

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC Fornaci Scanu S.p.A. - Stabilimento di Guspini

SCHEDA 2 – Dati e notizie sull'impianto/complesso IPPC attuale

Guspini, 21/01/2021

Firma del Gestore: Massimo Nurra

SCHEDA 2 – Dati e notizie sull’impianto/complesso IPPC attuale

Legenda

2.1.1 CONSUMO DI MATERIE PRIME (PARTE STORICA)	3
2.1.2 CONSUMO DI MATERIE PRIME (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	3
2.2.3 CONSUMO DI RISORSE IDRICHE (PARTE STORICA)	4
2.2.4 CONSUMO DI RISORSE IDRICHE (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	5
2.3.1 PRODUZIONE DI ENERGIA (PARTE STORICA)	6
2.3.2 PRODUZIONE DI ENERGIA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	6
2.4.1 CONSUMO DI ENERGIA (PARTE STORICA)	7
2.4.2 CONSUMO DI ENERGIA(ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	7
2.5.1 COMBUSTIBILI UTILIZZATI (PARTE STORICA)	8
2.5.2 COMBUSTIBILI UTILIZZATI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	8
2.6 FONTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO	9
2.7.1 EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO (PARTE STORICA)	12
2.7.2 EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA –GG DI PRODUZIONE)	13
2.8.1 FONTI DI EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO NON CONVOGLIATO (PARTE STORICA)	14
2.8.2 FONTI DI EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO NON CONVOGLIATO (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	15
2.9.1 SCARICHI IDRICI (PARTE STORICA)	16
2.9.2 SCARICHI IDRICI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	17
2.10.1 EMISSIONI IN ACQUA (PARTE STORICA)	18
2.10.2 EMISSIONI IN ACQUA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	19
2.11.1 PRODUZIONE DI RIFIUTI (PARTE STORICA)	20
2.11.2 PRODUZIONE DI RIFIUTI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	21
2.12 AREE DI STOCCAGGIO DI RIFIUTI	22
2.13 AREE DI STOCCAGGIO DI MATERIE PRIME, PRODOTTI ED INTERMEDI	23
2.14 RUMORE	24
2.15 ODORI	25
2.16 ALTRE TIPOLOGIE DI INQUINAMENTO	26
2.17 LINEE DI IMPATTO AMBIENTALE	27
ALLEGATI ALLA SCHEDA 2	30

2.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)						Anno di riferimento: 2019				
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	N° CAS	Eventuali sostanze pericolose				Consumo annuo (tonnellate)
						Denominazione	% in peso	Frase R	Etichettatura	
Argilla	Fornaci Scanu	grezza	tutte	solido						52541
Alleggerimento impasto (polistirolo)	Corstyrene	Ausiliaria	8)	solido	9003-53-6 (polistirene)	Pentano	< 2%	R11	F	5 7 .9
Fanghi da chiarificazione acque CER 19.09.02										<u>1441</u>

2.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)										
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	N° CAS	Eventuali sostanze pericolose				Consumo annuo (tonnellate)
						Denominazione	% in peso	Frase R	Etichettatura	
Argilla	Fornaci Scanu	grezza	tutte	solido						154.000
Alleggerimento impasto (polistirolo)	Corstyrene	Ausiliaria	8)	solido	9003-53-6 (polistirene)	Pentano	< 2%	R11	F	25
Fanghi da chiarificazione acque CER 19.09.02										8.500

2.2.3 Consumo di risorse idriche (parte storica)
Anno di riferimento: 2019

n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero, m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
1	Acque prelevate da pozzo 28 c		<input type="checkbox"/> igienico sanitario							
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	12707	50			Lun -ven	8-22
			<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....							
1	Acqua prelevate da pozzo 40 C		<input type="checkbox"/> igienico sanitario							
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	3100	12,5	no		Lun -ven	8-22
			<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....							
1	Acquedotto		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario		286	1,15			Lun -ven	8-22
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo						
			<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....							

2.2.4 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)

n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero, m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	Acque prelevate da pozzo 28 c		<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	13920	56				Lun - ven	8-22
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....								
1	Acqua prelevate da pozzo 40 C		<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	6855	27,5		no		Lun - ven	8-22
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....								
1	Acquedotto		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	350	1,4				Lun - ven	8-22	
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....								

2.3.1 Produzione di energia (parte storica)					Anno di riferimento: 2019			
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
7	Caldaia	O.C.D.	700	1.093	nessuna			
8	Generatori aria calda	O.C.D.	1.167	3.279	nessuna			
9	Forno	O.C.D.	4.416	17.487	nessuna			
TOTALE				21.859				

2.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)								
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
7	Caldaia	O.C.D.	700	2.910	nessuna			
8	Generatori aria calda	O.C.D.	1.167	8.400	nessuna			
9	Forno	O.C.D.	4.416	38.685	nessuna			
TOTALE				47.995				

2.4.1 Consumo di energia (parte storica)			Anno di riferimento:2019		
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/t)	Consumo elettrico specifico (kWh/t)
7-8-9-	21.859		Laterizio	526	
tutte		2.772			67
TOTALE	21.859	2.772			

2.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)					
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/t)	Consumo elettrico specifico (kWh/t)
7-8-9	47.995		Laterizio	480	
tutte		4.500			45
TOTALE	47.995	4.500			

2.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)**Anno di riferimento: 2019**

Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (KJ/kg)	Energia (MJ)
olio combustibile	0.8-1	1.968	40.190	79.093

2.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)

Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (KJ/kg)	Energia (MJ)
olio combustibile	0.8-1	4.500	40.190	180.855

2.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

N° totale camini 9

n° camino E1)

Posizione amministrativa: autorizzato con AIA vigente con identificativo E1

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15	0.2	macinazione	Filtro a maniche di tessuto

Monitoraggio in continuo delle emissioni: no

n° camino E2

Posizione amministrativa: autorizzato con AIA vigente con identificativo E2

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
11 m	0.10 mq	fase 8 trafila caldaia	nessuno

Monitoraggio in continuo delle emissioni: no

n° camino E3

Posizione amministrativa: autorizzato con AIA vigente con identificativo E3

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4.5 m	0.009 mq	fase 10 cottura	nessuno

Monitoraggio in continuo delle emissioni: no

n° camino E4		Posizione amministrativa: autorizzato con AIA vigente con identificativo E4	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
11 m	0.07	fase 9 essiccazione	nessuno
Monitoraggio in continuo delle emissioni: no			
n° camino E5		Posizione amministrativa: autorizzato con AIA vigente con identificativo E5	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
11 m	0.07 mq	Fase 9: Essiccazione	nessuno
Monitoraggio in continuo delle emissioni: no			
n° camino E6		Posizione amministrativa: autorizzato con AIA vigente con identificativo E6	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
22 m	0,79 mq	Fase 10 Cottura	nessuno
Monitoraggio in continuo delle emissioni: no			
n° camino E7		Posizione amministrativa: autorizzato con AIA vigente con identificativo E7	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
0 - 5 m	62 mq	fase 9 essiccazione	nessuno
Monitoraggio in continuo delle emissioni: no			

n° camino E8	Posizione amministrativa: autorizzato con AIA vigente con identificativo E8
--------------	---

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,5 mq	Fase 9 Essiccazione	nessuno

Monitoraggio in continuo delle emissioni: no

n° camino E9	Posizione amministrativa: autorizzato con AIA vigente con identificativo E9
--------------	---

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4.8 m	0,0.3 mq	Fasi 14 servizi	nessuno

Monitoraggio in continuo delle emissioni: no

**2.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato
(parte storica)**
Anni di riferimento: 2019

Camino – data di campionamento	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³
E1	11530	polveri		4497	1,9
E2	3447	Polveri		2151	82
		SO2		21509	770
		Nox		7170	580
E4	2346	Polveri		1464	11
		SO2		14639	52
		Nox		4880	37
E5	3400	polveri		2122	20
		SO2		21216	3,8
		Nox		7072	30
E6	40874	Polveri		53.708	11
		Anidride carbonica (CO2)			3,30%
		Ossigeno (O2)			18,00%
		Monossido di Carbonio (CO)			47
		Ossidi di Zolfo (SO2)		537.084	8,8
		Ossidi di Azoto (Nox)		179.028	18
		Fenoli		14.322	0,15
		Aldeidi		14.322	2,1
		Composti inorganici del Cloro (HCl)			0,25
		Composti inorganici del Fluoro (HF)			0,25
		Composti Organici Volatili (COV)			15
		Nichel		358	0,01
		Vanadio		1.790	0,0082
		Cadmio		36	0,000018
		Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)		36	0,0000015
		Diossine e Furani (PCDD – PCDF)		4	0,00033
E7	-	Polveri			3,9

2.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva –gg di produzione)

Camino – data di campionamento	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³
E1	11530	polveri		4497	1.9
E2	3447	Polveri		2151	82
		SO2		21509	770
		NOx		7170	580
E4	2346	Polveri		1464	11
		SO2		14639	52
		NOx		4880	37
E5	3400	polveri		2122	20
		SO2		21216	3.8
		NOx		7072	30
E6	40874	Polveri		53.708	11
		Anidride carbonica (CO2)			3,30%
		Ossigeno (O2)			18,00%
		Monossido di Carbonio (CO)			47
		Ossidi di Zolfo (SO2)		537.084	8,8
		Ossidi di Azoto (NOx)		179.028	18
		Fenoli		14.322	0,15
		Aldeidi		14.322	2,1
		Composti inorganici del Cloro (HCl)			0,25
		Composti inorganici del Fluoro (HF)			0,25
		Composti Organici Volatili (COV)			15
		Nichel		358	0,01
		Vanadio		1.790	0,0082
		Cadmio		36	0,000018
		Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)		36	0,0000015
Diossine e Furani (PCDD - PCDF)		4	0,00033		
E7		Polveri			3.9

**2.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato
(parte storica)**

Anno di riferimento:2019

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità
	DIF <input type="checkbox"/> FUG			

2.9.1 Scarichi idrici (parte storica)

N° totale punti di scarico finale 3

n° scarico finale SF1		canale artificiale			Portata media annua mc		
Caratteristiche dello scarico AD							
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH	
	Acque Meteoriche Piazzali pavimentati	100	Discontinuo		-		
n° scarico finale SF2		canale artificiale			Portata media annua mc		
Caratteristiche dello scarico AD							
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH	
	Acque Meteoriche Piazzali pavimentati	100	Discontinuo				
n° scarico finale SF3		fogna comunale			Portata media annua		
Caratteristiche dello scarico MI e MN							
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH	
	13 - Servizi	100	continuo				

2.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale 3

n° scarico finale SF1 canale artificiale Portata media annua mc

Caratteristiche dello scarico AD

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
	Acque Meteoriche Piazzali pavimentati	100	Discontinuo			

° scarico finale SF2 canale artificiale Portata media annua mc

Caratteristiche dello scarico AD

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
	Acque Meteoriche Piazzali pavimentati	100	Discontinuo			

n° scarico finale SF3 fogna comunale Portata media annua

Caratteristiche dello scarico MI e MN

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
	13 - servizi	100	continuo			

2.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
SF1	tempratura			
	pH			7.9
	Materiali grossolani			assenti
	Solidi sospesi			
	COD			20
	Cloruri			91
	Fluoruri			0.39
	Solfati			50.75
	Idrocarburi tot			0.04
SF2	tempratura			
	pH			8.0
	Materiali grossolani			assenti
	Solidi sospesi			
	COD			22.77
	Cloruri			128
	Fluoruri			0.49
	Solfati			106
	Idrocarburi tot			1.04

NB:

2.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
SF1	tempratura			
	pH			6<>8
	Materiali grossolani			assenti
	Solidi sospesi			<100
	COD			<25
	Cloruri			<200
	Fluoruri			<1
	Solfati			<500
	Idrocarburi tot			<0.1
SF2	tempratura			
	pH			6<>8
	Materiali grossolani			assenti
	Solidi sospesi			<100
	COD			<25
	Cloruri			<200
	Fluoruri			<1
	Solfati			<500
	Idrocarburi tot			<0.1

Non si hanno emissioni in acqua

2.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)					Anno di riferimento 2019		
CODICE CER	DESCRIZIONE	Stato fisico	Quantità annua prodotta (in Kg)	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
152002*	Assorbenti, materiali filtranti contaminati	solido	140				Smaltimento
160107*	Filtro dell'olio	solido	270				Smaltimento
160121*	Componenti pericolosi	Solido	165				Smaltimento
150203	Assorbenti non contaminati	Solido	100				Smaltimento
170203	Plastica	solido	1350				Smaltimento
170405	Ferro e acciaio	solido	15360				Smaltimento
101208	Scarti di produzione	solido	211000				Recupero (sottoprodotto)

2.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)

CODICE CER	DESCRIZIONE	Stato fisico	Quantità annua prodotta (in Kg)	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
152002*	Assorbenti, materiali filtranti contaminati	solido	140	Tutte		contenitore	Smaltimento
160107*	Filtro dell'olio	solido	270	Tutte		Contenitore	Smaltimento
160121*	Componenti pericolosi	Solido	165	Tutte		contenitori	Smaltimento
150203	Assorbenti non contaminati	Solido	100	Tutte		contenitori	Smaltimento
170203	Plastica	solido	1350	Tutte		contenitori	Smaltimento
170405	Ferro e acciaio	solido	15360	Tutte		sfuso	Smaltimento
101208	Scarti di produzione	solido	211000	Fase 9		sfuso	Recupero (sottoprodotto)

2.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

Il complesso intende avvalersi delle disposizioni sul deposito temporaneo previste dall'art. 6 del D.Lgs. 22/97? **SI**

Indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (m³):

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento
- rifiuti pericolosi destinati al recupero
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
	RF1	500 m3	600 m2		CER 190202
	RF2	30 m3	30 m2	Area Coperta Sacchi Big Bag	Vari
	RF3	5000 m3	1600 m2		CER 101208
	RF4	10000 kg	20 m2		CER 170405
	RF5	45 m2	45 m2		CER 170203

2.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
	MP1					Argille
	MP2					Polistirene espanso

2.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto/complesso IPPC: VI
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto/complesso IPPC:
 - emissione 65 (giorno) / 55 (notte)
 - immissione 70 (giorno) / 60 (notte)
- Impianto a ciclo produttivo continuo: si no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
IMPIANTO	IMPIANTO	<65	<55		
MEZZI MECCANICI	CUMULI	75	--		
AUTOMEZZI	PIAZZALE	75	--		

VEDASI RELAZIONE ACUSTICA

2.15 Odori

Sorgenti note di odori

- SI
 NO

Ci sono segnalazioni passate di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto/complesso IPPC?

- SI
 NO

Descrizione delle sorgenti

Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percezione	Sistemi di contenimento

2.16 Altre tipologie di inquinamento

Non esistono altre fonti di inquinamento

2.17 Linee di impatto ambientale	
<u>ARIA</u>	
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input checked="" type="checkbox"/> SI NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>CLIMA</u>	
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SUPERFICIALI</u>	
Consumi di risorse idriche	<input checked="" type="checkbox"/> SI NO

Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u>	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziati alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RUMORE</u>	
Potenziati impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziati impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>VIBRAZIONI</u>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziata produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC: Fornaci Scanu S.p.A. – Stabilimento di Guspini

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 2	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
2a	Relazione tecnica dei processi produttivi	<input checked="" type="checkbox"/>	20	<input checked="" type="checkbox"/>
2b	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input checked="" type="checkbox"/>	1	
2c	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>	1	
2d	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input checked="" type="checkbox"/>	1	
2e	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>
2f	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input checked="" type="checkbox"/>	1	
2g	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	<input checked="" type="checkbox"/>	15	
2h	Copia documentazione prevista per la gestione dei rifiuti			
2i	Altro (da specificare nelle note)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 2		8		3
Note:	2i1 Monitoraggio fibre asbestiformi 2i2 Planimetria aree esterne pavimentate			

Guspini, 21/01/2021

Firma del Gestore: Massimo Nurra