



## Ministero della Transizione Ecologica

DIREZIONE GENERALE PER LA CRESCITA SOSTENIBILE  
E LA QUALITA' DELLO SVILUPPO

DIVISIONE V – SISTEMI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE

Alla Iren Energia S.p.A.  
[irenenergia@pec.gruppore.it](mailto:irenenergia@pec.gruppore.it)

**OGGETTO: [ID\_VIP: 5679] Riscontro all'Istanza di Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9, del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. relativa al progetto "Centrale Termoelettrica di Moncalieri progetto pilota Pump-Heat".  
Proponente: Iren Energia S.p.A.**

Con istanza prot. IEO4395 del 26/10/2020, acquisita al prot. MATTM/86837 del 27/10/2020, codesta Iren Energia S.p.A. ha chiesto l'espletamento di una Valutazione Preliminare, ai sensi dell'art. 6, comma 9, del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., per il progetto di cui all'oggetto, trasmettendo a tal fine gli elementi informativi tramite apposita lista di controllo predisposta ai sensi del decreto direttoriale n. 239 del 3 agosto 2017.

Al riguardo codesta società riferisce che la Centrale Termoelettrica di Moncalieri attualmente in esercizio come da A.I.A. rilasciate dall'autorità competente è stata realizzata negli anni '50 e ha subito ampliamenti e trasformazioni nel tempo sino alla situazione attuale. L'impianto in assetto di cogenerazione produce energia elettrica immessa nella rete di trasmissione nazionale e calore per la rete di teleriscaldamento che, partendo dall'impianto di Moncalieri, raggiunge l'area metropolitana di Torino. Occorre evidenziare che per quanto concerne pregresse valutazioni ambientali riguardanti la Centrale di Moncalieri, sebbene non citate dal proponente nella documentazione allegata all'istanza di cui trattasi, con decreto prot DEC-2002-7541 del 05/08/2002, è stato espresso giudizio positivo di compatibilità ambientale con prescrizioni, in merito al progetto "*Ripotenziamento della centrale di Moncalieri mediante la realizzazione di un nuovo impianto a ciclo combinato turbina gas-turbina a vapore e repowering in ciclo combinato*".

Posto quanto sopra codesta Società prospetta la realizzazione di un progetto pilota, finanziato nell'ambito della call Horizon 2020 LCE-28-2017 "Highly flexible and efficient fossil fuel power plants", grant agreement n. 764706, finalizzato a testare una pompa di calore ed un accumulo di calore, entrambe di piccola taglia, in abbinamento all'Impianto a Ciclo Combinato 3°GT presso la centrale termoelettrica in questione. Nello specifico, l'obiettivo del progetto è quello di analizzare come la soluzione in questione possa aumentare l'efficienza dell'impianto a ciclo combinato in assetto cogenerativo, diminuendo il consumo di combustibile a parità di energia prodotta con una conseguente riduzione delle emissioni in atmosfera e possa aumentare la flessibilità dell'impianto a ciclo combinato.

Dall'ampia ed articolata illustrazione dell'intervento fatta da codesta società non sembra emergere che tale progetto sia in grado di generare impatti significativi e negativi, tuttavia, occorre

ID Utente: 16166

ID Documento: CreSS\_05-Set\_03-16166\_2021-0126

Data stesura: 08/04/2021



Resp.Set: Bilanzone C.

Ufficio: CreSS\_05-Set\_03

Data: 08/04/2021

*Tuteliamo l'ambiente! Non stampate se non necessario. 1 foglio di carta formato A4 = 7,5g di CO<sub>2</sub>*

specificare come, per natura e caratteristiche tecniche, questo intervento non è tra quelli per i quali possa essere svolta una valutazione ai sensi dell'articolo 6 comma 9 del DLgs 152/2006.

Tale procedimento è infatti dedicato "*alle modifiche, estensioni, o gli adeguamenti tecnici finalizzati a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali*" dei progetti elencati negli allegati II, II-bis, III e IV alla parte seconda del DLgs 152/2006.

A tale riguardo infatti, seppure in prospettiva l'intervento potrebbe contribuire a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali della centrale esistente, nondimeno può sottacersi la natura sperimentale dello stesso.

Con riferimento a quanto sopra, occorre invece evidenziare come vi siano delle specifiche disposizioni normative applicabili al caso in questione che indicano esattamente le valutazioni ambientali da effettuare.

Ci si riferisce in particolare alle disposizioni di cui all'art. 6 comma 6, lett. a) del D.lgs. 152/2006 che prevedono un procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA, per "*i progetti elencati nell'allegato II alla parte seconda del presente decreto, che servono esclusivamente o essenzialmente per lo sviluppo ed il collaudo di nuovi metodi e prodotti e non sono utilizzati per più di due anni*".

In conclusione, si comunica che il progetto proposto da codesta Iren Energia S.p.A. necessita, prima della sua realizzazione, di un Procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA, secondo le disposizioni di cui all'art. 19 del D.lgs. 152/2006.

## **Il Dirigente**

Dott. Giacomo Meschini

(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)