



PARCO
ADDA SUD

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E. prot DVA - 2014 - 0008300 del 25/03/2014

Enti del Parco: Provincia di Lodi, Provincia di Cremona, Comuni di: Abbazia Cerreta, Bertonica, Boffalora d'Adda, Camarago, Castelnuovo Bocca d'Adda, Castiglione d'Adda, Cavacurta, Cavenago d'Adda, Cervignone d'Adda, Comazzo, Comareschio, Corte Palasio, Gaigagnano, Lodi, Mairago, Maccastoma, Maiea, Melegnano, Merlino, Montanaso Lombardo, S. Martino in Strada, Terranova de' Passerini, Turano Isoligiano, Zelo Buon Persico; Casalesto Ceredano, Ceredera Rubbiano, Crota d'Adda, Ferrigara, Gambito, Montodine, Mascanzano, Pizzighetone, Ripalta Arpina, Rivolta d'Adda, Spino d'Adda.

Settore
Urbanistica Agricoltura Forestazione
Responsabile:
dott. Ing. Luca Bertoni

UFFICIO URBANISTICA E LL.PP.
Responsabile dell'istruttoria del procedimento
e referente della pratica:
Geom. Claudio Granata
Tel. 0371 411129 int. 3

PARCO REGIONALE DELL'ADDA SUD

data 20/03/2014
prot. 0001188

Spettabile
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
D.G. PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI
C.A. DIRETTORE GENERALE
Dott. Mariano Grillo
dasalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

Egr. Sig. Presidente della Commissione Tecnica
di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS

Spettabile Direzione Generale
per la protezione della natura e del mare
dgprotezione.natura@pec.minambiente.it

Spettabile
MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI
E DEL TURISMO
D.G. PAESAGGIO, BELLE ARTI,
ARCHITETTURA E ARTI CONTEMPORANEE
Servizio IV Paesaggio
mbac-dg-pbaac@mailcert.beniculturali.it

Spettabile Regione Lombardia
D.G. Ambiente, Energia e reti
Struttura V.I.A.
ambiente@pec.regione.lombardia.it
c.a. Dott. Dadone
c.a. Dott. Nanti

Spettabile Provincia di Lodi
Dipartimento IV Tutela Ambientale
provincia.lodi@pec.regione.lombardia.it

Spettabile Provincia di Cremona
Settore Agricoltura ed Ambiente
protocollo@provincia.cr.it

Spettabile Comune di Bertonica
comune.bertonico@pec.regione.lombardia.it

Spettabile Comune di Ripalta Arpina
comune.ripaltaarpina@pec.regione.lombardia.it

Spettabile Comune di Montodine
comune.montodine@pec.regione.lombardia.it

Spettabile Comune di Gambito

Citare il numero di protocollo nella risposta

Parco Regionale dell'Adda Sud
Viale Dalmazia, 10 - 26900 LODI - tel. 0371 411129 - fax 0371 417214
E-mail: info@parcoaddasud.it www.parcaddasud.it
Codice Fiscale: 92503940154



gombito@postemalcertificata.it

Spettabile Comune di Moscazzano
comune.moscazzano@pec.regione.lombardia.it

Spettabile Autorità di Bacino del Fiume Po
protocollo@postacert.adbpo.it

Spettabile Agenzia Interregionale per il Fiume Po
protocollo@cert.agenziapo.it

Spettabile Consorzio Navigare l'Adda
navigareladda@registerpec.it

Spettabile Soc. Edison S.p.A.
asee@pec.edison.it

OGGETTO: (ID_VIP:2590) – Istanza di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. – Progetto di "Derivazione Idroelettrico sul fiume Adda a valle del nuovo ponte sulla S.S. 591" – Proponente Soc. Edison. S.p.A.

Prot. DVA-2013-0027341 del 27.11.2013

In riferimento alla comunicazione pervenuta relativa al progetto di "Derivazione idroelettrica sul fiume Adda a valle del nuovo ponte sulla S.S. 591", si fa presente che la Regione Lombardia con delibera di Giunta n° 1195 del 20 dicembre 2013 e successiva pubblicazione sul Burl n° 4 del 23 gennaio 2014, ha approvato la Variante Generale del Piano Territoriale di Coordinamento del Parco dove all'art. 49 permette la realizzazione di centraline idroelettriche ma il comma 2.2 recita:

..... "è ammessa la possibilità di realizzare centraline idroelettriche, in presenza di salti idraulici..."

..... "non dovrà essere alterata la morfologia fluviale, il valore naturalistico e paesaggistico del corso d'acqua interessato e non si dovrà creare una discontinuità dell'ecosistema fluviale.....";

Inoltre, la "Direttiva contenente i criteri per la valutazione della compatibilità idraulica delle infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico all'intero delle fasce fluviali: Criteri integrativi per la valutazione della compatibilità di opere trasversali e degli impianti per l'uso della risorsa idrica" allegata alla deliberazione n. 8 del 21 dicembre 2010 dell'Autorità di Bacino del Fiume Po, richiama al punto 3 gli obiettivi specifici della fascia A del Piano di Assetto Idrogeologico, che consistono nel "mantenere e/o recuperare condizioni di equilibrio dinamico dell'alveo e favorire, ovunque possibile, l'evoluzione naturale del fiume".

La Direttiva prosegue affermando che "il termine naturalità nel contesto di questa direttiva deve essere inteso come non modificato dalla costruzione di opere che condizionino l'assetto idraulico e l'evoluzione morfologica".

In particolare la direttiva afferma che per caratterizzare una condizione di naturalità "si può in via speditiva fare riferimento alla presenza di opere longitudinali e trasversali **che condizionano la mobilità planimetrica dell'alveo....** ed alla presenza di opere trasversali in alveo che **condizionano l'evoluzione altimetrica**. In particolare si dovrà tenere conto della distribuzione delle opere longitudinali e dell'eventuale concentrazione in tratti significativi, del salto complessivo e del **confronto tra il profilo di equilibrio in condizioni di naturalità ed il profilo reale**".

In riferimento al progetto presentato, dovranno essere approfonditi e valutati i seguenti aspetti:

AMBIENTE

- Quantificazione della superficie complessiva della fascia vegetata riparia che sarebbe sommersa in modo permanente dall'innalzamento previsto del livello del fiume, che determinerebbe la morte per asfissia dell'apparato radicale di tutta la vegetazione presente, e di quella - costituita quasi esclusivamente da essenze igrofile - che subirebbe il disseccamento a valle (nel tratto di Gombito) per l'inaridimento del substrato causato dalla notevole diminuzione dell'acqua nel letto fluviale. Su tali valutazioni andranno commisurate le eventuali compensazioni secondo la L.R. n. 31 del 5.12.2008, della d.g.r. 8/675/2005 e successive modifiche: al proposito va ricordato che il valore ambientale (oltre che paesaggistico) della fascia boscata lungo il tratto dell'Adda del previsto insediamento - che sarebbe completamente alterata dalla realizzazione dell'impianto - è particolarmente elevato perché in tale porzione del fiume essa costituisce l'elemento di vegetazione arboreo-arbustiva di maggior pregio e continuità, in grado di formare insieme all'Adda un efficiente corridoio ecologico di collegamento tra altre aree ben conservate poste a valle e a monte del sito.

- Valutazione delle ricadute sul Sito d'Interesse Comunitario "Morta di Bertonica", il cui ecosistema è arricchito da spiagge fluviali che sarebbero sommerse dall'innalzamento del livello del fiume, e valutazione delle eventuali alterazioni nei corpi idrici presenti nel SIC derivante dalla medesima causa, per afflusso di quantità eccessiva d'acqua o per problematiche nel loro deflusso causate da un livello superiore del fiume.

- In considerazione della minor turbolenza e soprattutto del maggior riscaldamento del bacino a monte dell'impianto, e del tratto fluviale a valle fino all'immissione dell'acqua turbinata, verrebbe a diminuire la quantità d'ossigeno disciolto: poiché sulla sua concentrazione si basa il potere autodepurante del fiume, è necessario valutare con precisione la ricaduta della realizzazione dell'impianto sugli ecosistemi acquatici, soprattutto a valle (nel tratto di Gombito) in quanto in tale porzione dell'Adda confluisce il Serio Morto, la cui qualità è tutt'altro che soddisfacente, con il rischio conseguente che si verifichi una rilevante contaminazione fluviale derivante da ridotta diluizione e mancata autodepurazione.

- Valutazione del rischio di parziale prosciugamento - che si può ipotizzare anche completo - in alcuni punti del lungo tratto di fiume a valle dell'impianto (area di Gombito), in considerazione della grande permeabilità del fondo e della ridotta quantità d'acqua che vi sarebbe rilasciata, con conseguenze estremamente rilevanti sull'ecosistema fluviale e in particolare sulla sua continuità.

- Valutazione del rischio di rottura della sponda dell'Adda - in caso di piena straordinaria - e di collegamento del fiume con una cava a lago collocata a breve distanza da questa e in direzione del punto d'uscita dell'acqua turbinata: oltre ai problemi idraulici e di sicurezza delle popolazioni, va valutato l'eventuale inserimento di opere di difesa spondale che dovranno essere previste e realizzate allo scopo di ridurre tale rischio rilevante, e il loro impatto paesaggistico-ambientale.
- Efficienza della prevista scala di risalita per la fauna ittica, in considerazione che il tratto fluviale considerato è popolato da Ciprinidi.

PAESAGGIO

- Valutazione dell'impatto non eliminabile né mascherabile efficacemente delle difese laterali dell'opera, in cemento armato e occupanti un tratto tutt'altro che irrilevante della sponda fluviale.
- Efficace mascheratura di tutti i manufatti ospitanti la centrale.
- Simulazione della copertura costante con acqua di trascinamento del manufatto mobile di sbarramento, per garantire una sua efficace mascheratura ambientale.
- Modificazioni profonde del paesaggio (oltre che dell'ambiente) a valle dello sbarramento nel tratto di Gombito per la forte riduzione della quantità d'acqua scorrente e il rischio di locali prosciugamenti completi, con forte ampliamento delle spiagge fluviali, e a monte per l'eliminazione di tali elementi per un lungo tratto di Adda, che comprende un Sito d'Interesse Comunitario.

Si ritiene quindi che, alla luce della richiamata Direttiva allegata alla deliberazione n. 8 del 21 dicembre 2010 dell'Autorità di Bacino del Fiume Po, il progetto presentato non rispecchi le normative in vigore.

Eventuali approfondimenti in riferimento ai punti sopraelencati saranno valutati in seguito.

Cordiali saluti.



IL RESPONSABILE DEL SETTORE
URBANISTICA AGRICOLTURA FORESTAZIONE
dott. Ing. Luca Bertoni

Luca Bertoni

Panella Monica

Da: Per conto di: info@pec.parcoaddasud.it [posta-certificata@pec.aruba.it]
Inviato: giovedì 20 marzo 2014 14:54
A: dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it;
dgprotezione.natura@pec.minambiente.it; mbac-dg-pbaac@mailcert.beniculturali.it;
ambiente@pec.regione.lombardia.it; PROVINCIA LODI; PROVINCIA CREMONA; PEC
COMUNE BERTONICO; PEC COMUNE RIPALTA ARPINA; PEC COMUNE
MONTODINE; PEC COMUNE GOMBITO; PEC COMUNE MOSCAZZAN;
protocollo@postacert.adbpo.it; protocollo@cert.agenziapo.it;
navigareladda@registerpec.it; asee@pec.edison.it
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: istanza di valut. impatto amb.le - progetto di derivazione
idroelettr. sul f. Adda a valle del nuovo ponte sulla SS 591 - proponente Soc. Edison
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (2,59 MB)
Firmato da: posta-certificata@pec.aruba.it

--Questo è un Messaggio di Posta Certificata--

Il giorno 20/03/2014 alle ore 14:53:41 (+0100) il messaggio con Oggetto
"istanza di valut. impatto amb.le - progetto di derivazione idroelettr. sul f. Adda a
valle del nuovo ponte sulla SS 591 - proponente Soc. Edison" è stato inviato dal mittente
"info@pec.parcoaddasud.it"

e indirizzato a:

protocollo@cert.agenziapo.it
mbac-dg-pbaac@mailcert.beniculturali.it
asee@pec.edison.it
dgprotezione.natura@pec.minambiente.it
dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it
ambiente@pec.regione.lombardia.it
comune.bertonico@pec.regione.lombardia.it
comune.montodine@pec.regione.lombardia.it
comune.moscazzano@pec.regione.lombardia.it
comune.ripaltaarpina@pec.regione.lombardia.it
provincia.lodi@pec.regione.lombardia.it
protocollo@postacert.adbpo.it
gombito@postemailcertificata.it
protocollo@provincia.cr.it
navigareladda@registerpec.it

Il messaggio originale è incluso in allegato, per aprirlo cliccare sul file
"postacert.eml" (nella webmail o in alcuni client di posta l'allegato potrebbe avere come
nome l'oggetto del messaggio originale).

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

L'identificativo univoco di questo messaggio è:

opec275.20140320145341.19688.02.1.47@pec.aruba.it