

## **SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| <b>A.1</b> | <b>Identificazione dell'impianto</b>                                | <b>2</b>  |
| <b>A.2</b> | <b>Altre informazioni</b>   | <b>3</b>  |
| <b>A.3</b> | <b>Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto</b>    | <b>4</b>  |
| <b>A.4</b> | <b>Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti</b>    | <b>5</b>  |
| <b>A.5</b> | <b>Attività tecnicamente connesse</b>                               | <b>6</b>  |
| <b>A.6</b> | <b>Autorizzazioni esistenti per impianto *</b>                      | <b>7</b>  |
| <b>A.7</b> | <b>Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b> | <b>8</b>  |
| <b>A.8</b> | <b>Inquadramento territoriale</b>                                   | <b>9</b>  |
| <b>A.9</b> | <b>Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici</b>       | <b>10</b> |

## SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

Le sezioni contrassegnate (\*) riguardano solo impianti esistenti.

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

Denominazione dell'impianto CENTRALE TERMOELETTRICA DI AUGUSTA

Indirizzo dello stabilimento C.DA BUFOLARO – 96011 AUGUSTA

Sede legale VIALE REGINA MARGHERITA 125 – 00198 ROMA

Recapiti telefonici \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

#### **Gestore dell'impianto**

Nome e cognome GIUSEPPE ZAGAMI

Indirizzo C.DA BUFOLARO – 96011 AUGUSTA

Recapiti telefonici 0931 269806 - 329 9436970

e-mail giuseppe.zagami@enel.it

#### **Referente IPPC**

Nome e cognome RENATO ARENA

Indirizzo C.DA BUFOLARO – 96011 AUGUSTA

Recapiti telefonici 0931 269815 - 329 9552336

e-mail arena.renatogiovanni@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 Accertamento in corso su problematica rifiuti*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

n° 1

Data di inizio attività 17 GENNAIO 1959

Data di presunta cessazione NON DEFINITA

Attività IMPIANTI DI COMBUSTIONE CON POTENZA TERMICA DI OLTRE 50 MW Codice IPPC 1.1

Classificazione NACE PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA Codice 40.11

Classificazione NOSE-P IMPIANTI DI COMBUSTIONE CON POTENZA CALORIFICA DI  
COMBUSTIONE Codice 101.01

Numero di addetti 79

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 | 601 MW t               | 764.431 MWh          | 2003                |
| Energia elettrica | 601 MW t               | 508.321 MWh          | 2004                |
| Energia elettrica | 601 MW t               | 674.509 MWh          | 2005                |
|                   |                        |                      |                     |
|                   |                        |                      |                     |
|                   |                        |                      |                     |

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

| <b>A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti</b> |  |                  |
|--|--|------------------|
| <b>Rif.</b>  | <b>Fase</b>                                | <b>Rilevante</b> |
| F1   | PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA – Gruppo 1 | SI               |
| F2   | PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA – Gruppo 2 | SI               |
| F3   | PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA – Gruppo 3 | SI               |
|  |  | SI/NO            |
|  |  |                  |
|  |  |                  |
|  |  |                  |
|  |  |                  |
|  |  |                  |
|  |  |                  |

| <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> |
| STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE COMBUSTIBILI   | AC 1         |  | Nota 1                   |
| STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE REAGENTI CHIMICI PER PRODUZIONE ACQUA DEMINERALIZZATA O ADDITIVAZIONI  | AC 2         |  | Nota 1                   |
| PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE ARIA COMPRESSA PER REGOLAZIONE E SERVIZI  | AC 3         |  | Nota 1                   |
| GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA  | AC 4         |  | Nota 1                   |
| IMPIANTO ANTINCENDIO   | AC 5         |  | Nota 1                   |
| SERVIZI  | AC 6         |  | Nota 1                   |
| <b>Commenti</b>  |              |  |                          |
| <p><b>Nota 1 – La descrizione ed i dati significativi delle attività connesse (ausiliarie d'impianto) sono contenute nella relazione tecnica di cui alla scheda allegato B-18.</b></p> |              |  |                          |

**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>                     |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| AUTORIZZAZIONE A COSTRUIRE           | REGIONE SICILIANA                | 12/1/1954            |                      |                             | DECRETO REGIONALE                  |
| CONCESSIONE DEMANIALE                | AUTORITA' PORTUALE               |                      |                      |                             | RELATIVA A SUOLO E ACQUA DI MARE   |
| AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO          | COMUNE DI AUGUSTA                | 21/02/2006           | 20/02/2010           |                             |                                    |
| AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI        | REGIONE SICILIANA                | 23/05/2002           |                      |                             | DECRETO REGIONALE                  |
| AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI        | REGIONE SICILIANA                | 25/08/2003           |                      |                             | DECRETO REGIONALE (Modifica)       |
| CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI   | COMANDO PROVINCIALE VVF SIRACUSA | 28/07/2004           | 28/07/2007           |                             |                                    |
| LICENZA EMUNGIMENTO POZZI            | GENIO CIVILE SIRACUSA            | 15/03/2002           |                      |                             | RINNOVO DECRETO ATTINGIMENTO ACQUE |
| AUTORIZZAZIONE DEPOSITO OLI MINERALI | REGIONE SICILIANA                | 05/04/2001           | 05/04/2006           |                             | RINNOVO IN CORSO                   |
| LICENZA DEPOSITO OLI MINERALI        | UTF SIRACUSA                     | 06/06/2000           |                      |                             | CODICE ACCISA SR 000026L           |
| LICENZA OFFICINA ELETTRICA           | UTF SIRACUSA                     | 01/01/2006           | 31/12/2006           |                             | LICENZA 112 / SR                   |
|                                      |                                  |                      |                      |                             |                                    |
|                                      |                                  |                      |                      |                             |                                    |
|                                      |                                  |                      |                      |                             |                                    |
|                                      |                                  |                      |                      |                             |                                    |
|                                      |                                  |                      |                      |                             |                                    |
|                                      |                                  |                      |                      |                             |                                    |
|                                      |                                  |                      |                      |                             |                                    |
|                                      |                                  |                      |                      |                             |                                    |
|                                      |                                  |                      |                      |                             |                                    |
|                                      |                                  |                      |                      |                             |                                    |

| <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>   | 1700 mg/Nm <sup>3</sup> |                 |           |                     |           |           |
| NO <sub>x</sub>   | 650 mg/Nm <sup>3</sup>  |                 |           |                     |           |           |
| Polveri   | 50 mg/Nm <sup>3</sup>   |                 |           |                     |           |           |
| CO  | 250 mg/Nm <sup>3</sup>  |                 |           |                     |           |           |
| MICROINQUINANTI   |                         | D.Lgs. 152/2006 |           |                     |           |           |
| PH (**)   | 5,5 – 9,5               |                 |           |                     |           |           |
| Cromo totale (**)   | < 2 mg/l                |                 |           |                     |           |           |
| Ferro (**)  | < 2 mg/l                |                 |           |                     |           |           |
| Nichel (**)   | < 2 mg/l                |                 |           |                     |           |           |
| Vanadio (**)  | < 1 mg/l                |                 |           |                     |           |           |
| Arsenico (**)   | < 0,5 mg/l              |                 |           |                     |           |           |
| Berillio (**)   | < 1 mg/l                |                 |           |                     |           |           |
| Oli minerali (**)   | < 5 mg/l                |                 |           |                     |           |           |

(\*\*) Scarico in mare. Risultano autorizzati dal comune di Augusta i valori di emissione riportati nella tabella 3 dell'allegato 5 del D.L.vo 152/99 e successive modifiche ed integrazioni.

L'autorizzazione prescrive l'effettuazione di controlli esclusivamente sui parametri riportati in tabella: PH – Cromo totale – Ferro – Nichel – Vanadio – Berillio – Arsenico – Oli minerali.

| <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> |
| <b>150.000</b>                                  | <b>10.400</b>            | <b>63.400</b>                    | <b>76.200</b>                   |
| <b>Dati catastali</b>                           |                          |                                  |                                 |
| <b>Tipo di superficie</b>                       | <b>Numero del foglio</b> | <b>Particella</b>                |                                 |
|   | <b>84</b>                | <b>40 - 96 - 135 - 136 - 137</b> |                                 |

| <b>A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici</b> |                     |                   |                         |                          |                             |
|---|---------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Scarico finale</b>   | <b>Recettore</b>    |                   |                         |                          | <b>Classificazione area</b> |
|   | <b>Tipologia</b>    | <b>Nome</b>       | <b>Riferimento</b>      | <b>Eventuale gestore</b> |                             |
| <b>SF1</b>  | <b>ACQUE MARINE</b> | <b>MARE JONIO</b> | <b>PORTO DI AUGUSTA</b> |                          | <b>RADA PORTUALE</b>        |
|   |                     |                   |                         |                          |                             |
|   |                     |                   |                         |                          |                             |
|   |                     |                   |                         |                          |                             |
|   |                     |                   |                         |                          |                             |
|   |                     |                   |                         |                          |                             |
|   |                     |                   |                         |                          |                             |
|   |                     |                   |                         |                          |                             |
|   |                     |                   |                         |                          |                             |