
IMPIANTO/COMPLESSO IPPC **SCALA ERRE**

SCHEDA 1 - Informazioni generali

Luogo e data Sassari, li 24 Febbraio 2022

Firma del Titolare Prof. Gian Vittorio Campus

SCHEDA 1 – Informazioni generali

Legenda

1.1	Identificazione dell'impianto/complesso IPPC	3
1.2	Altre informazioni	4
1.3	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/complesso	5
1.3.1	Discarica per RSU	5
1.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	8
1.4.1	Discarica per RSU	8
1.5	Attività tecnicamente connesse	11
1.6	Autorizzazioni esistenti	12
1.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	13
1.8	Inquadramento territoriale	17
1.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	18

Allegati alla SCHEDA 1

1.1 Identificazione dell'impianto/complesso IPPC

Denominazione dell'impianto/complesso Complesso IPPC Loc. Scala Erre

Indirizzo dello stabilimento Loc. Scala Erre – S.P.34, km 14 – 07100 Sassari

Sede legale _____

Recapiti telefonici 079523534

e-mail a.eleuteri@secitimpianti.it

Gestore dell'impianto/complesso

Nome e cognome società SECIT Impianti S.r.l., – C.F. e partita I.V.A. 02191280904,

Indirizzo Perugia, Strada della Molinella n. 7

Recapiti telefonici

e-mail secitimpianti@pec.it

Referente IPPC

Nome e cognome Paola Madau

Indirizzo Via Ariosto, 1 – 07100 Sassari

Recapiti telefonici 079279628

e-mail paola.madau@comune.sassari.it

Rappresentante legale del Comune di Sassari

Nome e cognome Gian Vittorio Campus

Indirizzo Piazza Comune – Sassari (SS)

Rappresentante legale della Ditta SECIT impianti srl

Nome e cognome Domenico Antognelli

Indirizzo C.F. NTGDNC47A02E975Q

1.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Perugia con REA n. PG - 286322.

Sistema di gestione
ambientale

no
EMAS
■ **ISO 14001**
SGA documentato ma non certificato
altro _____

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

■ no

si

notifica
notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza _____

Effetti transfrontalieri ■ no

o si, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

■ no

si, *specificare:*

1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/ complesso

n° 1	Data di inizio attività: 07/08/1997	Data di presunta cessazione: 2022
------	-------------------------------------	-----------------------------------

Attività: *Discarica per RSU*

Codice IPPC: 5.4

Classificazione NACE: attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali

Codice: 38.21

Classificazione NOSE-P: Discariche (Smaltimento di rifiuti solidi nel terreno)

Codice: 109.06

Numero di addetti: 17

Periodicità dell'attività: continua

stagionale gen feb mar apr mag giu
lug ago set ott nov dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Rifiuti abbancati	-----	m ³	2020

Commenti: La capacità di produzione non viene riportata in quanto dipende dal volume autorizzato; la produzione effettiva coincide con i quantitativi conferiti in discarica.

Per una maggior chiarezza si riportano i volumi autorizzati, abbancati e ancora disponibili nei diversi settori della discarica al 30.12.2021.

Modulo	Stato attuale	Volumetria autorizzata [m ³]	Volumetria abbancata [m ³]	Volumetria residua [m ³]
1	chiuso	172.000,00	1.804.679,49 (1.650.164,50)	0,00 (154.514,99)
2-3	chiusi	486.084,00		
7	chiuso	130.875,06		
8	chiuso	237.163,51		
9a	chiuso	79.353,88		
3bis	chiuso	147.533,00		
6	chiuso	196.319,55		
5	chiuso	355.350,49		
4	in coltivazione	263.320,51	248.134,14	15.186,37
TOTALI		2.068.000,00	2.052.813,63 (1.898.298,64)	15.186,37 (169.701,36)

* Tra parentesi i dati ottenuti dall'ultimo rilievo topografico (30/12/2021) che tengono conto dei cedimenti differenziali nel corpo dei rifiuti

1.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti

n° 1 Discarica per RSU

Rif.	Fase	Rilevante
1.1	Approntamento settore e collaudo	SI/NO
1.2	Coltivazione	SI/NO
1.3	Drenaggio del percolato	SI/NO
1.4	Estrazione del biogas	SI/NO
1.5	Smaltimento del percolato	SI/NO
1.6	Combustione del biogas	SI/NO
1.7	Rete di raccolta delle acque meteoriche	SI/NO
1.8	Monitoraggi	SI/NO
1.9	Copertura provvisoria	SI/NO
1.10	Copertura definitiva	SI/NO
1.11	Ripristino ambientale	SI/NO
1.12	Interventi ordinari e straordinari, manutentivi	SI/NO

1.5 Attività tecnicamente connesse

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Vasche di stoccaggio del percolato e delle acque di processo	1.5	V1-V2-V3	32.000 ton/anno
Scarico reflui domestici	1.7		L'impianto di depurazione è dimensionato per un numero totale di 14 A.E. (abitanti equivalenti), i parametri di rendimento depurativo sono BDD ₅ > dell'85%, la componente organica fanghi di circa il 50% e una percentuale di sostanze sedimentabili > del 90%.

Commenti:

Sono ad oggi in corso i lavori di ampliamento della palazzina adibita ad uffici e spogliatoio del personale. Lo scarico nel bacino "E" dei reflui domestici dal depuratore biologico avverrà a conclusione dei lavori.

1.6 Autorizzazioni esistenti

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
A.I.A. n° 2 del 30/07/2019	Provincia di Sassari	30/07/2019	29/07/2029	D.Lgs. 152/2006	Rilascio A.I.A.
Concessione all'utilizzo di acque sotterranee n. 11 della Provincia di Sassari	Provincia di Sassari	06/10/2014	Non ha scadenza. Viene rinnovata annualmente previo pagamento degli oneri	D.Lgs. 152/2006	Emungimento delle acque di falda dal PZ4

1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Valori limite di emissione in acque superficiali [mg/l]						
Inquinante	Tab. 3, All. 5 alla parte III del D.Lgs 152/06			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Cromo totale		≤ 2				
Azoto ammoniacale		≤ 15				
Azoto nitroso		≤ 0,6				
Azoto nitrico		≤ 20				
Cianuri		≤ 0,5				
Fluoruri		≤ 6				
Fenoli		≤ 0,5				
pH		5,5-9,5				
Ferro		≤ 2				
Manganese		≤ 2				
Cloruri		≤ 1200				
Solfati		≤ 1000				
BOD ₅		≤ 40				
COD		≤ 160				
Alluminio		≤ 1				
Arsenico		≤ 0,5				
Cadmio		≤ 0,02				
Cromo IV		≤ 0,2				
Mercurio		≤ 0,005				
Nichel		≤ 2				
Piombo		≤ 0,2				
Rame		≤ 0,1				
Stagno		≤ 10				
Zinco		≤ 0,5				

Valori limite di emissione in acque superficiali [mg/l]

Inquinante	Tab. 3, All. 5 alla parte III del D.Lgs 152/06			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Solventi organici aromatici		≤ 0,2				
Solventi organici azotati		≤ 0,1				
Aldrin		≤ 0,01				
Dieldrin		≤ 0,01				
Endrin		≤ 0,002				
Solventi clorurati		≤ 1				

1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee [mg/l]						
Inquinante	Tab. 2, All. 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Azoto nitroso		≤ 0,5				
Solfati		≤ 250				
Arsenico		≤ 0,01				
Boro		≤ 1				
Cadmio		≤ 0,005				
Cromo totale		≤ 0,050				
Cromo VI		≤ 0,005				
Rame		≤ 1				
Ferro		≤ 0,2				
Mercurio		≤ 0,001				
Manganese		≤ 0,050				
Nichel		≤ 0,020				
Piombo		≤ 0,010				
Selenio		≤ 0,010				
Zinco		≤ 3				
Fluoruri		≤ 1,5				
Cianuri		≤ 0,050				
2-clorofenolo		0,18				
2,4 Diclorofenolo		0,11				
2,4,6 Triclorofenolo		0,005				
Pentaclorofenolo		0,0005				
Alaclor		0,0001				
Aldrin		0,00003				
Atrazina		0,0003				
alfa - esacloroesano		0,0001				

Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee [mg/l]

Inquinante	Tab. 2, All. 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
beta - esacloroesano		0,0001				
Gamma - esacloroesano (lindano)		0,0001				
Clordano		0,0001				
DDD, DDT, DDE		0,0001				
Dieldrin		0,00003				
Endrin		0,0001				
Sommatoria		0,0005				
Benzene		0,001				
Etilbenzene		0,050				
Stirene		0,025				
Toluene		0,015				
para-Xilene		0,010				
Nitrobenzene		0,0035				
Clorometano		0,0015				
Triclorometano (cloroformio)		0,00015				
Cloruro di vinile		0,0005				
1,2-Dicloroetano		0,003				
1,1-Dicloroetilene		0,00005				
Tricloroetilene		0,0015				
Tetracloroetilene		0,0011				
Esaclorobutadiene		0,00015				
Sommatoria organoalogenati		0,010				
1,1 –Dicloroetano		0,81				
1,2 –Dicloroetilene		0,060				
1,2 – Dicloropropano		0,00015				

Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee [mg/l]

Inquinante	Tab. 2, All. 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
1,1,2 –Tricloroetano		0,0002				
1,2,3 – Tricloropropano		0,000001				
1,1,2,2 –Tetracloroetano		0,00005				
Monoclorobenzene		0,040				
1,2 Diclorobenzene		0,270				
1,4 Diclorobenzene		0,0005				
1,2,4 Triclorobenzene		0,190				
1,2,4,5 Tetraclorobenzene		0,0018				
Pentaclorobenzene		0,005				
Esaclorobenzene		0,00001				
Benzo (a) antracene		0,0001				
Benzo (a) pirene		0,00001				
Benzo (b) fluorantene		0,0001				
Benzo (k,) fluorantene		0,00005				
Benzo (g, h, i) perilene		0,00001				
Crisene		0,005				
Dibenzo (a, h) antracene		0,00001				
Indeno (1,2,3 - c, d) pirene		0,0001				
Pirene		0,050				
Sommatoria		0,0001				

1.8 Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
245.169 m ²	6.000 m ²	17.900 m ²	221.269 m ²

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Zona G 4.1.1	F.28 (Comune di Sassari – Sezione Nurra)	75/76/80/81/206/208/210

1.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF 1	Corso d'acqua naturale	Rio d'Astimini	Planimetria 2d)	-----	-----

Commenti: Il sito non ha scarichi sistematici: nei bacini "E" e "F" vengono raccolte le acque meteoriche e verranno raccolti i reflui provenienti dal depuratore biologico a servizio degli uffici e degli spogliatoi dei dipendenti (in fase di realizzazione). Le acque così raccolte vengono convogliate mediante una condotta interrata lungo la SP 34 e scaricate direttamente nell'affluente del Fiumesanto.

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC SCALA ERRE

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 1	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
1a	Certificato Camera di Commercio	■	18	si
1b	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	■	15	si
1c	Certificato del Sistema di Gestione Ambientale	■	1	
1d	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	<input type="checkbox"/>		
1e	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	<input type="checkbox"/>		
1f	Stralcio del PUC/PRG in scala 1:2000 o 1:4000	<input type="checkbox"/>		
1g	Zonizzazione acustica comunale	<input type="checkbox"/>		
1h	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	<input type="checkbox"/>		
1i	Concessioni per derivazione acqua	<input type="checkbox"/>		
1l	Autorizzazione allo scarico delle acque	<input type="checkbox"/>		
1m	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	<input type="checkbox"/>		
1n	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		
1o	Certificato Prevenzione Incendi	■	2	
1p	Parere di compatibilità ambientale	<input type="checkbox"/>		
1q	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	<input type="checkbox"/>		
1r	Schemi a blocchi	<input type="checkbox"/>		
1s	Altro (es. messa in sicurezza, bonifiche, piani di caratterizzazione, etc.)	■	29	SI
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 1		5	65	
Note:	Allegato 1s) - Capitolato di gestione del "servizio di gestione dell'impianto IPPC di Scala Erre" (pagine n. 29)			

Data 24 Febbraio 2022

Firma del Titolare Prof. Gian Vittorio Campus