



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI
E LE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

DIVISIONE II – SISTEMI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE

OGGETTO: [ID_VIP: 4829] Valutazione preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9, del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., relativa agli interventi relativi alla copertura della struttura contenente la turbina a vapore del nuovo ciclo combinato della centrale termoelettrica di Marghera Levante. Proponente: società Edison S.p.A..

Nota tecnica.

Con istanza prot. PU-1828 del 30/07/2019, acquisita al prot. 20301/DVA dell'01/08/2019, la società Edison 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 una modifica del progetto di rifacimento, con miglioramento ambientale, della centrale termoelettrica di Marghera Levante (VE).

Unitamente alla richiesta di valutazione preliminare è stata trasmessa la lista di controllo con allegati vari, la quale risulta predisposta conformemente alla modulistica pubblicata sul portale delle Valutazioni e autorizzazioni ambientali VAS-VIA-AIA (www.va.minambiente.it) e al decreto direttoriale n. 239 del 03/08/2017 recante "Contenuti della modulistica necessaria ai fini della presentazione delle liste di controllo di cui all'articolo 6, comma 9 del D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152, come modificato dall'articolo 3 del D.Lgs 16 giugno 2017, n. 104".

Analisi e valutazioni

Con decreto ministeriale n. 348 del 20/12/2018 è stato espresso giudizio positivo di compatibilità ambientale sul progetto di rifacimento, con miglioramento ambientale, della centrale termoelettrica di Marghera Levante, subordinatamente al rispetto di specifiche condizioni ambientali. Con il decreto n. 272 del 24/05/2019 e il decreto n. 55/03/2019 sono state successivamente rilasciate l'autorizzazione integrata ambientale dal Ministero dell'ambiente e l'autorizzazione unica dal Ministero dello sviluppo economico.

In sede di progettazione esecutiva degli interventi autorizzati è emersa la necessità di realizzare una copertura della struttura reticolare contenente la turbina a vapore al fine di assicurare alla stessa una protezione dagli agenti atmosferici e migliori condizioni di lavoro agli operatori durante le attività di manutenzione dei macchinari.

ID Utente: 3346
ID Documento: DVA-D2-II-3346_2019-0256
Data stesura: 14/08/2019

Tuteliamo l'ambiente! Non stampate se non necessario. 1 foglio di carta formato A4 = 7,5g di CO₂

Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma Tel. 06-57225903 - Fax 06-57225994 e-mail: dva-2@minambiente.it
e-mail PEC: DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

Nella fig. 1 è riportata la vista della Centrale con la struttura reticolare contenente la turbina a vapore del progetto sottoposto a VIA, mentre nella fig. 2 è riportata la vista della Centrale con il cabinato contenente la turbina a vapore.

Detta copertura sarà realizzata inserendo nella struttura reticolare dei pannelli di tipo sandwich su tutti i lati. I pannelli, con il riempimento in lana di roccia ad alta densità, la finitura esterna in lamiera grecata di acciaio e la finitura interna in lamiera di acciaio microforata, hanno anche la funzione di isolamento acustico.

La modifica della struttura della turbina a vapore sarà effettuata nell'ambito del cantiere avviato per la realizzazione degli interventi di rifacimento della Centrale.

La modifica progettuale proposta non determina impatti sulla qualità dell'aria, sull'ambiente idrico superficiale e sotterraneo, sul suolo e sottosuolo.

La pannellatura comporterà, come detto, un miglioramento del clima acustico esterno, in conseguenza della riduzione delle emissioni generate dalla turbina a vapore.

Con riferimento alla percezione visiva, la Società ha evidenziato che la modifica in esame non introduce alcun peggioramento in quanto la struttura oggetto degli interventi è collocata in posizione retrostante rispetto al camino della Centrale e all'edificio del GVR, risultando sostanzialmente celata da queste strutture rispetto a possibili punti di vista dall'abitato di Venezia.

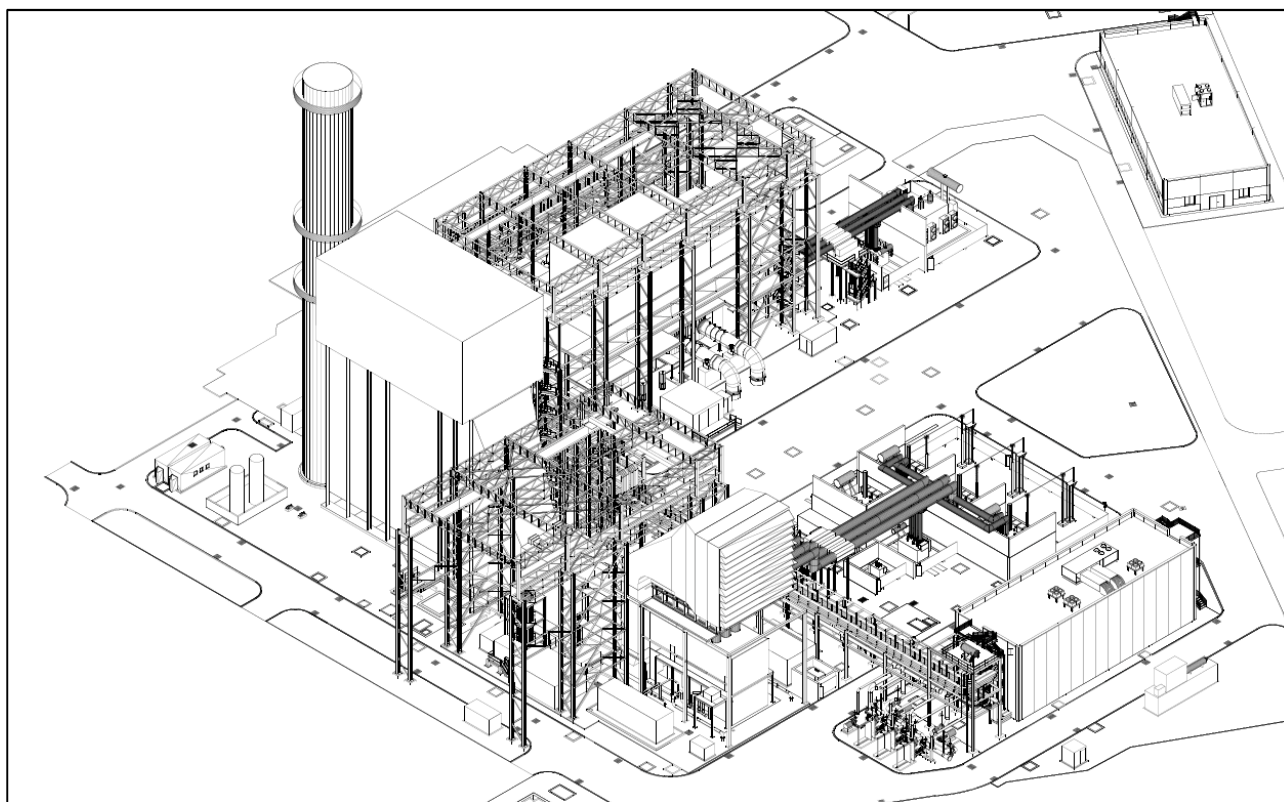


Fig. 1 – Vista della Centrale con la struttura reticolare contenente la turbina a vapore aperta

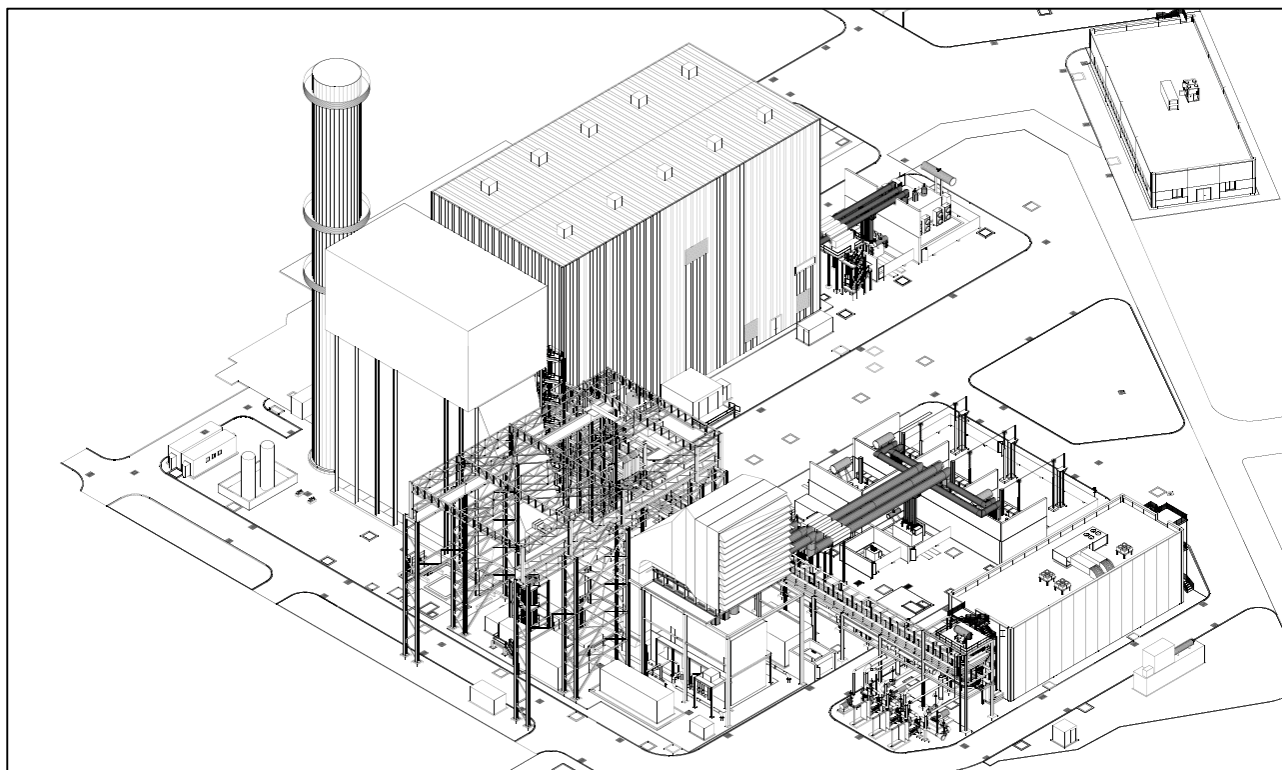


Fig. 2 – Vista della Centrale con la struttura reticolare contenente la turbina a vapore con pannellatura

Conclusioni

La Società ha proposto una modifica del progetto di rifacimento, con miglioramento ambientale, della centrale termoelettrica di Marghera Levante, che è stato oggetto di una procedura di VIA conclusasi positivamente con il decreto ministeriale n. 348 del 20/12/2018.

La modifica consiste nella copertura della struttura reticolare contenente la turbina a vapore per garantirne una maggiore durabilità e assicurare migliori condizioni di lavoro agli operatori. A seguito degli interventi si avrà un miglioramento dell'impatto acustico della Centrale dovuto alla riduzione delle emissioni generate dalla turbina a vapore.

Sulla base di quanto sopra illustrato si ritiene che il progetto della Centrale con gli interventi proposti non si discosti sostanzialmente da quello già oggetto di procedura di VIA. Si ritiene, inoltre, che per detto progetto non sussistano potenziali impatti ambientali significativi e negativi, né in fase di realizzazione né in fase di esercizio, aggiuntivi o maggiori rispetto a quelli già valutati da questo Ministero e per i quali sono state impartite specifiche condizioni ambientali.

Il Dirigente

Arch. Gianluigi Nocco

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