

Attività I.P.P.C. funzionalmente connessa



Sede amministrativa e operativa:  
via Baione, 200 - 70043 - Monopoli (BA)

Sede legale:  
via Orti, 1/A - 37050 San Pietro di Morubio (VR)

Attività I.P.P.C.



Sede amministrativa e operativa:  
via Baione, 200 - 70043 - Monopoli (BA)

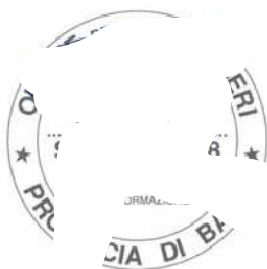
Sede legale:  
via Orti, 1/A - 37050 San Pietro di Morubio (VR)

**Modifica non sostanziale dell'A.I.A. n.323 del 01/09/2022  
di Ital Green Energy Srl e  
della società interconnessa Casa Olearia Italiana SpA  
per lo stabilimento di Monopoli (Ba)**

**Documentazione tecnica**

**CONSULENTE AMBIENTALE  
ESTERNO**

**Ing. Gianluca INTINI**



**TECNOLOGIA E AMBIENTE SRL**  
Spin Off del Politecnico di Bari  
S.P. 237 per Noci, 8  
70017 Putignano (BA)  
Tel. 0804055162

*Amministratore Unico*

**Sig. Antonio Pecchia**

Via Baione, 200  
70043 Monopoli (BA)

tel: 080 9302011

fax: 080 6901766

e-mail: energia@gruppomarseglia.com

pec: ige.ambiente@legalmail.it

coi.ambiente@legalmail.it

**ITA'**

Codice Fiscale 05363500728

**ELABORATO**

**DATA**

**SCALA**

**ALLEGATO**

**Scheda C**

**02/2023**

**CSC**

**AGGIORNAMENTO**

**DATA**

**DESCRIZIONE**


<b>Modifica non sostanziale dell'AIA n.323 del 01/09/2022</b>	 <b>ITAL GREEN ENERGY S.p.A.</b>	 <b>C A S A</b> <b>leariaitaliana S.p.A.</b>
---	--	---

---

## **SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE**

<b>C.1 SINTESI DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO PER L'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME</b>	<b>2</b>
<b>C.2 SINTESI DELLE VARIAZIONI ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA</b>	<b>3</b>
<b>C.3 CONSUMI ED EMISSIONI</b>	<b>4</b>
<b>C.10.2 IGE - EMISSIONI IN ACQUA</b>	<b>6</b>
<b>C.10.2 COI - EMISSIONI IN ACQUA</b>	<b>9</b>
<b>C.4 SINTESI DELLE VARIAZIONI DELLE MODALITÀ DI GESTIONE AMBIENTALE</b>	<b>11</b>
<b>C.5 SCHEDA DI SINTESI SUI BENEFICI AMBIENTALI ATTESI</b>	<b>12</b>
<b>ALLEGATI ALLA SCHEDA C</b>	<b>13</b>

<b>Modifica non sostanziale dell'AIA n.323 del 01/09/2022</b>		
---	--	---

### C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l'installazione oggetto di riesame

Indicare se l'installazione da autorizzare:

- ☐ Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C
- ☒ Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti



*Riportare sinteticamente le tecniche proposte*

n.	Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase/Unità	Inizio lavori	Fine lavori	Linea d'impatto	Note
<i>Prog.</i>	<i>Nome o descrizione sintetica della nuova tecnica o dell'intervento proposto</i>	<i>Sigla identificativa della tecnica / dell'intervento</i>	<i>Indicare fasi e/o unità coinvolte</i>	<i>data</i>	<i>data</i>	<i>Indicare una o più voci tra quelle elencate nella successiva tabella (temi ambientali)</i>	-
1	Modifica delle prescrizioni 42 e 43 (per IGE) e 189 e 190 (per COI) per i limiti dei reflui industriale trattati inviati alla rete fognaria AQP SF1-IGE e SF1-COI: inclusione delle prescrizioni delle autorizzazioni per lo scarico in fogna rilasciate da AQP.	MNT		Entro 60 giorni dalla comunicazione			
2	Modifica delle prescrizioni 43 (per IGE) e 190 (per COI) per i limiti delle acque meteoriche trattate inviate a recupero, limitatamente ai parametri SST, COD e Fosforo totale.	MNT		Entro 60 giorni dalla comunicazione			

<b>Data conclusione lavori</b>	
--------------------------------	--

<i>Modifica non sostanziale dell'AIA n.323 del 01/09/2022</i>		
---	---	---

<b>C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva</b>		
<b>Temi ambientali</b>	<b>Variazioni (alla capacità produttiva)</b>	
Consumo di materie prime	NO	
Consumo di risorse idriche	NO	
Produzione di energia	NO	
Consumo di energia	NO	
Combustibili utilizzati	NO	
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO	
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO	
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	NO	
Scarichi idrici	NO	
Emissioni in acqua	SI	B.10.2_mod → C.10.2 – IGE C.10.2 - COI
Produzione di rifiuti	NO	
Aree di stoccaggio di rifiuti	NO	
Aree di deposito temporaneo di rifiuti	NO	
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	NO	
Rumore	NO	
Odori	NO	

<b>Modifica non sostanziale dell'AIA n.323 del 01/09/2022</b>		
<b>C.3 Consumi ed emissioni</b>		
Aspetti ambientali	Descrizione delle variazioni	
Consumo di materie prime	NO	
Consumo di risorse idriche	NO	
Produzione di energia	NO	
Consumo di energia	NO	
Combustibili utilizzati	NO	
Emissioni in aria di tipo convogliato	NO	
Emissioni in aria di tipo non convogliato	NO	
Scarichi idrici	NO	
Emissioni in acqua	SI, in riduzione	
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	NO	
Produzione di rifiuti	NO	
Aree di stoccaggio	NO	
Odori	NO	
Rumore	NO	
Impatto visivo	NO	
Altre tipologie di inquinamento	NO	

<b>Modifica non sostanziale dell'AIA n.323 del 01/09/2022</b>		
---	---	---

**SCHEMA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA  
AUTORIZZARE DI ITAL GREEN ENERGY SPA**

Modifica non sostanziale dell'AIA n.323  
del 01/09/2022



### C.10.2 IGE - Emissioni in acqua

Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D.Lgs. 152/06				Concentrazio ne misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)	Flusso di massa g/h
		NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Discontinuo (frequenza)	
SF1 - IGE	Solidi sosp. totali	X				200	200 (a)	1256
	BOD5 (come O <sub>2</sub> )	X				250	250 (a)	1570
	COD (come O <sub>2</sub> )	X				500	500 (a)	3139
	Alluminio	X				1	1 (a)	6
	Arsenico			X		0,5	0,5 (a)	3
	Bario	X				20	20 (a)	126
	Boro	X				2	2 (a)	13
	Cadmio			X		< L.R.	< L.R.	0
	Cromo totale			X		2	2 (a)	13
	Cromo VI			X		0,2	0,2 (a)	1
	Ferro	X				2	2 (a)	13
	Manganese	X				2	2 (a)	13
	Mercurio			X		< L.R.	< L.R.	0
	Nichel			X		2	2 (a)	13
	Piombo			X		0,2	0,2 (a)	1
	Rame			X		0,1	0,1 (a)	1
	Selenio			X		0,03	0,03 (a)	0
	Stagno	X				10	10 (a)	63
	Zinco			X		0,5	0,5 (a)	3
	Cianuri totali (CN)	X				< L.R.	< L.R.	0
	Cloro attivo libero	X				0,2	0,2 (a)	1
	Solfuri (come H <sub>2</sub> S)	X				1	1 (a)	6
	Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	X				1	1 (a)	6
	Solfati (come SO <sub>4</sub> )	X				1.000	1.000 (a)	6279
	Cloruri	X				1.200	1.200 (a)	7534
	Fluoruri	X				6	6 (a)	38
	Fosforo totale (come P)	X				10	10 (a)	63
	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	X				30	30 (a)	188
	Azoto nitroso (come N)	X				0,6	0,6 (a)	4
	Azoto nitrico (come N)	X				30	30 (a)	188
	Grassi e oli anim./veget.	X				40	40 (a)	251
	Idrocarburi totali	X				5	5 (a)	31
	Fenoli			X	-	0,5	0,5 (a)	3
	Aldeidi	X				1	1 (a)	6
	Solventi organici aromatici			X		0,2	0,2 (a)	1
	Solventi organici azotati			X		0,1	0,1 (a)	1
	Tensioattivi totali	X				4	4 (a)	25
	Pesticidi fosforati			X		0,1	0,1 (a)	1
	Pesticidi totali (esclusi i fosforati) tra cui:		X			0,05	0,05 (a)	0,31
	aldrin		X			0,01	0,01 (a)	0,06
	dieldrin		X			0,01	0,01 (a)	0,06
	endrin		X			0,002	0,002 (a)	0,01
	isodrin		X			0,002	0,002 (a)	0,01
	Solventi clorurati	X				1	1 (a)	6
SF2 - IGE	acque reflue domestiche							

<b>Modifica non sostanziale dell'AIA n.323 del 01/09/2022</b>		
---	---	---

Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D.Lgs. 152/06				Concentrazio ne misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)	Flusso di massa g/h
		NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Discontinuo (frequenza)	
SF3 – IGE SF4 – IGE SF5 – IGE	SCARICHI MAI ATTIVATI, UTILIZZABILI SOLO IN CASO DI EMERGENZA E PER BREVI PERIODI							



<b>Modifica non sostanziale dell'AIA n.323 del 01/09/2022</b>		
---	---	---

**SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA  
AUTORIZZARE DI CASA OLEARIA ITALIANA SPA**

Modifica non sostanziale dell'AIA n.323  
del 01/09/2022



### C.10.2 COI - Emissioni in acqua

Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D.Lgs. 152/06				Concentrazio ne misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)	Flusso di massa g/h
		NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Discontinuo (frequenza)	
SF1 - COI	Solidi sosp. totali	X				200	200 (a)	6164
	BOD5 (come O <sub>2</sub> )	X				250	250 (a)	7705
	COD (come O <sub>2</sub> )	X				500	500 (a)	15411
	Alluminio	X				1	1 (a)	31
	Arsenico			X		0,5	0,5 (a)	15
	Bario	X				20	20 (a)	616
	Boro	X				2	2 (a)	62
	Cadmio			X		< L.R.	< L.R.	0
	Cromo totale			X		2	2 (a)	62
	Cromo VI			X		0,2	0,2 (a)	6,2
	Ferro	X				2	2 (a)	62
	Manganese	X				2	2 (a)	62
	Mercurio			X		< L.R.	< L.R.	0
	Nichel			X		2	2 (a)	62
	Piombo			X		0,2	0,2 (a)	6,2
	Rame			X		0,1	0,1 (a)	3
	Selenio			X		0,03	0,03 (a)	0,9
	Stagno	X				10	10 (a)	308
	Zinco			X		0,5	0,5 (a)	15
	Cianuri totali (CN)	X				< L.R.	< L.R.	0
	Cloro attivo libero	X				0,2	0,2 (a)	6,2
	Solfuri (come H <sub>2</sub> S)	X				1	1 (a)	31
	Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	X				1	1 (a)	31
	Solfati (come SO <sub>4</sub> )	X				1.000	1.000 (a)	30822
	Cloruri	X				1.200	1.200 (m)	36986
	Fluoruri	X				6	6 (a)	186
	Fosforo totale (come P)	X				10	10 (a)	308
	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	X				30	30 (a)	925
	Azoto nitroso (come N)	X				0,6	0,6 (a)	18
	Azoto nitrico (come N)	X				30	30 (a)	925
	Grassi e oli anim./veget.	X				40	40 (a)	1232
	Idrocarburi totali	X				5	5 (a)	154
	Fenoli			X	-	0,5	0,5 (a)	15
	Aldeidi	X				1	1 (a)	31
	Solventi organici aromatici			X		0,2	0,2 (a)	6,2
	Solventi organici azotati			X		0,1	0,1 (a)	3,1
	Tensioattivi totali	X				4	4 (a)	123,3
	Pesticidi fosforati			X		0,1	0,1 (a)	3,1
	Pesticidi totali (esclusi i fosforati) tra cui:		X			0,05	0,05 (a)	1,5
	aldrin		X			0,01	0,01 (a)	0,3
	dieldrin		X			0,01	0,01 (a)	0,3
	endrin		X			0,002	0,002 (a)	0,1
	isodrin		X			0,002	0,002 (a)	0,1
	Solventi clorurati	X				1	1 (a)	31



<b>Modifica non sostanziale dell'AIA n.323 del 01/09/2022</b>		
---	---	---

<b>SF2 - COI</b>	acque reflue domestiche							
<b>SF3 - COI</b>								

Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D.Lgs. 152/06				Concentrazio ne misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)	Flusso di massa g/h
		NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Discontinuo (frequenza)	
SF4 - COI SF5 - COI SF6 - COI SF7 - COI SF8 - COI SF9 - COI SF10 - COI SF11 - COI SF12 - COI SF13 - COI	SCARICHI MAI ATTIVATI, UTILIZZABILI SOLO IN CASO DI EMERGENZA E PER BREVI PERIODI							

<i>Modifica non sostanziale dell'AIA n.323 del 01/09/2022</i>		
---	---	---

<b>C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale</b>	
Modifiche delle modalità di gestione ambientale a seguito degli interventi previsti per l'installazione oggetto di riesame	<input type="checkbox"/> NO  <input checked="" type="checkbox"/> SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
<b>Aspetti ambientali</b>	<b>NO</b>
Consumo di materie prime	<b>NO</b>
Consumo di risorse idriche	<b>NO</b>
Produzione di energia	<b>NO</b>
Consumo di energia	<b>NO</b>
Combustibili utilizzati	<b>NO</b>
Emissioni in aria di tipo convogliato	<b>NO</b>
Emissioni in aria di tipo non convogliato	<b>NO</b>
Scarichi idrici	<b>NO</b>
Emissioni in acqua	<b>SI, IN RIDUZIONE</b>
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	<b>NO</b>
Produzione di rifiuti	<b>NO</b>
Aree di stoccaggio	<b>SI</b>
Odori	<b>NO</b>
Rumore	<b>NO</b>
Impatto visivo	<b>NO</b>
Altre tipologie di inquinamento	<b>NO</b>

<b>Modifica non sostanziale dell'AIA n.323 del 01/09/2022</b>		
---	--	---

**C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi**

	Linee di impatto								
	Aria	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo / Assesto idro geomorfologico	Produzione di rifiuti	Rumore	Vibrazioni	Clima	Radiazioni non ionizzanti
<b>Tecnica 1</b> Modifica delle prescrizioni 42 e 43 (per IGE) e 189 e 190 (per COI) per i limiti dei reflui industriale trattati inviati alla rete fognaria AQP SF1-IGE e SF1-COI: inclusione delle prescrizioni delle autorizzazioni per lo scarico in fogna rilasciate da AQP.	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>Tecnica 2</b> Modifica delle prescrizioni 43 (per IGE) e 190 (per COI) per i limiti delle acque meteoriche trattate inviate a recupero, limitatamente ai parametri SST, COD e Fosforo totale.	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>

<i>Modifica non sostanziale dell'AIA n.323 del 01/09/2022</i>		
---	---	---

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. C6	<b>Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare (Vedi Nota)</b>	<b>5</b>	<b>44</b>	-
All. C7	<b>Nuovi schemi a blocchi</b>	-	-	-
All. C8	<b>Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica</b>	-	-	-
All. C9	<b>Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera</b>	-	-	-
All. C10	<b>Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica (Vedi nota)</b>	-	-	-
All. C11	<b>Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti <sup>±</sup></b>	-	-	-
All. C12	<b>Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore</b>	-	-	-
All. C13	<b>Altro (Vedi note)</b>	-	-	-
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C</b>		<b>5</b>	<b>44</b>	
<b>Note:</b>	<p>Gli allegati C6 sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>R.A – Relazione descrittiva della modifica non sostanziale</li> <li>- Allegato 1 - Autorizzazione n.1112R/2021 rilasciata da AQP S.p.A a Ital Green Energy s.r.l.;</li> <li>- Allegato 2 - Autorizzazione n.1380R/2020 rilasciata da AQP S.p.A a Casa Olearia Italiana S.p.a.;</li> <li>- Allegato 3 - PEC del Gestore del 20/10/2022</li> <li>- Allegato 4 - Nota n.0158382 del 16/12/2022 il Ministero dell'ambiente e della sicurezza Energetica</li> </ul>			