



Città
metropolitana
di Milano



**VERBALE DI DELIBERAZIONE
DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL PARCO AGRICOLO SUD MILANO**

Rep n. 29/2020

Fascicolo 9.4\2020\15

Oggetto: Realizzazione di un impianto idroelettrico sullo scaricatore in Lambro Meridionale del depuratore di Milano "San Rocco" nel comune di Rozzano. Parere del Parco (Deliberazione immediatamente eseguibile).

Addì 21 dicembre 2020, alle ore 10,00, previa apposita convocazione, si è riunito il Consiglio Direttivo del Parco Agricolo Sud Milano convocato in Video conferenza.

Presidente del Parco Agricolo Sud Milano Michela Palestra

Consiglieri Direttivo Parco Agricolo Sud Milano in carica

1. Pantaleo Rosario (Vice Presidente)
2. Aquilani Renato
3. Branca Paolo
4. Cocucci Vera Fiammetta Solange *Assente*
5. Colombo Linda

6. Del Ben Daniele *Assente*
7. Durè Luca *Assente*
8. Festa Paolo *Assente*
9. Olivero Dario
10. Uguccioni Beatrice Luigia Elena

Presiede la Presidente Michela Palestra, assistita dal Segretario Generale Dott. Antonio Sebastiano Purcaro
Sono altresì presenti il Direttore del Settore Parco Agricolo sud Milano Dott. Emilio De Vita

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

VISTA la proposta di deliberazione redatta all'interno;

PRESO ATTO dei riferimenti normativi citati e delle considerazioni formulate;

VISTA la Legge 56/2014 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

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

Richiamate le delibere del Consiglio metropolitano:

- R.G. 1/2020 del 07/04/2020 avente ad oggetto "Adozione e contestuale approvazione del Documento Unico di Programmazione (Dup) per il triennio 2020-2022 ai sensi dell'art. 170 D.lgs. 267/2000";

- R.G. 2/2020 del 07/04/2020 avente ad oggetto "Adozione e contestuale approvazione del Bilancio di previsione 2020- 2022 e relativi allegati";

VISTO il decreto del Sindaco metropolitano R.G. n. 60/2020 del 04/05/2020 avente ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2020-2022, in cui è previsto nell'ambito PG0905 (ST082) l'obiettivo n.";

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;

Oggetto: Realizzazione di un impianto idroelettrico sullo scaricatore in Lambro Meridionale del depuratore di Milano “San Rocco” nel comune di Rozzano. Parere del Parco (*Deliberazione immediatamente eseguibile*).

RELAZIONE TECNICA

1. Premessa

La l.r. 23/04/1990, n. 24, ha istituito il parco regionale di cintura metropolitana denominato “Parco Agricolo Sud Milano”, ai sensi della l.r. 30/11/1983, n. 86 “Piano generale delle aree regionali protette. Norme per l’istituzione e la gestione delle riserve, dei parchi e dei monumenti naturali, nonché delle aree di particolare rilevanza naturale e ambientale”.

La legge istitutiva 24/1990 è ora confluita nella l.r. 16/07/2007, n. 16 “Testo unico delle leggi regionali in materia di istituzione di parchi”. In particolare gli artt. 156 e seguenti del capo XX “Previsione e disciplina del Parco Agricolo Sud Milano”, di quest’ultima, indicano le finalità del Parco Agricolo Sud Milano, di tutela, recupero paesistico e ambientale delle fasce di collegamento tra città e campagna, di connessione delle aree esterne con i sistemi di verde urbano, di equilibrio ecologico dell’area metropolitana, di salvaguardia, di qualificazione e di potenziamento delle attività agro-silvo-colturali nonché di fruizione culturale e ricreativa dell’ambiente da parte dei cittadini.

Il territorio del Parco Agricolo Sud Milano è disciplinato anche da un Piano Territoriale di Coordinamento (di seguito P.T.C.), approvato con D.G.R. 3/08/2000, n. 7/818. Il P.T.C. del Parco persegue l’obiettivo primario di tutelare l’attività agricola, in considerazione della prevalente vocazione agro – silvo - colturale del territorio e del ruolo da essa assunto come elemento centrale e connettivo per l’attuazione delle finalità del Parco, nonché di orientare e guidare gli interventi ammessi secondo finalità di valorizzazione dell’ambiente, qualificazione del paesaggio, tutela delle componenti della storia agraria.

Il territorio compreso nel perimetro del Parco regionale Agricolo Sud Milano è vincolato anche in quanto bene paesaggistico tutelato ai sensi del d.lgs. 42/2004 e s.m.i. - art. 142 lettera f) “i parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi”.

La l.r. n. 86/1983 stabilisce all’art. 21, comma 1, lett e) che il Parco rilascia un parere obbligatorio in ordine al rilascio e rinnovo di autorizzazioni dell’attività estrattiva e di concessioni di derivazioni d’acqua;

2. Sintesi cronologica e tecnica

Con istanza del 18.12.2019, prot. 299814, Codice Identificativo Pratica (FERA) 94692, la società Microenergy S.r.L. ha richiesto alla Città Metropolitana di Milano, Settore qualità dell’aria, rumore ed energia, l’autorizzazione alla installazione ed all’esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (idroelettrico) sullo scaricatore in fiume Lambro Meridionale dell’impianto di trattamento acque reflue di Milano “San Rocco” in comune di Rozzano.

Il progetto comprende un’area adiacente al canale scaricatore dell’impianto di depurazione delle acque di Milano “San Rocco” che scorre intubato (comune di Rozzano foglio: 17 particelle: 716 – 717 - 719 – 720 – 722 – 723 e 724 per un totale di superficie espropriata di m² 608 e m² 1.400 di superficie asservita presso le particelle 56 e 719 sempre del Fg. 17), 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”, “Zona di tutela e valorizzazione paesaggistica” ed in ambito di “Proposta di parco naturale”, artt. 33, 34 ed 1 delle NTA del PTC.

Trattasi, nello specifico del progetto tecnico, della costruzione di un impianto idroelettrico sullo scaricatore in fiume Lambro Meridionale delle acque trattate dal locale impianto di depurazione Milano “San Rocco”, che prevede, mediante posizionamento di paratoia, la puntuale derivazione della portata dello scaricatore con pronta restituzione al medesimo canale in prossimità dell’ingresso nel fiume dopo il passaggio in una turbina tipo “Kaplan” ad immersione collegata all’alternatore per la produzione di energia elettrica.

Tali acque vengono, quindi, impiegate per finalità energetiche (produzione di energia da fonti rinnovabili, settore idroelettrico con una produzione stimata annua pari a 441.375 Kwh per una potenza installata pari a 100 Kw c.a.), con un **risparmio annuo medio di circa 40 TEP [Tonnellate Equivalenti di Petrolio], pari ad una minore immissione di CO₂ in atmosfera di circa 200 t. annue e minori emissioni di ossidi di azoto NO_x ed anidride solforosa SO₂ rispettivamente pari a 0,50 t/anno e 0,40 t/anno c.a.**, senza variazioni sostanziali del tracciato del corpo idrico naturale di recapito delle acque trattate.

In particolare, il progetto presentato posiziona il gruppo di coclee in sponda orografica sx impiegando un'area di circa 300 m² c.a. con eliminazione di piante arboree nella misura di una ceppaia, con polloni soprannumerari, di salice bianco e una ceppaia di olmo.

Costi dell'impianto e ritorno previsto dell'investimento:

Costo previsto € 246.200 c.a.

Ricavo medio annuo € 65.883 c.a. nei 30 anni di durata della concessione

Considerato che :

l'art. 33 delle NTA del PTC in vigore ammette nuove edificazioni purché riguardanti pertinenze idrauliche, nel caso in esame il canale scaricatore dell'impianto di depurazione limitrofo;

Valutata la pronta restituzione delle acque al corpo idrico di pertinenza e che non vi è alcun tratto di fiume bypassato e che, pertanto, non subirà alcuna ripercussione negativa relativamente all'ecosistema acquatico.

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", che: "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".

In data 26/10/2020 anche la Commissione del Paesaggio della Città metropolitana di Milano si è espressa sul progetto con parere favorevole condizionato al rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. per quanto riguarda la sistemazione a verde lungo la recinzione, progettata con arbusti appartenenti a specie autoctone da disporre in forma libera, la Commissione chiede di assicurare una densità d'impianto compresa tra 1 pianta/m² e 1 pianta/2,25 m² integrando le specie individuate con il nocciolo (Corylus avellana) ed il biancospino (Crataegus monogyna);

2. con riferimento alla realizzazione di verde pensile, si caldeggia la ricerca di soluzioni tecniche (es. incremento dello spessore del substrato) per creare occasioni di profondità adeguate, anche localizzate, per la messa a dimora di arbusti;

3. riguardo il colore scelto per la tinteggiatura dell'immobile si prescrive l'impiego del solo grigio chiaro."

In data 18/11/2020 si è svolta la Conferenza dei Servizi durante la quale si è reso necessario anticipare il parere tecnico del Parco al fine anche di consentire l'adeguamento della documentazione progettuale alle condizioni poste dai vari enti.

Si propone di esprimere, pertanto, parere favorevole all'istanza presentata con le seguenti prescrizioni:

1) sia recepito integralmente quanto richiesto al punto 1 del parere della Commissione per il Paesaggio della Città metropolitana di Milano e riportato nella comunicazione della Responsabile del Servizio pianificazione paesistica e autorizzazioni del 28//2020 (protocollo n. 183270);

2) nei limiti di quanto stabilito nella parte IX delle Linee guida regionali per l'autorizzazione degli impianti per la produzione di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili (FER) mediante recepimento della normativa nazionale in materia, approvate con D.G.R. IX/3298/2012 sia redatto un progetto di compensazione ambientale, concordato con il comune di Rozzano, che preveda la messa a dimora di piante arboree e arbustive scelte dall'elenco delle piante autoctone del Parco, tale progetto dovrà essere approvato dal Parco Agricolo Sud Milano prima dell'avvio dei lavori di realizzazione dell'impianto.

Milano, 11/12/2020

Il tecnico incaricato dell'istruttoria tecnica

Dott. Valerio Montonati

Il Direttore ad interim del Settore Parco Agricolo Sud Milano

Dott. Emilio De Vita

(Ai sensi dell'Art.49 del T. U. Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei Servizi)

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000
e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate*

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:**IL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL PARCO AGRICOLO SUD MILANO**

Visto il D.lgs. 22/01/2004, n. 42 “Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell’art. 10 della L. 6 luglio 2002, n. 137” e s.m.i.;

Visto il D.lgs. 3/4/2006, n. 152 “Norme in materia ambientale”;

Vista la l.r. 30/11/1983, n. 86 “Piano regionale delle aree regionali protette. 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 l.r. 23/04/1990, n. 24 “Istituzione del parco regionale di cintura metropolitana Parco Agricolo Sud Milano” ora confluita nella l.r. 16/07/2007, n. 16 “Testo unico delle leggi regionali in materia di istituzione di parchi”, in particolare gli artt. 156 e seguenti del capo XX che disciplinano i territori del Parco Agricolo Sud Milano;

Vista la l.r. 11/03/2005, n. 12 “Legge per il governo del territorio” e s.m.i.;

Vista la d.g.r. 03/08/2000, 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)”;

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

Visti i riferimenti normativi richiamati nella relazione tecnica del Direttore del Settore Parco Agricolo Sud Milano;

Visti:

- il d.lgs. 18/08/2000, n. 267 “Testo Unico delle leggi sull’ordinamento degli Enti Locali”;
- la legge 07/04/2014, n. 56 “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni”;
- lo Statuto della Città Metropolitana di Milano;
- il Regolamento sull’Ordinamento degli Uffici e dei Servizi vigente;
- la Deliberazione del Consiglio metropolitano R.G. n. 2/2020 del 7.04.2020 avente ad oggetto: “Adozione e contestuale approvazione del Bilancio di previsione 2020 - 2022 e relativi allegati”;
- il Regolamento del Parco Agricolo Sud Milano, approvato dalla Giunta Regionale nella seduta del 10/12/1991.
- la delibera del Consiglio metropolitano R.G. 1/2020 del 07/04/2020 avente ad oggetto “Adozione e contestuale approvazione del Documento Unico di Programmazione (Dup) per il triennio 2020-2022 ai sensi dell’art. 170 D.lgs. 267/2000” e successive modifiche;
- la delibera del Consiglio metropolitano R.G. 2/2020 del 07/04/2020 avente ad oggetto “Adozione e contestuale approvazione del Bilancio di previsione 2020- 2022 e relativi allegati” e successive modifiche;
- il decreto del Sindaco metropolitano R.G. n. 60/2020 del 04/05/2020 avente ad oggetto “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2020-2022;

Considerato che il presente atto non ha riflessi finanziari e che pertanto non necessita, sotto tale profilo, del parere ex art. 49 del d.lgs. 267/2000;

Visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Direttore ad interim del Settore Parco Agricolo Sud Milano in data 11/12/2020, ai sensi dell’art. 49 del d.lgs. 267/2000;

Udito l'intervento dei Consiglieri;

con voti favorevoli 7, contrari //, astenuti //, espressi nei modi legge;

DELIBERA

1. di prendere atto dei contenuti della relazione tecnica del Direttore ad interim del Settore Parco Agricolo Sud Milano, parte integrante del presente provvedimento
2. di esprimere parere favorevole alla realizzazione dell'impianto idroelettrico sullo scaricatore in Lambro Meridionale del depuratore di Milano "San Rocco", nel comune di Rozzano con le seguenti prescrizioni :
 - sia recepito integralmente quanto richiesto al punto 1 del parere della Commissione per il Paesaggio della Città metropolitana di Milano e riportato nella comunicazione della Responsabile del Servizio pianificazione paesistica e autorizzazioni del 28//2020 (protocollo n. 183270);
 - nei limiti di quanto stabilito nella parte IX delle Linee guida regionali per l'autorizzazione degli impianti per la produzione di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili (FER) mediante recepimento della normativa nazionale in materia, approvate con D.G.R. IX/3298/2012 sia redatto un progetto di compensazione ambientale, concordato con il comune di Rozzano, che preveda la messa a dimora di piante arboree e arbustive scelte dall'elenco delle piante autoctone del Parco, tale progetto dovrà essere approvato dal Parco Agricolo Sud Milano prima dell'avvio dei lavori di realizzazione dell'impianto.
3. 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;
4. 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
5. di dare atto che la presente deliberazione non richiede la pubblicazione in Amministrazione Trasparente ai sensi del d.lgs. 33/2013;
6. di dare atto che il presente procedimento, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza, è classificato a rischio alto dall'art. 5 del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione per la Città metropolitana di Milano e che sono stati effettuati i controlli previsti dal Regolamento sul Sistema dei controlli interni e rispettano quanto previsto dal PTPC e dalle Direttive interne, come attestato nella relazione tecnica.

PARERE FAVOREVOLE DI REGOLARITÀ TECNICA/AMMINISTRATIVA

(INSERITO NELL' ATTO AI SENSI DELL' ART. 49 DEL D.LGS. N. 267/00)

IL DIRETTORE

Dott. Emilio De Vita

11/12/2020

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate***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

Dott. Emilio De Vita

11/12/2020

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate***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

Dott. Emilio De Vita

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate***PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE**

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

 Favorevole ContrarioIL DIRETTORE AREA
PROGRAMMAZIONE RISORSE FINANZIARIE

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

Ing. Michela Palestra

*(Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del T.U. 445/2000 e del d.lgs.82/2005)*

IL SEGRETARIO GENERALE

Dott. Antonio Sebastiano Purcaro

*(Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del T.U. 445/2000 e del d.lgs. 82/2005)*

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, c.1, L. 18/06/2009, n. 69.

Milano, lì _____

IL SEGRETARIO GENERALE

Dott. Antonio Sebastiano Purcaro

*(Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del T.U. 445/2000 e del d.lgs. 82/2005)*

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

Milano, lì _____ 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. 267/2000.

Milano,

L. SEGRETARIO GENERALE

Dott. Antonio Sebastiano Purcaro

*(Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del T.U. 445/2000 e del d.lgs. 82/2005)*

ESECUZIONE

La presente deliberazione viene trasmessa per la sua esecuzione a :

.....

PARCO AGRICOLO SUD MILANO