

## **A.1 Identificazione dell'impianto**

Denominazione dell'impianto [Impianto Termoelettrico di Genova](#)

A rectangular button with a dark, metallic-looking gradient and the word "Back" in white, bold, sans-serif font.

Indirizzo dello stabilimento Via Idroscalo, 1 Genova - Porto 16149

Sede legale Viale Regina Margherita 125 – 00198 ROMA

Recapiti telefonici tel. 0104317000

e-mail [fabio.marcenaro@enel.it](mailto:fabio.marcenaro@enel.it)

### **Gestore dell'impianto**

Nome e cognome ing. Andrea Campi

Indirizzo Via Idroscalo, 1 Genova - Porto 16149

Recapiti telefonici tel. 0104317000 cell. 3290178981

e-mail <mailto:andrea.campi@enel.it>

### **Referente IPPC**

Nome e cognome [Roberto Venuti](#)

Indirizzo Via Idroscalo, 1 Genova - Porto 16149

Recapiti telefonici tel. 0104317000

e-mail [roberto.venuti@enel.it](mailto:roberto.venuti@enel.it)

### **Rappresentante legale**

Nome e cognome [ing. 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
- ISO 9001

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 "eventualmente Solo quelli riferiti all'ambiente"* \_\_\_\_\_

---

---

### A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto

n°\_1\_

Data di inizio attività **31 luglio 1960**

Data di presunta cessazione **non definita**

Attività **Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MWt**

Codice IPPC **1.1**

Classificazione NACE **Produzione di energia elettrica** Codice **40.11**

Classificazione NOSE-P **101** Codice **01**

Numero di addetti **101**

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	380 MWt	247900 MWh	2003
Energia elettrica	380 MWt	1105857 MWh	2004
Energia elettrica	380 MWt	1059637 MWh	2005

#### **Commenti**

L'impianto ha visto nel periodo gennaio – settembre 2003 una fermata per manutenzione straordinaria finalizzata all'ambientalizzazione del gruppo termoelettrico (sostituzione filtri elettrostatici con filtri a manica, ecc.).

### A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto

n°\_2\_

Data di inizio attività **14 febbraio 1952**

Data di presunta cessazione **non definita**

Attività **Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MWt**

Codice IPPC **1.1**

Classificazione NACE **Produzione di energia elettrica** Codice **40.11**

Classificazione NOSE-P **101** Codice **02**

Numero di addetti **101**

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	210 MWt	362994 MWh	2003
Energia elettrica	210 MWt	474543 MWh	2004
Energia elettrica	210 MWt	425427 MWh	2005

#### **Commenti**

Gruppo 3 Caldaie 5 e 6 – FASE 1

### **A.3** Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto

n°\_3\_

Data di inizio attività **16 febbraio 1952**

Data di presunta cessazione **non definita**

Attività **Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MWt**

Codice IPPC **1.1**

Classificazione NACE **Produzione di energia elettrica** Codice **40.11**

Classificazione NOSE-P **101** Codice **02**

Numero di addetti **101**

Periodicità dell'attività:  continua

stagionale  gen  feb  mar  apr  mag  giu  
 lug  ago  set  ott  nov  dic

Capacità produttiva

<b>Prodotto</b>	<b>Capacità di produzione</b>	<b>Produzione effettiva</b>	<b>anno di riferimento</b>
<b>Energia elettrica</b>	<b>210 MWt</b>	<b>422484 MWh</b>	<b>2003</b>
<b>Energia elettrica</b>	<b>210 MWt</b>	<b>408350 MWh</b>	<b>2004</b>
<b>Energia elettrica</b>	<b>210 MWt</b>	<b>396778 MWh</b>	<b>2005</b>

#### **Commenti**

Gruppo 4 caldaie 7 e 8 – FASE 2

<b>A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti</b>		
<b>Rif.</b>	<b>Fase</b>	<b>Rilevante</b>
<b>F1</b>	<b>Generazione energia elettrica gruppo 3</b>	<b>SI</b>
<b>F2</b>	<b>Generazione energia elettrica gruppo 4</b>	<b>SI</b>
<b>F3</b>	<b>Generazione energia elettrica gruppo 6</b>	<b>SI</b>
		SI/NO
		SI/NO
		SI/NO
		SI/NO
		SI/NO
		SI/NO

Att. Le fasi trovano riscontro nell'allegato A25 Diagramma dei flussi (schema a Blocchi delle fasi principali e delle attività connesse).

## A.5 Attività tecnicamente connesse

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
approvvigionamento e stoccaggio e movimentazione combustibili liquidi	AC1	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 1	Nota 1
Gruppi elettrogeni di emergenza	AC2	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 2	Nota 1
Impianto antincendio e motopompa	AC3	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 3	Nota 1
Caldaia ausiliaria per riscaldamento edifici servizi	AC4	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 4	Nota 1
Laboratorio chimico attività di controllo di processo	AC5	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 5	Nota 1
Impianto osmosi inversa	AC6	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 6	Nota 1
Impianto trattamento acque reflue	AC7	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 7	Nota 1
Approvvigionamento stoccaggio e movimentazione carbone	AC8	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 8	Nota 1
Attività di manutenzione	AC9	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 9	Nota 1

### Commenti

Per la definizione di attività tecnicamente connessa si fa riferimento alla circolare MATT 13 luglio 2004 G.U. 167 del 19.07.04: a) attività svolta dallo stesso gestore; b) svolta nello stesso sito dell'attività principale o in un sito contiguo e direttamente connesso al sito dell'attività principale per mezzo di infrastrutture tecnologiche funzionali alla conduzione dell'attività principale; c) le cui modalità di svolgimento hanno qualche implicazione tecnica con le modalità di svolgimento dell'attività principale.

### Nota 1 –

La descrizione ed i dati relativi a ciascuna delle attività connesse (attività ausiliarie dell'impianto) sono contenute nella relazione tecnica di cui alla scheda B.18.





**A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto \***

<b>Estremi atto amministrativo</b>	<b>Ente competente</b>	<b>Data rilascio</b>	<b>Data scadenza</b>	<b>Norme di riferimento</b>	<b>Oggetto</b>
Registrazione EMAS n. Reg. I-000525	APAT Comitato Ecolabel - Ecoaudit	6/07/2006	03/02/2009		Produzione di energia elettrica
Certificazione ISO 14001:2004 n. EMS-187/S	RINA	22/12/2005			Produzione di energia elettrica attraverso combustione di carbone e olio combustibile
Prelevamento acqua di mare per raffreddamento impianti	Ispettorato compartimentale dei monopoli di stato	20/07/1963	Senza alcun termine di scadenze		Concessione per derivazione acque.
ISO Certificazione 9001:2000 n. 14379/06/S	RINA	30/06/2006			Operazioni di carico e scarico di rinfuse solide effettuate sui terminali nazionali dalle navi portarinfuse
Provv. Dirigenziale n. 2906	Provincia	08/05/2003	08/05/2007	D.Lvo 152/99 D.Lvo 248/00 LR 43/95	Acqua scarichi
Atto di Concessione demaniale Atto Suppletivo REG. n. 750 REP. n. 3276	Autorità Portuale di Genova	09/03/2005	31/12/2020	L 340/2000 art. 38	Concessione Demaniale
Licenza di Esercizio GEO00077H	Agenzia delle Dogane	17/06/2003		D.Lvo 504/95	Licenza di esercizio di ACCISA sugli oli minerali

Provvedimento Dirigenziale n. 502	Provincia	04/08/1999	---	DPR 203/88 DM 21/12/95 DM 12/7/90 DPCM 21/7/89 DPR 25/7/1991 LR 18/99 Provvedimento Comune di Genova 2004/ITA del 16/8/1984 DM 27/12/1950 modificato dal DM 23/12/1955	Emissioni
CPI prot. 23138/05 Pratica n.110872	VVF	01/08/2005	31/7/2008	L 966/65 DPR 577/82 DM 16/2/82 DM 37/98 DM 4/5/98	Prevenzione incendi
DEC/RAS/2179/200 4 (aut. n. 107)	MATT MP	28/12/2004		273/2004	Emissioni CO2
Autorizzazione alla Costruzione gr. 3 – 4	Ministero per i lavori Pubblici	27/12/1950	----		Autorizzazio ne alla costruzione dei Gruppi 3 – 4
Autorizzazione alla Costruzione gr. 6	Ministero per i lavori Pubblici	23/04/1958	----		Autorizzazio ne alla costruzione dei Gruppi 6
Licenza di Esercizio GEE00170G	Ministero delle Finanze UTF di Genova	19/10/2000	----	D.Lvo 504/95	Licenza di esercizio di Officina di Produzione di Energia Elettrica
Decreto n. 16700 Licenza di Esercizio	Ministero dell'Industria e dell'Artigianato	30/12/1999	30/06/2018	----	Licenza di esercizio di Deposito Costiero oli minerali di Genova

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

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
SO <sub>2</sub>	1700 mg/Nm <sup>3</sup>	1700 mg/Nm <sup>3</sup>				
NO <sub>X</sub>	650 mg/Nm <sup>3</sup>	650 mg/Nm <sup>3</sup>				
POLVERI	50 mg/Nm <sup>3</sup>	50 mg/Nm <sup>3</sup>				
CO	250 mg/Nm <sup>3</sup>	250 mg/Nm <sup>3</sup>				
MICROINQUINANTI (vedi nota)	DM 12/07/90 DPR 203/88 DM 25/9/92	D.Lgs.152/2006				
In Acqua (vedi nota)	D.Lgs.152/1999	D.Lgs.152/1999	L.R. 43/95			
			----			
			----			
			----			
			----			
			----			

Acqua – Autorizzazione numero 2906 (vedere allegato A19)

Aria – Provvedimento Dirigenziale n. 502 del 4 agosto 1999 (vedere allegato A20)

## A.8 Inquadramento territoriale

### Superficie dell'impianto [m<sup>2</sup>]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
48217	16156	12061 circa	20000 circa

### Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
industriale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 62</li><li>• 112</li><li>• 48</li><li>• 47</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 34-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-72-57</li><li>• 23-5-24-25-34-40-48-58-65-66-67-68-69-600</li><li>• 101-102-103-104</li><li>• 44</li></ul>

**A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici**

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	<i>Acque marine</i>	<i>Acqua Costiera</i>	<i>SF1</i>	<i>n.a</i>	<i>n.a.</i>