

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1	Identificazione dell'impianto	2
A.2	Altre informazioni	4
A.3	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto	5
A.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	6
A.5	Attività tecnicamente connesse	7
A.6	Autorizzazioni esistenti per impianto *	9
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	11
A.8	Inquadramento territoriale	13
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	14

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**A.1 Identificazione dell'impianto****Formattati:** Elenchi puntati e numerati

Denominazione dell'impianto: Elettra GLT S.p.A. – Centrale di Servola

Indirizzo dello stabilimento: Via di Servola n. 1 – 34145 TRIESTE

Sede legale: Via di Servola n. 1 – 34145 TRIESTE

Recapiti telefonici: 040 8990511

e-mail: walter.bolle@elettragroup.com

Gestore dell'impianto

Nome e cognome: Walter Bolle

Indirizzo: Via di Servola n. 1 – 34145 TRIESTE

Recapiti telefonici: 040 8990502

e-mail: walter.bolle@elettragroup.com

Referente IPPC

Nome e cognome: Antonella Mori

Indirizzo: Via di Servola n. 1 – 34145 TRIESTE

Recapiti telefonici: 040 8990507

e-mail: antonella.mori@elettragroup.com

Rappresentante legale

Nome e cognome: Gerhard Soekeland

Indirizzo Via Antonio da Recanate, 2 – Milano

Recapiti telefonici: 02-66794203

e-mail: gerhard.soekeland @elettragroup.com

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Trieste n. 00935870329

- 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

← **Formattati:** Elenchi puntati e numerati

n°1 **Data di inizio attività: 2001** **Data di presunta cessazione: n.d.**

Attività: Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MW Codice IPPC: 1.1

Classificazione NACE: Processi di combustione in centrali elettriche Codice: 40.11

Classificazione NOSE-P: Turbina a gas Codice101.04

Processi di combustione >50 e <300 MW (Intero gruppo) Codice: 101.02

Numero di addetti: 23

Periodicità dell'attività: continua

stagionale ~~gen feb mar apr mag giu~~
 ~~lug ago set ott nov dic~~

← **Eliminato:**

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Energia elettrica	170 MWe	1245637800 kWh	2005
Vapore	27 t/ora	143765 ton	2005

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
Fase 1	Distribuzione e compressione gas	NO
Fase 2	TG (Turbogas)	SI
Fase 3	GVR (Generatore di vapore a recupero) + TV (Turbina vapore)	SI
Fase 4	GVA (Generatore di vapore ausiliario) + TV (Turbina vapore)	SI

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (potenzialità dell'impianto associato)
1	Distribuzione	Distribuzione gas	Trasporto all'interno dell'impianto di 128000Nmc/ora gas d'altoforno, 22000 Nmc/ora gas di cokeria, 40000 Smc/ora gas naturale
2	Compressione	Compressione gas	Elevazione delle preaaioni dei gas da Patm a 22 barg di 128000Nmc/ora di gas d'altoforno e 22000 Nmc/ora digas di cokeria, e da 12 a 24 barg di 40000 Smc/ora gas naturale
3	TG	Turbogas	120 MWe
4	GVR	Generatore di vapore a recupero	54.6 kg/s (sezione di alta pressione); 12.8 kg/s (sezione di media pressione);
5	TV	Turbina vapore	70 MWe
6	GVA	Generatore di vapore ausiliario	50 kg/s

← Formattati: Elenchi puntati e numerati

Commenti : le portate indicate sono quelle massime da specifica tecnica d'impianto

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto**Formattati:** Elenchi puntati e numerati

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Decreto MICA n. 88/2000	Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato	31.03.2000	/	DPR 53/98 e DPR 203/88	Autorizzazione al potenziamento della centrale termoelettrica
DEC/VIA/4683	Ministero dell'Ambiente	28.03.2000	/	Legge 8 luglio 1986, n. 349 e seguenti	Parere positivo di compatibilità ambientale
Determinazione n. 392/2005/AR	Provincia di Trieste	19.07.2005	19.07.2009	DLgs 152/99	Rinnovo dell'autorizzazione e allo scarico idrico industriale
Certificato Prevenzione Incendi n. 20536	Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Trieste	02.01.2006 (validità dal 30.12.2005)	30.12.2008	Legge 966/65 DPR 577/82 DPR 37/98	Certificato Prevenzione Incendi per la centrale termoelettrica
Concessione edilizia prot 37730	Comune di Trieste	16.10.2000	/	DLgs 490/99 LR 52/91	Concessione edilizia per immobili industriali
Richiesta subentro concessione suolo demaniale prot. 22.12.2000	Autorità Portuale di Trieste	/	/	DPR 509/97	Richiesta di subentro alla Servola SpA in concessione suolo demaniale
Piano di caratterizzazione ex DM 471/99	Ministero Ambiente	/	/	DM 471/99	Piano di Caratterizzazione presentato dall'Azienda agli enti competenti
Richiesta subentro concessione suolo demaniale prot. 22.12.2000	Autorità Portuale di Trieste	/	/	DLgs 152/99	Richiesta di subentro alla Servola SpA in concessione suolo demaniale

--	--	--	--	--	--

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni**Formattati:** Elenchi puntati e numerati

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
NO _x	60 mg/Nm ³ (*)					
NO _x a partire dal 4° anno di esercizio	50 mg/Nm ³ (*)					
CO	30 mg/Nm ³ (*)					
SO ₂	40 mg/Nm ³ (*)					
Polveri	5 mg/Nm ³ (*)					
Benzene	0,1 mg/Nm ³ (media oraria)					
IPA (Benzo[a]antracene - - Benzo[b]fluorantene - Benzo[j]fluorantene - Benzo[k]fluorantene - Benzo[a]pirene - Dibenzo[a,e]pirene - Dibenzo[a,h]pirene - Dibenzo[a,i]pirene - Dibenzo[a,l]pirene - Indeno[1,2,3 cd]pirene -	0,01 mg/Nm ³ (media 8 ore)					
Metalli singoli (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, V)	0,05 mg/Nm ³ (media oraria)					
Metalli (Cd + Ti)	0,05 mg/Nm ³ (su 1 ora di prelievo)					
Metalli (Hg)	0,05 mg/Nm ³ (su 1 ora di prelievo)					
Metalli (Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V + Sn)	0,5 mg/Nm ³ (su 1 ora di prelievo)					
PCDD + PCDF	0,1 x 10 ⁻³ mg/Nm ³ (media 8 ore)					
pH		5,5 – 9,5				
Conducibilità a		/				

20 °C						
Materiali grossolani		assenti				
Solidi sospesi totali		80 mg/l				
COD		160 mg/l				
Cadmio		0,02 mg/l				
Cromo totale		2 mg/l				
Cromo VI		0,2 mg/l				
Rame		0,1 mg/l				
Ferro		2 mg/l				
Manganese		2 mg/l				
Nichel		2 mg/l				
Piombo		0,2 mg/l				
Zinco		0,5 mg/l				
Cloruri come Cl		0,5 mg/l				
Solfati come SO ₄		6 mg/l				
Azoto ammoniacale come NH ₄		20 mg/l				
Idrocarburi totali		15 mg/l				
Tensioattivi totali		10 mg/l				

(*) valore da non superarsi come media giornaliera; le medie orarie invece non possono superare il 125% del valore medesimo.

A.8 Inquadramento territoriale

Formattati: Elenchi puntati e numerati

Superficie dell'impianto [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
17250	4074	12676	500

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Unità immobiliare cat D/1	25	3000/2
Unità immobiliare cat D/1	25	3003/6
Unità immobiliare cat D/1	10	1648/17
Unità immobiliare cat D/1	10	1648/18
Unità immobiliare cat D/1	10	1709/2
Unità immobiliare cat D/1	10	1718/1
Area di enti urbani e promiscui	25	3003/5
Immobile classe improduttivo	10	1648/19

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli **scarichi** idrici**Formattati:** Elenchi puntati e numerati

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
Sc1	Acque marine	Mare Adriatico	Mare	/	n.n. (*)

(*) NOTA: La zona marina di pertinenza dello scarico industriale dell'Elettra GLT SpA non è ancora stata oggetto di classificazione per quanto riguarda la qualità delle acque marine. La classificazione della qualità delle acque marine stabilito con Delibera Giunta Regionale n. 1147 del 29 aprile 2003 riporta solo alcuni transetti non inerenti lo specchio di mare antistante lo scarico della centrale.