

## **SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

- A.1 [Identificazione dell'impianto](#)
- A.2 [Altre informazioni](#)
- A.3 [Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto](#)
- A.4 [Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti](#)
- A.5 [Attività tecnicamente connesse](#)
- A.6 [Autorizzazioni esistenti per impianto](#)
- A.7 [Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni](#)
- A.8 [Inquadramento territoriale](#)
- A.9 [Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici](#)



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

Denominazione dell'impianto [Impianto Termoelettrico della Spezia](#)

Indirizzo dello stabilimento [Via Valdilocchi 32, 19136 La Spezia](#)

Sede legale [Viale Regina Margherita 125 – 00198 ROMA](#)

Recapiti telefonici [tel. 0187327684](#)

e-mail [marco.muzzi@enel.it](mailto:marco.muzzi@enel.it)

### **Gestore dell'impianto**

Nome e cognome [ing. Antonino Ascione](#)

Indirizzo [Via Valdilocchi 32, 19136 La Spezia](#)

Recapiti telefonici [tel. 0187327300](#)

e-mail [antonino.ascione@enel.it](mailto:antonino.ascione@enel.it)

### **Referente IPPC**

Nome e cognome [Menci Alessio](#)

Indirizzo [Via Valdilocchi 32, 19136 La Spezia](#)

Recapiti telefonici [tel. 0187327398](#)

e-mail [alessio.menci@enel.it](mailto:alessio.menci@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
- 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 "eventualmente Solo quelli riferiti all'ambiente"* \_\_\_\_\_

---

---



### A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto<sup>1</sup>

n°\_1\_

Data di inizio attività "28/08/1962"

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 "234"

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	632 MWt	1.958.326 MWh	2003
Energia elettrica	632 MWt	1.622.792 MWh	2004
Energia elettrica	632 MWt	717.058 MWh	2005

#### Commenti :

Gruppo Termoelettrico a Ciclo Combinato SP1

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

### A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto<sup>2</sup>

n°\_2\_

Data di inizio attività "28/08/1962"

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 "[234](#)"

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	639 MWt	1.840.679 MWh	2003
Energia elettrica	639 MWt	1.163.888 MWh	2004
Energia elettrica	639 MWt	1.151.369 MWh	2005

#### Commenti :

Gruppo Termoelettrico a Ciclo Combinato SP2

<sup>2</sup> Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

### A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto<sup>3</sup>

n°\_3\_

Data di inizio attività "28/08/1962"

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 "[234](#)"

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	1.584 MWt	3.127.670 MWh	2003
Energia elettrica	1.584 MWt	3.182.793 MWh	2004
Energia elettrica	1.584 MWt	2.657.036 MWh	2005

#### Commenti :

Gruppo Termoelettrico a Ciclo a Vapore SP3

<sup>3</sup> Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.



<b>A.5 Attività tecnicamente connesse</b>			
<b>Attività</b>	<b>Sigla</b>	<b>Riferimento rispetto a schemi a blocchi</b>	<b>Dati dimensionali</b>
Approvvigionamento combustibili gassosi stazione di decompressione e rete di distribuzione del gas naturale	AC1	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 1	Nota 1
Approvvigionamento, stoccaggio e movimentazione combustibili liquidi	AC2	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 2	Nota 1
Caldaia ausiliaria	AC3	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 3	Nota 1
Gruppo elettrogeno di emergenza	AC4	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 4	Nota 1
Impianto antincendio	AC5	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 5	Nota 1
Laboratorio chimico	AC6	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 6	Nota 1
Impianto osmosi inversa	AC7	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 7	Nota 1
Impianto trattamento acque reflue e stoccaggio fanghi	AC8	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 8	Nota 1
Approvvigionamento, stoccaggio e movimentazione carbone	AC9	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 9	Nota 1
Attività di manutenzione	AC10	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 10	Nota 1
Gestione ceneri	AC11	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 11	Nota 1
Utilizzo acqua di mare per condensazione	AC12	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 12	Nota 1

<b>Cristallizzatore</b>	<b>AC13</b>	<b>Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 13</b>	<b>Nota 1</b>
<b>Stoccaggio gessi</b>	<b>AC14</b>	<b>Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 14</b>	<b>Nota 1</b>

**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.

<b>A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto</b>					
<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>
DDAA59	Provincia	11/05/2006	10/05/2010	D.Lvo 152/06 LR 43/95	Acqua scarichi (vedi nota 2)
Decreto Ministeriale	Ministero delle attività produttive	07/10/2005	---	D.Lvo 79/99 D.L. n.7 del 7/2/2002 L. n.55 del 9/2/2002 D.M. 29/1/97	Realizzazione impianto cristallizzatore (vedi nota 2)
Autorizzazione n° 5720	Ispettorato Compartimentale Monopolio di Stato	28/04/1962		Ministeriale 03/3890 Del 19/04/62	Prelevamento acqua di mare per raffreddamento impianto
Lic. edilizia n° 38 Sanatoria n° 152 Sanatoria n° 153 Decreto MICA 29/01/1997	COMUNE	20/01/61 15/07/83 15/07/83 29/01/97	---	L 1150/42	Edilizia costruzione centrale
Domanda n° 7134	Min. Industria, Ambiente, Sanità	16/06/1989	---	DPR 203/88	Emissioni:
CPI Prot. 3789/P63/1 (Centrale – impianto) Prot. 284/P97/5 (Oleodotto) Prot. 2155/P (Molo – caldaia)	VVF	06/10/04 22/11/01 22/11/01	10/08/07 Non ha scadenza 21/11/07	DM 10/03/98 DM 16/2/82 DM 37/98 Dlgs 626/94	Prevenzione incendi
DDAA n° 74 DDAA n° 195 DDAA n° 122	Provincia	15/04/03 27/10/04 14/11/06	14/04/08 14/04/08 13/11/16	D.lgs 22/97 D.lgs 22/97 D.Lgs 152/06	Gestione rifiuti
----- (SEGUE) -----					

Autorizzazione Deposito oli minerali	Provincia	6/12/2006	Non ha scadenza	Legge 239/04	
Decreto Ministeriale (MICA)	Ministero dell'industria del commercio e dell'artigianato	29/01/1997	----		Interventi risanamento ambientale

**Nota 1: l'area d'impianto ricade nel sito di interesse nazionale di Pitelli, soggetto a procedura di caratterizzazione come specificato nell'Allegato A.26.**

**Nota 2: la vigente autorizzazione agli scarichi idrici DDAA59 dell'11/05/06 dovrà essere rivista in base alle modifiche che verranno introdotte al momento della messa in esercizio dell'impianto di evaporazione-cristallizzazione attualmente in fase di costruzione (vedi Allegati A.19, B.18, B21\_5)**

<b>A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b>						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
SO <sub>2</sub> (F1, F2)						
NO <sub>X</sub> (F1, F2)	60 mg/Nm <sup>3</sup>	All.2 Parte V D.Lgs.152/2006				
POLVERI (F1, F2)						
CO (F1, F2)	60 mg/Nm <sup>3</sup>	All.2 Parte V D.Lgs.152/2006				
MICROINQUINANTI (F1, F2) (vedi nota)						
In Acqua (F1, F2) (vedi nota)	D.Lgs.152/20 06	All.5 Parte III D.Lgs.152/2006	----			
SO <sub>2</sub> (F3)	400 mg/Nm <sup>3</sup>	All.2 Parte V D.Lgs.152/2006	----			
NO <sub>X</sub> (F3)	200 mg/Nm <sup>3</sup>	All.2 Parte V D.Lgs.152/2006	----			
POLVERI (F3)	50 mg/Nm <sup>3</sup>	All.2 Parte V D.Lgs.152/2006	----			
CO (F3)	150 mg/Nm <sup>3</sup>	All.2 Parte V D.Lgs.152/2006	----			
MICROINQUINANTI (F3) (vedi nota)						
In Acqua (F3) (vedi nota)	D.Lgs.152/20 06	All.5 Parte III D.Lgs.152/2006				
			----			

Note: ACQUA – Autorizzazione Provincia della Spezia n° 59 del 11/05/2006 (vedi allegato A19\_1)  
 - ARIA – Decreto MICA del 29/01/1997 (Allegato A20)

<b>A.8 Inquadramento territoriale</b>			
<b>Superficie dell'impianto [m<sup>2</sup>]</b>			
<b>Totale</b>	<b>Coperta</b>	<b>Scoperta pavimentata</b>	<b>Scoperta non pavimentata</b>
470 830	53 937	Circa 210 000	Circa 207 000
<b>Dati catastali</b>			
<b>Tipo di superficie</b>	<b>Numero del foglio</b>	<b>Particella</b>	
industriale	47	400-401-462-1634-1635-1637	
industriale	48	548-605-610-673-1617-90005-90008	
industriale	49	10-11-136-137-138-139-184-185-186-187	
industriale	50	18-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32-33-34-35-81-222-233-270-325-326-327-328-329-330-331-420-465-466-467-472-473-475-477-483-487-488-489-491-494-496-497-499-501-502-504-508-513-514-516-517-518-519	
industriale	51	8-10-11-16-18-19-20-21-22-44-45-48-93-94-102-148-149-166-167-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-90001-90002-90003-90004	
industriale	52	905	

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

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	<i>Mare</i>	<i>Golfo della Spezia</i>	<i>Autorizzazione n° 59 del 11/05/06</i>	----	----
SF5	<i>Torrente</i>	<i>Fossamastra</i>	<i>Autorizzazione n° 59 del 11/05/06</i>		
SF6	<i>Torrente</i>	<i>Fossamastra</i>	<i>Autorizzazione n° 59 del 11/05/06</i>		
SF7	<i>Torrente</i>	<i>Fossamastra</i>	<i>Autorizzazione n° 59 del 11/05/06</i>		

La numerazione degli scarichi è quella riportata nell'autorizzazione n° 59 del 11/05/2006 rilasciata dalla Provincia della Spezia.