



SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

C.1 Impianto da autorizzare *	2
C.2 Sintesi delle variazioni*	3
C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare*	4
C.4 Benefici ambientali attesi*	7
C.5 Programma degli interventi di adeguamento*	8

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

Le schede e gli allegati contrassegnati (*) riguardano solo impianti esistenti.

C.1 Impianto da autorizzare *			
Indicare se l'impianto 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>			
Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase	Linea d'impatto
Rifacimento di fine campagna del forno fusore 3	TP	Forno fusorio e filtro fumi (02000)	ARIA Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali
Installazione tunnel trasporto materie prime	MM	Forno fusorio e filtro fumi (02000)	/
Variazione logistica magazzino	MM	Officina stampi (07000)	/
Variazione logistica spogliatoi	MM	Manutenzione impianti generali (09000)	/
Variazione logistica uffici	MM	Manutenzione impianti generali (09000)	/



C.2 Sintesi delle variazioni*	
Temi ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	SI
Consumo di risorse idriche	SI
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	SI
Combustibili utilizzati	SI
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	NO
Scarichi idrici	NO
Emissioni in acqua	SI
Produzione di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio di rifiuti	SI
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	NO
Rumore	SI
Odori	NO
Altre tipologie di inquinamento	NO



C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare*		
Riferimento alla scheda B	Variazioni	Descrizione delle variazioni
B.1.2	SI	Leggero aumento delle materie prime utilizzate
B.2.2	SI	Riduzione consumo di risorse idriche per riciclo
B.3.2	NO	--
B.4.2	SI	Riduzione consumo metano grazie a recupero energetico Aumento consumo energia elettrica per presenza boosting elettrico
B.5.2	SI	Riduzione consumo metano grazie a recupero energetico



Variazioni nei punti di emissione sotto riportati come da relazione allegata e planimetria allegata (Eliminazione o variazione logistica)																																																				
B.6	SI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N. CAMINO</th> <th>FASE/ APPARRECCIATURA DI PROVENIENZA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>Sala compressori forno 1</td></tr> <tr><td>11</td><td>Silos materia prima CARBONATO</td></tr> <tr><td>12</td><td>Silos materia prima CARBONATO</td></tr> <tr><td>51</td><td>Cappa di aspirazione per lavaggio pezzi con gasolio e aria compressa in area forno 3</td></tr> <tr><td>33</td><td>Trattamenti a caldo con TC100 <u>per emergenza</u> forno3</td></tr> <tr><td>34</td><td>Trattamenti a caldo con TC100 <u>per emergenza</u> forno3</td></tr> <tr><td>35</td><td>Trattamenti a caldo con TC100 <u>per emergenza</u> forno3</td></tr> <tr><td>36</td><td>Trattamenti a caldo con TC100 <u>per emergenza</u> forno3</td></tr> <tr><td>66</td><td>Camino di emergenza Forno3</td></tr> <tr><td>67</td><td>Camino di emergenza Forno3</td></tr> <tr><td>68</td><td>Camino di emergenza Forno4</td></tr> <tr><td>69</td><td>Camino di emergenza Forno4</td></tr> <tr><td>58</td><td>Silos stoccaggio temporaneo materia vetrificabile Forno 3</td></tr> <tr><td>62</td><td>Sfiato compressori</td></tr> <tr><td>63</td><td>Sfiato compressori</td></tr> <tr><td>64</td><td>Sfiato compressori</td></tr> <tr><td>70</td><td>Sfiato infornatrice Forno 3</td></tr> <tr><td>71</td><td>Sfiato elevatore a tazze Forno 3</td></tr> <tr><td>72</td><td>Sfiato infornatrice e nastro carico silos Forno 3</td></tr> <tr><td>73</td><td>Sfiato infornatrice Forno 4</td></tr> <tr><td>74</td><td>Sfiato elevatore a tazze Forno 4</td></tr> <tr><td>75</td><td>Sfiato nastro carico silos infornatrice Forno 4</td></tr> <tr><td>76</td><td>Sfiato nastro carico silos infornatrice Forno 4</td></tr> <tr><td>3</td><td>Cabina a metano per riscaldamento locale officina manutenzione</td></tr> </tbody> </table>	N. CAMINO	FASE/ APPARRECCIATURA DI PROVENIENZA	4	Sala compressori forno 1	11	Silos materia prima CARBONATO	12	Silos materia prima CARBONATO	51	Cappa di aspirazione per lavaggio pezzi con gasolio e aria compressa in area forno 3	33	Trattamenti a caldo con TC100 <u>per emergenza</u> forno3	34	Trattamenti a caldo con TC100 <u>per emergenza</u> forno3	35	Trattamenti a caldo con TC100 <u>per emergenza</u> forno3	36	Trattamenti a caldo con TC100 <u>per emergenza</u> forno3	66	Camino di emergenza Forno3	67	Camino di emergenza Forno3	68	Camino di emergenza Forno4	69	Camino di emergenza Forno4	58	Silos stoccaggio temporaneo materia vetrificabile Forno 3	62	Sfiato compressori	63	Sfiato compressori	64	Sfiato compressori	70	Sfiato infornatrice Forno 3	71	Sfiato elevatore a tazze Forno 3	72	Sfiato infornatrice e nastro carico silos Forno 3	73	Sfiato infornatrice Forno 4	74	Sfiato elevatore a tazze Forno 4	75	Sfiato nastro carico silos infornatrice Forno 4	76	Sfiato nastro carico silos infornatrice Forno 4	3	Cabina a metano per riscaldamento locale officina manutenzione
		N. CAMINO	FASE/ APPARRECCIATURA DI PROVENIENZA																																																	
		4	Sala compressori forno 1																																																	
		11	Silos materia prima CARBONATO																																																	
		12	Silos materia prima CARBONATO																																																	
		51	Cappa di aspirazione per lavaggio pezzi con gasolio e aria compressa in area forno 3																																																	
		33	Trattamenti a caldo con TC100 <u>per emergenza</u> forno3																																																	
		34	Trattamenti a caldo con TC100 <u>per emergenza</u> forno3																																																	
		35	Trattamenti a caldo con TC100 <u>per emergenza</u> forno3																																																	
		36	Trattamenti a caldo con TC100 <u>per emergenza</u> forno3																																																	
		66	Camino di emergenza Forno3																																																	
		67	Camino di emergenza Forno3																																																	
		68	Camino di emergenza Forno4																																																	
		69	Camino di emergenza Forno4																																																	
		58	Silos stoccaggio temporaneo materia vetrificabile Forno 3																																																	
		62	Sfiato compressori																																																	
		63	Sfiato compressori																																																	
		64	Sfiato compressori																																																	
		70	Sfiato infornatrice Forno 3																																																	
		71	Sfiato elevatore a tazze Forno 3																																																	
		72	Sfiato infornatrice e nastro carico silos Forno 3																																																	
		73	Sfiato infornatrice Forno 4																																																	
		74	Sfiato elevatore a tazze Forno 4																																																	
		75	Sfiato nastro carico silos infornatrice Forno 4																																																	
		76	Sfiato nastro carico silos infornatrice Forno 4																																																	
		3	Cabina a metano per riscaldamento locale officina manutenzione																																																	
		Camini nuovi																																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>N. CAMINO</th> <th>FASE/ APPARRECCIATURA DI PROVENIENZA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>37</td><td>Camino forno 3 - 4</td></tr> <tr><td>80</td><td>Camino di emergenza Forno3</td></tr> <tr><td>81</td><td>Evacuatori fumi zippe F3</td></tr> </tbody> </table>		N. CAMINO	FASE/ APPARRECCIATURA DI PROVENIENZA	37	Camino forno 3 - 4	80	Camino di emergenza Forno3	81	Evacuatori fumi zippe F3																																									
N. CAMINO	FASE/ APPARRECCIATURA DI PROVENIENZA																																																			
37	Camino forno 3 - 4																																																			
80	Camino di emergenza Forno3																																																			
81	Evacuatori fumi zippe F3																																																			
B.7.2	SI	<p>Nuova portata di progetto per camino 37 pari a 35.000 Nmc/h Abbattimento delle emissioni di NOx, SOx e polveri come da studio dell'analisi diffusionale allegata.</p>																																																		
B.8.2	NO	--																																																		
B.9.2	NO	--																																																		



B.10.2	NO	--
B.11.2	NO	--
B.12	NO	--
B.13	NO	--
B.14	NO	--
B.15	NO	--
B.16	NO	--

**C.4 Benefici ambientali attesi***

	Linee di impatto							
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
Tecnica 1	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 4	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 5	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
...	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO

**C.5 Programma degli interventi di adeguamento***

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
Rifacimento di fine campagna del forno fusore 3	//	Maggio 2013	
Installazione tunnel trasporto materie prime	//	Febbraio 2013	
Variazione logistica magazzino	//	Aprile 2013	
Variazione logistica spogliatoi	//	Aprile 2013	
Variazione logistica uffici	//	Aprile 2013	
Tempo di adeguamento complessivo			5 mesi
Data conclusione			Maggio 2013