

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

| | | |
|------------|---|-----------|
| A.1 | Identificazione dell'impianto | 2 |
| A.2 | Altre informazioni | 3 |
| A.3 | Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto | 4 |
| A.4 | Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti | 6 |
| A.5 | Attività tecnicamente connesse | 7 |
| A.6 | Autorizzazioni esistenti per impianto * | 8 |
| A.7 | Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni | 11 |
| A.8 | Inquadramento territoriale | 12 |
| A.9 | Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici | 13 |

| | | |
|------------|------|--|
| 09/06/2008 | 1 | Aggiornato codice NACE in A.3/2 Modificata tab. A.9 |
| 25/07/2006 | 0 | Prima emissione |
| Data | Rev. | Modifiche |

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**A1 - Identificazione dell'impianto**

Denominazione dell'impianto CENTRALE TERMOELETTRICA TOR DI VALLE

Indirizzo dello stabilimento VIA DELL'EQUITAZIONE, 32 – 00144 ROMA

Sede legale Piazzale Ostiense, 2 – 00154 - ROMA

Recapiti telefonici 06/57993603 – FAX 06/57993533

e-mail giuseppe.piccini@aceaelectrabel.it

Gestore dell'impianto

Nome e cognome ACEAELECTRABEL PRODUZIONE S.P.A. – ING. MARCO PASSEGGERI
(DIRETTORE OPERAZIONI)

Indirizzo VIA DELL'AERONAUTICA, 7 – 00144 - ROMA

Recapiti telefonici 06/57993688 – fax 06/57994303

e-mail marco.passeggeri@aceaelectrabel.it

Referente IPPC

Nome e cognome MASSIMO ALBANESI

Indirizzo VIA DELL'EQUITAZIONE, 32 – 00144 - ROMA

Recapiti telefonici 06/57992218 – 06/57992238

e-mail massimo.albanesi@aceaelectrabel.it

Rappresentante legale

Nome e cognome ING. GIACINTO FILIPPELLI

Indirizzo VIA DELL'AERONAUTICA, 7 – 00144 - ROMA

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di ROMA n. 02019870696

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 22/1/1983 | Data di presunta cessazione | |
| Attività Impianti di combustione con potenza termica di oltre 50 MW - Codice IPPC 1.1 | | | |
| Classificazione NACE PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA - Codice 40.11 | | | |
| Classificazione NOSE-P Gas Turbines - Codice 101.04 | | | |
| Numero di addetti 26 | | | |
| Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua | | | |
| <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu | | | |
| <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic | | | |
| Capacità produttiva | | | |
| Prodotto | Capacità di produzione | Produzione effettiva | anno di riferimento |
| EN. ELETTRICA [MWh] | 1.156.000 MWh | 666.570 MWh | 2003 |
| | 1.156.000 MWh | 643.169 MWh | 2004 |
| | 1.156.000 MWh | 638.265 MWh | 2005 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Commenti | | | |
| Il numero degli addetti é riferito all'intero impianto. | | | |
| La potenza termica al focolare della sezione con il ciclo combinato è pari a ca 260 MW | | | |
| La potenza termica al focolare della turbina del gruppo cogenerazione è pari a ca 100 MW | | | |
| La capacità di produzione é riferita all'intero impianto (sez. Cogenerazione + Sez. Ciclo Combinato). | | | |
| Le produzioni effettive indicate sono nette (a bocca di centrale). | | | |

¹ 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 ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------|------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------|------|--|-------------|-------------|------|--|-------------|-------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| n°2 | Data di inizio attività 22/1/1983 | Data di presunta cessazione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attività Impianti di combustione con potenza termica di oltre 50 MW - Codice IPPC 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Classificazione NACE PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI CALORE - Codice 40.30 (ora 35.3 secondo la classificazione NACE del 2007) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Classificazione NOSE-P Gas Turbines - Codice 101.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numero di addetti : vedi scheda A3 n°1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacità produttiva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EN. TERMICA [MWht]</td> <td>154.000 MWt</td> <td>54.723 MWht</td> <td>2003</td> </tr> <tr> <td></td> <td>154.000 MWt</td> <td>63.128 MWht</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td></td> <td>154.000 MWt</td> <td>65.657 MWht</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | Prodotto | Capacità di produzione | Produzione effettiva | anno di riferimento | EN. TERMICA [MWht] | 154.000 MWt | 54.723 MWht | 2003 | | 154.000 MWt | 63.128 MWht | 2004 | | 154.000 MWt | 65.657 MWht | 2005 | | | | | | | | | | | | |
| Prodotto | Capacità di produzione | Produzione effettiva | anno di riferimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN. TERMICA [MWht] | 154.000 MWt | 54.723 MWht | 2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 154.000 MWt | 63.128 MWht | 2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 154.000 MWt | 65.657 MWht | 2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Commenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La capacità di produzione é riferita alla sez. Cogenerazione, ovvero da: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ il gruppo turbina TG3 + caldaia a recupero (potenza termica al focolare pari a circa 100 MW) ▪ le caldaie ausiliarie (potenza termica al focolare complessiva pari a circa 50 MW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La capacità produttiva è calcolata a partire dalla potenza contrattuale servita in termini di: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ acqua sanitaria (3,6 MW, garantiti tutto l'anno); ▪ teleriscaldamento (52,5 MW, erogati contrattualmente nel periodo 1°nov-max 15 apr); | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Le produzioni effettive indicate sono nette (a bocca di centrale). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Per ulteriori dettagli si veda la relazione in allegato B18. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

² 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 |
| A.25.1.1 | Cabina Gas naturale | NO |
| A.25.1.2 | Combustione in TG | SI |
| A.25.1.3 | Generatore di vapore | NO |
| A.25.1.4 | Turbina a vapore | NO |
| A.25.1.5 | Condensatore | SI |
| A.25.2.1 | Cabina Gas naturale | NO |
| A.25.2.2 | Combustione in TG | SI |
| A.25.2.3 | Caldaia a recupero | NO |
| A.25.2.4 | Serbatoi ad accumulo | NO |
| A.25.2.5 | Caldaie di riserva ed integrazione | SI |

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *

| Estremi atto amministrativo | Ente competente | Data rilascio | Data scadenza | Norme di riferimento | Oggetto |
|---|---|---------------|---------------|--------------------------------------|--|
| Contratto somministrazione acqua del 25.6.97. | Acea S.p.a. ATO2 | ----- | ----- | | Contratto di somministrazione acqua Centrale Tor di Valle. Settore: acqua |
| Allaccio scarico acque meteoriche Sez. Cogenerazione a collettore fognario "Basso di sinistra". | Comune di Roma | 22-10-1982 | ----- | D.L.vo 152/99 | Scarico acque meteoriche Sez. Cogenerazione. Settore: acqua |
| Determinazione Dirigenziale n.55/2004 del 6.2.2004. | Provincia di Roma | 6-2-2004 | 6-2-2008 | D.L.vo 152/99 | Autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali, di raffreddamento e meteoriche in corpo idrico superficiale. Sez. Ciclo Combinato. Settore: acqua |
| Lettera ACEA prot. 27744 del 28-6-1989. | Ministero dell'Industria - Regione Lazio | ----- | ----- | DPR 203/88 - art.12 | Comunicazione continuazione delle emissioni Sez. Cogenerazione. Settore: aria |
| Decreto Ministero dell'Ambiente DEC/VIA/1681 del 2-8-1993. | Ministero dell'Ambiente | 2-8-1993 | ----- | | Valutazione impatto ambientale nuova Sez. Ciclo Combinato. Settore: aria |
| Autorizzazione ai sensi art.17 DPR 203/88. | Ministero dell'Ambiente | 19-10-1993 | ----- | DPR 203/88 - art.17 | Autorizzazione ai sensi art.17 DPR 203/88 per la costruzione e l'esercizio della nuova sez. Ciclo Combinato. Settore: aria |
| Decreto MATT-MAP n.DEC/RAS/013/05 del 3-1-2005. | Ministero dell'Ambiente - Ministero Attività Produttive | 3-1-2005 | ----- | D.L. 273/2004 e Direttiva 2003/87/CE | Autorizzazione ad emettere gas a effetto serra ai sensi del Decreto-Legge 12-11-2004 n.273. Settore: |

| | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------|------------|--|---|
| | | | | | aria |
| Decreto concessione deposito oli minerali n.17265 del 24-9-2004. | Ministero Attività Produttive | 24-9-2004 | 3-8-2023 | R.D. 1741/33 convertito in L.367/34 e relativo Regolamento approvato con RD 1303/34. | Decreto di concessione per l'esercizio del deposito di oli minerali. |
| Certificato Prevenzione incendi 02166/EUR. | Ministero dell'Interno VV.F. | – 25-1-2001 | 20-12-2006 | Art.4 L. 966/65, art.17 DPR 577/82 e DM 16.2.82. | Macchine termiche Sez. Cogenerazione. |
| Certificato Prevenzione incendi 02169/EUR. | Ministero dell'Interno VV.F. | – 25-1-2001 | 20-12-2006 | Art.4 L. 966/65, art.17 DPR 577/82 e DM 16.2.82. | Serbatoio del gasolio Sez. Cogenerazione. |
| Certificato Prevenzione incendi 02167/EUR. | Ministero dell'Interno VV.F. | – 25-8-2004 | 19-7-2010 | Art.4 L. 966/65, art.17 DPR 577/82 e DM 16.2.82. | Turbine a gas Sez. Ciclo Combinato. |
| Certificato Prevenzione incendi 02167/A/EUR. | Ministero dell'Interno VV.F. | – 25-8-2004 | 19-7-2010 | Art.4 L. 966/65, art.17 DPR 577/82 e DM 16.2.82. | Stazione gas metano Sez. Cogenerazione e caldaie pre-riscaldamento gas. |
| Certificato Prevenzione incendi 02168/A/EUR. | Ministero dell'Interno VV.F. | – 25-1-2001 | 18-12-2006 | Art.4 L. 966/65, art.17 DPR 577/82 e DM 16.2.82. | Stazione gas metano Sez. Ciclo Combinato e caldaie pre-riscaldamento gas. |
| Certificato Prevenzione incendi 02772/EUR. | Ministero dell'Interno VV.F. | – 25-7-2005 | 18-3-2011 | Art.4 L. 966/65, art.17 DPR 577/82 e DM 16.2.82. | Deposito oli lubrificanti da 12 mc. |
| Certificato Prevenzione incendi 02169/EUR. | Ministero dell'Interno VV.F. | – 25-7-2005 | 18-3-2011 | Art.4 L. 966/65, art.17 DPR 577/82 e DM 16.2.82. | Deposito gasolio da 4.000 mc declassato a 590 mc. |
| Certificato ISO 14001 n.9191.ACE5 | CISQ | 21-12-2000 | ----- | Norme UNI ISO 14001:2004 | Certificazione ISO 14001:2004 impianto. |
| Concessione edilizia n.1701/C del 19-10-81 | Comune di Roma | 19-10-81 | ----- | Regolamento comunale, L. 1150/42, L. 765/67, L. 10/77. | Concessione edilizia per impianto originario (Sez. Cogenerazione). |
| Concessione edilizia n.604/C del 20-7-94 | Comune di Roma | 20-7-94 | ----- | Regolamento comunale, L. | Concessione edilizia per |

| | | | | | | |
|--|----------------|----------|-------|---|----------------|---|
| | | | | 1150/42, 765/67, 10/77. | L. L. | ampliamento centrale (Sez. Ciclo Combinato). |
| Concessione edilizia n.925/C del 12-11- 94 | Comune di Roma | 12-11-94 | ----- | Regolamento comunale, 1150/42, 765/67, 10/77. | L. L. L. | Variante concessione edilizia per ampliamento centrale (Sez. Ciclo Combinato). |

A.8 Inquadramento territoriale**Superficie dell'impianto [m²]**

| Totale | Coperta | Scoperta pavimentata | Scoperta non pavimentata |
|---------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| ca. 60.450 | ca. 6.200 | ca. 44.250 | ca. 10.000 |

NOTA: la superficie scoperta non pavimentata consiste in zone adibite a giardino, sulle quali non vengono svolti stoccaggi, movimentazioni o qualsiasi altra attività.

Dati catastali

| Tipo di superficie | Numero del foglio | Particella |
|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| | 862 Comune di Roma | 251-263-17 |

| A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici | | | | | |
|---|---------------------------|--|-------------|-------------------|--|
| Scarico finale | Recettore | | | | Classificazione area |
| | Tipologia | Nome | Riferimento | Eventuale gestore | |
| SF1 | Corso d'acqua artificiale | Canale scarico Depuratore Roma Sud | SF1 | ACEA ATO2 S.p.a. | L'area dove hanno luogo gli scarichi idrici non è classificata come né come "Sensibile" (si veda D.Lgs. 152/06 e Delib. Giunta Reg. n° 317 del 11/04/2003) né come vulnerabile (Delib. Giunta Reg. n° 767 del 06/08/2004). |
| SF2 | Corso d'acqua artificiale | Canale scarico Depuratore Roma Sud | SF2 | ACEA ATO2 S.p.a. | |
| SF3 | Corso d'acqua artificiale | Canale scarico Depuratore Roma Sud | SF3 | ACEA ATO2 S.p.a. | |
| SF4 | Fognatura | Collettore fognario comunale "Basso di sinistra" | SF4 | ACEA ATO2 S.p.a. | |

