

Prot. MOD/PA/GM/2017/0040

Spett.le **ISPRA**  
PEC a: [protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**ARPA PUGLIA**  
PEC a: [tsge.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:tsge.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL  
TERRITORIO E DEL MARE - DVA**  
PEC a: [aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

23/06/2017

**Oggetto: Decreto DVA-DEC-2010-0000995 del 28/12/2010 Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica della società Sorgenia Puglia S.p.A. sita nel comune di Modugno (BA). Riscontro a richieste di chiarimento e condizioni per il Gestore.**

Con riferimento alle note:

- Prot. ISPRA n. 29677 del 15/06/2017 ricevuta dalla scrivente in data 15/06/2017
- Prot. ISPRA n. 29900 del 16/06/2017 ricevuta dalla scrivente in data 16/06/2017

Si riporta quanto segue.

Riferimento a condizione/richiesta	Riscontro
<p>Paragrafo 4.3.2 della relazione chiusura attività di ARPA</p> <p>Punto 1 e lettera a) della comunicazione Prot. ISPRA n. 29900 del 16/06/2017</p>	<p>Nel verbale di visita ispettiva i GI richiedeva delucidazioni in merito all'adeguamento alla norma 14181:2015 relativamente al parametro O2 e chiarimenti in merito al trattamento degli outliers, previsto dalla norma 14181:2015 medesima.</p> <p>A tale richiesta si è provveduto a dare riscontro in data 17/03/2017 con nota Prot. MOD/PA/EDN/2017/0018 (allegato 1 alla presente).</p> <p>A quanto già comunicato in merito all'adeguamento alla norma 14181:2015 si aggiunge ulteriore nota di chiarimento redatta dal laboratorio di analisi qualificato e incaricato per l'effettuazione delle verifiche sui punti di emissione (allegato 2 alla presente).</p> <p>Detta nota chiarisce, inoltre, le modalità di effettuazione dei leak test, già dettagliate all'interno delle relazioni redatte dal laboratorio stesso ad esito delle verifiche AST effettuate annualmente presso l'impianto (ultima verifica effettuata nel mese di novembre 2016, esiti trasmessi con nota Prot. MOD/PA/EDN/2017/0016 del 03/03/2017).</p> <p>Salvo esigenze diverse derivanti da cause al momento non note che dovessero richiedere di anticipare, si provvederà ad effettuare le prossime verifiche QAL2 a carico di entrambi i punti di emissione allo scadere delle prime in ordine di tempo, quindi nel mese di giugno 2018.</p> <p>Per quanto concerne il preavviso di non meno di 10 giorni lavorativi per tutto ciò che attiene alle verifiche previste dall'AIA a carico dei punti di emissione si provvederà ad effettuarlo così come richiesto da questo spettabile Ente.</p>

**Sede Legale**

Via Vincenzo Viviani, 12 - 20124 Milano - Italia  
Cap. Soc. Euro 11.150.778,00 i.v. - REA Milano 1784067  
Reg. Imp. Milano e C.F. 06259480728  
Partita IVA 06259480728

**Sorgenia Puglia SpA**

Società soggetta alla direzione  
e al coordinamento di Sorgenia SpA

[sorgenia.it](http://sorgenia.it)

**Modugno**

Via dei Gladioli Snc  
Zona Industriale  
70026 Modugno (BA) - Italia  
T +39 080.53.88.200  
F +39 080.53.88.212

<p>Paragrafo 4.3.2 della relazione chiusura attività di ARPA</p> <p>Paragrafo 6, punti 3 e 6 della tabella della relazione chiusura attività di ARPA</p> <p>Punto 2 e lettera b) della comunicazione Prot. ISPRA n. 29900 del 16/06/2017</p>	<p>Il Manuale SME in uso è la rev. 1 del 30/11/2012, trasmessa in allegato alla nostra nota Prot. PUG/PA/GM/2012/0074 del 18/12/2012 di riscontro a richieste effettuate in occasione dell'ispezione ordinaria di agosto 2012.</p> <p>Nel citato documento, al capitolo 3 e negli allegati ivi richiamati, è descritta la catena di acquisizione, elaborazione e validazione dei dati elementari che concorrono ai dati medi (in allegato 3 le parti citate del manuale attualmente in uso).</p> <p>Nella revisione del documento attualmente in corso, che sarà trasmessa nei tempi richiesti, si provvederà laddove necessario a chiarire o dettagliare ulteriormente gli aspetti reputati carenti.</p> <p>In allegato 4 alla presente si riporta l'elaborazione xls che ripercorre la catena di elaborazioni che a partire dai dati elementari (minuto) dei giorni 6-7-8/03/2017 porta alle medie orarie registrate negli stessi giorni. L'esercizio viene effettuato sui soli dati della GT11 poiché la GT12 è rimasta ferma per tutto il periodo.</p> <p>Nel file allegato, per i parametri CO ed NOx, viene ripercorsa la catena delle elaborazioni effettuate dal software a partire dal dato elementare (minuto) fino ad arrivare alla media oraria. Il dato medio orario così ottenuto viene confrontato con quello presente nel report delle medie orarie prodotto in automatico dal software. Eventuali differenze sulla seconda cifra decimale derivano dagli arrotondamenti in quanto l'elaborazione manuale non raggiunge la precisione di quella effettuata dal sistema automatico.</p> <p>Nel caso questo rispettabile Ente ritenga opportuno si rimane a disposizione per organizzare un incontro tecnico dedicato.</p>
<p>Paragrafo 4.3.2 della relazione chiusura attività di ARPA</p> <p>Paragrafo 6, punto 4 della tabella della relazione chiusura attività di ARPA</p> <p>Punto 3 e lettera c) della comunicazione Prot. ISPRA n. 29900 del 16/06/2017</p>	<p>I parametri coefficiente angolare, intercetta della retta QAL2 e range di validità della retta medesima implementati a sistema per la GT11 (tag "GT11.CO(LO)" e "GT11.NOx(NO2)" nell'allegato 5 al verbale di chiusura attività) risultano corretti e coerenti con l'ultima QAL2 effettuata i cui report sono stati trasmessi con nota Prot. MOD/PA/GM/2015/0036 del 13/05/2015.</p> <p>I parametri coefficiente angolare, intercetta della retta QAL2 e range di validità della retta medesima implementati a sistema per la GT12 (tag "GT12.CO(LO)" e "GT12.NOx(NO2)" nell'allegato 5 al verbale di chiusura attività) risultano corretti e coerenti con l'ultima QAL2 effettuata i cui report sono stati trasmessi con nota Prot. MOD/PA/GM/2013/0055 del 21/06/2013.</p> <p>I due report QAL2 citati si riportano in allegato 5 alla presente.</p> <p>In allegato 6 chiarimento sulle informazioni riportate nella tabella di riepilogo acquisita come allegato 5 al verbale di ispezione ordinaria di marzo.</p>

Si rimane a disposizione per qualunque chiarimento.

Cordiali saluti.

SORGENIA PUGLIA SpA

Fabio Forghieri

(Responsabile di Centrale)

