impianto idroelettrico in oggetto all'interno del Parco Naturale Regionale Sirente Velino, non si possa procedere con la procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA ma si debba attivare direttamente la procedura di VIA;
4. in riferimento alla Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA) a supporto della procedura di Verifica di Assoggettabilità, si fa presente che la stessa è "datata", dal momento che utilizza, per lo studio dell'ambiente fluviale, indici non più consoni, quale l'IBE (Indice Biotico Esteso), previsto dal D.Lgs 152/99 e s.m.i.;

Come è noto, con l'emanazione della WFD (Water Framework Directive; EC 2000) Direttiva Comunitaria 2000/60/CE, recepita dall'Italia con il D.Lgs. 152/2006, e dei relativi decreti attuativi, per definire lo Stato Ecologico di un corpo idrico superficiale sono stati introdotti nuovi indici sia biologici, sia chimico – fisici che idrobiologici.

10/10/06



Green Power

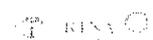
ENERGIE RINOVABILI
AREA ESERCIZIO ITALIA ED EUROPA
O&M ITALIA IDROELETTRICO EOLICO SOLARE
UNITA' TERRITORIALE LAZIO ABRUZZO
00144 ROMA - VIALE EGEO 150
tel +39068305.1 - Fax. +390683055383

Gli elementi biologici non si limitano più alla popolazione dei macroinvertebrati, ma comprendono anche la fauna ittica per la componente animale e il fitobenthos e le macrofite per la componente vegetale. Poiché nessun indice da solo è esaustivo per tipizzare i vari ecosistemi, si possono ottenere risultati di grande affidabilità solo dall'integrazione interdisciplinare di più indici che fanno riferimento alle componenti animale e vegetale. Una delle novità importanti, introdotte con la WFD, riguarda i criteri di classificazione (in base ai vari elementi di qualità) che devono sempre essere riferiti ad una "condizione ottimale o potenzialmente ottimale" di riferimento. Tutti gli indici devono quindi essere espressi in termini di Rapporto di Qualità Ecologica - Ecological Quality Ratio (RQE) inteso come grado di scostamento, in una scala 0-1, dalla condizione ideale che si avrebbe in assenza completa di disturbo.

L'individuazione dello Stato Ecologico viene definito da cinque classi:

Deviazione	RQE	Classe di qualità
Nessuna/molto piccola		Elevata
Piccola		Buona
Moderata		Sufficiente
Maggiore		Scarsa
Grave		Pessima

Per quanto riguarda il tratto del fiume Aterno interessato dalla Valutazione di Incidenza Ambientale, sono stati riportati i dati più recenti, reperiti presso la Regione Abruzzo, Direzione Lavori Pubblici - Servizio Qualità delle Acque. Per quanto riguarda i risultati del monitoraggio relativo al triennio 2010-12, bisogna precisare che, oltre alla stazione ARTA "storica", la **R1307AT15**, situata all'interno del SIC, in un tratto a monte delle Gole di San Venanzio, nel 2011 è stata inserita una nuova stazione ARTA **R1307AT15bis**, situata a Raiano, a valle delle Gole di San Venanzio nel tratto sotteso dalla derivazione del Consorzio di Bonifica Interno Aterno Sagittario, per cui risulta possibile effettuare un confronto e verificare le eventuali pressioni esercitate nel tratto.





Green Power

ENERGIE RINNOVABILI
AREA ESERCIZIO ITALIA ED EUROPA
O&M ITALIA IDROELETTRICO EOLICO SOLARE
UNITA' TERRITORIALE LAZIO ABRUZZO
00144 ROMA - VIALE EGEO 150
tel. +39068305.1 - Fax. +390683055383

MONITORAGGIO ARTA (triennio 2010-12)						
Corso d'acqua	Stazioni di monitoraggio	Macrobenthos	Macrofite	Diatomee	LIMeco	Stato Ecologico
		Classe SE	Classe SE	Classe SE	Classe SE	
Fiume Aterno (3)	R1307AT15	buono	elevato	elevato	sufficiente	sufficiente
	R1307AT15bis	sufficiente	buono	elevato	sufficiente	

I risultati delle indagini di monitoraggio di cui sopra documentano come lo Stato Ecologico, nel triennio 2010-12, sia **sufficiente**.

Una riduzione di portata, a seguito di una nuova derivazione, determinerebbe necessariamente una diminuzione della capacità di auto depurazione del corso d'acqua, soprattutto in un tratto in cui ricade lo scarico dell'impianto di depurazione di parte dell'abitato di Raiano.

In tal modo verranno certamente inficiati gli eventuali sforzi per il raggiungimento entro il 2015 di uno Stato Ecologico "buono", così come previsto dal D.Lgs 152/06 per tutti i tratti fluviali. Tale obiettivo risulta essere, a maggior ragione, **imperativo** per le aree protette.

Distinti saluti

Roberto Refrigeri
IL RESPONSABILE

Il presente documento costituisce una riproduzione integra e fedele dell'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, disponibile a richiesta presso l'unità emittente. La riproduzione su supporto cartaceo è effettuata da enel servizi.

