

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto **IMPIANTO TERMOELETTRICO DI BARI**

Indirizzo dello stabilimento **VIA BRUNO BUOZZI, 35 – 70123 BARI**

Sede legale **VIALE REGINA MARGHERITA, 125 – 00198 ROMA**

Recapiti telefonici **080.2355111**

e-mail

Gestore dell'impianto

Nome e cognome **MICHELE SICILIANO**

Indirizzo **VIA BRUNO BUOZZI, 35 – 70123 BARI**

Recapiti telefonici **080.2355000 – 080.2355002**

e-mail **michele.siciliano@enel.it**

Referente IPPC

Nome e cognome **MICHELE SICILIANO**

Indirizzo **VIA BRUNO BUOZZI, 35 – 70123 BARI**

Recapiti telefonici **080.2355000 – 080.2355002**

e-mail **michele.siciliano@enel.it**

Rappresentante legale

Nome e cognome **SANDRO FONTECEDRO**

Indirizzo **VIALE REGINA MARGHERITA, 125 – 00198 ROMA**

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di ROMA n.05617841001

Sistema di gestione ambientale

- ☒ no
- ☐ EMAS
- ☐ ISO 14001
- ☐ SGA documentato ma non certificato
- ☐ altro _____

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

- ☒ no
- ☐ si
 - ☐ notifica
 - ☐ notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza _____

Effetti transfrontalieri

- ☒ no
- ☐ si, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

- ☒ no
- ☐ si, *specificare* _____

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto¹

n°1	Data di inizio attività	9/7/1958	Data di presunta cessazione non definita
-----	-------------------------	----------	--

Attività **PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA**Codice IPPC **1.1**Classificazione NACE **PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA** Codice **40.11**Classificazione NOSE-P **IMPIANTI DI COMBUSTIONE**Codice **101.01**Numero di addetti **72**Periodicità dell'attività: ☒ **continua**☐ stagionale ☐ gen ☐ feb ☐ mar ☐ apr ☐ mag ☐ giu
☐ lug ☐ ago ☐ set ☐ ott ☐ nov ☐ dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
ENERGIA ELETTRICA	180 MWt	421,434 GWh	2003
ENERGIA ELETTRICA	180 MWt	386,244 GWh	2004
ENERGIA ELETTRICA	180 MWt	399,638 GWh	2005

Commenti

La produzione effettiva si riferisce all'energia lorda erogata dalle Sezioni di Produzione (Fasi 1, 2, 3)

¹ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti

Rif.	Fase	Rilevante
F1	GENERAZIONE ENERGIA ELETTRICA GRUPPO 1	SI
F2	GENERAZIONE ENERGIA ELETTRICA GRUPPO 2	SI
F3	GENERAZIONE ENERGIA ELETTRICA GRUPPO 3	SI

A.5 Attività tecnicamente connesse

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
DEPOSITO COMBUSTIBILI	AC1	Schema a blocchi Scheda A.25, AC1	Commento (a)
STAZIONE DECOMPRESSIONE CH ₄	AC2	Schema a blocchi Scheda A.25, AC2	Commento (a)
GRUPPI ELETTROGENI	AC3	Schema a blocchi Scheda A.25, AC3	Commento (a)
REAGENTI E CONDIZIONANTI CICLO	AC4	Schema a blocchi Scheda A.25, AC4	Commento (a)
IMPIANTO ANTINCENDIO	AC5	Schema a blocchi Scheda A.25, AC5	Commento (a)
IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE	AC6	Schema a blocchi Scheda A.25, AC6	Commento (a)

Commenti

La descrizione dettagliata e i dati dimensionali relativi ad ogni attività connessa sono riportati nella Relazione Tecnica di cui alla Scheda B18.

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
DM 28/2000	MICA	17/05/2000	-----		Voltura Autorizzazioni a Enel Prod.
953/2003	Acquedotto Pugliese	8/7/2003	7/7/2007	D.Lgs 152/99 D.Lgs 258/00	Scarico in Pubblica fognatura
DD 150/AC	Provincia di Bari	29/09/2005	28/09/2009	D.Lgs 152/99 LR 30/86 LL.RR. 24/83 R.R. 1/88 D.Lgs 22/97 D.Lgs 165/01 D.Lgs 267/00	Scarico nel mare Adriatico
CPI prat. 5458	VV.FF.	26/02/05	29/01/08	DD 547/55 DD 689/59 L. 1570/41 L. 966/65 DPR 577/82 DM 16/2/82 L. 818/84 DPR 37/98	Prevenzione Incendi
DM 43/55	MIC	4/8/55	-----	RD 1775/33	Autorizzazione alla Costruzione
DM 63/55	MIC	18/1/57	-----	RD 1775/33 DPR 620/55	Autorizzazione alla Costruzione
Prot. 205961	MAP	4/04/02	-----	DPR 203/88	Autorizzazione Emissioni
DM 15445	MICA	25/06/92	13/02/09	RD 1741/33 DPR 1134/61 L. 61/86 DPR 203/88 DPR 25/7/91	Autorizzazione all'esercizio di deposito oli minerali
Prot. 15741	Città di Bari	19/03/91		LR 30/86	Stoccaggio Provvisorio Rifiuti
Domanda 3314 AB	REGIONE PUGLIA	10/11/00		LR 18/99	Concessione utilizzazione acque sotterranee

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
pH	5,5 – 9,5	5,5 – 9,5				
Temperatura	35 °C	35 °C				
Colore	Non percettibile con diluizione 1:20	Non percettibile con diluizione 1:20				
Odore	Non deve essere causa di molestie	Non deve essere causa di molestie				
Materiali Grossolani	Assenti	Assenti				
Solidi Speciali Totali	≤ 80 mg/l	≤ 80 mg/l				
BOD5	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l				
COD	≤ 160 mg/l	≤ 160 mg/l				
Alluminio	≤ 1 mg/l	≤ 1 mg/l				
Arsenico	≤ 0,5 mg/l	≤ 0,5 mg/l				
Boro	≤ 2 mg/l	≤ 2 mg/l				
Cadmio	≤ 0,02 mg/l	≤ 0,02 mg/l				
Cromo Totale	≤ 2 mg/l	≤ 2 mg/l				
Cromo Esavalente	≤ 0,02 mg/l	≤ 0,02 mg/l				
Ferro	≤ 2 mg/l	≤ 2 mg/l				
Manganese	≤ 2 mg/l	≤ 2 mg/l				
Mercurio	≤ 0,005 mg/l	≤ 0,005 mg/l				
Nichel	≤ 2 mg/l	≤ 2 mg/l				
Piombo	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l				
Rame	≤ 0,1 mg/l	≤ 0,1 mg/l				
Selenio	≤ 0,03 mg/l	≤ 0,03 mg/l				
Stagno	≤ 10 mg/l	≤ 10 mg/l				
Zinco	≤ 0,5 mg/l	≤ 0,5 mg/l				

Cloro Attivo Libero	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l				
Solfiti	≤ 1 mg/l	≤ 1 mg/l				
Solfati	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l				
Cloruri	≤ 1200 mg/l	≤ 1200 mg/l				
Fluoruri	≤ 6 mg/l	≤ 6 mg/l				
Fosforo Totale	≤ 10 mg/l	≤ 10 mg/l				
Azoto Ammoniacale	≤ 15 mg/l	≤ 15 mg/l				
Azoto Nitroso	≤ 0,6 mg/l	≤ 0,6 mg/l				
Azoto Nitrico	≤ 20 mg/l	≤ 20 mg/l				
Idrocarburi Totali	≤ 5 mg/l	≤ 5 mg/l				
Escherichia Coli	≤ 5000 UFC/100 ml	≤ 5000 UFC/100 ml				
NO_x	650 mg/Nm ³	650 mg/Nm ³				
SO₂	1700 mg/Nm ³	1700 mg/Nm ³				
Polveri	50 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³				
CO	250 mg/Nm ³	250 mg/Nm ³				

A.8 Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
70675	20326	19537	30812

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Aree per Impianti e Servizi di Carattere Comprensoriali	101	1-14-106-116-118-119

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Acque Marine	Mare Adriatico	DD 150/AC		
SF2	Fognatura		953/2003	Acquedotto Pugliese	
SF3	Fognatura		953/2003	Acquedotto Pugliese	