

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	5
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	16
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	17

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto **Centrale termoelettrica a ciclo combinato cogenerativo di Voghera**

Indirizzo dello stabilimento **Laterale Sinistra di Strada per Silvano Pietra, 24
Località Torremanapace – 27058 Voghera (PV)**

Sede legale **Coincide con la sede operativa**

Recapiti telefonici **Tel: 0383 69430**

e-mail **segreteria@vogheraenergia.it**

Gestore dell'impianto

Nome e cognome **Gelu Rapotan**

Indirizzo (indirizzo impianto) **Laterale Sinistra di Strada per Silvano Pietra, 24
Località Torremanapace – 27058 Voghera (PV)**

Recapiti telefonici **Tel: 0383 69430 (segreteria)**

e-mail **gelu.rapotan@vogheraenergia.it**

Referente IPPC

Nome e cognome **Simona Bariani**

Indirizzo (indirizzo impianto) **Laterale Sinistra di Strada per Silvano Pietra, 24
Località Torremanapace – 27058 Voghera (PV)**

Recapiti telefonici **Tel: 0383 69430 (segreteria)**

e-mail **simona.bariani@vogheraenergia.it**

Rappresentante legale

Nome e cognome **Giacinto Filippelli**

Indirizzo (indirizzo impianto) **Laterale Sinistra di Strada per Silvano Pietra, 24
Località Torremanapace – 27058 Voghera (PV)**

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di **PAVIA** n. **229049**

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

n° 1	Data di inizio attività 01/07/2005	Data di presunta cessazione 2035-2045
------	---	--

Attività **Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MW** Codice IPPC **1.1**Classificazione NACE **Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e calore** Codice **40**Classificazione NOSE-P **Combustione nelle turbine a gas** Codice **101.04**Numero di addetti **23**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	380 MW _E	898.294 MWh/anno	2005
Energia Elettrica	380 MW _E	1.865.930 MWh/anno	2006
Energia Elettrica	380 MW _E	1.435.406 MWh/anno	2007
Vapore		0	2005
Vapore		0	2006
Vapore		0	2007

Commenti

- ✓ La capacità di produzione di energia elettrica riportata è la potenza elettrica netta nominale;
- ✓ La centrale è stata progettata e realizzata per esportare vapore alla confinante Cartiera di Voghera (ex Smurfit). Si è attualmente in attesa di risposta da parte della Cartiera in merito alla proposta tecnico-economica per la fornitura di vapore (proposta presentata l'11 Gennaio 2006). Voghera Energia S.p.A. è stata sollevata, con Lettera n. 37683 del 28 Dicembre 2006 emessa dalla Regione Lombardia, dall'obbligo di ottemperanza alla prescrizione di fornitura calore alla Cartiera, disposta con DGR n. 8312 dell'8 Marzo 2002 (le prescrizioni disposte dalla DGR sono state ricomprese nel provvedimento di autorizzazione n. 005/2002 del Ministero delle Attività Produttive e nella pronuncia di compatibilità ambientale DEC/VIA/6906 dell'8 Gennaio 2002 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio. Voghera Energia S.p.A. dovrà comunque procedere alla fornitura di vapore, qualora la Cartiera comunichi la propria disponibilità in tal senso;
- ✓ La produzione effettiva riportata è l'energia elettrica lorda, misurata in uscita al generatore.

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
FASE 1	Stazione di riduzione e contabilizzazione gas	NO
FASE 2	Unità Turbogas	SI
FASE 3	Generatore	SI
FASE 4	Turbina a Vapore	SI
FASE 5	Generatore di vapore a recupero	SI
FASE 6	Condensatore ad aria	SI
FASE 7	Caldaia ausiliaria	SI
FASE 8	Sistema di raffreddamento ad idrogeno	NO
FASE 9	Trasformatore 20 kV a 6.6 kV per servizi ausiliari	SI
FASE 10	Trasformatore 20 kV a 380 kV	SI
FASE 11	Banco di analisi	NO
FASE 12	Sistema aria strumenti/servizi	NO
FASE 13	Sistema olio lubrificazione	NO
FASE 14	Sistema di raffreddamento ausiliari di impianto	NO
FASE 15	Sistema prelievo di acqua da pozzo per gli usi di centrale	SI
FASE 16	Sistema di produzione acqua demi	NO
FASE 17	Sistema acqua servizi	NO
FASE 18	Sistema rete antincendio	NO

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
FASE 19	Sistema irrigazione aree verdi	NO
FASE 20	Sistema di potabilizzazione	NO
FASE 21	Uffici	NO
FASE 22	Sistema raccolta e trattamento acque potenzialmente oleose	SI
FASE 23	Sistema raccolta acque meteoriche pulite	NO
FASE 24	Sistema raccolta e trattamento acque industriali non saline	SI
FASE 25	Sistema raccolta e trattamento acque sanitarie	SI
FASE 26	Laboratorio analisi interne	NO
FASE 27	Sistema di gestione e raccolta rifiuti	SI
FASE 28	Gruppo elettrogeno diesel di emergenza	NO

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
-	-	-	-
Commenti			

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Concessione N. 37/2004 Prot. N. 17799/04	Provincia di Pavia	22.12.2004	01.01.2035	RD 1285/1920 RD 1775/1933	Derivazione acqua
Pratica N. 57347	Ministero Interno – Comando Provinciale dei vigili del fuoco di Pavia	27.06.2005	24.06.2008	L. 26.07.66 n. 966 DPR 29.07.82 n. 577 DM 16.02.82 DPR 12.01.98 n. 37 DM 04.05.98	Prevenzione incendi
Autorizzazione N. 49/2004-AQ Prot. N. 17619	Provincia di Pavia	15.07.2004	23.07.2008	DLgs 11.05.99 n. 152 LR 27.05.85 n. 62	Scarichi idrici
Prot. N. 25936/04	Provincia di Pavia	24.08.2004	-	DLgs 11.05.99 n. 152	Scarichi idrici
Autorizzazione N. 177/2007-AQ Prot. N. 20373	Provincia di Pavia	04.12.2007	23.07.2012	DLgs 03.04.06 n. 152 RR n. 3 e n. 4 del 24.03.06 Norme tecniche CITAI del 04.02.77	Scarichi idrici
N. registrazione IT-000695	Comitato Ecolabel - Ecoaudit	26.07.2007	20.04.2010	Regolamento 761/2001/CE Regolamento 196/2006/CE	Certificazione EMAS
N. certificato 10187	Certiquality	12.05.2006	12.05.2009	UNI EN ISO 14001:2004	Certificazione ISO 14001
DEC/VIA/6906 Prot. N. 149/VIA/A.O.13.b	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio	08.01.2002	-	L. 08.07.1986 n. 349 DPCM 10.12.88 n. 377 DPCM 27.12.88 L. 09.01.91 n. 9 DLgs 16.03.99 n. 79	Pronuncia di Compatibilità ambientale
Decreto n. 005/2002 Prot. N. 205417	Ministero delle Attività Produttive	25.03.2002	-	L. 08.07.1986 n. 349 DPR 24.05.88 n. 203 DPCM 10.12.88 n. 377 DPCM 27.12.88 DM 12.07.1990 L. 09.01.91 n. 9 DM Amb. 21.12.95 DPR 11.02.98 n. 53 DLgs 16.03.99 n. 79 DLgs 04.08.99 n. 372 Decreto 17.07.00	Autorizz. installazione ed esercizio Emissioni in atmosfera

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Deliberazione n. 001/2008 Aut. N. 225	Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare Ministero dello sviluppo economico	23.01.2008	31.12.2012	DLgs 04.04.06 n. 216 Dec. 2004/156/CE DEC/RAS/854/2005 DEC/RAS/023/2006 DEC/RAS/115/2006	Autorizz. Emissioni gas serra
Concessione edilizia n. 74/2002	Comune di Voghera	31.07.2002	-	DLgs n.267/00 L. 17/8/1942 n. 1150 L. 29/1/1977 n. 10 L. 28/2/1985 n. 47 L. 23/12/1996 n. 662 Art. 63 Statuto Comunale	Concessione edilizia
Variante alla concessione edilizia n. 74 del 31/7/2002	Comune di Voghera	18.03.2003	-	DLgs n.267/00 L. 17/8/1942 n.1150 L. 29/1/1977 n.10 L. 28/2/1985 n. 47 L. 23/12/1996 n. 662 Art. 63 Statuto Comunale	Variante a concessione edilizia
Concessione edilizia n. 10/2003	Comune di Voghera	24.02.2003	-	DLgs n.267/00 L. 17/8/1942 n. 1150 L. 29/1/1977 n. 10 L. 28/2/1985 n. 47 L. 23/12/1996 n. 662 Art. 63 Statuto Comunale	Concessione edilizia
Autorizzazione edilizia n. 29/2003	Comune di Voghera	16.03.2003	-	DLgs n.267/00 L. 17/8/1942 n. 1150 L. 29/1/1977 n. 10 L. 25/3/1982 n. 94 L. 28/2/1985 n. 47 L. 23/12/1996 n. 662 D.L. 22/77 D.L. 22/97 Art. 63 Statuto Comunale	Concessione edilizia
Permesso di costruire n.113/2003	Comune di Voghera	19.11.2003	-	DLgs n. 267/00 D.P.R. 380/01 e s.m.i. Art. 63 Statuto Comunale	Permesso di costruire

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Permesso di costruire n. 23/2004	Comune di Voghera	10.03.2004	-	DLgs n.267/00 D.P.R. 380/01 e s.m.i. Art. 63 Statuto Comunale	Permesso di costruire
Permesso di costruire in variante n.1 al permesso di costruire n. 23 del 10 marzo 2004	Comune di Voghera	23.12.2004	-	DLgs n.267/00 L. 17/8/1942 n. 1150 L. 29/1/1977 n. 10 L. 28/2/1985 n. 47 L. 23/12/1996 n. 662 Art. 63 Statuto Comunale	Variante a permesso di costruire
Permesso di costruire n.13/2005	Comune di Voghera	16.02.2005	-	DLgs n. 267/00 D.P.R. 380/01 e s.m.i. Art. 63 Statuto Comunale	Permesso di costruire
Denuncia Sanatoria	Comune di Voghera	30.08.2005	-	L. 47/85 L. 724/94 s.m.i. D.P.R. 380/01	Denuncia Sanatoria

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
EMISSIONI IN ATMOSFERA						
Emissioni Turbogas (E1)						
NO _x (come NO ₂)	50 mg/Nm ³ (Nota 1)	-	-	200 µg/m ³ 40 µg/m ³ 30 µg/m ³ (Nota 2)	200 µg/m ³ 40 µg/m ³ 30 µg/m ³ (Nota 2)	-
CO	30 mg/Nm ³ (Nota 1)	-	-	10 mg/m ³	10 mg/m ³	-
Emissioni caldaia ausiliaria (E2)						
NO _x (come NO ₂)	150 mg/Nm ³ (Nota 3)	-	-	200 µg/m ³ 40 µg/m ³ 30 µg/m ³ (Nota 2)	200 µg/m ³ 40 µg/m ³ 30 µg/m ³ (Nota 2)	-
CO	100 mg/Nm ³ (Nota 3)	-	-	10 mg/m ³	10 mg/m ³	-
Emissioni gas serra (Nota 4)						
CO ₂	717675 t/a (anno 2008) 681791 t/a (anno 2009) 653084 t/a (anno 2010) 617201 t/a (anno 2011) 588494 t/a (anno 2012)					
EMISSIONI IN ACQUA						
Limiti per scarico finale (SF1) e scarichi parziali 02-ASL e 04-ASL (nota 5)						
pH	6-8	6-8	-	-	-	-
SAR	10	10	-	-	-	-
Materiali grossolani	Assenti	Assenti	-	-	-	-
Solidi sospesi totali	25	25	-	-	-	-
BOD5	20 mg O ₂ /l	20 mg O ₂ /l	-	-	-	-
COD	100 mg O ₂ /l	100 mg O ₂ /l	-	-	-	-

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Azoto totale	15 mg N/l	15 mg N/l	-	-	-	-
Fosforo totale	2 mg P/l	2 mg P/l	-	-	-	-
Tensioattivi totali	0,5 mg/l	0,5 mg/l	-	-	-	-
Alluminio	1 mg/l	1 mg/l	-	-	-	-
Berillio	0,1 mg/l	0,1 mg/l	-	-	-	-
Arsenico	0,05 mg/l	0,05 mg/l	-	-	-	-
Bario	10 mg/l	10 mg/l	-	-	-	-
Boro	0,5 mg/l	0,5 mg/l	-	-	-	-
Cromo totale	1 mg/l	1 mg/l	-	-	-	-
Ferro	2 mg/l	2 mg/l	-	-	-	-
Manganese	0,2 mg/l	0,2 mg/l	-	-	-	-
Nichel	0,2 mg/l	0,2 mg/l	-	-	-	-
Piombo	0,1 mg/l	0,1 mg/l	-	-	-	-
Rame	0,1 mg/l	0,1 mg/l	-	-	-	-
Selenio	0,002 mg/l	0,002 mg/l	-	-	-	-
Stagno	3 mg/l	3 mg/l	-	-	-	-
Vanadio	0,1 mg/l	0,1 mg/l	-	-	-	-
Zinco	0,5 mg/l	0,5 mg/l	-	-	-	-
Solfuri	0,5 mg H ₂ S/l	0,5 mg H ₂ S/l	-	-	-	-
Solfiti	0,5 mg SO ₃ /l	0,5 mg SO ₃ /l	-	-	-	-
Solfati	500 mg SO ₄ /l	500 mg SO ₄ /l	-	-	-	-
Cloro attivo	0,2 mg/l	0,2 mg/l	-	-	-	-
Cloruri	200 mg Cl/l	200 mg Cl/l	-	-	-	-
Fluoruri	1 mg F/l	1 mg F/l	-	-	-	-
Fenoli totali	0,1 mg/l	0,1 mg/l	-	-	-	-
Aldeidi totali	0,5 mg/l	0,5 mg/l	-	-	-	-
Solventi organici aromatici totali	0,01 mg/l	0,01 mg/l	-	-	-	-

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Solventi organici azotati totali	0,01 mg/l	0,01 mg/l	-	-	-	-
Saggio di tossicità su Daphnia magna	LC50 24h Il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il numero di organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale	LC50 24h Il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il numero di organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale	-	-	-	-
Escherichia coli	UFC/100 ml	UFC/100 ml	-	-	-	-
Limiti per scarico parziale 03-ASL (nota 6)						
pH	5,5-9,5	5,5-9,5	-	-	-	-
Temperatura	°C	°C				
Colore	Non percettibile con diluizione 1:20	Non percettibile con diluizione 1:20				
Odore	Non deve essere causa di molestie	Non deve essere causa di molestie				
Materiali grossolani	Assenti	Assenti	-	-	-	-
Solidi sospesi totali	≤ 80 mg/l	≤ 80 mg/l	-	-	-	-
BOD5	≤ 40 mg O ₂ /l	≤ 40 mg O ₂ /l	-	-	-	-
COD	≤ 160 mg O ₂ /l	≤ 160 mg O ₂ /l	-	-	-	-
Alluminio	≤ 1 mg/l	≤ 1 mg/l	-	-	-	-
Arsenico	≤ 0,5 mg/l	≤ 0,5 mg/l	-	-	-	-
Bario	≤ 20 mg/l	≤ 20 mg/l	-	-	-	-
Boro	≤ 2 mg/l	≤ 2 mg/l	-	-	-	-
Cadmio	≤ 0,02 mg/l	≤ 0,02 mg/l				
Cromo totale	≤ 2 mg/l	≤ 2 mg/l	-	-	-	-
Cromo VI	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l				
Ferro	≤ 2 mg/l	≤ 2 mg/l	-	-	-	-
Manganese	≤ 2 mg/l	≤ 2 mg/l	-	-	-	-
Mercurio	≤ 0,005 mg/l	≤ 0,005 mg/l				
Nichel	≤ 2 mg/l	≤ 2 mg/l	-	-	-	-

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni							
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità			
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale	
Piombo	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l	-	-	-	-	
Rame	≤ 0,1 mg/l	≤ 0,1 mg/l	-	-	-	-	
Selenio	≤ 0,03 mg/l	≤ 0,03 mg/l	-	-	-	-	
Stagno	≤ 10 mg/l	≤ 10 mg/l	-	-	-	-	
Zinco	≤ 0,5 mg/l	≤ 0,5 mg/l	-	-	-	-	
Cianuri totali (come CN)	≤ 0,5 mg/l	≤ 0,5 mg/l					
Cloro Attivo libero	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l					
Solfuri (come H ₂ S)	≤ 1 mg/l	≤ 1 mg/l	-	-	-	-	
Solfiti (come SO ₃)	≤ 1 mg/l	≤ 1 mg/l	-	-	-	-	
Solfati (come SO ₄)	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l	-	-	-	-	
Cloruri	≤ 1200 mg/l	≤ 1200 mg/l	-	-	-	-	
Fluoruri	≤ 6 mg/l	≤ 6 mg/l	-	-	-	-	
Fosforo Totale (come P)	≤ 10 mg/l	≤ 10 mg/l					
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	≤ 15 mg/l	≤ 15 mg/l					
Azoto Nitroso (come N)	≤ 0,6 mg/l	≤ 0,6 mg/l					
Azoto nitrico (come N)	≤ 20 mg/l	≤ 20 mg/l					
Grassi e oli animali e vegetali	≤ 20 mg/l	≤ 20 mg/l					
Idrocarburi totali	≤ 5 mg/l	≤ 5 mg/l					
Fenoli	≤ 0,5 mg/l	≤ 0,5 mg/l					
Aldeidi	≤ 1 mg/l	≤ 1 mg/l	-	-	-	-	
Solventi organici aromatici	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l	-	-	-	-	
Solventi organici azotati	≤ 0,1 mg/l	≤ 0,1 mg/l	-	-	-	-	
Tensioattivi totali	≤ 2 mg/l	≤ 2 mg/l					
Pesticidi fosforati	≤ 0,10 mg/l	≤ 0,10 mg/l					
Pesticidi totali (esclusi i fosforiti)	≤ 0,05 mg/l	≤ 0,05 mg/l					

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Aldrin	≤ 0,01 mg/l	≤ 0,01 mg/l				
Dieldrin	≤ 0,01 mg/l	≤ 0,01 mg/l				
endrin	≤ 0,002 mg/l	≤ 0,002 mg/l				
Isodrin	≤ 0,002 mg/l	≤ 0,002 mg/l				
Solventi clorurati	≤ 1 mg/l	≤ 1 mg/l				
Escherichia coli	UFC/100 mg/l	UFC/100 mg/l				
Saggio di tossicità acuta	Il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il numero di organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale	Il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il numero di organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale				
Solidi sedimentabili	0,5 ml/l	-	0,5 ml/l			

NOTE:

Nota 1: valore riferito ad un tenore volumetrico di ossigeno libero nei fumi anidri pari al 15%. I limiti vanno rispettati per ogni condizione di esercizio, escluse le fasi di avviamento ed arresto

Nota 2: 200 µg/m³: NO₂ - Valore limite orario per la protezione della salute umana
40 µg/m³: NO₂ - Valore limite annuale per la protezione della salute umana
30 µg/m³: NO_x - Valore limite annuale per la protezione della vegetazione

Nota 3: Valore riferito ad un tenore volumetrico di ossigeno libero nei fumi anidri pari al 3%. I limiti vanno rispettati per ogni condizione di esercizio, escluse le fasi di avviamento ed arresto

Nota 4: Le quote di CO₂ sono riportate nel documento "Decisione di assegnazione delle quote di CO₂ per il periodo 2008-2012 approvata ai sensi di quanto stabilito dall'art. 11, comma 1, del DLgs 4 aprile 2006 n. 216", pubblicato in data 20 Febbraio 2008

Nota 5: Limiti riportati nell'Autorizzazione N. 177/2007-AQ rilasciata dalla Provincia di Pavia del 04/12/2007

Nota 6: Limiti riportati nella comunicazione inviata dalla Provincia di Pavia a Voghera Energia S.p.A. in data 24 Agosto 2004, prot. N. 25936/04 e nell'Autorizzazione N. 177/2007-AQ rilasciata dalla Provincia di Pavia del 04/12/2007

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
109.874 (135.260) Nota (1)	4.996	29.950	74.928
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Pianeggiante	3	70 – 71 – 89 – 90 – 91	
NOTE:			
(1) L'area totale di proprietà della centrale è di 135.260 m ² . Questa superficie comprende anche l'area occupata dalla sottostazione elettrica, gestita da SEASM s.r.l., pari a 25.386 m² . SEASM s.r.l. ha stipulato con Voghera Energia S.p.A. un contratto per il diritto di superficie dell'area per 29 anni a decorrere dalla data di accettazione della stazione da parte del gestore (24/11/2005).			

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Corso d'acqua artificiale	Fosso Colatore Roggionotto	SF1	-	Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola

NOTA:

In accordo a quanto previsto dall'art. 124 c. 9 del DLgs 152/06 "Per gli scarichi in un corso d'acqua nel quale sia accertata una portata nulla per oltre 120 giorni annui, oppure in un corpo idrico non significativo, l'autorizzazione tiene conto del periodo di portata nulla e della capacità di diluizione del corpo idrico negli altri periodi, e stabilisce prescrizioni e limiti al fine di garantire le capacità autodepurative del corpo ricettore e la difesa delle acque sotterranee", l'attuale autorizzazione (N. 177/2007-AQ rilasciata dalla provincia di Pavia), prevede il rispetto dei limiti d'emissione dei parametri indicati nella **Tab. 4** (limiti di emissione per le acque reflue urbane ed industriali che recapitano **sul suolo**) e non quelli della Tab. 3 dell'All. 5 del DLgs. 152/06 (valori limiti di emissione in acque superficiali e in fognatura).