



Città  
metropolitana  
di Milano



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

Rep n. 10/2020

Atti n. 0131185\2020\9.4\2020\26

**Oggetto: Realizzazione di un impianto idroelettrico sullo scaricatore in Lambro del depuratore di Peschiera Borromeo in località C.na Brusada nel comune di Peschiera Borromeo. Parere del Parco (Deliberazione immediatamente eseguibile).**

Addì 22 luglio 2020, alle ore 15.00, 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) ( <b>Assente</b> )	6. Durè Luca
2. Branca Paolo ( <b>Assente</b> )	7. Festa Paolo
3. Cocucci Vera Fiammetta Solange	8. Lozza Paolo
4. Colombo Linda	9. Olivero Dario
5. Del Ben Daniele	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;

**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 del depuratore di Peschiera Borromeo in località C.na Brusada nel comune di Peschiera Borromeo. 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*”.

### 2. Sintesi cronologica e tecnica

Con istanza del 04.06.2020, prot. 98739, Codice Identificativo Pratica (FERA) 148063, la Società Energia Italia Verde 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 dell’impianto di trattamento acque reflue in località Cascina Brusada in comune di Peschiera Borromeo.

Il progetto comprende un’area adiacente al canale scaricatore dell’impianto di depurazione delle acque di Peschiera Borromeo (comune di Peschiera Borromeo, foglio 79, particelle 33 e 25), 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”, e nei “Territori agricoli di cintura metropolitana”, artt. 33 e 25 delle NTA del PTC.

Trattasi, nello specifico del progetto tecnico, della costruzione di un impianto idroelettrico sullo scaricatore in fiume Lambro delle acque trattate dal limitrofo impianto di depurazione, 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 unica coclea (vite senza fine) collegata ad un moltiplicatore di giri ed 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 0,186 GWh), con un **risparmio annuo medio di circa 34 TEP [Tonnellate Equivalenti di Petrolio], pari ad una minore immissione di CO2 in atmosfera di circa 126 t. annue e minori emissioni di ossidi di azoto NOx ed anidride solforosa SO2 rispettivamente pari a 0,37 t/anno e 0,26 t/anno**, 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 40 m2 senza eliminazione di piante arboree.

**Costi dell'impianto e ritorno previsto dell'investimento :****Costo previsto € 250.000 c.a.****Ricavo medio annuo € 28.000 c.a. nei primi 20 anni****Ricavo dopo il 20° € 14.000 c.a.****Ritorno dell'investimento dichiarato : 12 anni**

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".

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

- 1) come opere di mitigazione dell'impianto si preveda la messa a dimora, lungo il perimetro della centrale, di n. 10 esemplari di piante arboree h. minima cm. 200; nello specifico: n. 5 esemplari di farnia (*Quercus robur*) alternati a n. 5 esemplari di carpino (*Carpinus betulus*);
- 2) si proceda, con la redazione di un progetto di compensazione ambientale, concordato con il comune di Peschiera Borromeo, che preveda la messa a dimora di piante arboree e arbustive scelte dall'elenco delle piante autoctone del Parco, per una spesa pari alla quota massima prevista dalla normativa regionale di riferimento; tale progetto dovrà essere approvato dal Parco Agricolo Sud Milano prima dell'avvio dei lavori di realizzazione dell'impianto; contestualmente al progetto deve essere anche prodotta, adeguata polizza fideiussoria a garanzia della spesa per gli interventi di mitigazione e compensazione ambientale previsti.

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 a rischio alto dall'art. 5 del PTPC 2020 - 2022 della Città metropolitana di Milano.

Milano, 17/7/2020

Il tecnico incaricato dell'istruttoria tecnica  
Dott. Valerio Montonati

Il Direttore ad interim del Settore Parco Agricolo Sud Milano  
Dott. Emilio De Vita

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

**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.

Visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Direttore del Settore Parco Agricolo Sud Milano in data 17/7//2020, ai sensi dell’art. 49 del d.lgs. 267/2000;

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;

Udito l’intervento dei Consiglieri;

con voti favorevoli 7, contrari 1, astenuti 2 (Cocucci – Durè) espressi nei modi legge;

**DELIBERA**

1. di esprimere parere favorevole alla realizzazione dell'impianto idroelettrico sullo scaricatore in Lambro del depuratore di Peschiera Borromeo, in loc. C.na Brusada nel comune di Peschiera Borromeo, foglio di mappa 79, particelle 33 e 25, a condizione che siano rispettate le seguenti prescrizioni:
  - come opere di mitigazione dell'impianto si preveda la messa a dimora, lungo il perimetro della centrale, di n. 10 esemplari di piante arboree h. minima cm 200; nello specifico: n. 5 esemplari di farnia (*Quercus robur*) alternati a n. 5 esemplari di carpino (*Carpinus betulus*);
  - si proceda, con la redazione di un progetto di compensazione ambientale, concordato con il comune di Peschiera Borromeo, che preveda la messa a dimora di piante arboree e arbustive scelte dall'elenco delle piante autoctone del Parco, per una spesa pari alla quota massima prevista dalla normativa regionale di riferimento; tale progetto dovrà essere approvato dal Parco Agricolo Sud Milano prima dell'avvio dei lavori di realizzazione dell'impianto; contestualmente al progetto deve essere anche prodotta, adeguata polizza fidejussoria a garanzia della spesa per gli interventi di mitigazione e compensazione ambientale previsti;
  - Si garantisca il completo ripristino alla situazione ex-ante di tutti i terreni interessati dalla viabilità di cantiere
2. 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;
3. 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
4. di dare atto che la presente deliberazione non richiede la pubblicazione in Amministrazione Trasparente ai sensi del d.lgs. 33/2013;
5. 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.

**IL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL PARCO AGRICOLO SUD MILANO**

- rilevata l'urgenza di provvedere, onde evitare che possano derivare danni all'ente;
- 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 7, contrari //, astenuti 2 (Cocucci – Durè), espressi nei modi legge.

**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

17.7.2020

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

17.7.2020

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

17.7.2020

*(Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi del T.U. 445/2000 e del d.lgs.***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, 22.7.2020

**IL 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 :

.....

Milano, lì \_\_\_\_\_

**IL DIRETTORE del SETTORE  
PARCO AGRICOLO SUD MILANO**