

SCHEMA 1 - Informazioni generali

Luogo e data Torino 08/09/2022 Firma del Gestore _

SCHEDA 1 - Informazioni generali

Legenda

1.1	Identificazione dell'impianto / complesso IPPC	3
1.2	Altre informazioni	4
1.3	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC del complesso	5
1.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	6
1.5	Attività tecnicamente connesse	7
1.6	Autorizzazioni esistenti	8
1.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	9
1.8	Inquadramento territoriale	10
1.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	11

NOTA: si riportano in blu le parti revisionate.

1.1 Identificazione dell'impianto/complesso IPPCDenominazione dell'impianto/complesso POWER TO GAS (P2G)Indirizzo dello stabilimento Località SU MURISCASU – Comune di SESTU (CA)Sede legale Via Largo Regio Parco, 11 – TORINO – TORecapiti telefonici 011 23941e-mail italgasreti@pec.italgasreti.it**Gestore dell'impianto/complesso**Nome e cognome ING. PIER LORENZO DELL'ORCO (A.D. Italgas Reti S.p.A.)Indirizzo Via Largo Regio Parco, 11 – TORINO – TORecapiti telefonici 011 23941e-mail PierLorenzo.DellOrco@italgas.it**Referente IPPC**Nome e cognome ING. RUGGERO BIMBATTIIndirizzo Via Largo Regio Parco, 11 – TORINO – TORecapiti telefonici 0112394416 - 3456401473e-mail ruggero.bimbatti@italgas.it**Rappresentante legale**Nome e cognome PIER LORENZO DELL'ORCO (A.D. Italgas Reti S.p.A.)Indirizzo Via Largo Regio Parco, 11 – TORINO - TO

1.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di TORINO n. TO - 1082

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

☐ sì, *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

☐ sì, *specificare* _____

1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/ complesso¹

n° 1

Data di inizio attività: 2023

Data di presunta cessazione: 2053

Attività Fabbricazione di prodotti chimici inorganici, e in particolare Idrogeno Codice IPPC 4.2.a

Classificazione NACE Lavorazione di prodotti chimici Codice 24

Classificazione NOSE-P Fabbricazione di prodotti chimici inorganici Codice 105-9

Numero di addetti 4

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
Idrogeno	79 t	-	-

Commenti

¹ Compilare un quadro 1.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

1.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti

[illegible]

1.5 Attività tecnicamente connesse

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Produzione Energia Elettrica da Fotovoltaico	AT1	Fase 1	1 MW
Area prove di laboratorio	AT5	Fase 5	-
<u>Commenti</u>			

1.6 Autorizzazioni esistenti

[illegible]

1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Emissioni in acqua (limiti previsti per scarico in acque superficiali)

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
pH	-	5.5 – 9.5 [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-	Direttiva 2000/60/CE del 23 Ottobre 2000 (2)	D.Lgs No. 152/06, Parte III, All. 1 Tabella 1.A	Piano di Tutela delle Acque (PTA) (3)
Temperatura	-	(1) [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			
Alluminio	-	≤ 1 mg/l [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			
Ferro	-	≤ 2 mg/l [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			
Manganese	-	≤ 2 mg/l [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			
Nichel	-	≤ 2 mg/l [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			
Cloro	-	≤ 0.2 mg/l [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			
Solfati	-	≤ 1000 mg/l [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			
Cloruri	-	≤ 1200 mg/l [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			
Fluoruri	-	≤ 6 mg/l [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			

Azoto ammoniacale (Ammonio)	-	≤ 15 mg/l [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			
Azoto nitroso (Nitriti)	-	≤ 0.6 mg/l [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			
Azoto nitrico (Nitrati)	-	≤ 20 mg/l [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			
BOD5	-	< 40 mg/l [Allegato V parte III D.Lgs 152/06 e smi]	-			

(1) Per i corsi d'acqua la variazione massima tra temperature medie di qualsiasi sezione del corso d'acqua a monte e a valle del punto di immissione non deve superare i 3°C. Su almeno metà di qualsiasi sezione a valle tale variazione non deve superare 1°C. Per i canali artificiali, il massimo valore medio di temperatura dell'acqua di qualsiasi sezione non deve superare i 35°C (D.Lgs 152/06, Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte III);

(2) Direttiva 2000/60/CE del 23 Ottobre 2000 che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque (Direttiva Quadro sulle Acque), recepita in Italia attraverso il D.Lgs No. 152/06 e s.m.i.;

(3) Piano di Tutela delle Acque (PTA) della Regione Sardegna, approvato con Deliberazione No. 14/16 del 4 Aprile 2006.

1.8 Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
28,269.6	1,613.7	9,609.7	17,045.2

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
D1 (industriale)	45	129, 130, 131, 830, 181, 451, 453, 455, 457, 460, 828, 123, 134

1.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Corpo idrico superficiale	Riu Sestu		Demanio	

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC POWER TO GAS (P2G) nel Comune di SESTU (CA)

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 1	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
1a	Certificato Camera di Commercio	<input checked="" type="checkbox"/>	228	-
1b	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	<input checked="" type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>
1c	Certificato del Sistemi di Gestione Ambientale	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
1d	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
1e	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
1f	Stralcio del PUC/PRG in scala 1:2000 o 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
1g	Zonizzazione acustica comunale	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
1h	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	<input type="checkbox"/>		-
1i	Concessioni per derivazione acqua	<input type="checkbox"/>		-
1l	Autorizzazione allo scarico delle acque	<input type="checkbox"/>		-
1m	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	<input type="checkbox"/>		-
1n	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
1o	Certificato Prevenzione Incendi	<input type="checkbox"/>		-
1p	Parere di compatibilità ambientale	<input type="checkbox"/>		-
1q	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	<input checked="" type="checkbox"/>	13	-
1r	Schemi a blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
1s	Altro (es. messa in sicurezza, bonifiche, piani di caratterizzazione, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	282	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 1				
Note:	Allegato 1.s: Report Indagini ambientali preliminari All. 1o: si rimanda a doc. per parere Comando VVF di Cagliari (Valutazione del progetto)			

 Data 08/09/2022

Firma del Gestore _____