



Spett.le

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza
Energetica
Via C. Colombo, 44 – 00147 ROMA
VA@pec.mite.gov.it

e p.c.

Spett.le
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale
Via V. Brancati, 48 - 00144 ROMA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Puglia
Corso Trieste, 27 - 70126 BARI (BA)
dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
tsge.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Taranto, 14/09/2023

Prot. CET 110/23

Oggetto: Nota MASE prot. 118649 del 19 luglio 2023 avente ad oggetto “53/9950 - Autorizzazione integrata ambientale DM 140 del 17/07/2020 (G.U. n.193 del 03/08/2020) per l'esercizio della Centrale Termoelettrica Adl Energia S.r.l. di Taranto – Diffida ai sensi dell'art. 29-decies, comma 9, del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. per inosservanza delle prescrizioni autorizzative di cui alla nota ISPRA prot. 38868/2023 del 14/07/2023”. Riscontro

Egredi Signori,

facciamo riferimento alla nota di cui in oggetto per mezzo della quale Codesta Spett.le Direzione ha diffidato Adl Energia S.r.l. (“**ADI Energia**” o “**la Società**”) ad adempiere alle misure proposte da ISPRA nella nota protocollo n. 38868 del 14 luglio 2023, ai sensi dell'art 29-decies, comma 9, del D.Lgs. del 3 aprile 2006, n. 152.

In particolare, ISPRA ha riscontrato, d'intesa con ARPA Puglia, nell'ambito dell'attività di controllo ordinaria occorsa nelle giornate dal 13/04/2023 al 24/05/2023, la violazione delle seguenti prescrizioni dell'AIA di cui al Decreto 140/2020:

1. *mancato rispetto della prescrizione n. 3 pag. 68 di 95 del PIC del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) parte integrante del DM 140/2020 in quanto il*

rendimento elettrico medio annuo 2022 (ricavato dalla comunicazione CET55/2023 del 26/4/2023) per CET2 risulta pari a 29,45%, inferiore al rendimento elettrico netto prescritto dalla BAT 46 pari all'intervallo 30-40%;

2. *mancato rispetto della prescrizione del PMC al punto 4 del Paragrafo 2.2 di cui al DM 511/2022 che prevede che "il Gestore deve condurre, con frequenza biennale, specifici "audit energetici".*

In relazione a tali violazioni, il Ministero, sulla base di quanto indicato da ISPRA, diffidava la Società affinché entro 60 giorni dalla diffida:

- "a) fornisca puntuale riscontro sui dati sul rendimento elettrico netto dei moduli 2 e 3 di CET/3 dei mesi disponibili relativi all'anno 2023 documentando le modalità di elaborazione del rendimento;*
- b) trasmetta i rendimenti elettrici netti mensili dei moduli a seguito degli interventi realizzati, come da prescrizione del PIC AIA 140/2020;*
- c) trasmetta l'attestazione di avvenuta esecuzione di audit energetici interni anche con riferimento al SGA completa di eventuale aggiornamento della diagnosi energetica dell'installazione ai sensi del D.lgs. n. 102/2014 così come modificato dal D.Lgs. n. 73/2020, al fine di poter avere informazioni successive all'ultimo aggiornamento relativo all'anno 2017, come indicato nel PIC AIA DM 140/2020 di pag. 36/95".*

In relazione alla diffida ricevuta preme in primo luogo, esporre alcune considerazioni in merito alla violazione di cui al punto 2 (i.e. prescrizione n. 4, par. 2.2. del PMC)

La prescrizione n.4 del par. 2.2. del PMC al Decreto 140/2022 prevede che *"Il Gestore deve condurre, con frequenza biennale, specifici audit energetici"*.

Tali *audit* energetici sono stati effettuati dal Gestore secondo quanto indicato dal PMC e sono allegati alla presente (Allegato A)

L'AIA ed il PMC non prevedono che gli audit siano trasmessi né i medesimi sono stati oggetto di espressa richiesta da parte del Gruppo Istruttore nel corso della verifica ispettiva.

La contestazione è dunque frutto di un mero fraintendimento in quanto la prescrizione è stata correttamente e tempestivamente adempiuta dalla Società come comprovato dalla documentazione allegata e pertanto **si chiede, rispetto a tale profilo, il riesame della nota prot. 38868/2023 del 14/07/2023 e della diffida.**

Ad ogni buon conto la Società con la presente - senza con ciò prestare acquiescenza alla diffida ed alla nota di ISPRA prot. 38868/2023 del 14/07/2023 rispetto a cui si riserva ogni più ampio diritto, anche in sede giurisdizionale – intende ottemperare a quanto richiesto con la diffida.

In particolare, in riferimento ai punti a) e b) della diffida, si allega (Allegato B) la relazione predisposta dai proff. Vellini e Gambini, dell'Università Tor Vergata di Roma, in cui – come richiesto al punto (a) della diffida, sono stati elaborati i rendimenti elettrici netti mensili dei moduli 1, 2 e 3 di produzione della CET 3 nel primo semestre del 2023, esplicitando allo stesso tempo le modalità di elaborazione.

Tali dati riflettono altresì i rendimenti elettrici netti a valle degli interventi realizzati, come richiesto al punto b) della diffida, in quanto gli interventi del sistema di abbattimento a vapore (*steam injection*) sui moduli 2 e 3 erano già completati ad inizio 2023.

Dalla relazione emerge come i rendimenti netti registrati siano influenzati dal carico elettrico ridotto, dovuto agli assetti produttivi dell'impianto siderurgico, e non dall'introduzione del sistema di abbattimento a vapore. Ne discende quindi l'invarianza del rendimento netto di riferimento.

Dalla relazione si evince, infatti, che i rendimenti della CET3 sono influenzati dall'esercizio a carico elettrico ridotto dei gruppi di produzione causati dagli assetti produttivi dello stabilimento siderurgico da cui dipendono le quantità di gas siderurgico utilizzabile e le richieste di energia elettrica e vapore.

Ciò comporta che gli impianti operino con autoconsumi pressoché costanti a fronte alla limitata possibilità di produrre energia elettrica e vapore e quindi in condizioni differenti da quelle ottimali – circa il 30% in meno rispetto alla potenza nominale – in cui si otterrebbero i rendimenti attesi.

Con riferimento a quanto richiesto al punto (c), si allegano sub Allegato A gli audit energetici che, come sopra precisato, erano già stati eseguiti dalla Società in ottemperanza all'AIA.

Distinti saluti.

Adl Energia S.r.l.
Il Gestore
Gilberto Pianezzola