
IMPIANTO/COMPLESSO IPPC: **IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO**

SCHEMA 1 - Informazioni generali

Luogo e data _____

Firma del Gestore _____

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.)

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

1.1 Identificazione dell'impianto/complesso IPPC

Denominazione dell'impianto/complesso: IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO Indirizzo dello

stabilimento **Località Mamuntanas - Comune di Alghero (SS)** _____

Sede legale _____

Recapiti telefonici _____

e-mail _____

Gestore dell'impianto/complesso

Nome e cognome _____

Indirizzo _____

Recapiti telefonici _____

e-mail _____

Referente IPPC

Nome e cognome _____

Indirizzo _____

Recapiti telefonici _____

e-mail _____

Rappresentante legale

Nome e cognome _____

Indirizzo _____

1.2 Altre informazioni

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

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° _____

Data di inizio attività

Luglio 2026

Data di presunta cessazione

Attività Fabbricazione di prodotti chimici, in particolare idrogeno_Codice IPPC 4.2.a_____

Classificazione NACE Lavorazione di prodotti chimici_____Codice 24

Classificazione NOSE-P Fabbricazione di prodotti chimici inorganiciCodice 105-9

Numero di addetti _____

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	1500 kg/giorno	-	-

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	Fase1	5 MW
<u>Commenti</u>			

[illegible]

1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

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 200/60/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) ≤ 15 mg/L (Allegato V parte III D.lgs 152/06 e smi)				
Azoto ammoniacale (Ammonio)	-		-			
Azoto nitroso (Nitriti)	-	≤ 0.6 mg/L (Allegato V parte III D.lgs 152/06 e smi)	-			
Azoto nitrico	-	≤ 20 mg/L (Allegato V parte III D.lgs 152/06 e smi)	-			
BOD 5	-	≤ 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
11.810,3	516,2	7.571,4	4.238,9

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Aree agricole	27	74
Aree agricole	28	15

1.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

[illegible]

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC _____

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 1	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
1a	Certificato Camera di Commercio	<input checked="" type="checkbox"/>	17	<input checked="" type="checkbox"/>
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"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>
1c	Certificato del Sistemi di Gestione Ambientale	<input type="checkbox"/>		-
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 type="checkbox"/>		-
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"/>	49	-
1r	Schemi a blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>	3	-
1s	Altro (es. messa in sicurezza, bonifiche, piani di caratterizzazione, etc.)	<input type="checkbox"/>		-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 1				
Note:				

Data _____

Firma del Gestore _____
 (documento informatico firmato digitalmente
 ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.)