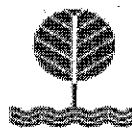




Città
metropolitana
di Milano



PARCO
AGRICOLO
SUD
MILANO

**VERBALE DI DELIBERAZIONE
DEL CONSIGLIO -DIRETTIVO DEL PARCO AGRICOLA SUD MILANO**

Rep n. 13/2016

Atti n. 119382 /2016/9.10/2015/243

Oggetto: Parere in merito alla realizzazione di un impianto idroelettrico sul fiume Lambro in località Bolgiano nei Comuni di San Donato Milanese e Peschiera Borromeo. (Deliberazione immediatamente eseguibile)

Addì 31 maggio 2016 alle ore 16.30, previa apposita convocazione, si è riunito il Consiglio Direttivo del Parco Agricolo Sud Milano nella consueta sala delle adunanze

Presidente del Parco Agricolo Sud Milano Michela Palestra

Consiglieri Direttivo Parco Agricolo Sud Milano in carica

1. Pantaleo Rosario (Vice Presidente) **Assente**
2. Pallazzoli Daniela (Vice Presidente)
3. Del Ben Daniele
4. Festa Paolo
5. Fusco Ettore **Assente**
6. Lozza Paolo
7. Mezzi Pietro

8. Oliviero Dario
9. Russomanno Giuseppe **Assente**
10. Scavuzzo Anna

Presiede il Presidente Michela Palestra, assistito dal Segretario Generale Dr.ssa Simonetta Fedeli
Sono altresì presenti: il Direttore del Settore Parco Agricolo Sud Milano Ing. Carlo Ballabio

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

VISTA la proposta di deliberazione redatta all'interno;

PRESO ATTO dei riferimenti normativi citati e delle considerazioni formulate;

VISTO il decreto del Sindaco metropolitano R.G. n. 62/2016 del 4/02/2016 con il quale sono autorizzati i Dirigenti ad assumere atti di impegno durante l'esercizio provvisorio e fino all'approvazione del PEG per l'anno 2016;

VISTA la Legge 56/2014

VISTO lo Statuto della Città Metropolitana di Milano che, all'art. 37 comma 2, dispone "la Città Metropolitana esercita, inoltre, la funzione di Ente Gestore del Parco Agricolo Sud Milano";

RITENUTO, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, statutarie e regolamentari di assumere decisioni al riguardo;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e di regolarità contabile espressi dai Dirigenti competenti, ai sensi dell'art. 49 del T.U. 267/2000;

DELIBERA

- 1) di approvare la proposta di deliberazione redatta all'interno, dichiarandola parte integrante del presente atto;
- 2) di incaricare i competenti Uffici di provvedere agli atti consequenziali.

RELAZIONE TECNICA

Con istanza del 21/09/2015, prot. Gen. 237608, la Società Flowel Srl ha richiesto alla Città Metropolitana di Milano, Settore qualità dell'aria, rumore ed energia, l'Autorizzazione Unica, ai sensi del D.lgs 387/03 alla realizzazione ed all'esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (idroelettrico) sul fiume Lambro in località Bolgiano nei comuni di San Donato Milanese e di Peschiera Borromeo.

Il progetto comprende una porzione di bacino fluviale del fiume Lambro, interno al perimetro del Parco agricolo Sud Milano, così come delimitato nella cartografia allegata al Piano Territoriale di Coordinamento del Parco approvato dalla Regione Lombardia in data 03.08.2000 con deliberazione n° VII/818, 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.

In data 26 ottobre 2015 si svolgeva la prima seduta della conferenza di servizi convocata dal Settore qualità dell'aria, rumore ed energia ove si prevedeva l'acquisizione, tra gli altri pareri e nulla osta, dell'autorizzazione paesaggistica rilasciata dal competente Settore pianificazione territoriale e programmazione delle infrastrutture della Città Metropolitana di Milano ed il parere del Parco Agricolo Sud Milano che, contestualmente, richiedeva la redazione di una specifica "Dichiarazione di Compatibilità Ambientale", prevista dall'art. 14 della NTA del PTC oltre alla documentazione integrativa volta a definire il quadro degli interventi compensativi.

In data 28 gennaio 2016 veniva consegnata, mediante PEC la suddetta Dichiarazione di Compatibilità Ambientale unitamente ad una bozza di progetto degli interventi compensativi da valutarsi unitamente al Comune di San Donato Milanese prioritariamente coinvolto nel progetto.

In data 19 maggio 2016, via PEC, è pervenuto il progetto degli interventi ambientali compensativi (aggiornato nella particolare distribuzione delle piante, previo accordo con il gestore dell'area) previsti sul territorio del comune di San Donato Milanese prioritariamente ed in misura molto minore su quello di Peschiera Borromeo. Tale progetto prevede, tra l'altro, come concordato con il gestore dell'oasi "Levadina", di operare interventi di riqualificazione ambientale con specifiche piantumazioni di salici bianchi, in sponda idraulica sinistra e vari nuclei di salici bianchi, ontani neri, ed aceri campestri, con locali impianti di corniolo, evonimo e sambuco, per una superficie pari ad un ettaro in sponda destra del fiume Lambro nei pressi dell'impianto in loc. Bolgiano / Levadina, comunque al di fuori del cono di atterraggio degli aeromobili. Sono previste, inoltre, piantumazioni di sostegno e completamento, con esemplari sviluppati di specie autoctone, di un intervento già previsto dal comune di San Donato Milanese presso una porzione meandriforme del fiume circa 800 metri a valle dell'impianto idroelettrico in progetto, per una superficie ulteriore di un ettaro insieme all'ampliamento del canneto di *Phragmites australis* dai previsti 500 mq a 1000 mq da costituirsi in sponda dx all'imbocco del primo meandro.

Trattasi, nello specifico tecnico, della costruzione di un impianto idroelettrico su un corso d'acqua in prossimità di un salto artificiale [traversa in mattoni e soglia di base in pietra con presenza di elementi in cemento (casotto regolazione diga a panconcelli)], in un tratto fluviale con sponde localmente artificializzate (immissione roggia Cornice e acque meteoriche dell'aeroporto), che prevede la puntuale derivazione della portata del fiume (fatto salvo il mantenimento in asta del deflusso minimo vitale) con pronta restituzione della medesima.

Tali acque vengono impiegate per finalità energetiche (produzione di energia da fonti rinnovabili, settore idroelettrico, con un risparmio annuo medio di circa 100 TEP [Tonnellate Equivalenti di Petrolio], pari ad una minore immissione di CO2 in atmosfera di circa 650 t. annue, senza variazioni sostanziali del tracciato del corpo idrico.

In particolare, il progetto presentato posiziona il gruppo di turbine (n. 2 tipo Kaplan a bulbo) in sponda idrografica dx sfruttando un'area attualmente in alveo, minimizzando, tra l'altro, il taglio e l'eradicazione di alberi infestanti o naturalizzati (ailanto e robinia) che si riducono a pochi esemplari sulla sponda (artificializzata) idrografica sx ed in prossimità delle immissioni della roggia Cornice e delle acque dilavate dalla pista dell'aeroporto di Linate.

Costi dell'impianto e ritorno previsto dell'investimento :

Costo previsto € 1.900.000 c.a.

Ricavo medio annuo € 300.000 c.a. nei primi 20 anni

Ricavo dopo il 20° anno € 100.000 c.a.

Ritorno dell'investimento dichiarato : 8,7 anni

Considerato che :

l'art. 33 delle NTA del PTC in vigore ammette nuove edificazioni purché riguardanti pertinenze idrauliche, nel caso in esame la briglia / traversa esistente;

Valutata la pronta restituzione delle acque al corpo idrico di pertinenza e che il tratto di fiume bypassato (sostanzialmente il salto morfologico della briglia) non subirà alcuna ripercussione negativa relativamente all'ecosistema acquatico anche in virtù della soluzione proposta dalla FLOWEL s.r.l. in tema di scale di risalita per la fauna ittica che appare adeguata.

Alle date, rispettivamente, del 28 gennaio 2016 e del 19 maggio 2016 la società proponente ha consegnato (via posta elettronica certificata) le integrazioni richieste in sede di conferenza di servizi, in particolare la Dichiarazione di Compatibilità Ambientale ed uno specifico progetto di compensazione ambientale, aggiornato nella particolare distribuzione degli alberi, che si riassume in : interventi di pulizia e sgombrò di materiali portati dalle acque, riqualificazione ambientale e implementazione delle dotazioni arboree in aree adiacenti o limitrofe all'impianto idroelettrico disponibili per una superficie totale di 2 Ha., con incremento complessivo della biodiversità per una spesa complessiva di c.a. 76.000 euro.

Si fa presente, ai sensi della 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", "Comuni, Province e Regione Lombardia non possono 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 (Procedura Abilitativa Semplificata e Autorizzazione Unica) 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".

Si esprime, pertanto, parere tecnico favorevole all'istanza presentata con le seguenti prescrizioni:

vengano garantiti i diritti di derivazione da parte dei consorzi di irrigazione / dei regolatori della Roggia Certosa Porro e della Roggia Cavenaga (Fuga), con acque destinate primariamente alle esigenze della produzione agricola;

non vengano alterati in alcun modo eventuali manufatti idraulici di derivazione, ponti e attraversamenti, caselli idraulici di pertinenza architettonicamente significativi;

venga mantenuta la lettura complessiva di 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;

si proceda con le opere di mitigazione così come presentate nel progetto aggiornato di compensazione ambientale e trasmesso via pec al Parco agricolo Sud Milano in data 19 maggio 2016;

venga prodotta, con l'autorizzazione definitiva da parte dell'Ente delegato (di cui al D.lgs 387/2003) e prima dell'inizio dei lavori di costruzione dell'impianto idroelettrico, adeguata polizza fideiussoria a garanzia della spesa

per gli interventi di mitigazione e compensazione ambientale previsti.

Il presente provvedimento non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria dell'Ente e pertanto non è dovuto il parere di regolarità contabile.

Per il presente atto non è richiesta la pubblicazione in Amministrazione Trasparente ai sensi del d.lgs. 33/2013.

Si attesta che il presente procedimento, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza, è classificato dall' art. 5, del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione per la Città metropolitana di Milano a rischio basso .

24 maggio 2016

Il Direttore del Settore Parco Agricolo Sud Milano
Ing. Carlo Ballabio



Referente istruttoria : Dott. Valerio Montonati

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:**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)”*;

Visto che

- l’impianto previsto si colloca presso una pertinenza idraulica del fiume (vecchia traversa artificiale in mattoni / pietra e manufatti in cemento armato) a suo tempo realizzata lungo il corso del fiume Lambro in corrispondenza della derivazione a servizio delle rogge Certosa Porro e Cavenaga (Fuga) alimentate nella stagione irrigua grazie alla messa in opera di una diga a panconcelli manovrata da un casello idraulico posto stabilmente in loco;

- l’esercizio di detto impianto alimentato da fonte rinnovabile permetterà la produzione di energia elettrica con un massiccio risparmio di petrolio (100 TEP – tonnellate equivalenti di petrolio-) con conseguenti riduzioni di emissioni inquinanti;

Vista la dichiarazione di compatibilità ambientale presentata al Parco Agricolo Sud Milano in data 28 gennaio 2016 via pec ed il progetto di compensazione ambientale, aggiornato nella particolare distribuzione degli alberi e presentato al parco, via pec, in data 19 maggio 2016;

Vista la relazione tecnica che precede contenente le motivazioni che giustificano l’adozione del presente provvedimento;

Visto il parere di regolarità tecnico-amministrativa espresso dal Direttore del Settore Parco Agricolo Sud Milano, Ing. Carlo Ballabio, in data 24 maggio 2016 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.

Udito l’intervento dei Consiglieri;

Con voti favorevoli 6, contrari //, astenuti 2 (Lozza – Olivero) espressi nei modi di legge;

DELIBERA

di esprime parere favorevole all'istanza presentata di cui trattasi con le seguenti prescrizioni:

- 1) vengano garantiti i diritti di derivazione da parte dei consorzi di irrigazione / dei regolatori della Roggia Certosa Porro e della Roggia Cavenaga (Fuga), con acque destinate primariamente alle esigenze della produzione agricola;
- 2) non vengano alterati in alcun modo eventuali manufatti idraulici di derivazione, ponti e attraversamenti, caselli idraulici di pertinenza architettonicamente significativi;
- 3) venga mantenuta la lettura complessiva di 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;
- 4) si proceda con le opere di mitigazione così come presentate via pec al Parco agricolo Sud Milano in data 19 maggio 2016 ed in particolare, per quanto riguarda quanto specificatamente richiesto dal Parco : ripulitura e riqualificazione ambientale dell'area ripariale per complessivi m. 200 tra le sezioni di monte e di valle dell'impianto, riqualificazione ambientale mediante formazione di un canneto ripariale in ambito di lanca fluviale e forestazione per una superficie complessiva di 2 ha impiegando, allo scopo le aree individuate congiuntamente dal parco e dal comune di San Donato Milanese e definite dal documento progettuale aggiornato e presentato al parco via pec in data 19 maggio 2016;
- 5) venga prodotta, con l'autorizzazione definitiva da parte dell'Ente delegato (di cui al D.lgs 387/2003) e prima dell'inizio dei lavori di costruzione della centrale idroelettrica, adeguata polizza fideiussoria a garanzia della spesa per gli interventi di mitigazione e compensazione ambientale previsti.
- 6) di demandare al Direttore del Settore Parco Agricolo Sud Milano l'adozione di tutti gli atti di gestione necessari e conseguenti il presente provvedimento, nei limiti di quanto deliberato;
- 7) di dare atto che la presente deliberazione non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria dell'Ente e pertanto non è dovuto il parere di regolarità contabile;
- 8) di dare atto che per la presente deliberazione non è richiesta la pubblicazione in Amministrazione Trasparente ai sensi del d.lgs. 33/2013;
- 9) di dare atto che il presente procedimento, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza, è classificato a rischio basso tra le attività individuate a rischio di corruzione, contenute all'art. 5 del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione per la Città metropolitana di Milano, come attestato nella relazione tecnica.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL PARCO AGRICOLO SUD MILANO

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

Visto l'art. 134 – IV comma – del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;

delibera di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile con voti favorevoli 6, contrari //, astenuti 2 (Lozza – Olivero) espressi nei modi di legge.

PARERE FAVOREVOLE DI REGOLARITÀ TECNICA/AMMINISTRATIVA
(INSERITO NELL' ATTO AI SENSI DELL' ART. 49 DEL D.LGS. N. 267/00)

Il Direttore del Settore
Parco Agricolo Sud Milano
Ing. Carlo Ballabio
24/05/2016



**SI DICHIARA CHE L' ATTO NON COMPORTA RIFLESSI DIRETTI O INDIRETTI SULLA SITUAZIONE
ECONOMICO-FINANZIARIA DELL' ENTE E PERTANTO NON È DOVUTO IL PARERE DI REGOLARITÀ
CONTABILE**

(INSERITO NELL' ATTO AI SENSI DELL' ART. 49 DEL D.LGS. 267/00 E DELL' ART. 11, COMMA 2, DEL REGOLAMENTO SUL SISTEMA DEI CONTROLLI
INTERNI)

Il Direttore del Settore
Parco Agricolo Sud Milano
Ing. Carlo Ballabio
24/05/2016



VISTO DEL DIRETTORE DEL SETTORE PARCO AGRICOLO SUD MILANO

(INSERITO NELL' ATTO AI SENSI DELL' ART. 14 DEL TESTO UNIFICATO DEL REGOLAMENTO SULL' ORDINAMENTO DEGLI UFFICI E
DEI SERVIZI)

Il Direttore del Settore
Parco Agricolo Sud Milano
Ing. Carlo Ballabio
24/05/2016



PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE
(inserito nell'atto ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/00)

- Favorevole
 Contrario

IL DIRETTORE AREA
PROGRAMMAZIONE RISORSE FINANZIARIE

letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO GENERALE

PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale dà disposizione per la pubblicazione della presente deliberazione mediante inserimento nell'Albo Pretorio online della Città Metropolitana di Milano, ai sensi dell'art.32, co.1, L. 18/06/2009 n. 69 .

Milano li

01/06/2016

IL SEGRETARIO GENERALE

Si attesta l'avvenuta pubblicazione della presente deliberazione all'Albo Pretorio online della Città Metropolitana di Milano come disposto dall'art.32 L. n.69/2009.

Milano li

Firma

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva:

 in quanto dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi del 4° comma dell'art.134 del D. Lgs. 267/2000. per decorrenza dei termini di cui al 3° comma dell'art.134 del D. Lgs. n.267/2000.

Milano

IL SEGRETARIO GENERALE

ESECUZIONE

La presente deliberazione viene trasmessa per la sua esecuzione a :

Milano li

IL DIRETTORE del SETTORE PARCO AGRICOLO SUD MILANO