

**ISTANZA DI MODIFICA NON SOSTANZIALE AI SENSI DELL'ART.
29 NONIES COMMA 1 DEL D.LGS. 152/2006**

***"Richiesta di modifica della frequenza di monitoraggio delle
prescrizioni P16 e P40 del PIC prot.1376 del 07/12/2020"***

INDICE

1.	PREMESSA E SCOPO DEL DOCUMENTO	3
2.	MODIFICA DELLE PRESCRIZIONI P16 E P40 - PIC PROT.1376 DEL 07/12/2020	3
2.1	P16 - PROT.1376 DEL 07/12/2020	3
2.2	P40 - PROT.1376 DEL 07/12/2020	4
4.	PAGAMENTO TARIFFA ISTRUTTORIA.....	5

1. PREMESSA E SCOPO DEL DOCUMENTO

La presente relazione è stata redatta a corredo dell'istanza di modifica della frequenza di monitoraggio delle prescrizioni P16 e P40 del PIC prot.1376 del 07/12/2020.

L'istanza si configura come modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 29-nonies comma 1 del D.lgs. 152/2006.

Nel paragrafo a seguire si riportano le motivazioni della presente richiesta, la quale scaturisce principalmente dall'esigenza di poter allineare la frequenza di monitoraggio delle suddette prescrizioni alle attuali condizioni di esercizio della Centrale, che vedono una sempre più ridotta richiesta di produzione da parte del Gestore della rete elettrica nazionale, con una conseguente diminuzione delle ore di funzionamento dei gruppi.

2. MODIFICA DELLE PRESCRIZIONI P16 E P40 - PIC PROT.1376 DEL 07/12/2020

2.1 P16 - PROT.1376 DEL 07/12/2020

La **prescrizione 16** del PIC prescrive il monitoraggio discontinuo, con le frequenze ed i Valori Limite di Emissione (VLE) per altri inquinanti e microinquinanti di seguito riportati:

Camini I4-C1, I4-C3						
parametro	Dati storici 2017 (max misurato)		DM s.m.i. All II alla parte V	VLE attuali: media nel periodo di campionamento	VLE AIA(*) media nel periodo di campionamento	Frequenza di monitoraggio
	SF1-SF2	SF5-SF6				
NH ₃	0.25	0.28-0.07	100	5	3	semestrale (1)
SO ₃					conoscitivo	semestrale (1)
COV (esprese come CT)	1.29	1.39-2.66	300	10	10	semestrale
Be	0.0002	7*10 ⁻⁵ -4*10 ⁻⁴	0.05	0.05	0.05	annuale
Cd + Hg + Tl	0.0012	0.001-0.002	0.1	0.05	0.05	annuale
As+CrVI+Co+Ni[rispirabile ed insolubile]	0.06	0.08-0.2	0.5	0.5	0.5	annuale
Se+Te+Ni[sotto forma di polvere]	0.12	0.13-0.24	1	0.5	0.5	annuale
Sb+CrIII+Mn+Pd+Pb+Pt+Cu+Rh+Sn+V	0.17	0.18-0.42	5	0.5	0.5	annuale
IPA	0.00004	0.00004	0.1	0.01	0.01	semestrale (2)
PCDD/F			0.01		0.1 ng I-TEq/Nm ³	semestrale (3)
PCB DL			0.5		0.1 ng I-TEq/Nm ³	semestrale (4)

(*) I VLE si intendono rispettati se la media di tre letture consecutive, che siano rappresentative di almeno un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose, è inferiore ai VLE prescritti.

Nota 1: il monitoraggio continuo dell'ammoniaca (BAT 4 nota 4) può essere sostituito con un campionamento discontinuo (minimo annuale) dato che i livelli di emissione hanno dato prova di essere sufficientemente stabili. La BAT 7 indica per NH₃, per impianti che utilizzano SCR, una BAT-AEL pari a 3 mg/Nm³. La BAT 4 richiede il monitoraggio anche dell'SO₃, per impianti che utilizzano SCR.

Nota 2: il monitoraggio di IPA è eseguito in termini di sommatoria delle concentrazioni degli undici congeneri specificati alla nota 2 di cui al punto 4 della parte A all'Allegato 1 al Titolo III-bis alla Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Nota 3: il monitoraggio di PCDD/F, in termini di concentrazione "tossica equivalente", si effettua con un campionamento compreso tra le 6 e le 8 ore, secondo le indicazioni di cui all'Allegato 1 al Titolo III-bis alla Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Nota 4: il monitoraggio di PCB DL è eseguito in termini di concentrazione "tossica equivalente", in conformità alle indicazioni di cui all'Allegato 1 al Titolo III-bis alla Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Con riferimento alla frequenza di monitoraggio dei parametri semestrali (NH₃ – SO₃ – COV – IPA – PCDD/F – PCB DL) e considerando:

- il ridotto funzionamento dei gruppi;
- che le Conclusioni sulle BAT prevedono, per questa tipologia di installazione, una frequenza di monitoraggio annuale dei parametri NH₃, SO₃ e COV;

- che i parametri IPA, PCDD/F e PCB DL, regolamentati dell'Allegato 1 al Titolo III-bis alla Parte IV del D.lgs. 152/2006, il quale definisce le "Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti" non sono del tutto pertinenti con il ciclo produttivo della Centrale;
- che gli esiti dei monitoraggi semestrali ad oggi condotti, regolarmente condivisi con l'Ente di Controllo, rivelano VLE costantemente inferiori ai limiti sopra riportati (SO₃ "conoscitivo");

il Gestore chiede che la frequenza del monitoraggio degli inquinanti: NH₃ – SO₃ – COV – IPA – PCDD/F – PCB DL, sia modificata da semestrale ad annuale così come ad oggi viene fatto per metalli e metalloidi. La frequenza di monitoraggio annuale viene richiesta anche per la verifica della portata fumi, la quale viene eseguita semestralmente insieme ai microinquinanti.

2.2 P40 - PROT.1376 DEL 07/12/2020

La **prescrizione 40** del PIC prescrive la caratterizzazione delle polveri captate nei sistemi di abbattimento dei gruppi SF5 ed SF6, con cadenza semestrale.

Considerando:

- il ridotto funzionamento dei gruppi;
- la mancata definizione di standard di riferimento da adottare per la valutazione degli esiti di monitoraggio;
- che il processo di caratterizzazione iniziato nell'anno 2014 ha permesso di raccogliere un elevato numero di dati di monitoraggio, regolarmente condivisi con l'Ente di Controllo;

il Gestore chiede che sia modificata la frequenza di monitoraggio da semestrale ad annuale.

3. ISTANZA DI MODIFICA NON SOSTANZIALE – PRESCRIZIONI P16 E P40 - PIC PROT.1376 DEL 07/12/2020

Con riferimento al decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DEC-MIN-0000183 del 19-05-2021 rilasciato dal MiTE per l'esercizio della Centrale Termoelettrica A2A Energiefuture S.p.A. di San Filippo del Mela (ME), in virtù delle motivazioni sopra espresse, con la presente si chiede:

- la modifica della prescrizione 16 del PIC prot.1376 del 07/12/2020, affinché la frequenza di monitoraggio dei parametri: NH₃ – SO₃ – COV – IPA – PCDD/F – PCB DL e della verifica della portata fumi, **venga incrementata da semestrale ad annuale**.
- la modifica della prescrizione 40 del PIC prot.1376 del 07/12/2020, affinché la frequenza di caratterizzazione delle polveri captate nei sistemi di abbattimento dei gruppi SF5 ed SF6, **venga incrementata da semestrale ad annuale**.



Centrale Termoelettrica A2A Energiefuture S.p.A.
di San Filippo del Mela (ME)

**ISTANZA DI MODIFICA NON
SOSTANZIALE AI SENSI
DELL'ART. 29 NONIES COMMA
1 DEL D.LGS. 152/2006**

***Richiesta di modifica della
frequenza di monitoraggio
P16 e P40 - PIC prot.1376***

4. PAGAMENTO TARIFFA ISTRUTTORIA

Il Gestore sta provvedendo al pagamento della tariffa istruttoria determinata in conformità a quanto previsto dal DM n. 58/2017, ed invierà a codesto Ministero ulteriore comunicazione con l'originale della quietanza di versamento di 4.050,00 €.