

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

**C.1 Sintesi degli interventi proposti per l'installazione.....**

**C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva.....**

**C.3 Consumi ed emissioni.....**

**C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale .....**

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

**Allegati alla scheda C.....**

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

<b>C.1 Sintesi degli interventi proposti per l'installazione</b>							
Indicare se l'installazione da autorizzare:							
<input type="checkbox"/> Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C							
<input checked="" type="checkbox"/> Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti							
<i>Riportare sinteticamente le tecniche proposte</i>							
<b>n.</b>	<b>Nuova tecnica proposta</b>	<b>Sigla</b>	<b>Fase/Unità</b>	<b>Inizio lavori</b>	<b>Fine lavori</b>	<b>Linea d'impatto</b>	<b>Note</b>
<i>Progressivo</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 <sup>1</sup></i>	<i>Data <sup>1</sup></i>	<i>Indicare una o più voci tra quelle elencate nella successiva tabella (temi ambientali)</i>	-

<sup>1</sup> Le date richieste sono quelle previste per dare inizio e conclusione ai lavori. In alternativa è possibile indicare il periodo che si prevede intercorrerà dal rilascio del provvedimento di autorizzazione all'inizio e al fine lavori. È raccomandato chiarire tali tempistiche allegando apposito cronoprogramma. Comunque, se gli interventi determinano benefici ambientali (vedi sezione C.5), dovrà essere giustificata con apposita relazione l'estensione di tale periodo.

1	Cernita/Scarica/Smontaggio	ZONA 5	Area 5.A-5.B-5.C-5.D-5.E	Da approvazione progetto	6 mesi	Consumo risorse idriche Consumo energia elettrica	<b>Acqua per deattivazione celle</b>
2	Recupero celle Li-Ion	ZONA 6/7-Linea Li-Ion	Area 6.A-6.B-6.C-6.D-6.E-7.2	Da approvazione progetto	16 mesi	Consumo materie prime Consumo energia elettrica Consumo gas metano	<b>Ausiliari per abbattitori e gas inerte</b>
3	Recupero celle Ni-MH	ZONA 6/-Linea Ni-MH	Area 6.A-6.B-6.C-6.D-6.E-7.2	Da approvazione progetto	16 mesi	Consumo materie prime Consumo energia elettrica Consumo gas metano	<b>Ausiliari per abbattitori e gas inerte</b>
4	Recupero metalli duri	ZONA 6/7-Linea Metalli duri	Area 6.B e 7.2	Da approvazione progetto	16 mesi	Consumo materie prime Consumo energia elettrica Consumo gas metano	<b>Ausiliari per abbattitori</b>
5	Raffinazione idrometallurgica	SEZ.II- Raffinazione idrometallurgica	Area 7.3+7.4 -7.5	Da approvazione progetto	36 mesi	Consumo risorse idriche Consumo materie prime Consumo energia elettrica	<b>Acqua per liscivia a ciclo chiuso Materie prime</b>

<b>Data conclusione di tutti gli interventi</b>	<b>36 mesi</b>
---	----------------

**Creazione impianto per Steps. Richiesto un tempo totale maggiore per supplire ad eventuali contrattempi**

<b>C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva</b>		
<b>Temi ambientali</b>	<b>Variazioni (alla capacità produttiva)</b>	<b>Allegare schede modificate</b>
Consumo di materie prime	SI	B.1.2_mod →C.1.2
Consumo di risorse idriche	SI	B.2.2_mod →C.2.2
Produzione di energia	NO	B.3.2_mod →C.3.2
Consumo di energia	SI	B.4.2_mod →C.4.2
Combustibili utilizzati	SI	B.5.2_mod →C.5.2
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI	B.6_mod →C.6
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI	B.7.2_mod →C.7.2 B.7.3_mod →C.7.3
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	SI	B.8.2_mod →C.8.2
Scarichi idrici	NO	B.9.2_mod →C.9.2
Emissioni in acqua	NO	B.10.2_mod →C.10.2
Rifiuti in Ingresso	SI	B.11.2_mod →C.11.2
Rifiuti in uscita	SI	B.11.4_mod → C.11.3
Aree di stoccaggio di rifiuti	SI	B.12_mod →C.12
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW	SI	B.13_mod →C.13
Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)	SI	B.13.1_mod →C.13.1
Rumore	NO	B.14_mod →C.14
Odori	NO	B.15_mod →C.15
Altre tipologie di inquinamento	NO	B.16_mod →C.16.2

<b>C.3 Consumi ed emissioni</b>	
<b>Aspetti ambientali</b>	<b>Descrizione delle variazioni</b>
Consumo di materie prime	In Sez.1- Da rifiuti a EoW consumo di materie prime ausiliari (soda e potassa per abbattimento, gas inerte (Azoto/anidride carbonica) per inertizzazione, cloruro sodio per produzione acqua demi; In Sez. 2-raffinazione metalli, consumo di materie prime come agenti di liscivia e precipitanti (acido solforico, acido ossalico, sodio carbonato, acqua ossigenata).
Consumo di risorse idriche	In Sez. 1-acqua per deattivazione celle. In Sez.2-acqua per liscivie chimiche, con riutilizzo della stessa per evaporazione/osmosi
Produzione di energia	Sul tetto del capannone: Impianto Fotovoltaico esistente da 445,90 KW
Consumo di energia	Energia elettrica di rete
Combustibili utilizzati	Gas metano di rete
Emissioni in aria di tipo convogliato	Emissione: Scrubber a soda a valle di post-combustori e scrubber a potassa
Emissioni in aria di tipo non convogliato	Sezioni di travaso
Scarichi idrici	-Scarico di acqua piovana piazzali: prima pioggia, accumulo in serbatoio e scarico dopo controllo. -Scarico acqua piovana del tetto. -Scarico acqua civile (uffici/servizi) dopo vasche Imhoff +fitodepurazione
Emissioni in acqua	NO
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	NO
Rifiuti in ingresso	SI-Vedasi Allegato 14 di progetto-Elenco CER Dec.EU2000/532 Vedasi Allegato 15 di progetto-Elenco CER Dec. EU2025/934
Rifiuti in uscita	SI- Vedasi Scheda B.11.4- alla capacità produttiva Vedasi Elenco previsto in Sez.H di progetto (pag.46)
Aree di stoccaggio	SI-Vedasi Allegato 13-Aree Impianto. Area 1.B- Stoccaggio in tendostruttura rifiuti in arrivo e batterie cernite Area 3.C-Depositodi rifiuti Non pericolosi in cassone chiuso (es. cartone, plastiche,..) Area 7.8-Deposito rifiuti pericolosi da trattamento/servizi.
Parco serbatoi	SI. Vedasi Scheda B13.1- Parco serbatoi.
Odori	NO
Rumore	SI. Vedasi Allegato 54 di progetto. Misure attuali e Studio Previsionale di Impatto Acustico

Impatto visivo	SI. Prevista mitigazione arborea.
Altre tipologie di inquinamento	===

#### C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale

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>Variazioni</b>
Consumo di materie prime	SI
Consumo di risorse idriche	SI
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	SI
Combustibili utilizzati	NO
Emissioni in aria di tipo convogliato	SI
Emissioni in aria di tipo non convogliato	SI
Scarichi idrici	SI -migliorato
Emissioni in acqua	NO
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	NO
Rifiuti in ingresso	SI
Rifiuti in uscita	SI
Aree di stoccaggio	SI
Parco serbatoi	SI
Odori	NO
Rumore	NO

Impatto visivo	NO
Altre tipologie di inquinamento	NO

### 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
<i>Cernita/Scarica/Smontaggio</i>	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO
<i>Recupero celle Li-Ion</i>	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO
<i>Recupero celle Ni-MH</i>	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO
<i>Recupero metalli duri</i>	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO
<i>Raffinazione idrometallurgica</i>	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO
<i>Servizi di Fabbrica-abbattitori</i>	SI	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato	Dati sensibili
All. C6	<b>Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare. VEDASI PROGETTO-Cap.1</b>	<b>X</b>	<b>239</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. C7	<b>Nuovi schemi a blocchi All.63-64-65-66-67 alla documentazione di progetto</b>	<b>X</b>	<b>5</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. C8	<b>Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. C9	<b>Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera. Vedasi All.26 alla documentazione di progetto.</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 . Allegato 26 alla documentazione di progetto.</b>	<b>X</b>	<b>1</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. C11	<b>Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti-Allegato 18 alla documentazione di progetto.</b>	<b>X</b>	<b>1</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. C12	<b>Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore . Vedasi studio previsionale di impatto acustico.</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. C13	<b>Altro (da specificare nelle note) Progetto Impianto Antincendio-VVF. Allegato dal 43 al 51+Integrazioni depositate- All.75+76</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. C14	<b>Provvedimenti di VIA riguardanti il nuovo assetto o pertinenti attestazioni del gestore <sup>2</sup></b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C</b>		<b>4</b>	<b>246</b>		
<b>Note:</b>	<b>La presente domanda di AIA è concomitante con la richiesta di VIA ed approvazione del Progetto. Far riferimento agli Elaborati di progetto ed ai relativi Allegati. Alcune particolarità saranno meglio definite in sede di realizzo/collaudo (es. pianta di distribuzione rete idrica).</b>				

<sup>2</sup> In particolare deve essere compilata la dichiarazione del Gestore predisposta in calce alla modulistica per la scheda C, utilizzando la opzione 1, ove siano in corso o conclusi procedimenti presso la autorità competente in materia di VIA, ovvero la opzione 2, controfirmata da un tecnico abilitato, che dia conto della assenza di obblighi VIA. Va allegata copia dei provvedimenti eventualmente citati.

**Dichiarazione da presentare nell'allegato C-14  
ove alla sezione C-1 sia stato indicato un nuovo assetto**

**Opzione 1**

Il progetto RBC:Impianto per il trattamento ed il recupero di Batterie/Celle/Scarti di metalli duri, con produzione di concentrati metallici, anche End of Waste oggetto dell'istanza AIA prot. \_\_\_\_\_ del 17/07/2025:

- è stato già sottoposto a valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs 152/2006), conclusasi con nota dell'autorità competente prot. \_\_\_\_\_ del .../.../.....
- è stato già sottoposto a procedura di verifica assoggettabilità a VIA (art. 19 D.Lgs 152/2006), conclusasi con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del .../.../.....
- è stato già sottoposto a procedura di VIA (art. 23 D.Lgs 152/2006), conclusasi con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del .../.../.....

X è oggetto di istanza di verifica di VIA (art.27-bis D.Lgs 152/2006) (PAUR).

Data

05/08/2025

Il Gestore dell'installazione IPPC<sup>(3)</sup>

Ing. Angelo Forestan

Iscr. N.866- Albo Ingegneri Prov. di Vicenza

**OVVERO**

**Opzione 2**

Il nuovo assetto dell'installazione \_\_\_\_\_ oggetto dell'istanza di AIA prot. \_\_\_\_\_ del .../.../.....:

- non rientra nelle fattispecie di cui all'art. 6, commi 6, 7 o 9, del D.Lgs 152/2006<sup>(4)</sup>

Data

Il tecnico abilitato<sup>(5)</sup>

Il Gestore dell'installazione IPPC<sup>(3)</sup>

<sup>(3)</sup> Firma resa nelle forme di cui all'art. 38 del DPR 445/2000 o di cui all'art. 65 del D.Lgs. 82/2005

<sup>(4)</sup> è necessario allegare relazione tecnica a sostegno.

<sup>(5)</sup> Timbro e firma (resa nelle forme su citate) di un tecnico abilitato, iscritto al pertinente albo professionale, con competenze e professionalità specifiche nelle materie afferenti alla valutazione ambientale del progetto