



Provincia
di Milano



PARCO
AGRICOLO
SUD
MILANO

DELIBERAZIONE N. 14/2013

CONSIGLIO DIRETTIVO

Atti n. 89747/9.10/2013/36

Seduta 23 APRILE 2013

Presidente *GUIDO PODESTA'*

Vice Presidente *ROSARIO PANTALEO*

Vice Presidente *JAVIER MIERA ASSENTE*

Consiglieri *BRUNA BREMBILLA*

ANTONIO FALLETTA ASSENTE *ROBERTO MAGAGNA*

ETTORE FUSCO *CAMILLA MUSCIACCHIO ASSENTE*

GIOVANNI GOTTARDI *GIUSEPPE RUSSOMANNO ASSENTE*

Con l'assistenza del Segretario Generale Dott. Alfonso DE STEFANO

Su proposta del Presidente Guido PODESTA'

OGGETTO: Parere in merito alla realizzazione di un impianto idroelettrico sul fiume Lambro meridionale in comune di Pieve Emanuele (*Deliberazione immediatamente eseguibile*)

Il Direttore del Settore Parco Agricolo Sud Milano Dott. Pasquale Maria Cioffi

L'atto si compone di 6 pagine di cui 2 pagine di allegati, parte integrante.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

Vista la Legge Regionale 30 novembre 1983, n. 86 *“Piano generale delle aree protette regionali. Norme per l’istituzione e la gestione delle riserve, dei parchi e dei monumenti naturali nonché delle aree di particolare rilevanza naturale e ambientale”* e s.m.i.;

Vista la Legge Regionale 16 luglio 2007, n. 16 *“Testo unico delle leggi regionali in materia di istituzione di parchi”*;

Vista la Deliberazione di Giunta Regionale 3 agosto 2000, n. 7/818 *“Approvazione del piano territoriale di coordinamento del Parco regionale Agricolo Sud Milano (art. 19, comma 2, L.R. 86/83 e successive modificazioni)”*;

Considerato che:

con istanza del 23 novembre 2012, la società Energia Valle Cervo s.r.l. ha richiesto alla Provincia di Milano, Settore qualità dell’aria, rumore ed energia, l’Autorizzazione Unica alla realizzazione di un impianto idroelettrico sul fiume Lambro Meridionale in comune di Pieve Emanuele loc. Fizzonasco.

In data 5 marzo si svolgeva la prima seduta della conferenza di servizi convocata dal Settore qualità dell’aria, rumore ed energia e che la medesima prevede l’acquisizione, tra gli altri pareri e nulla osta, dell’autorizzazione paesaggistica rilasciata dal competente Settore pianificazione territoriale e programmazione delle infrastrutture della Provincia di Milano previa acquisizione del parere del Parco Agricolo Sud Milano;

Considerato, inoltre, che l’impianto previsto, adiacente ad un’estesa area industriale con evidenti segni di degrado ambientale, si colloca presso una vecchia briglia artificiale a suo tempo realizzata lungo il corso del fiume Lambro Meridionale in loc. Fizzonasco in comune di Pieve Emanuele in un tratto che vede la sponde protette da muri in cls. per l’ingresso di un canale colatore e che l’esercizio di detto impianto alimentato da fonte rinnovabile permetterà la produzione di energia elettrica con un massiccio risparmio di petrolio (72 TEP – tonnellate equivalenti di petrolio-);

Considerato, infine, che il comma 1 dell’art. 167 del D.lgs. 152/2006 stabilisce che *nei periodi di siccità e comunque nei casi di scarsità delle risorse idriche, durante i quali si procede alla regolazione delle derivazioni in atto, deve essere assicurata, dopo il consumo umano, la priorità dell’uso agricolo ivi compresa l’attività di acquacoltura di cui alla legge 5 febbraio 1992, n. 102.*

Vista la relazione tecnica allegata, predisposta dal Parco Agricolo Sud Milano, dott. Valerio Montonati, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

Visto il parere di regolarità tecnico-amministrativa espresso dal Direttore del Settore Parco Agricolo Sud Milano, dott. Pasquale Maria Cioffi, in data 19 aprile 2013 ai sensi e per gli effetti dell’art. 49 del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Atteso che il presente atto non ha riflessi finanziari e che quindi non è soggetto al parere di regolarità contabile previsto dall’art. 49 del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Vista l'urgenza legata alla necessità di trasmettere il parere del Parco agli Enti competenti per la chiusura del procedimento nei tempi previsti dalla legge, si ritiene di approvare la **Delibera immediatamente eseguibile**;

Fatte salve ulteriori verifiche e autorizzazioni di Enti per legge interessati;

Udito il Relatore;

Con voti favorevoli __6__, contrari __//__, astenuti __//__ espressi nei modi di legge;

DELIBERA

- 1) di approvare le valutazioni contenute nella relazione tecnica allegata quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e pertanto di esprimere PARERE FAVOREVOLE relativamente all'autorizzazione e all'esercizio di un impianto idroelettrico sul fiume Lambro meridionale in comune di Pieve Emanuele, condizionato al recepimento di tutte le misure mitigative e compensative;
- 2) di demandare al Direttore del Settore Parco Agricolo Sud Milano tutti i successivi adempimenti per l'esecuzione della presente deliberazione, nei limiti di quanto deliberato;
- 3) di trasmettere il presente provvedimento al Settore qualità dell'aria, rumore ed energia della Provincia di Milano, nonché alla Società Energia Valle Cervo S.r.l..

Il Presidente, stante l'urgenza del provvedimento, per le ragioni richiamate in premessa, propone di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del d.lgs. n. 267/00.

La proposta di *immediata eseguibilità* è approvata

Pareri espressi sulla proposta della presente deliberazione ed inseriti nell'atto ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/00

Parere favorevole di regolarità tecnica/amm.va

IL DIRETTORE DEL SETTORE
PARCO AGRICOLO SUD MILANO
Dott. Pasquale Maria Cioffi

Data 19 aprile 2013

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO GENERALE

PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale dà disposizione per la pubblicazione della presente deliberazione, mediante affissione all'Albo Pretorio, ai sensi del 1° comma dell'art. 124 del D.Lgs. n. 267/00.

IL SEGRETARIO GENERALE

Milano, li.....

ESTREMI DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva in data:

- * in quanto dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del D.Lgs. n. 267/00.
- * per decorrenza dei termini di cui al 3° comma dell'art. 134 del D.Lgs. n. 267/00.

Milano, li.....

 <p style="text-align: center;">RELAZIONE ISTRUTTORIA (/2013/9.10/2013/36)</p>	
Esibente	Energia Valle Cervo" S.r.l
Titolo opera	Parere del Parco in merito alla realizzazione di un impianto idroelettrico sul fiume Lambro meridionale in comune di Pieve Emanuele
n° pratica - data	23/11/2012
Tipologia intervento	<i>Parere di competenza del Parco</i>

Vista la convocazione e gli esiti della conferenza di servizi proposta da parte del Settore qualità dell'aria, rumore ed energia della Provincia di Milano, del 05.03.2013, dalla quale è emersa la richiesta del parere di competenza in merito alla istanza di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (idroelettrica) sul fiume Lambro Meridionale in loc. Fizzonasco, in comune di Pieve Emanuele da parte della società "Energia Valle Cervo" s.r.l..

VALUTAZIONE DEGLI INTERVENTI

Oggetto dell'istanza

L'istanza in oggetto riguarda il bacino fluviale del fiume Lambro Meridionale, interno al perimetro del Parco agricolo Sud Milano, e ricadente in ambito di "Zona di protezione delle pertinenze fluviali" ed in ambito di "Proposta di parco naturale", artt. 33 e 1 delle NTA del PTC.

Si tratta della costruzione di un impianto idroelettrico su un corso d'acqua in prossimità di un salto artificiale (resti di una briglia in blocchi di cemento) in un tratto fluviale con sponde in cemento armato, che prevede la puntuale derivazione della portata del fiume (fatto salvo il mantenimento in asta del deflusso minimo vitale) con pronta restituzione della medesima. Le acque derivate vengono impiegate per la produzione di energia idroelettrica (l'utilizzo di questa fonte di energia rinnovabile consente un risparmio annuo medio di 72 TEP [Tonnellate Equivalenti di Petrolio], pari ad una minore immissione di CO₂ in atmosfera di 1072 t. annue) senza variazioni sostanziali del tracciato del corpo idrico. In particolare, il progetto presentato da Energia Valle Cervo s.r.l., posiziona il gruppo turbina – generatore direttamente in alveo minimizzando, tra l'altro, le azioni di disboscamento e l'impegno di terreno in sponda alle sole opere complementari (un piccolo stabile con i quadri elettrici).

Quadro economico

Il costo totale previsto per la realizzazione dell'impianto è previsto essere pari a Euro 1.375.000 IVA esclusa (che diventerebbero Euro 1.663.750 includendo l'IVA ai valori attuali). Si prevede inoltre un costo di esercizio dell'impianto stimabile in Euro 58.333 per anno.

Sulla base di questi dati si prevede un tasso di redditività del 7% annuo ed un tempo di ritorno dell'investimento pari a 11 anni.

Destinazione territoriale del PTC del PASM

art. 33: "Zona di protezione delle pertinenze fluviali"

Trasformazioni conseguenti alla realizzazione dell'opera in relazione a:

L'art. 33 delle NTA del PTC ammette nuove edificazioni esclusivamente se riguardanti pertinenze idrauliche, nel caso in esame la briglia esistente. La pronta restituzione delle acque al corpo idrico di pertinenza (il tratto di fiume bypassato corrisponde sostanzialmente al solo salto morfologico della briglia) non produrrà nessuna ripercussione negativa all'ecosistema acquatico anche in virtù della soluzione proposte per la realizzazione di una scala di risalita per la fauna ittica.

Il comma 6 del medesimo articolo consente inoltre la realizzazione di opere puntiformi che localmente comportino un aumento dell'artificializzazione delle sponde e del fondo se quale misure compensativa viene prevista la rinaturalizzazione di un più ampio tratto del corso d'acqua.

Misure mitigative e compensative

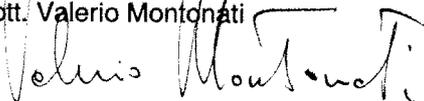
La D.G.R. IX/3298 del 18/04/2012 "*Linee guida regionali per l'autorizzazione degli impianti per la produzione di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili (FER)*" – Parte IX "*Criteri per le misure compensative*", stabilisce che non è possibile *subordinare l'assenso per il rilascio dei titoli abilitativi per la costruzione, l'installazione e l'esercizio degli impianti di produzione di energia da fonti energetiche rinnovabili all'ottenimento di compensazioni monetarie o di opere non direttamente connesse agli impianti oggetto di autorizzazione e che sono ammesse misure di compensazione il cui costo non può superare il 3% dei proventi derivanti dalla valorizzazione dell'energia elettrica prodotta annualmente dall'impianto;*

In considerazione di quanto stabilito dalla D.G.R. sopra citata si richiede che:

- non siano alterati in alcun modo eventuali manufatti idraulici di derivazione, ponti e attraversamenti, caselli idraulici di pertinenza che non siano evidenziati nello stato di fatto del progetto ed ogni altro manufatto idraulico che richiami i modelli storicamente utilizzati per l'attività irrigua e/o di regimazione delle acque sul territorio del parco ed ogni altra emergenza architettonica collegata alla cultura dell'acqua;
- sia effettuata la riqualificazione di tutta l'area che va dall'accesso in corrispondenza della cabina Enel sino al termine dell'area di intervento a valle del salto, come evidenziato nelle tavole progettuali, provvedendo in particolare alla rimozione dei rifiuti, alla ripulitura dell'area ed alla sua ripiantumazioni con essenze autoctone del Parco, in particolare farnia e carpino alternati e con specie di accompagnamento quali sambuco, nocciolo e sanguinello;
- si richiede inoltre che sia data, in caso di scarsità delle risorse idriche, la priorità all'uso agricolo, in ottemperanza a quanto stabilito dal comma 1 dell'art. 167 del D.lgs. 152/2006 il quale stabilisce che *nei periodi di siccità e comunque nei casi di scarsità delle risorse idriche, durante i quali si procede alla regolazione delle derivazioni in atto, deve essere assicurata, dopo il consumo umano, la priorità dell'uso agricolo ivi compresa l'attività di acquacoltura di cui alla legge 5 febbraio 1992, n. 102.*

Dato atto degli gli elementi di valutazione e di alterazione evidenziati nella presente Relazione istruttoria SI PROPONE di esprimere, relativamente all'autorizzazione e all'esercizio di un impianto idroelettrico sul fiume Lambro meridionale in comune di Pieve Emanuele, **PARERE FAVOREVOLE** condizionato al recepimento di tutte le misure mitigative e compensative.

Referente istruttore
Dott. Valerio Montonati



Il Direttore del Settore Parco Agricolo Sud Milano
Dott. Pasquale Maria Cioffi

