



SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE

Sommario

C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l'installazione oggetto di riesame	2
C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva	3
C.3 Consumi ed emissioni	4
C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale	6
C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi	7
ALLEGATI ALLA SCHEDA C	8

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE

C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l'installazione oggetto di riesame							
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>							
n.	Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase/Unità	Inizio lavori	Fine lavori	Linea d'impatto	Note
<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</i>	<i>data</i>	<i>Indicare una o più voci tra quelle elencate nella successiva tabella (temi ambientali)</i>	-
1	Avvio Processo base per lavorazione alluminio	MP + MNT	Nuova Fase 6a, 5a)1, 5a)2, C			Consumo di Materie prime, Fonti di emissione, Emissioni in atmosfera di tipo convogliato, Scarichi idrici, Rifiuti in uscita, Aree di stoccaggio materie prime.	
2	Avvio Ramatura Alcalina	MP + MNT	Nouva Fase 20				
3	Sostituzione tipologia bagni di Nichelatura	MP + MNT	9), 10a) che diventerà 9b)				
4	Sostituzione Cabina di Verniciatura	MP + MNT	13				
5	Cessione Pulitura a terzi	MNT	3				
6	Realizzazione ricircolo acqua depurata	TP	Fasi 5, 5a)1, 5a)2, 6, 6a, 6a)A, 6a)C			Consumo di risorse idriche, Scarichi idrici	
7	Sostituzione Caldaie riscaldamento bagni galvanici	MM				Combustibili utilizzati, Consumo di energia	

Data conclusione lavori	
--------------------------------	--

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

C.3 Consumi ed emissioni	
Aspetti ambientali	Descrizione delle variazioni
Consumo di materie prime	Per l'attivazione dei bagni necessari alla lavorazione dell'alluminio verranno inserite nel ciclo produttivo delle ulteriori materie prime; si tratterà sia di alcune materie prime nuove, sia di materie prime già utilizzate dove ne verrà incrementato l'utilizzo. Per quanto riguarda la Nichelatura verranno incrementate le materie prime esistenti, effettuando una nuova formulazione per ottenere la finitura desiderata. Nella Verniciatura verranno sia sostituite le materie prime utilizzate in precedenza che incrementato l'utilizzo delle stesse. Non saranno più di pertinenza dell'azienda le materie prime relative alla pulitura.
Consumo di risorse idriche	/
Produzione di energia	/
Consumo di energia	La sostituzione dei raddrizzatori a servizio delle vasche di processo, la sostituzione del sistema di illuminazione con installazione di lampade a led, la sostituzione delle caldaie di riscaldamento con altre ad altra efficienza e la cessione della pulitura ad altra azienda consentirà alla ditta di consumare meno energia.
Combustibili utilizzati	Il combustibile utilizzato rimarrà invariato qualitativamente, mentre, grazie alle nuove caldaie se ne prevede la riduzione quantitativa.
Emissioni in aria di tipo convogliato	Per quanto riguarda le emissioni provenienti dal processo galvanico la portata dell'impianto di aspirazione non verrà modificata, si modificherà invece la qualità di quanto emesso in seguito all'inserimento delle nuove lavorazioni relative all'Alluminio e alla Ramatura Alcalina. Le emissioni derivanti dalla cabina di verniciatura subiranno modifiche sia qualitative che quantitative dovute sia dalla sostituzione della cabina di verniciatura che all'inserimento di nuove materie prime. Le emissioni relative alla pulitura non saranno più di competenza della ditta in seguito alla cessione dell'attività ad altra azienda.
Emissioni in aria di tipo non convogliato	/
Scarichi idrici	Qualitativamente anche gli scarichi subiranno una modifica qualitativa dovuta all'inserimento nel processo galvanico della lavorazione dell'alluminio e della Ramatura Alcalina. Inoltre si prevede di recuperare una parte di acqua depurata per il riuso nelle vasche di risciacquo di sgrassatura e decapaggio, riducendo in questo modo il volume di acqua immesso in fognatura.
Emissioni in acqua	/
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	/

Rifiuti in ingresso	/
Rifiuti in uscita	<p>I rifiuti prodotti dall'azienda rimarranno indicativamente gli stessi come tipologia in quanto le lavorazioni rimarranno invariate, potranno subire delle variazioni nelle classi di pericolosità dovute all'inserimento delle nuove materie prime. Si ricollocheranno inoltre i depositi rifiuti come indicato nelle planimetrie allegate.</p> <p>I rifiuti provenienti dall'attività di pulitura non saranno più di competenza della ditta in seguito alla cessione dell'attività ad altra azienda.</p>
Aree di stoccaggio	<p>Le aree di stoccaggio delle materie prime verranno spostate in seguito a delle riorganizzazioni interne, saranno sempre dotate ove necessario dei bacini di contenimento e si terrà conto delle incompatibilità. Si ricollocheranno inoltre i depositi rifiuti. Tutti gli spostamenti elencati sono riportati nelle planimetrie allegate.</p>
Parco serbatoi	/
Odori	/
Rumore	<p>La rumorosità ambientale data dall'azienda diminuirà in seguito alla cessione dell'attività di pulitura e del relativo impianto di abbattimento ad altra azienda.</p>
Impatto visivo	/
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 type="checkbox"/> SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
Aspetti ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	SI /NO
Consumo di risorse idriche	SI/ NO
Produzione di energia	SI/ NO
Consumo di energia	SI /NO
Combustibili utilizzati	SI/ NO
Emissioni in aria di tipo convogliato	SI /NO
Emissioni in aria di tipo non convogliato	SI/ NO
Scarichi idrici	SI /NO
Emissioni in acqua	SI/ NO
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	SI/ NO
Rifiuti in ingresso	
Rifiuti in uscita	SI /NO
Aree di stoccaggio	SI /NO
Parco serbatoi	
Odori	SI/ NO
Rumore	SI /NO
Impatto visivo	SI/ NO
Altre tipologie di inquinamento	SI/ 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
Tecnica 1	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO
Tecnica 2	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
Tecnica 3	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
Tecnica 4	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
...	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. C6	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare	<input checked="" type="checkbox"/>	21	-
All. C7	Nuovi schemi a blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>	30	-
All. C8	Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>
All. C9	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>
All. C10	Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C11	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti *	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>
All. C12	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
All. C13	Altro (da specificare nelle note)			
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C			6	
Note:				