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 pr	esso la C.C.I.A.A. di ROMA n. 02019870696
pi	
Sistema di gestione ambientale	□ no
	□ EMAS
	■ ISO 14001
	□ SGA documentato ma non certificato
	altro
Presenza di attività soggette a notifica	i al sensi del D.Lgs. 334/99
■ no	
□ si □ notifica	
☐ notifica e rapp	porto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza
D Troumou o rapp	onto ar oldar della controlla contro
Effetti transfrontalieri ■ ne	0
	i, allegare relazione
ه ب	i, allegale relazione
Misure penali o amministrative ricond	lucibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso
alla data della presente domanda	
■ no	
☐ si, specifica	nre
•	

A.3 Info	A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ¹							
n°1	Data di inizi	cessazione						
Attività Im	pianti di combus	tione con potenza t	ermica	di oltre (50 MW -	Codice	IPPC 1.1	
Classifica	zione NACE PRO	DDUZIONE E DIST	RIBUZ	IONE DI	ENER	SIA ELET	TTRICA - Codice 40.11	
Classifica	zione NOSE-P G	as Turbines - Codi	ce 101.	04				
Numero d	i addetti 26							
nin dagai kalayan ninga kapi njakang kanada kalaya kalaya kalaya kalaya kalaya kalaya kalaya kalaya kalaya kal	ensi Zambarian nagari masa angahaka kanaka kahaka kahaka kahara kanaka dari paka pangan pangan pangan pangan p	ANN CANTERIOR CONTROL	DOMESTICAL SERVICE CONTRACTOR OF THE SERVICE AND SERVI		od and the contract of the state of the stat	THE BOOK STAND BOOK OF A PARTICULAR OF A PARTI		
Periodicità	a dell'attività: ■	continua						
		stagionale □gen	□feb	□mar	□apr	□mag	⊒giu	
пальнения и монетического поставления в принцения в пр		□lug	□ago	□set	□ott	□nov		

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

Capacità produttiva

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 dellla 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).

4

. - - p/h

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	eliphole miller (so) chall beller lever a more benegative and		Data di p	oresunta	cessazione	PHONOMEN AND AND ENGINEERING AND
Attività I	mpianti di combus	tione con potenza	termica	di oltre	50 MW	- Codice	IPPC 1.1	
Classific	azione NACE PR	ODUZIONE E DIS	TRIBUZ	ZIONE D	OI CALC	RE - Co	dice 40.30 (ora 3	5.3 secondo la
classificaz	ione NACE del 2007)							
Classific	azione NOSE-P G	Sas Turbines - Codi	ce 101.	04				
Numero	di addetti : vedi so	cheda A3 n°1						
Periodic	ità dell'attività: ■	continua	nenning och miss ad den grund och miss an som en	polytumanarimylpose emacobem emospyches.	TE ESTEC BIJ SIN PROVINSI BALILA LE LA	annad garassas salamaja, noneje napada propinska propinska propinska propinska propinska propinska propinska p	melokki kirimmelis arak likhet massalim yururururu amkassan menengrya arheve del	някола кантичной начидной українськой достигной достигно
		stagionale	□feb	□mar	□apr	□mag	□giu	
иттенностиностиничной выбостина с	TEEDELE PARTET PEUL TOUTON BETTANDE ANNO ANNO ANNO ANNO ANNO ANNO ANNO ANN	□lug	□ago	□set	□oţt	□nov	i dic	бетебтення інтепальнічника і баннатичного раскнята на

Capacità produttiva

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
	To The Control of Cont		vi-D-Colorente management of the colorente management of t

Commenti

La capacità di produzione é riferita alla sez. Cogenerazione, ovvero da:

- 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:

- 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.

Fasi dell'attività		
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.5 Attività tecnicamente connesse

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali		
Filtrazione al quarzo e carboni attivi		A.25.1.6	Si veda relazione in allegato B18		
Filtrazione con resine a scambio ionico		A.25.1.7	Si veda relazione in allegato B18		
Addittivazione e stoccaggio		A.25.1.8	Si veda relazione in allegato B18		
Filtrazione e additivazione		A.25.1.9	Si veda relazione in allegato B18		
Disoleatura		A.25.1.10	Si veda relazione in allegato B18		
Filtrazione con carboni attivi		A.25.1.11	Si veda relazione in allegato B18		
Neutralizzazione		A.25.1.12	Si veda relazione in allegato B18		
Filtrazione con resine a scambio ionico		A.25.2.6	Si veda relazione in allegato B18		
Addittivazione e stoccaggio		A.25.2.7	Si veda relazione in allegato B18		
Stoccaggio gasolio		A.25.2.8	Si veda relazione in allegato B18		

Commenti

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 ATO2 S.p.a.				Contratto di somministrazione acqua Centrale Tor di Valle. Settore: acqua
Allaccio scarico acque meteroriche 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:

	- the control of the mean and the control of the desire that of the control of th		whiteless contains even an incident and an anti-order and the contains and an anti-order and an	n hen versig som som var ett en med som min som om som som en som en som en som en som en som en som av eine de	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, L. 765/67, L. 10/77.	ampliamento centrale (Sez. Ciclo Combinato).
Concessione edilizia n.925/C del 12-11- 94	Comune di Roma	12-11-94	: 	Regolamento comunale, L. 1150/42, L. 765/67, L. 10/77.	Variante concessione edilizia per ampliamento centrale (Sez. Ciclo Combinato).

	Valori limite			Standard di qualità		
Inquinante	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
	Sezione ciclo	combinato, e	missioni in atm	osfera dalle	turbine a gas	The Bill of the Bill of the Bill of Children de Childr
CO (mg/Nm³)	50			mentele mentele mentele entre		
Ossidi di zolfo (mg/Nm³)	10			PCST CARREST PER PER A VIII S CANDO COM LICENSE PER PARA LICENSE PER A VIII S CANDO COM LICENSE PER A VIII S C	T PT TO	
Ossidi di azoto come NO ₂ (mg/Nm³)	100					PORP DIE RECEIVANT (A METAL A META
Polveri (mg/Nm³)	5	Gibble de distribution de managiant per en managian per en managian per en menument de managian de managiant per en managian p	margen demande am rimen armen armen an anai na na harinkarin sangi delem ma milan kemin kemila kemin kemila ke 	мательный а томуниция фоловотичной ученую до органију горину и до од	www.memereneonomisterioricidesised concentrations and an action band	1964 Million i G.O. (and a little molecules are an enterconfuse for most in research accurate accusation in a ma
paganangang una sang mahasa sanasan ana ana ana ana ana ana ana	Sezione coge	nerazione, er	missioni in atmo	osfera dalla	turbina a gas	######################################
CO (mg/Nm³)	100					
Ossidi di azoto come NO ₂ (mg/Nm³)	400	900000000000000000000000000000000000000				1800 to 1840 200 to 1840 200 to 1850 t
ingeneralaumanteiden alamantein remokanten mokanten taituvalitain met handadan adalah adalah disibili disibili	Sezione cogene	erazione, emi	ssioni in atmos	fera dalle ca	Idaie ausiliarie	andi mineramana naramanga seperjaha puntu 9 mahinnara pipanji ketika debahan int
Ossidi di azoto come NO ₂ (mg/Nm³)	350	d.)				
о истопивання в веробнівання в пайтів на водин в посто по посто по посто по посто по посто по посто по посто п	maininters and internantine attention of the state of the	**************************************	utti gli scarichi	in the Committee of the	- Inschilate de la contraction	
Tutti gli inquinanti presenti	Tab. 3, Allegato 5, D. Lgs. 152/99					
Paris and the second se		Annual Baselon				
	- etti 6-0 makkiin kalkulusetti 6-maktiin takkiin takk				The second secon	n (1995) (1995) (1995) (1995) (1995) (1995) (1995) (1995) (1995) (1995) (1995) (1995) (1995) (1995) (1995) (19
				eithe Dhafaire fil a dhafaire fil a dhafaire fha mhliann bhafail an bhafair air an bhafaire fil a dhafaire fha	standard managementana and private quantum and an anti-anti-ana management private quantum and an anti-analysis of the standard private qu	tro (MRIO APPER) - APPER HEROTO - APPER HEROTO - APPENDENCE - APPENDEN
nateriarches con detre de la després de confection à la conferênce de la després de la conference de la conferênce de la conf	e stenne kronering am ferdigangen melandigan pada citri ga melandiga maja penganakan kali gipulan odan pada pa		Nach Called Street Control and Called Called Color (COLO) State Anti-Convictor Anni Anti-Called Commoder Research		Adventure de entre contra de la familia de l	Mildlend Africa Mildlend action access suppression in the development of the development of the con-
			and fairning to the polymer in the desiral and all and			der die danie miest in der vereier voor neuer neuer vereier vereier de vereier de vereier de vereier de vereier vereie
						na malala y simmon a trans trans trans trans transfer modern el combre el librio del del 1990 del 1990 del 190
	-			Mana Carlos de la companya de la co		Through the Careful Control of the Careful Co
				SSO daire di Montanio de Talma di Simina di Calabora (Calabora (Ca	Sensor damentementementementementementementement	
		Harminotous PULLED				
	American activity and activities of the second second activities and activities activities and activities activities and activities activities and activities activities activities and activities activities activities and activities activ			e den felde felde de antiet de Grinn de Blocke grans a deur leuwe de plaase van aan gewoen was		en e

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		Classificazione				
finale	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	area	
SF1	Corso d'acqua artificiale	Canale scarico Depuratore Roma Sud	SF1	ACEA ATO2 S.p.a.	L'area dove	
SF2	Corso d'acqua artificiale	Canale scarico Depuratore Roma Sud	SF2	ACEA ATO2 S.p.a.	scarichi idrici non è classificata	
SF3	Corso d'acqua artificiale	Canale scarico Depuratore Roma Sud	SF3	ACEA ATO2 S.p.a.	come né come "Sensibile" (si	
SF4	Fognatura	Collettore fognario comunale "Basso di sinistra"	SF4	ACEA ATO2 S.p.a.	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).	

A - MODULISTICA REV.1 - luglio 2006