



**TIRRENO POWER**

CENTRALE TERMOELETTRICA

“NAPOLI LEVANTE”

Autorizzazione Integrata Ambientale

Decreto MiTE n° 181 del 19/05/2021

Rapporto annuale

Anno di riferimento: 2022

---

Napoli, 28 APRILE 2023

## Sommario

Premessa .....	3
1) INFORMAZIONI GENERALI .....	3
2) DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE .....	3
3) PRODUZIONE DELLE VARIE ATTIVITA' .....	4
4) CONSUMI .....	4
5) EMISSIONI – ARIA .....	4
5.1) <i>PROGRAMMA LDAR</i> .....	4
5.2) <i>TRANSITORI</i> .....	4
5.3) <i>EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI</i> .....	4
5.4) <i>CONTROLLO TRATTAMENTO FUMI</i> .....	5
6) IMMISSIONI – ARIA .....	5
7) EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – ACQUA .....	5
7.1) <i>CONTROLLI TRATTAMENTO ACQUE</i> .....	6
7.2) <i>PIANO DI SORVEGLIANZA ED ISPEZIONI DELLA RETE FOGNARIA</i> .....	6
8) EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – RIFIUTI .....	6
8.1) <i>RAFFRONTO PRODUZIONE RIFIUTI CON ANNO PRECEDENTE</i> .....	6
8.2) <i>PIANO DI RIDUZIONE RIFIUTI</i> .....	6
8.3) <i>CRITERIO DI GESTIONE DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI</i> .....	6
8.4) <i>VARIAZIONI</i> .....	6
9) EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – RUMORE .....	8
10) EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – ODORI .....	8
11) INDICATORI DI PRESTAZIONE .....	8
12) EFFETTI AMBIENTALI PER MANUTENZIONI O MALFUNZIONAMENTI .....	8
12.1) <i>APPARECCHIATURE CRITICHE</i> .....	9
13) ULTERIORI INFORMAZIONI .....	9
13.1) <i>SUOLO, SOTTOSUOLO e ACQUE SOTTERRANEE</i> .....	9
13.2) <i>CONTROLLI SU IMPIANTI, APPARECCHIATURE E LINEE DI DISTRIBUZIONE</i> .....	9
14) INFORMAZIONI PRTR .....	9
15) EVENTUALI PROBLEMI DI GESTIONE DEL PIANO .....	10
16) ARCHIVIAZIONE DATI .....	10
17) VALUTAZIONE DEGLI ESITI DEI CONTROLLI .....	11
ALLEGATI .....	11

## Premessa

Il presente Rapporto descrive l'esercizio dell'impianto nel corso dell'anno 2022, in ottemperanza a quanto richiesto dal Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) allegato al Decreto AIA n. 181 del 19/05/2021 della Centrale termoelettrica Napoli Levante.

Nel corso dell'anno 2022 le attività di autocontrollo previste dal PMC sono state regolarmente effettuate, come meglio descritto nel seguito, secondo quanto già dichiarato dal Gestore nella proposta di attuazione del PMC, trasmessa con nota prot. n. 3353 del 25/11/2021.

Il presente documento viene trasmesso via PEC e per raccomandata A/R ai seguenti destinatari:

- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica;
- ISPRA;
- Regione Campania;
- Città Metropolitana di Napoli;
- Comune di Napoli;
- ARPA Campania;
- ASL Napoli 1 Centro.

Si riportano di seguito i contenuti richiesti per il reporting annuale, con la stessa numerazione riportata al paragrafo 12.9 "Obbligo di comunicazione annuale" del PMC.

## 1) INFORMAZIONI GENERALI

I dati relativi alle informazioni generali sono contenuti nei files excel denominati "Allegato\_1 - Informazioni Generali.xlsx" e "Allegato\_2 - Tabella\_riassuntiva.xlsx", riportati rispettivamente in allegato 1 e 2 al presente rapporto.

## 2) DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Come richiesto al paragrafo 2 "Dichiarazione di conformità all'autorizzazione integrata ambientale", il Gestore dichiara che, nel periodo di riferimento (anno 2022):

- l'esercizio dell'impianto è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite nell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
- non sono state rilevate non conformità;
- nel periodo di riferimento del presente rapporto non si sono verificati eventi incidentali.

### 3) PRODUZIONE DELLE VARIE ATTIVITA'

I dati relativi alla produzione sono contenuti nel file excel denominato “*Allegato\_3 – Produzione.xlsx*” riportato in allegato 3 al presente documento.

### 4) CONSUMI

I dati relativi ai consumi sono contenuti nel file excel denominato “*Allegato\_4 - Consumi.xlsx*” riportato in allegato 4 al presente rapporto.

Inoltre, in “*Allegato\_4\_1 - Consumi mensili MPA.pdf*” si riporta la ripartizione mensile dei consumi registrati nell’anno di riferimento.

### 5) EMISSIONI – ARIA

I dati relativi alle emissioni in aria sono riportati nel file excel denominato “*Allegato\_5 - Emissioni - ARIA.xlsx*” riportato in allegato 5 al presente documento.

#### 5.1) PROGRAMMA LDAR

I risultati 2022 del programma LDAR sono riportati nel file allegato denominato “*Allegato\_5\_1 - LDAR.pdf*” contenente:

- la relazione della prima campagna di misura;
- il database del censimento sorgenti e relativi punti di emissione;
- la relazione finale della campagna di misura eseguita successivamente agli interventi di riparazione effettuati immediatamente dopo la prima campagna di misura.

In continuità con i risultati già trasmessi del monitoraggio 2021, la campagna di misura eseguita successivamente agli interventi di riparazione conferma la sostanziale assenza di perdite.

In tale circostanza, il piano di riduzione delle emissioni fugitive, così come stabilito durante il Riesame della Direzione del 20/01/2023, non può che individuare come target anche per l’anno in corso il mantenimento dell’obiettivo emissioni zero, ossia nessuna emissione accidentale oltre quelle fisiologiche previste dai costruttori dei componenti suscettibili di emissioni fugitive.

#### 5.2) TRANSITORI

Si trasmette in “*Allegato\_5\_2 - Transitori.pdf*” il riepilogo annuale delle informazioni richieste dal PMC per ciascuna tipologia di transitorio.

#### 5.3) EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI

Si trasmettono in “*Allegato\_5\_3 - Emissioni\_scarsamente\_rilevanti.pdf*” i risultati delle misure discontinue già eseguite in data 21/10/2021 ai punti di emissione convogliata “scarsamente rilevanti agli effetti dell’inquinamento atmosferico” (art.272 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.), così come individuati al paragrafo 3.1.1 del PMC.

In considerazione del funzionamento occasionale e limitato solo ai brevi periodi necessari alle verifiche periodiche antincendio, si stima che per il 2022 i valori possano essere ritenuti ragionevolmente gli stessi di quelli determinati con la campagna di misure del 21/10/2021, di cui si allegano i rapporti di prova.

In particolare, durante l'anno in riferimento si possono stimare le seguenti emissioni massiche:

- Camini E3/E4 del gruppo elettrogeno
  - Polveri =  $[(4,3 + 5,7)/2] \text{ [g/h]} \times 22,7 \text{ [h]} = 113,5 \text{ g}$
  - NOx =  $[(707 + 1167)/2] \text{ [g/h]} \times 22,7 \text{ [h]} = 21.269,9 \text{ g}$
  - CO =  $[(92,6 + 138)/2] \text{ [g/h]} \times 22,7 \text{ [h]} = 2.617,3 \text{ g}$
  - SO<sub>2</sub> =  $[(1,9 + 2,2)/2] \text{ [g/h]} \times 22,7 \text{ [h]} = 46,5 \text{ g}$
- Camino E5 della motopompa antincendio
  - Polveri =  $3,8 \text{ [g/h]} \times 14,4 \text{ [h]} = 54,7 \text{ g}$
  - NOx =  $93,2 \text{ [g/h]} \times 14,4 \text{ [h]} = 1.342,1 \text{ g}$
  - CO =  $243,3 \text{ [g/h]} \times 14,4 \text{ [h]} = 3.503,5 \text{ g}$
  - SO<sub>2</sub> =  $2,1 \text{ [g/h]} \times 14,4 \text{ [h]} = 30,2 \text{ g}$

In sostituzione dei volumi fumi calcolati stechiometricamente, sono stati utilizzati i flussi di massa individuati nei rapporti di prova allegati e determinati dal prodotto tra concentrazione e portata volumetrica.

Dal momento che il gruppo elettrogeno è dotato, per lo stesso motore endotermico, di due scarichi (camini E3 e E4), abbiamo assunto come flusso di massa il valore medio tra i due determinati per ciascun camino. Infine, si evidenzia come durante l'anno 2022 il gruppo elettrogeno abbia funzionato per 22,7 ore mentre la motopompa antincendio per 14,4 ore.

#### 5.4) CONTROLLO TRATTAMENTO FUMI

Non applicabile.

### 6) IMMISSIONI – ARIA

Si riportano in allegato 6 al presente rapporto i dati delle concentrazioni medie mensili ed annuali delle 2 centraline di monitoraggio della qualità dell'aria più rappresentative, “Allegato\_6 - Immissioni - ARIA.xlsx”; tali centraline sono gestite da ARPA Campania e sono presenti in Via Epomeo a Napoli e in Via Filichito a Volla (NA).

### 7) EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – ACQUA

Con riferimento alle emissioni in acqua il Gestore, con lettera n° 3533 del 15 dicembre 2021, ha trasmesso la relazione dal titolo “Attività di autocontrollo AIA - Identificazione degli inquinanti pertinenti”.

Successivamente, in data 28/01/2022, si è tenuta una riunione tra ISPRA e i referenti IPPC delle centrali Tirreno Power, specificamente riferita alla tematica dell'individuazione degli inquinanti pertinenti il ciclo produttivo di tali centrali termoelettriche.

Sulla base di quanto emerso nel corso della riunione e del verbale della riunione ricevuto in data 17 febbraio 2022 e ritenuto applicabile per il sito di Napoli, il Gestore ha redatto la rev. 1 della citata relazione, che ha trasmesso con lettera prot. 680 del 15 marzo 2022.

In allegato 7 al presente documento vengono riportati i dati relativi alle emissioni in acqua nel file excel denominato “*Allegato\_7 - Emissioni - ACQUA.xlsx*”.

### 7.1) CONTROLLI TRATTAMENTO ACQUE

Si trasmettono in “*Allegato\_7\_1 - Controlli\_trattamento\_acque.pdf*” i risultati degli autocontrolli eseguiti nell'anno 2022 sull'impianto di trattamento acque reflue.

### 7.2) PIANO DI SORVEGLIANZA ED ISPEZIONI DELLA RETE FOGNARIA

Si trasmettono in “*Allegato\_7\_2 - Piano\_rete\_fognaria.pdf*” il database del piano di sorveglianza, ispezione e manutenzione della rete fognaria con i relativi risultati delle ispezioni visive e interne eseguite nell'anno 2022, così come previsto dal Piano in allegato 1 all'appendice 1 della procedura PA03.

## 8) EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – RIFIUTI

I dati relativi ai rifiuti prodotti dalla Centrale Napoli Levante nell'anno di riferimento sono riportati nel file excel denominato “*Allegato\_8 - Emissioni - RIFIUTI.xlsx*” riportato in allegato 8 al presente documento.

### 8.1) RAFFRONTO PRODUZIONE RIFIUTI CON ANNO PRECEDENTE

Nel file excel denominato “*Allegato\_8\_1 - Raffronto - RIFIUTI.xlsx*” vengono ripresentate le informazioni di cui al precedente allegato 8, mettendo in evidenza per ciascun mese dell'anno di riferimento il raffronto con lo stesso mese dell'anno precedente, così come richiesto al punto 5 del capitolo 5 del PMC.

### 8.2) PIANO DI RIDUZIONE RIFIUTI

Si trasmette in “*Allegato\_8\_2 - Piano\_riduzione\_rifiuti.pdf*” il piano di riduzione dei rifiuti speciali.

### 8.3) CRITERIO DI GESTIONE DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI

Il criterio di gestione del deposito temporaneo dei rifiuti adottato per l'anno di riferimento è stato quello temporale; il Gestore conferma il criterio di gestione temporale del deposito temporaneo anche per l'anno in corso.

### 8.4) VARIAZIONI

Durante l'anno 2022 è stata comunicata, con lettera prot. 2512 del 31/08/2022, l'individuazione di due ulteriori aree di deposito, denominate AR7 e AR8 dedicate ai seguenti rifiuti non pericolosi:

- Nell'area AR7, rifiuti di ferro e acciaio (CER 17 04 05);
- Nell'area AR8, sfalci di erba e potature (CER 16 03 06).

Successivamente, con lettera prot. 3325 del 08/11/2022, il Gestore ha comunicato che l'area di deposito temporaneo dei rifiuti denominata AR8 non era più necessaria, ritenendosi pertanto dismessa.

Per ciascuna delle due comunicazioni summenzionate è stato allegato un aggiornamento della planimetria georeferenziata dei depositi.

Infine, con riferimento a quanto richiesto al punto 12 di pagina 36 del PMC, si precisa che nell'anno 2022, rispetto all'elenco dei rifiuti riportati in sede di riesame AIA, sono state prodotte le seguenti ulteriori tipologie di rifiuti:

Descrizione	Rifiuto	Codice C.E.R.	Quantità (t.)
acido cloridrico	acido cloridrico	060102*	1.549
fanghi itar	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20	100121	9.014
imballaggi in plastica	imballaggi in plastica	150102	56
liquidi antigelo motori	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	160114*	284
componenti RAEE pericolosi	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	160215*	326
componenti RAEE	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	160216	1.144
Liquido lavaggio off-line	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	160303*	12.940
Manichette in canapa	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	160304	35
sostanze organiche derivanti da pulizia piazzali	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	160306	7.143
Bombolette spray	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	160504*	60
fanghi itar liquidi	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01	161002	400
Refrattari camera di combustione	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05	161106	575
plastica	plastica	170203	346
Guaina asfalto copri tetto	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	170301*	126
Fresatura di asfalto stradale	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	170302	4.547
Lana di roccia	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	170603*	2.257

## 9) EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – RUMORE

La campagna di misure fonometriche viene eseguita con frequenza quadriennale così come richiesto dal PMC e dalla prescrizione 22) del PIC; pertanto, in considerazione dell'ultima valutazione di impatto acustico, effettuata nell'anno 2019, la prossima sarà eseguita nel corso del 2023.

I risultati dell'ultima valutazione, aggregati come richiesto nel PMC, sono stati riportati nel file excel denominato “*Allegato\_9 - Emissioni - RUMORE.xlsx*” e riportato in allegato 9 alla presente sintesi descrittiva.

## 10) EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – ODORI

Il Gestore, così come già dichiarato nella richiesta di riesame di AIA, in particolare nella scheda B.15 riportata anche a pag. 47 del PIC, conferma l'assenza di fonti di emissione odorigene e segnala che solo in alcune specifiche attività di carattere discontinuo ed occasionale, quali la pulizia dell'opera di presa acqua mare, è possibile una modesta e localizzata emissione odorigena che comunque non interferisce con alcun recettore.

La scarsa rilevanza dell'aspetto, inoltre, è confermata anche dall'assenza di segnalazioni e lamentele da parte del personale Tirreno Power e dei lavoratori delle imprese appaltatrici, così come degli abitanti del quartiere San Giovanni a Teduccio (*Allegato\_10 - Emissioni - ODORI.xlsx*).

Infine, per sorvegliare sulle potenziali manifestazioni di fenomeni olfattivi, il Gestore ha adottato, nell'ambito del proprio Sistema di Gestione integrato Ambiente e Sicurezza (appendice 1 alla procedura ambientale PA01), un “Programma di monitoraggio delle emissioni odorigene” che descrive le modalità operative e gestionali messe in atto dall'organizzazione in caso di molestie olfattive.

## 11) INDICATORI DI PRESTAZIONE

I dati relativi agli indicatori di prestazione sono riportati nel file excel denominato “*Allegato\_11 - Indicatori\_prestazione.xlsx*” riportato in allegato 11 al presente documento.

## 12) EFFETTI AMBIENTALI PER MANUTENZIONI O MALFUNZIONAMENTI

Durante l'anno 2022 non si sono registrati incidenti o malfunzionamenti di apparecchiature o impianti tali da compromettere le performance ambientali della Centrale o incidere in modo significativo sull'ambiente; pertanto, non sono state inviate comunicazioni alle Autorità di controllo.

In merito alle attività di manutenzione, invece, il Gestore ha trasmesso via PEC la lettera prot.747 del 18/03/2022 con la quale si comunicava l'arresto dell'intera installazione a partire dal 21/03/2022 per un periodo di circa due settimane; in tale fermata sono stati coinvolti anche il Sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) ed il sistema di additivazione dell'ipoclorito di sodio all'acqua mare di raffreddamento.

La fermata si è conclusa nei tempi previsti e tutti gli interventi manutentivi sono stati eseguiti regolarmente in accordo a quanto previsto dal cronoprogramma di manutenzione.

Successivamente, il Gestore ha trasmesso via PEC la lettera prot.2935 del 27/09/2022 per comunicare l'esecuzione di interventi di manutenzione straordinaria che hanno richiesto l'arresto dell'intera installazione,



a partire dal 17 ottobre 2022, per un periodo di circa sette giorni; anche questa fermata si è sviluppata nei tempi previsti e tutti gli interventi di manutenzione si sono conclusi positivamente.

### 12.1) APPARECCHIATURE CRITICHE

Il Gestore ha esteso l'analisi di rischio già prevista dal Sistema di Gestione integrato Ambiente e Sicurezza per individuare le apparecchiature critiche; i risultati dell'analisi vengono riportati nel documento "*Allegato\_12\_1 - Elenco\_apparecchiature\_critiche.pdf*" allegato al presente rapporto.

Nell'elenco delle apparecchiature rientrano anche i serbatoi contenenti sostanze pericolose; per questa tipologia di apparecchiature si rimanda al successivo capitolo 13.

I dati relativi alle manutenzioni, invece, sono riportati in forma aggregata nel formato tabellare indicato dal PMC nel file excel denominato "*Allegato\_12 - Manutenzione\_malfunzionamenti.xlsx*" allegato alla presente sintesi descrittiva.

## 13) ULTERIORI INFORMAZIONI

### 13.1) SUOLO, SOTTOSUOLO e ACQUE SOTTERRANEE

I dati relativi al monitoraggio delle acque sotterranee sono riportati nel file excel denominato "*Allegato\_13 - Ulteriori\_informazioni.xlsx*" allegato alla presente relazione.

In allegato si rimette anche il documento "*Allegato\_13\_1 - Monitoraggio\_acque\_sotterranee.pdf*" riportante gli esiti delle indagini sui 3 piezometri e la misura dei livelli freaticometrici con la ricostruzione dell'andamento della freaticimetria.

### 13.2) CONTROLLI SU IMPIANTI, APPARECCHIATURE E LINEE DI DISTRIBUZIONE

I dati relativi controlli effettuati sul sistema di stoccaggio e sulle linee di distribuzione gasolio sono riportati nel file denominato "*Allegato\_13\_2 - Gasolio.pdf*" allegato al presente documento.

Per quanto riguarda i risultati degli autocontrolli sui serbatoi, in accordo al programma di manutenzione, controlli e verifiche, nel 2022 sono stati correttamente registrati tutti i controlli mensili di sorveglianza; le prossime indagini strumentali sono invece calendarizzate, come da programma, nel 2026.

## 14) INFORMAZIONI PRTR

L'installazione rientra nell'obbligo di presentazione della dichiarazione PRTR.

Infatti, la Centrale Napoli Levante è classificata nella categoria "Centrali termiche ed altri impianti di combustione, con potenza termica di oltre 50 MW" (codice E-PRTR: 1.c), pertanto è soggetta all'obbligo dell'invio della dichiarazione PRTR secondo quanto disposto dal DPR 157/2011.

Al fine di verificare quali inquinanti siano oggetto di dichiarazione, viene eseguito il calcolo delle quantità emesse adottando i criteri descritti nel seguito. Il Gestore inserisce nella dichiarazione solo i dati che presentano un valore superiore alla soglia indicata dal Regolamento PRTR.

Emissioni in atmosfera: per gli inquinanti monitorati in continuo si utilizzano i dati rilevati in continuo delle concentrazioni di inquinanti mentre, per gli inquinanti non oggetto di monitoraggio in continuo si utilizzano i dati raccolti nelle campagne di monitoraggio discontinue nell'anno di riferimento o in anni precedenti se non disponibili, anche eventualmente avvalendosi di stime sulla base di dati rilevati in impianti di pari prestazioni. Per i dati relativi al volume fumi si utilizzano le portate fumi misurate nelle stesse condizioni di riferimento dei dati di concentrazione. Per le emissioni di CO<sub>2</sub> si effettua il calcolo secondo apposita procedura del Sistema di Gestione ed in conformità al Piano di Monitoraggio approvato dall'Autorità competente per il monitoraggio delle emissioni di gas effetto serra. Tali dati sono contenuti nella comunicazione annuale soggetta a convalida da parte di Verificatore accreditato.

Emissioni in acqua: il calcolo dei flussi di massa è riferito al solo apporto di acque reflue industriali (scarico denominato "AI") così come riportato anche in allegato 7 alla presente relazione. Per le concentrazioni di inquinanti si utilizzano i dati raccolti nelle campagne di monitoraggio discontinue nell'anno di riferimento o in anni precedenti se non disponibili, anche eventualmente avvalendosi di stime sulla base di dati rilevati in impianti di pari prestazioni; per la portata allo scarico AI, invece, si utilizza il dato desunto dal contatore posto all'uscita dell'impianto di trattamento acque reflue (linea acida/alcalina) che costituisce l'apporto parziale "AI" allo scarico finale SF1 nel Mar Tirreno.

Emissioni nel suolo: non applicabile.

Trasferimento fuori sito di inquinanti nelle acque reflue: non applicabile.

Trasferimento rifiuti: i rifiuti in uscita dall'impianto sono pesati e registrati; pertanto, viene eseguita la sommatoria dei rifiuti prodotti nell'anno di riferimento suddivisa per "rifiuti non pericolosi" e "rifiuti pericolosi" e vengono dichiarate unicamente le quantità di rifiuti che superano la soglia indicata dal Regolamento PRTR. Tutte le informazioni utilizzate per i calcoli sono riepilogate nella certificazione finale sottoscritta dal Responsabile della dichiarazione e riportata nel documento "*Allegato\_14 - PRTR2023\_TirrenoPowerSpA\_NA.xlsx.p7m*" allegato al presente rapporto.

Il Gestore informa che ha provveduto ad inoltrare la dichiarazione PRTR 2023 (anno di riferimento 2022) con PEC prot. 1007 del 07/04/2023.

## 15) EVENTUALI PROBLEMI DI GESTIONE DEL PIANO

Il Gestore segnala che, in assenza di indicazioni, prosegue gli autocontrolli secondo quanto riportato nella proposta di attuazione del PMC, trasmessa con lettera prot. n. 3353 del 25/11/2021.

## 16) ARCHIVIAZIONE DATI

Tutte le registrazioni, documenti e dati generati dai monitoraggi e controlli previsti dall'AIA vengono acquisiti nell'archivio ambientale del Sistema di Gestione dove vengono conservati per un periodo di 10 anni.

## 17) VALUTAZIONE DEGLI ESITI DEI CONTROLLI

Con riferimento a quanto riportato alla lettera B di pag.7 del PMC ed al punto 3 del paragrafo 10.1 del PIC, il Gestore informa che, nell'ambito del Sistema di Gestione, ha adottato apposita procedura per la valutazione degli esiti degli autocontrolli.

In tale procedura è prevista la trasmissione annuale di un rapporto informativo riepilogativo delle attività di autocontrollo svolte nel corso dell'anno solare precedente che riferito all'esercizio dell'anno 2022 viene presentato nel documento "*Allegato\_15 – Valutazione\_autocontrolli.xlsx*" allegato al presente rapporto.

Il Gestore segnala altresì che nell'anno 2022 non sono state rilevate non conformità nell'esecuzione degli autocontrolli previsti dall'AIA.

Tutti gli autocontrolli sono stati eseguiti secondo quanto previsto dal Sistema di Gestione.

## ALLEGATI

Allegato\_1 - Informazioni Generali.xlsx

Allegato\_2 - Tabella\_riassuntiva.xlsx

Allegato\_3 – Produzione.xlsx

Allegato\_4 - Consumi.xlsx

Allegato\_4\_1 - Consumi\_mensili\_MPA.pdf

Allegato\_5 - Emissioni - ARIA.xlsx

Allegato\_5\_1 - LDAR.pdf

Allegato\_5\_2 - Transitori.pdf

Allegato\_5\_3 - Emissioni\_scarsamente\_rilevanti.pdf

Allegato\_6 - Immissioni - ARIA.xlsx

Allegato\_7 - Emissioni - ACQUA.xlsx.

Allegato\_7\_1 - Controlli\_trattamento\_acque.pdf

Allegato\_7\_2 - Piano\_rete\_fognaria.pdf

Allegato\_8 - Emissioni - RIFIUTI.xlsx

Allegato\_8\_1 - Raffronto - RIFIUTI.xlsx

Allegato\_8\_2 - Piano\_riduzione\_rifiuti.pdf

Allegato\_9 - Emissioni - RUMORE.xlsx

Allegato\_10 - Emissioni - ODORI.xlsx

Allegato\_11 - Indicatori\_prestazione.xlsx

Allegato\_12 - Manutenzione\_malfunzionamenti.xlsx

Allegato\_12\_1 - Elenco\_apparecchiature\_critiche.pdf

Allegato\_13 - Ulteriori\_informazioni.xlsx

Allegato\_13\_1 – Monitoraggio\_acque\_sotterranee.pdf

Allegato\_13\_2 - Gasolio.pdf

Allegato\_14 – PRTR2023\_TirrenoPowerSpA\_NA.xlsx.p7m

Allegato\_15 – Valutazione\_autocontrolli.xlsx