



via Barberini 47 Stradone Vigliena 39
00187 Roma, Italia 80146 Napoli, Italia
T + 39 0683022800 T + 39 0813455810
F + 39 0683022828 F + 39 0813455830

P.I./C.F. 07242841000 | REA 1019536 | CAPITALE SOCIALE € 60.516.142,00 I.V.

Spett.li

Ministero della Transizione Ecologica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione IV - AIA
aia@pec.minambiente.it
controlli-aia@isprambiente.it
CRESS@PEC.minambiente.it

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Regione Campania
dg.500600@pec.regione.campania.it
dg.02@pec.regione.campania.it

Città Metropolitana di Napoli
cittametropolitana.na@pec.it

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale in Campania
direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale in Campania
Dipartimento Provinciale di Napoli
arpac.dipartimentonapoli@pec.arpacampania.it

Comune di Napoli
Ambiente, Tutela del territorio e del mare
protocollo@pec.comune.napoli.it

A.S.L. Napoli 1 Centro
aslnapoli1centro@pec.aslna1centro.it

Napoli, 28/04/2022

Prot. 1.167



CERTIQUALITY È MEMBRO DELLA FEDERAZIONE CISQ

tirrenopower.com

**Oggetto: Controlli AIA – Tirreno Power – Napoli Levante – Relazione
D.M. 181 del 19/05/2021 – Trasmissione Rapporto Annuale 2021**

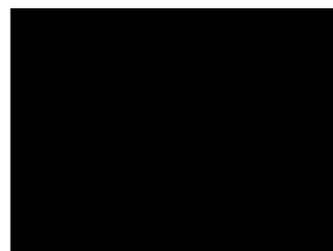
Con riferimento all’Autorizzazione Integrata Ambientale n°181 del 19/05/2021 per l’esercizio della centrale termoelettrica "Napoli Levante", in particolare al paragrafo 12.9 del PMC “Obbligo di comunicazione annuale”, con la presente si anticipa in allegato il documento “Rapporto Annuale - Anno 2021”.

Gli allegati del rapporto annuale 2021, considerate le dimensioni, sono stati trasferiti su supporto informatico e spediti tramite posta raccomandata.

Come richiesto dal PMC al capitolo 12.9, paragrafo 2 “Dichiarazione di conformità all’autorizzazione integrata ambientale”, il Gestore dichiara che, nel periodo di riferimento (anno 2021):

- ✓ 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.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, porgiamo
distinti saluti.



Allegati c.s.



TIRRENO POWER

**CENTRALE TERMoeLETTICA “NAPOLI
LEVANTE”**

**Autorizzazione Integrata Ambientale
Decreto MiTE n° 181 del 19/05/2021**

Rapporto annuale

Anno di riferimento: 2021

Napoli, 29 APRILE 2022

Sommario

Premessa	4
1) INFORMAZIONI GENERALI	4
2) DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	4
3) PRODUZIONE DELLE VARIE ATTIVITA'	5
4) CONSUMI	5
4.1) <i>VARIAZIONI MATERIE PRIME AUSILIARIE</i>	5
5) EMISSIONI – ARIA.....	5
5.1) <i>PLANIMETRIA PUNTI DI EMISSIONE</i>	5
5.2) <i>PROGRAMMA LDAR</i>	5
5.3) <i>EMISSIONI DIFFUSE</i>	5
5.4) <i>TRANSITORI</i>	5
5.5) <i>EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI</i>	6
5.6) <i>MANUALE SME</i>	6
5.7) <i>CONTROLLO TRATTAMENTO FUMI</i>	6
6) IMMISSIONI – ARIA	6
7) EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – ACQUA.....	6
7.1) <i>CONTROLLI TRATTAMENTO ACQUE</i>	7
7.2) <i>PIANO DI SORVEGLIANZA ED ISPEZIONI DELLA RETE FOGNARIA</i>	7
8) EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – RIFIUTI	7
8.1) <i>RAFFRONTO PRODUZIONE RIFIUTI CON ANNO PRECEDENTE</i>	7
8.2) <i>PIANO DI RIDUZIONE RIFIUTI</i>	7
8.3) <i>VARIAZIONI</i>	7
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	9
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
13.3)	<i>CONTROLLI SUI SERBATOI</i>	9
14)	INFORMAZIONI PRTR.....	10
15)	EVENTUALI PROBLEMI DI GESTIONE DEL PIANO	11
16)	ARCHIVIAZIONE DATI.....	11
17)	VALUTAZIONE DEGLI ESITI DEI CONTROLLI	11
	ALLEGATI	11

Premessa

Il presente Rapporto descrive l'esercizio dell'impianto nel corso dell'anno 2021, in ottemperanza a quanto richiesto dal Piano di Monitoraggio e Controllo dell'AIA della Centrale Napoli Levante.

Il Gestore segnala che, nel corso dell'anno in esame, il Decreto MATTM n. 320 del 12/11/2013 è stato sostituito dal Decreto MiTE n.181 del 19/05/2021, pubblicato in Gazzetta Ufficiale in data 29/05/2021.

Il presente Rapporto è stato pertanto redatto in conformità al Decreto AIA n. 181 del 19/05/2021.

Nel corso dell'anno 2021 le attività di autocontrollo previste dal nuovo PMC sono state aggiornate, come meglio descritto nel seguito, per tenere conto delle nuove prescrizioni e 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 della Transizione Ecologica;
- 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_risassuntiva.xlsx", riportati rispettivamente in allegato 1 e 2 al presente rapporto.

2) DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ 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 2021):

- 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.

4.1) VARIAZIONI MATERIE PRIME AUSILIARIE

Il Gestore, con nota prot. 2106 del 19/07/2021, ha comunicato l'introduzione di un nuovo fornitore per alcune materie prime ausiliarie; tale comunicazione, con le annesse schede di sicurezza, è riportata in allegato nel file denominato “*Allegato_4_1 - Variazione_MPA.pdf*”.

La variazione di fornitura non modifica le caratteristiche quali-quantitative delle materie prime ausiliarie interessate e le relative modalità di utilizzo all'interno del processo.

Infine, in “*Allegato_4_2 - 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) PLANIMETRIA PUNTI DI EMISSIONE

Si trasmette in allegato l'aggiornamento della planimetria georeferenziata B20, “*Allegato_5_1 - Planimetria_emissioni.pdf*”, che riporta anche i punti di emissione scarsamente rilevanti.

5.2) PROGRAMMA LDAR

Si trasmettono in allegato i risultati del monitoraggio delle emissioni fuggitive “*Allegato_5_2 - LDAR.pdf*” che confermano la sostanziale assenza di perdite in continuità con i risultati emersi dal monitoraggio dell'anno precedente (2020). In tale circostanza, il piano di riduzione delle emissioni fuggitive non può che individuare come target il mantenimento dell'obiettivo emissioni zero anche per l'anno in corso.

5.3) EMISSIONI DIFFUSE

Si trasmette in allegato la stima delle emissioni diffuse “*Allegato_5_3 - Emissioni_diffuse.pdf*” che evidenzia l'irrilevanza delle emissioni annuali di COV dai 2 serbatoi di gasolio presenti in Centrale Napoli Levante.

5.4) TRANSITORI

Si trasmette in “*Allegato_5_4 - Transitori.pdf*” il riepilogo annuale delle informazioni richieste dal PMC per ciascuna tipologia di transitorio.

5.5) EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI

Si trasmettono in “*Allegato_5_5 - Emissioni_scarsamente_rilevanti.pdf*” i risultati delle misure discontinue eseguite 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.

5.6) MANUALE SME

Si trasmette in “*Allegato_5_6 - Manuale_SME.pdf*” l’ultima revisione 5 del Manuale SME.

5.7) 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 considerazione delle notevoli difficoltà nel reperire laboratori accreditati per tutti i parametri da monitorare, il Gestore ha comunque avviato gli autocontrolli nel terzo trimestre 2021 affidando le attività di campionamento e analisi a laboratori accreditati 17025.

Per esigenze della rete elettrica nazionale, la fermata programmata di manutenzione straordinaria – inizialmente prevista nel periodo settembre/ottobre 2021 - è stata anticipata nel periodo a cavallo tra luglio e agosto 2021.

In tale contesto, in considerazione di possibili prolungamenti della fermata stessa oltre le date prestabilite, il Gestore ha programmato gli autocontrolli degli scarichi AR, AI, SF1 e SF2 in anticipo rispetto al periodo luglio - settembre, effettuando quindi il campionamento in data 14 giugno 2021; tale caratterizzazione è stata pertanto considerata quale ottemperanza di autocontrollo per il terzo trimestre.

I successivi campionamenti sono stati effettuati regolarmente.

Gli scarichi meteorici MI e MN, inoltre, sono stati campionati in occasione di un evento di pioggia rilevante, ovvero in data 8 settembre 2021.

Infine, 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 dei controlli eseguiti nell’anno 2021 sull’impianto di trattamento acque reflue.

7.2) PIANO DI SORVEGLIANZA ED ISPEZIONI DELLA RETE FOGNARIA

Si trasmette in “*Allegato_7_2 - Piano_rete_fognaria.pdf*” il piano di sorveglianza ed ispezioni e manutenzioni della rete fognaria; gli interventi previsti a piano saranno effettuati a partire dall’anno in corso.

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.

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) VARIAZIONI

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.

Durante l’anno 2021, inoltre, non sono state effettuate variazioni delle aree e dei locali in cui si svolge l’attività di deposito temporaneo.

Infine, con riferimento a quanto richiesto al punto 12 di pagina 36 del PMC, si precisa che nell’anno 2021, 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.)
Sali igroscopici non contaminati	Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13	060314	0,043
Resine	Adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	080409*	0,032

Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	160211*	0,400
Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	160215*	0,138
Componenti RAEE	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	160216	1,193
Liquido lavaggio off-line	Rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	160303*	6,600
Guarnizioni in grafite	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	160304	0,020
Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05	161106	0,328
Plastica	Plastica	170203	0,643
Guarnizioni in gomma	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	170603*	1,040
Lana di roccia Pericolosa	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	170603*	6,235

9) EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – RUMORE

La campagna di misure fonometriche verrà effettuata con la frequenza quadriennale stabilita dal PMC e confermata anche nella prescrizione 22) del PIC; pertanto, in considerazione dell'ultima valutazione di impatto acustico, effettuata nell'anno 2019, la prossima sarà eseguita nel 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 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 Ambientale, una specifica procedura per stabilire le modalità operative e gestionali da mettere in campo 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 2021 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.2058 del 14/07/2021 con la quale si comunicava l'arresto dell'intera installazione a partire dal 19/07/2021 per un periodo di circa quattro 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.

12.1) APPARECCHIATURE CRITICHE

Il Gestore ha esteso l'analisi di rischio già prevista dal Sistema di Gestione Ambientale 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.

13.3) CONTROLLI SUI SERBATOI

I dati relativi ai controlli effettuati sui serbatoi sono riportati nel documento "*Allegato_13_3 - Serbatoi.pdf*" allegato al presente rapporto.

14) INFORMAZIONI PRTR

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

I dati relativi ai controlli effettuati sui serbatoi sono riportati nel documento "Allegato_13_3 - Serbatoi.pdf" allegato al presente rapporto.

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 numerico 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 CO₂ si effettua il calcolo secondo apposita procedura del Sistema di Gestione Ambientale 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 registrato 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 - Dichiarazione_PRTR.xlsx" allegato al presente rapporto.

Il Gestore informa che ha provveduto ad inoltrare la dichiarazione PRTR 2022 (anno di riferimento 2021) con PEC del 29/04/2022.

15) EVENTUALI PROBLEMI DI GESTIONE DEL PIANO

Come già indicato in premessa, l'anno 2021 è stato un anno di transizione in quanto la nuova AIA, di cui al Decreto MiTE n. 181 del 19/05/2021, è subentrata alla precedente AIA di cui al Decreto MATTM n.320 del 12/11/2013.

Il Gestore, nel secondo semestre 2021, pur garantendo il mantenimento degli autocontrolli secondo l'AIA previgente, ove non in contrasto con le nuove prescrizioni, ha pertanto avviato le attività propedeutiche all'implementazione dei nuovi autocontrolli.

Il Gestore segnala altresì che alcuni aspetti inerenti alla gestione del nuovo PMC sono stati oggetto di specifiche richieste di chiarimento in occasione della presentazione della 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 Ambientale 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 Ambientale, 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; pertanto, in considerazione del subentro della nuova AIA nel periodo di riferimento in esame, il primo rapporto informativo in questione verrà trasmesso entro il 30/04/2023, unitamente al rapporto annuale riferito all'esercizio dell'anno 2022.

Il Gestore segnala altresì che nell'anno 2021 non sono state rilevate non conformità nell'esecuzione degli autocontrolli previsti dall'AIA.

18) PIANO DI MASSIMA

Con riferimento a quanto richiesto al punto 4 della lettera E. DECOMMISSIONING di pag. 9 del PMC, il Gestore trasmette in allegato 15 al presente rapporto annuale il piano di massima riguardante la cessazione dell'attività della Centrale termoelettrica Napoli Levante al momento della sua futura dismissione (*Allegato_15 - Piano_dismissione_massima.pdf*).

ALLEGATI

Allegato_1 - Informazioni Generali.xlsx

Allegato_2 - Tabella_riassuntiva.xlsx
Allegato_3 – Produzione.xlsx
Allegato_4 - Consumi.xlsx
Allegato_4_1 - Variazione_MPA.pdf
Allegato_4_2 - Consumi_mensili_MPA.pdf
Allegato_5 - Emissioni - ARIA.xlsx
Allegato_5_1 - Planimetria_emissioni.pdf
Allegato_5_2 - LDAR.pdf
Allegato_5_3 - Emissioni_diffuse.pdf
Allegato_5_4 - Transitori.pdf
Allegato_5_5 - Emissioni_scarsamente_rilevanti.pdf
Allegato_5_6 - Manuale_SME.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_13_3 - Serbatoi.pdf
Allegato_14 – Dichiarazione_PRTR.xlsx
Allegato_15 – Piano_dismissione_massima.pdf