

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto Impianto Termoelettrico di Montalto di Castro "Alessandro Volta"

Indirizzo dello stabilimento Località Pian dei Mangani snc, Montalto di Castro (VT)

Sede legale Viale Regina Margherita 125 – 00198 ROMA

Recapiti telefonici Centralino dell'impianto 0766/972111

e-mail infomontalto@enel.it

Gestore dell'impianto

Nome e cognome Claudio Teloni

Indirizzo Località Pian dei Gangani snc, Montalto di Castro (VT)

Recapiti telefonici 0766/972131

e-mail claudio.teloni@enel.it

Referente IPPC

Nome e cognome Antonio Ramaccini

Indirizzo Località Pian dei Gangani snc, Montalto di Castro (VT)

Recapiti telefonici 0766/972162

e-mail antonio.ramaccini@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'impianto¹

n°_1_

Data di inizio attività "07/12/1995"

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 **Processi di combustione maggiori di 300 MW** Codice **"101.01"**

Numero di addetti **254**

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	3300 MW	11.114.890,799 MWh	2004
Energia elettrica	3300 MW	10.824.287,903 MWh	2005
Energia elettrica	3300 MW	12.092.973,071 MWh	2006

Commenti

¹ 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
F1	Generazione energia elettrica gruppo a vapore 11 unito in assetto di repowering con i turbogas 12-13	SI
F2	Generazione energia elettrica gruppo a vapore 21 unito in assetto di repowering con i turbogas 22-23	SI
F3	Generazione energia elettrica gruppo a vapore 31 unito in assetto di repowering con i turbogas 32-33	SI
F4	Generazione energia elettrica gruppo a vapore 41 unito in assetto di repowering con i turbogas 42-43	SI

A.5 Attività tecnicamente connesse

AC Attività di servizio:

- Saldatura
- Officine meccaniche
- Laboratori chimici

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Stazione di decompressione e rete di distribuzione gas naturale	AC1	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 1	Nota 1
Gruppi elettrogeni emergenza	AC2	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 2	Nota 1
Impianto antincendio	AC3	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 3	Nota 1
Impianto trattamento acque reflue	AC4	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 4	Nota 1
Sistema di ricezione trasferimento e deposito combustibili liquidi	AC5	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 5	Nota 1
Evaporatori	AC6	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 6	Nota 1
Precipitatori elettrostatici	AC7	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 7	Nota 1
Denitrificatori catalitici	AC8	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 8	Nota 1
Impianto biossido di cloro	AC9	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 9	Nota 1
Caldaie ausiliarie	AC10	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 10	Nota 1

Generatori di vapore a recupero	AC11	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 11	Nota 1
<u>Commenti</u> 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. <u>Nota 1</u> – 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					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
230	Provincia di Viterbo	16/05/2000	Nov. 2008	D.Lvo 152/99 D.Lvo 258/00	Scarichi acque reflue assimilabili alle domestiche, meteoriche e da irrigazione aree verdi
33	Provincia di Viterbo	03/12/2002	03/12/2021	DPR 8/1972 L. 183/1989 L.R. 14/1999	Autorizzazione a soli fini idraulici per scarichi nel fosso Tafone
230/1	Provincia di Viterbo	10/03/2003	Nov. 2008	D.Lvo 152/99 D.Lvo 258/00	Scarichi acque reflue assimilabili alle domestiche, meteoriche e da irrigazione aree verdi
456/M	Provincia di Viterbo	07/05/2004	Nov. 2008	D.Lvo 152/99 D.Lvo 258/00	Scarichi acque industriali
42	Stato	10/02/1989	-	D.L. 324 06/08/1988	Conversione impianto nucleare in termoelettrico
Decreto	MICA	13/03/1992	-	DPR 203/88	Emissioni: autorizzazione all'esercizio della Centrale
CPI prat. 3862	VVFF di Viterbo	26/03/2007	28/02/2010	L 966/65 DPR 577/82 DM 16/2/82 DM 37/98 DM 4/5/98	Prevenzione incendi
68	Ministero Trasporti e Navigazioni	20/04/1999	20/04/2029	Atto formale di concessione	Opera presa e restituzione acqua mare
67	Ministero Trasporti e Navigazioni	20/11/1998	20/11/2048	Atto formale di concessione	Oleodotto sottomarino
VTE00114C	Ministero delle Finanze UTF/RM	13/01/2000	-	D.Lgs. 504/95	Licenza esercizio di Officina Produzione termoelettrica per uso commerciale

VTO00026U	Ministero delle Finanze UTF/RM	27/04/2001	-	D.Lgs. 504/95	Licenza esercizio deposito non commerciale oli minerali
-----------	-----------------------------------	------------	---	---------------	--

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

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Reg.	UE	Nazionale	Reg.
SO ₂	400 mg/Nmc (OCD) 35 mg/Nmc (gas) Ponderato per mix di combustibili Media mensile/48 ore	D.lgs 152/06 Parte V titolo I	----			
NO _X	100 mg/Nmc (OCD, gas, ponderato per mix di combustibili Media mensile/48 ore		----			
POLVERI	50 mg/Nmc (OCD) 5 mg/Nmc (gas) Media mensile		----			
CO	100 mg/Nmc Media giornaliera 125 mg/Nmc Media oraria		----			
MICROINQUINANTI	NH ₃ : 50 mg/Nmc HCl: 80 mg/Nmc COV: 100 mg/Nmc	D.lgs 152/06 Parte V titolo I	----			
In Acqua per scarichi idrici industriali	pH: 5,5 – 9,5 SST < 80 mg/l BOD ₅ < 40 mg/l COD < 160 mg/l idrocarburi tot < 5 mg/l NH ₄ ⁺ < 15 mg/l P tot < 10 mg/l Fe < 2 mg/l Cu < 0,1 mg/l	D.lgs 152/06 Parte III titolo III	----			
In Acqua per scarichi idrici assimilabili alle acque domestiche	SST < 35 mg/l BOD ₅ < 25 mg/l COD < 125 mg/l	D.lgs 152/06 Parte III titolo III				

A.8 Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
2.660.132	332.225	134.675	2.193.232

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Industriale	37-38-39-56	Vedi nota

Nota: per le particelle si rimanda all'Allegato alla scheda A.11

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	<i>mare</i>	<i>Mar Tirreno</i>			
SF2	<i>Corso d'acqua naturale</i>	<i>Rio Platino</i>			
SF3	<i>Corso d'acqua naturale</i>	<i>Rio Tafone</i>			

