

Class. 6.2 Pratica 2022.1.37.20

Spettabile

TAUW ITALIA SRL
PIAZZA LEONARDO DA VINCI 7
20100 MILANO (MI)
Email: tauwitalia@pec.actalis.it

E, p.c.

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare - CRESS - Direzione
Generale per la Crescita Sostenibile e la
Qualità dello Sviluppo
Via C. Colombo, 44
147 ROMA (RM)
Email: cress@pec.minambiente.it

Oggetto : VES013 - Upgrade delle turbine a gas della centrale termoelettrica A2A Gencogas S.p.A. di Cassano d'Adda

In merito alla procedura di VIA:

progetto: Upgrade delle turbine a gas della centrale termoelettrica

proponente: A2A Gencogas S.p.A.

comuni: Cassano d'Adda

codice procedura: VES013

Con la presente si trasmette il contributo della scrivente Agenzia, finalizzato alla verifica di ottemperanza della *condizione ambientale n.1* del parere N. 3266 del 07/02/2020 allegato al provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA n.151 del 15/06/2020.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il Dirigente
ELISA NAVA

PARERE TECNICO

Il presente contributo si riferisce alla verifica di ottemperanza della condizione ambientale n.1 del Parere N.3266 del 07/02/2020 allegato al provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA n.151

Responsabile del procedimento: ELISA NAVA tel. 02-696661 e-mail: e.nava@arpalombardia.it
Istruttore: MARTINO MICHIELETTI tel. e-mail: m.michieletti@arpalombardia.it

del 15/06/2020, relativa al progetto "Upgrade delle turbine a gas della centrale termoelettrica di Cassano d'Adda"

Condizione ambientale n 1 riportata nel Parere N.3266 del 07/02/2020: "In considerazione delle particolari condizioni ambientali del contesto territoriale interessato dagli effetti della Centrale anche sull'area vasta, al fine di compensare l'incremento delle emissioni di macroinquinanti, anche in considerazione dell'effetto precursore delle PM10, prima della messa in esercizio dell'impianto nella nuova configurazione, dovrà essere installato un sistema DeNOx di tipo SCR. Tale integrazione impiantistica dovrà essere altresì recepita nell'ambito dell'iter procedurale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale".

Sono stati esaminati gli elaborati trasmessi dal Proponente:

SCR-0B55-00-ART00001-00-00_Relazione per ottemperanza SCR;
SCR-0B55-10-CRT00008-00-01_Relazione tecnica di progetto impianto SCR ed allegati;
Gantt Relazione SCR Cassano d'Adda;

La Ditta sta procedendo con l'installazione di una griglia di iniezione ammoniacca e di un catalizzatore SCR all'interno dei due generatori di vapore a recupero abbinati ai due TG e, all'esterno delle caldaie, di un sistema di stoccaggio dell'ammoniaca e dei sistemi ausiliari al servizio del sistema SCR.

Gli impianti di denitrificazione catalitica SCR consentiranno di ridurre le emissioni in atmosfera degli ossidi di azoto (NOx) derivanti dalla combustione.

Gli interventi previsti per la realizzazione dell'impianto di denitrificazione fumi sono dettagliatamente descritti nella relazione di progetto allegata: *SCR-0B55-10-CRT00008-00-01_Relazione tecnica di progetto impianto SCR*, da cui emerge che l'impianto è stato suddiviso nei seguenti macrosistemi:

Un sistema di approvvigionamento, stoccaggio e distribuzione di ammoniacca in soluzione acquosa al 24.5% in peso comune ai due gruppi;
Un sistema per la vaporizzazione e la diluizione dell'ammoniaca per ciascun gruppo;
Un sistema per l'iniezione dell'ammoniaca vaporizzata nei fumi per ciascun gruppo;
Un sistema per la reazione catalitica tra i fumi di caldaia e l'ammoniaca vaporizzata per ciascun gruppo.

In conclusione, si ritiene che la condizione ambientale n. 1 riportata nel Parere N.3266 del 07/02/2020 allegato al provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA n.151 del 15/06/2020 sia stata ottemperata dal Proponente.

Documento predisposto con il supporto specialistico di:

Dipartimento di Milano – Monza e Brianza