
IMPIANTO/COMPLESSO IPPC: **AMPLIAMENTO IMPIANTO DI DEPOSITO E TRATTAMENTO DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI IN ZONA INDUSTRIALE - COMUNE DI VILLACIDRO**

SCHEDA 1 - Informazioni generali

SCHEDA 1 - Informazioni generali

Legenda

1.1	Identificazione dell'impianto/complesso IPPC	3
1.2	Altre informazioni	4
1.3	Informazioni sulle attività IPPC dell'impianto/ complesso	5
1.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	8
1.5	Attività tecnicamente connesse	9
1.6	Autorizzazioni esistenti	10
1.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	11
1.8	Inquadramento territoriale	14
1.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	15

1.1 Identificazione dell'impianto/complesso IPPC

Denominazione dell'impianto/complesso: Ampliamento impianto di deposito e trattamento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi

Indirizzo dello stabilimento: Z.I. Villacidro – Loc. Cannamenda 09039 Villacidro

Sede legale: Z.I. Villacidro – Loc. Cannemenda 09039 Villacidro

Recapiti telefonici: 070/3323325

e-mail: ireco@irecosrl.com

PEC: ireco@pec.irecosrl.com

Gestore dell'impianto/complesso

Nome e cognome: IRECO srl

Indirizzo: Z.I. Villacidro – Loc. Cannamenda 09039 Villacidro

Recapiti telefonici: 070/3323325

e-mail: ireco@irecosrl.com

PEC: ireco@pec.irecosrl.com

Referente IPPC

Nome e cognome: Pandin Marco

Indirizzo: Z.I. Villacidro – Loc. Cannamenda 09039 Villacidro

Recapiti telefonici: 070/3323325

e-mail ireco@irecosrl.com

PEC: ireco@pec.irecosrl.com

Rappresentante legale

Nome e cognome: Pandin Marco

Indirizzo: Z.I. Villacidro – Loc. Cannamenda 09039 Villacidro

e-mail: ireco@irecosrl.com

PEC: ireco@pec.irecosrl.com

1.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di CAGLIARI n. REA 263944

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

☐ 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 dell'impianto/ complesso¹

n° 1

Data di inizio attività 2011

Data di presunta cessazione 31/12/2050

Attività: **Smaltimento e recupero rifiuti pericolosi**

Codice IPPC: 5.1.d

Classificazione NACE: Smaltimento e trattamento di rifiuti pericolosi

Codice Rev.2.0: 38.22

Classificazione NOSE-P: Rigenerazione e recupero di materie di rifiuti (industria del riciclaggio)

Codice: 105.14

Numero di addetti: 6⁽¹⁾

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 pericolosi in ingresso	Stoccaggio massimo istantaneo = 750 t ⁽²⁾		
Rifiuti pericolosi in ingresso (EER 13.01.01*, 13.03.01*, 17.09.02*)	Stoccaggio massimo istantaneo = 5 t ⁽³⁾		

Commenti

⁽¹⁾ Complessivo di tutte le attività

⁽²⁾ Non essendo possibile prevedere a priori la ripartizione dei rifiuti tra pericolosi e non pericolosi, la quantità indicata si riferisce a quella massima di rifiuti pericolosi, compresa nella capacità massima di stoccaggio dell'impianto (rifiuti pericolosi e non pericolosi pari a 1.000 t)

⁽³⁾ Quantitativo compreso in quello complessivo dei rifiuti pericolosi.

¹ Compilare un quadro 1.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

1.3 Informazioni sulle attività non IPPC dell'impianto/ complesso

n° 2

Data di inizio attività 2011

Data di presunta cessazione 31/12/2050

Attività: **Smaltimento e/o recupero di rifiuti non pericolosi**

Codice IPPC: 5.3. b

Classificazione NACE: Trattamento e smaltimento rifiuti non pericolosi

Codice Rev.2.0: 38.21

Classificazione NOSE-P: Trattamento fisico-chimico e biologico di rifiuti (altri tipi di gestione dei rifiuti)

Codice: 109.07*

Numero di addetti: 6⁽¹⁾

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 non pericolosi in ingresso	Stoccaggio massimo Istantaneo = 1000 t ⁽²⁾		
Rifiuti costituiti da carta e cartone	Stoccaggio massimo Istantaneo = 5 t ⁽³⁾		
Rifiuti costituiti da manufatti in plastica	Stoccaggio massimo Istantaneo = 5 t ⁽³⁾		

Commenti

⁽¹⁾ Complessivo per tutte le attività

⁽²⁾ Non essendo possibile prevedere a priori la ripartizione dei rifiuti tra pericolosi e non pericolosi, la quantità indicata si riferisce a quella massima (massima capacità di stoccaggio dell'impianto)

⁽³⁾ Quantitativo compreso in quello complessivo.

1.3 Informazioni sulle attività non IPPC dell'impianto/ complesso

n° 3

Data di inizio attività 2011

Data di presunta cessazione 31/12/2050

Attività: **Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi**

Codice IPPC 5.5

Classificazione NACE: Smaltimento ed eliminazione di rifiuti

Codice Rev.2.0: 38.21

Classificazione NOSE-P: Trattamento fisico-chimico e biologico dei rifiuti

Codice: 109.07*

Numero di addetti: 6⁽¹⁾

Periodicità dell'attività:

☒ continua

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

Capacità produttiva:

Prodotto	Capacità di stoccaggio	Stoccaggio effettivo	Anno di riferimento
Rifiuti pericolosi in ingresso	Stoccaggio massimo istantaneo = 750 t ⁽²⁾		
Rifiuti pericolosi in ingresso (EER 13.01.01*, 13.03.01*, 17.09.02*)	Stoccaggio massimo istantaneo = 5 t ⁽³⁾		

Commenti

⁽¹⁾ Complessivo per tutte le attività

⁽²⁾ Non essendo possibile prevedere a priori la ripartizione dei rifiuti tra pericolosi e non pericolosi, la quantità indicata si riferisce a quella massima di rifiuti pericolosi, compresa nella capacità massima di stoccaggio dell'impianto (rifiuti pericolosi e non pericolosi pari a 1.000 t)

⁽³⁾ Quantitativo compreso in quello complessivo dei rifiuti pericolosi.

1.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
00	Gestione contratti e omologazione rifiuti	NO
01	Ricevimento rifiuti in ingresso	NO
01	Scarico e stoccaggio rifiuti pericolosi e non pericolosi	SI
02	Trattamento rifiuti RAEE (smontaggio, separazione)	SI
03	Stoccaggio rifiuti prodotti da inviare a recupero (R13)	SI
04	Stoccaggio rifiuti prodotti da inviare a smaltimento (D15)	SI
05	Stoccaggio MPS da smontaggio RAEE	NO
06	Triturazione plastiche da smontaggio RAEE	NO
07	Deposito temporaneo (DT) plastiche da smontaggio RAEE	NO
08	Pretrattamento e cernita rifiuti (cernita, condizionamento, ricondizionamento, separazione e raggruppamento)	SI
09	Stoccaggio rifiuti prodotti da inviare a recupero (R13)	SI
10	Stoccaggio rifiuti prodotti da inviare a smaltimento (D15)	SI
11	Deposito temporaneo (DT) rifiuti autoprodotti	NO
12	Deposito preliminare e messa in riserva di RP e RNP solidi, contenuti in container, cassoni scarrabili e semirimorchi	SI
13	Deposito preliminare e messa in riserva di RP e RNP liquidi	SI
14	Deposito preliminare e messa in riserva di rifiuti contenenti amianto	SI
15	Raccolta sversamenti liquidi (sversamenti accidentali, lavaggio)	SI
16	Gestione acque meteoriche pluviali	NO
17-18	Gestione acque prima e seconda pioggia	SI
19	Spurgo piezometri	SI

Per il riferimento alle fasi vedasi allegato 1r.

1.5 Attività tecnicamente connesse

1.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Servizi commerciali e amministrativi		Fase 00	
Accumulo temporaneo di rifiuti non pericolosi		Fasi 02 – 08 – 12 - 13	Max 1.000 t di stoccaggio istantaneo
<u>Commenti</u>			
Le attività di controllo analitico verranno svolte da laboratori esterni accreditati.			

1.6 Autorizzazioni esistenti					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Delibera n. 2/5	RAS	17/01/2006	---	D.Lgs. 22/1997	Approvazione progetto
Prov. Dirigenziale n. prot. 22425	Provincia Medio Campidano	25/10/2010	---	L. R. 3/2008 D.Lgs. 152/06 Delibera RAS n. 69/25 del 2008	Autorizzazione allo scarico
Prov. Dirigenziale n. prot. 0037/2011	Provincia Medio Campidano	21/03/2011	---	Ex. Art. 208 D.Lgs. 152/06	Rilascio Autorizzazione Unica
Prov. Dirigenziale n. prot. 0039/2011	Provincia Medio Campidano	12/07/2011	---	Ex. Art. 208 D.Lgs. 152/06	Modifica ed integrazione A.U. del 21/03/2011
Prov. Dirigenziale n. prot. 26096	Provincia Medio Campidano	25/11/2011	---	D.Lgs. 152/06	AIA n. 8/2011
Prov. Dirigenziale n. prot. 19973	Provincia Medio Campidano	24/09/2012	---	D.Lgs. 152/06	AIA n. 9/2011, modifica non sostanziale (rettifica AIA n.8)
Prov. Dirigenziale n. prot. 17422	Provincia Medio Campidano	20/11/2013	---	D.Lgs. 152/06	Modifica ed integrazione A.I.A. n. 9/2011
Prot. 999/2016	Consorzio provinciale di Villacidro	05/04/2016	---	---	Autorizzazione scarico nella pubblica fognatura e adduzione acqua consortile
Determinazione 273	Prov. Sud Sardegna	29/08/2018	---	D.Lgs. 152/06	Modificazione non sostanziale AIA per smontaggio RAEE
Determinazione 35	Prov. Sud Sardegna	01/02/2019	---	D.Lgs. 152/06	Modifica non sostanziale rimodulazione spazi interni

Nota:

1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni							
Inquinante	Valori limite				Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Unità di misura	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Valori limite emissioni “scarico in acque superficiali” ⁽¹⁾							
Parametro		D. Lgs. 152/06 (Parte Terza All.5 Tabella 3)		Delibera Giunta Regionale del 10 dicembre 2008, n. 69/25			
pH		5,5 ÷ 9,5		5,5 ÷ 9,5			
Temperatura		Variabile in funzione della tipologia del recapito	°C	Variabile in funzione della tipologia del recapito			
colore		non percettibile con diluizione 1:20		non percettibile con diluizione 1:20			
odore		non deve essere causa di molestie		non deve essere causa di molestie			
materiali grossolani		assenti	mg/L	assenti			
Solidi speciali totali		80	mg/L	80			
BOD5 (come O2)		40	mg/L	40			
COD (come O2)		160	mg/L	160			
Alluminio		1	mg/L	1			
Arsenico		0,5	mg/L	0,5			
Bario		20	mg/L	20			
Boro		2	mg/L	2			
Cadmio		0,02	mg/L	0,02			
Cromo totale		2	mg/L	2			
Cromo VI		0.2	mg/L	0.2			

Ferro		2	mg/L	2			
Manganese		2	mg/L	2			
Mercurio		0,005	mg/L	0,005			
Nichel		2	mg/L	2			
Piombo		0.2	mg/L	0.2			
Rame		0.1	mg/L	0.1			
Selenio		0,03	mg/L	0,03			
Stagno		10	mg/L	10			
Zinco		0.5	mg/L	0.5			
Cianuri totali come (CN)		0.5	mg/L	0.5			
Cloro attivo libero		0.2	mg/L	0.2			
Solfuri (come H ₂ S)		1	mg/L	1			
Solfiti (come SO ₃)		1	mg/L	1			
Solfati (come SO ₄) [3]		1000	mg/L	1000			
Cloruri [3]		1200	mg/L	1200			
Fluoruri		6	mg/L	6			
Fosforo totale (come P) [2]		10	mg/L	10			
Azoto ammoniacale (come NH ₄) [2]		15	mg/L	15			
Azoto nitroso (come N) [2]		0,6	mg/L	0,6			
Azoto nitrico (come N) [2]		20	mg/L	20			
Grassi e oli animali/vegetali		20	mg/L	20			
Idrocarburi totali		5	mg/L	5			
Fenoli		0.5	mg/L	0.5			
Aldeidi		1	mg/L	1			
Solventi organici aromatici		0.2	mg/L	0.2			
Solventi organici azotati [4]		0.1	mg/L	0.1			
Tensioattivi totali		2	mg/L	2			

Pesticidi fosforati		0,10	mg/L	0,10			
Pesticidi totali (esclusi i fosforati) [5]		0,05	mg/L	0,05			
tra cui:							
- aldrin		0,01	mg/L	0,01			
- dieldrin		0,01	mg/L	0,01			
- endrin		0,002	mg/L	0,002			
- isodrin		0,002	mg/L	0,002			
Solventi clorurati [5]		1	mg/L	1			
Escherichia coli (UFC/100ml)		Consigliabile inf. 5000 UFC/ml		Consigliabile inf. 5000 UFC/ml			
Saggio di tossicità acuta [5]		il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore: è del 50% del totale		il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore: è del 50% del totale			

Note:

(1) Sono stati presi in considerazione i valori limiti allo scarico in acque superficiali come da autorizzazione vigente. La società IRECO srl, ha inoltrato (pec del 30.01.2020) la richiesta di scarico delle acque di prima pioggia nella rete fognaria del Consorzio Industriale di Villacidro, ed è tuttora in attesa di risposta.

Valori limite emissioni in atmosfera

Inquinante							
Parametro		Valori limite	Unità di misura				
Polveri totali		10	mg/Nm ³				

Valori limite emissioni acustica

Parametro		D.P.C.M. 14/11/97		D.G.R. Sardegna n. 62/9 del 14/11/2008			
Rumore in classe VI = area industriale		70 (diurno)	dB(A)	70 (diurno)			
		70 (notturno)		70 (notturno)			

1.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m ²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
7.974	1.410	6.564	---
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Area industriale - D	Foglio n. 3 del Comune di Villacidro	929 – 977 -982 - 984	

1.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Scarico acque pluviali in acque superficiali	Canale di guardia consortile	Rif. 2d	Consorzio Industriale Provinciale di Villacidro	---
SF2 ⁽¹⁾	Scarico acque prima pioggia trattate e acque di seconda pioggia in acque superficiali	Canale di guardia consortile	Rif. 2d	Consorzio Industriale Provinciale di Villacidro	---
SF3	Scarico in fognatura consortile (acque reflue civili)	Fognatura consortile	Rif. 2d	Villaservice SpA - Consorzio Industriale Provinciale di Villacidro	

Nota:

⁽¹⁾ In attesa di autorizzazione allo scarico presso fogna consortile.

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC: AMPLIAMENTO IMPIANTO DI DEPOSITO E TRATTAMENTO DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI IN ZONA INDUSTRIALE - COMUNE DI VILLACIDRO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 1	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
1a	Certificato Camera di Commercio	<input checked="" type="checkbox"/>	10	-
1b	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	<input checked="" type="checkbox"/>	12	-
1c	Certificato dei Sistemi di Gestione Ambientale	<input checked="" type="checkbox"/>	3	-
1d	Estratto topografico in scala 1:10000 (CTR)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
1e	Mappa catastale in scala 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
1f	Stralcio del PUC/PRG in scala 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
1g	Zonizzazione acustica comunale	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
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 checked="" type="checkbox"/>	139	-
1o	Certificato Prevenzione Incendi	<input checked="" type="checkbox"/>	4	-
1p	Parere di compatibilità ambientale	<input type="checkbox"/>		-
1q	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	<input checked="" type="checkbox"/>	20	-
1r	Schemi a blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
1s	Altro (es. messa in sicurezza, bonifiche, piani di caratterizzazione, etc.)	<input type="checkbox"/>		-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 1		11	193	
Note:				

Villacidro, Marzo 2022

Firma del Gestore _____