

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	9
A.8	Inquadramento territoriale	10
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	11

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

Le sezioni contrassegnate (*) riguardano solo impianti esistenti.

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto *Piattaforma Barbara T2*

Indirizzo dello stabilimento *Off-shore di Ancona*

Sede legale Latitudine *44°04'37".456* Longitudine *13°46'55".853 E di Greenwich*

Recapiti telefonici *085 91911*

e-mail

Gestore dell'impianto

Nome e cognome Manfredi Giusto

Indirizzo C.da S. Elena, Ortona (CH)

Recapiti telefonici 08591911

e-mail manfredi.giusto@eni.it

Referente IPPC

Nome e cognome Raffaele Costanzo

Indirizzo C.da S.Elena, Ortona (CH)

Recapiti telefonici 085 91911

e-mail raffaele.costanzo@eni.it

Rappresentante legale

Nome e cognome Leonardo Stefani

Indirizzo Via del Marchesato, 13 Marina di Ravenna (RA)

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Roma n. 756453

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'impianto ¹																											
n°1	Data di inizio attività <i>Marzo 2001</i>	Data di presunta cessazione	<i>N.D.</i>																								
Attività <i>Impianti di combustione con potenza calorifica di combustione >50 MW</i>																											
Codice IPPC <i>1.1</i>																											
Classificazione NACE <i>Processi di combustione in centrali elettriche e industria</i>																											
Codice <i>40-11</i>																											
Classificazione NOSE-P <i>Combustione nelle turbine a gas</i> Codice <i>101.04</i>																											
Numero di addetti <i>00</i>																											
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><i>Gas naturale (compresso)</i></td> <td><i>2.506.130.880 Sm³</i></td> <td><i>1.834.967.244 Sm³</i></td> <td><i>2003</i></td> </tr> <tr> <td><i>Gas naturale (compresso)</i></td> <td><i>2.506.130.880 Sm³</i></td> <td><i>1.863.602.155 Sm³</i></td> <td><i>2004</i></td> </tr> <tr> <td><i>Gas naturale (compresso)</i></td> <td><i>2.506.130.880 Sm³</i></td> <td><i>1.785.443.064 Sm³</i></td> <td><i>2005</i></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	<i>Gas naturale (compresso)</i>	<i>2.506.130.880 Sm³</i>	<i>1.834.967.244 Sm³</i>	<i>2003</i>	<i>Gas naturale (compresso)</i>	<i>2.506.130.880 Sm³</i>	<i>1.863.602.155 Sm³</i>	<i>2004</i>	<i>Gas naturale (compresso)</i>	<i>2.506.130.880 Sm³</i>	<i>1.785.443.064 Sm³</i>	<i>2005</i>								
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento																								
<i>Gas naturale (compresso)</i>	<i>2.506.130.880 Sm³</i>	<i>1.834.967.244 Sm³</i>	<i>2003</i>																								
<i>Gas naturale (compresso)</i>	<i>2.506.130.880 Sm³</i>	<i>1.863.602.155 Sm³</i>	<i>2004</i>																								
<i>Gas naturale (compresso)</i>	<i>2.506.130.880 Sm³</i>	<i>1.785.443.064 Sm³</i>	<i>2005</i>																								
Commenti:																											
<p>La piattaforma Barbara T2 rappresenta una delle due unità di compressione del campo a gas denominato Barbara: Barbara T1 e Barbara T2. Sulla piattaforma di compressione gas Barbara T2 sono installati n° 4 turbocompressori, ognuno dei quali si compone delle seguenti apparecchiature:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Turbina SOLAR Taurus T60S della potenza di 5,5 MW (motrice) 2. Compressore centrifugo SOLAR C3366I (co/ce 1° stadio). 3. Compressore centrifugo SOLAR C3346I (co/ce 2°stadio), installato in serie al co/ce 1° stadio e collegato sullo stesso albero al co/ce 1°stadio - motrice. 4. Uno scambiatore intermedio di calore gas/acqua mare con la finalità di ridurre la temperatura del gas compresso dal co/ce 1° stadio 5. Uno scambiatore finale di calore gas/acqua mare con la finalità di ridurre la temperatura del gas compresso dal co/ce 2° stadio 6. Uno scambiatore a piastre olio/acqua mare con la finalità di ridurre la temperatura dell'olio dell'unità di compressione. 																											

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

n°2	Data di inizio attività <i>Marzo 2001</i>	Data di presunta cessazione <i>N.D.</i>																					
Attività <u>Impianti di combustione con potenza calorifica di combustione >50 MW</u>																							
Codice IPPC <u>1.1</u>																							
Classificazione NACE <u>Processi di combustione in centrali elettriche e industria</u>																							
Codice <u>40-11</u>																							
Classificazione NOSE-P <u>Combustione nei Motori Fissi</u> Codice <u>101.05</u>																							
Numero di addetti <u>00</u>																							
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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Prodotto</th> <th style="width: 20%;">Capacità di produzione</th> <th style="width: 30%;">Produzione effettiva</th> <th style="width: 20%;">anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Potenza Termica</i></td> <td style="text-align: center;"><i>3,12 MWt</i></td> <td style="text-align: center;"><i>10.372 MWh</i></td> <td style="text-align: center;"><i>2003</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Potenza Termica</i></td> <td style="text-align: center;"><i>3,12 MWt</i></td> <td style="text-align: center;"><i>20.997 MWh</i></td> <td style="text-align: center;"><i>2004</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Potenza Termica</i></td> <td style="text-align: center;"><i>3,12 MWt</i></td> <td style="text-align: center;"><i>13.500 MWh</i></td> <td style="text-align: center;"><i>2005</i></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento	<i>Potenza Termica</i>	<i>3,12 MWt</i>	<i>10.372 MWh</i>	<i>2003</i>	<i>Potenza Termica</i>	<i>3,12 MWt</i>	<i>20.997 MWh</i>	<i>2004</i>	<i>Potenza Termica</i>	<i>3,12 MWt</i>	<i>13.500 MWh</i>	<i>2005</i>				
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento																				
<i>Potenza Termica</i>	<i>3,12 MWt</i>	<i>10.372 MWh</i>	<i>2003</i>																				
<i>Potenza Termica</i>	<i>3,12 MWt</i>	<i>20.997 MWh</i>	<i>2004</i>																				
<i>Potenza Termica</i>	<i>3,12 MWt</i>	<i>13.500 MWh</i>	<i>2005</i>																				
<u>Commenti</u>																							
Sulla piattaforma di compressione gas Barbara T2 sono installati n° 3 motogeneratori, di cui: <ul style="list-style-type: none"> - n° 2 alimentati a gas, modello Caterpillar 3508T, (470MG 004 /005), con potenza termica di combustione pari a 2,7 MWt - n° 1 alimentato a gasolio, modello Perkins CG B 200, (480 MD 001), con potenza termica di combustione pari a 0,12 MWt Sono inoltre installati n° 2 motori per azionare le gru di servizio, John-Deere Power Tech AH159, (630 YA 001/002) per il sollevamento dei carichi, aventi potenza termica di combustione pari a 0,3 MWt																							

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
1	<i>Separazione 1° stadio</i>	NO
2	<i>Compressione di I stadio</i>	NO
3	<i>Refrigerazione intermedia</i>	NO
4	<i>Separazione 2° stadio</i>	NO
5	<i>Compressione di II stadio</i>	NO
6	<i>Refrigerazione finale</i>	NO
7	<i>Turbine</i>	SI
8	<i>Slug Catcher</i>	NO
9	<i>Raccolta acque di strato</i>	NO
10	<i>Candela fredda B.P.</i>	NO
11	<i>Candela Fredda A.P.</i>	NO
12	<i>Sistema di refrigerazione</i>	SI
13	<i>Recupero Gas Tenute</i>	NO
14	<i>Sistema gas combustibile</i>	NO
15	<i>Generazione E.E. principale</i>	SI
16	<i>Generazione E.E. di emergenza</i>	NO
17	<i>Sistema di sollevamento</i>	NO
18	<i>Sistema aria strumenti</i>	NO
19	<i>Sistema antincendio ad Inergen</i>	NO
20	<i>Sistema antincendio ad acqua</i>	NO
21	<i>Raccolta reflui oleosi e semioleosi</i>	NO
22	<i>Raccolta acque meteoriche</i>	NO

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
<u>Commenti.</u> Non Presenti.			

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Prot.n.867/ SIAR/2000	Ministero Dell'Ambiente	23/08/2000		DPR203/8	Autorizzazione delle emissioni in atmsfera
8409/VIA/A.0.13.5	Ministero Dell'Ambiente	10/07/2000		DPR 526/94	Giudizio di esclusione dalla V.I.A.
Aut. N° 927 del DEC/RAS/2179	Ministero Dell'Ambiente	01/2005		DL 273 del 12/11/2004	Autorizzazione alla emissione di Gas serra (CO ₂) - Attività 1.1 "Impianti di combustione con una potenza calorifica di combustione di oltre 20 MW
EMS-909/S	RINA	16.12.2004		ISO 14.000	Certificazione Ambientale

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
2293 m ²	0		
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
N.A.	N.A.	N.A.	

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
<i>SF1</i>	<i>Acque marine</i>	<i>Mare Adriatico</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>SF2</i>	<i>Altro</i>	<i>Piattaforma Barbara C</i>	<i>/</i>	<i>ENI Divisione E & P</i>	<i>/</i>
<i>SF3</i>	<i>Acque marine</i>	<i>Mare Adriatico</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>