



**Regione Autonoma della Sardegna**  
**Provincia del Sud Sardegna**



## **PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

### **AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

**Proponente**



Rev.	Data	Descrizione/sintesi della revisione
0	Agosto 2024	Nuova emissione da Rev. 5
1		
2		
3		
4		
5		

**INDICE**

1	PREMESSA .....	3
2	ANAGRAFICA DELL'INSTALLAZIONE.....	4
3	CONSUMI.....	5
3.1	Materie prime e prodotti in ingresso e in uscita .....	5
4	EMISSIONI.....	7
4.1	Emissioni in atmosfera: Emissioni diffuse .....	7
4.2	Emissioni in acqua .....	8
4.3	Emissioni sonore .....	9
4.4	Rifiuti prodotti .....	9
4.5	Monitoraggio acque sotterranee e suolo .....	10
4.6	Condizioni ambientali dei lotti di coltivazione .....	14
5	MORFOLOGIA E ASSESTAMENTO .....	15
6	GESTIONE DELL'INSTALLAZIONE .....	16
6.1	Sistema di Gestione Ambientale SGA.....	16
6.2	Controllo fasi critiche, manutenzioni, depositi .....	16
6.3	Gestione eventi accidentali .....	16
7	QUADRO SINOTTICO AUTOCONTROLLI .....	17

**Indice tabelle**

Tabella 1: Materie prime, ausiliarie, intermedi non pericolosi (sostanze/miscele) .....	5
Tabella 2: Materie prime, ausiliarie, intermedi pericolosi (sostanze/miscele) .....	5
Tabella 3: Risorse idriche .....	5
Tabella 4: Consumi di risorsa energetica.....	6
Tabella 5: Emissioni diffuse.....	7
Tabella 6: Dati meteorologici .....	7
Tabella 7 Inquinanti/Parametri monitorati.....	7
Tabella 8: Scarichi dell'insediamento .....	8
Tabella 9: Inquinanti monitorati .....	8
Tabella 10: Rumore .....	9
Tabella 11: Rifiuti prodotti .....	9
Tabella 12: Classificazione e ammissibilità rifiuti prodotti.....	9
Tabella 13: Monitoraggio delle aree di Deposito temporaneo .....	10
Tabella 14: Verifica stato aree deposito temporaneo .....	10
Tabella 15: Descrizione piezometri .....	10
Tabella 16: Inquinanti monitorati POC .....	11
Tabella 17: Monitoraggio RB9 .....	12
Tabella 18: Suolo .....	13
Tabella 19: Morfologia.....	15
Tabella 20: Audit SGA (REPORTING) .....	16
Tabella 21: Tarature .....	16
Tabella 22: Eventi accidentali .....	16

## 1 PREMESSA

Il presente Piano di Monitoraggio e Controllo è predisposto per l'attività IPPC n° 5.4. "Discariche ad esclusione delle discariche per rifiuti inerti" relativamente all'impianto di discarica per rifiuti non pericolosi e per il Sistema integrato costituito da un deposito preliminare (interno alla discarica RNP suddetta) e da un deposito sotterraneo, ubicati presso la Miniera Monte Sinni, loc. Nuraxi Figus, Comune di Gonnese.

Il presente Piano di Controllo è conforme alle indicazioni della "Linea Guida per lo sviluppo del piano di monitoraggio e controllo D.Lgs 152/2006 s.m.i. art. 29-sexies, comma 6, aggiornamento alla prima edizione APAT 2007, con recepimento della direttiva 2010/75/EU SO VI/04-02-SNPA Revisione 2022" di cui alla Delibera del Consiglio SNPA, seduta del 22.02.2023 Doc. 200/23.

Il Piano, nella sua ultima revisione, tiene conto delle importanti modifiche intercorse a seguito dell'interruzione del conferimento dei rifiuti in superficie e in sottosuolo.

## 2 ANAGRAFICA DELL'INSTALLAZIONE

Installazione IPPC	Sistema integrato costituito da una discarica in superficie e un deposito in sottosuolo
Sede legale e operativa	Miniera Monte Sinni, loc. Nuraxi Figus 09010 Gonnese (SU)
PEC	presidenza@pec.carbosulcis.eu
Provvedimento autorizzativo	Det. 258 del 17.09.2013 della Gestione Commissariale della ex Provincia di Carbonia Iglesias

**Tabella A: Elenco atti autorizzativi**

N° aggiornamento (revisione)	Nome documento (Identificativo installazione e documento)	Data documento	Sintesi modifiche apportate
0	PdMC	Dicembre 2019	Aggiornamento a seguito della Det. 321 del 30.10.2019 della Provincia del Sud Sardegna
1	PdMC	Gennaio 2020	Aggiornamento tab. 12 "Analisi su percolato trattato" a seguito di deroga della Provincia del Sud Sardegna (prot. 582 del 09.01.2020)
2	PdMC	Febbraio 2023	Adeguamento monitoraggi alle attività di chiusura degli impianti e al parere RAS prot. 5099 del 16.02.2023
3	PdMC	Ottobre 2023	Adeguamento gestione percolato come rifiuto, aggiornamento metodi analitici, verifica battente percolato
4	PdMC	Marzo 2024	Modifica monitoraggio acque sotterranee discarica e aggiornamento tabella 18

### 3 CONSUMI

#### 3.1 Materie prime e prodotti in ingresso e in uscita

**Tabella 1: Materie prime, ausiliarie, intermedi non pericolosi (sostanze/miscele)**

Denominazione Codice (CAS, ...)	Fase di utilizzo	Stato fisico	Modalità di stoccaggi	Area di stoccaggio	Metodo misura	Consumo (t)	Modalità di registrazione
Dreno	Capping	Solido	-	-	Pesatura		Informativo
Tessuto non tessuto	Capping	Solido	-	-	Pesatura		Informativo
Terra vegetale	Capping	Solido	-	-	Pesatura		Informativo

**Tabella 2: Materie prime, ausiliarie, intermedi pericolosi (sostanze/miscele)**

Denominazione Codice (CAS, ...)	Classific. pericolo sità (CLP)	Fase di utilizzo	Stato fisico	Modalità di stoccaggi	Area di stoccaggio	Metodo misura	Consumo (t)	Modalità di registrazione
Gasolio 68334-30-5	H226 H304 H315 H332 H351 H373	Rifornimento auto servizio	Liquido	Serbatoio da 7 mc	Area autorimessa	Contatore		Informativo

**Tabella 3: Risorse idriche**

Fonte di approvvigionamento	Punto di prelievo	Punto di misura	Utilizzo	Metodo misura	Frequen za	Consumo (u.m.)	Modalità di registrazione
Acqua di eduazione	Vasca discenderia	Contatore	Industriale	Calcolo	Mensile	m <sup>3</sup>	Informativo

**ENERGIA****Tabella 4: Consumi di risorsa energetica**

Energia Consumata	Utenze	Punto di utilizzo	Consumo (u.m.)	Metodo di misura	Frequenza Controllo e registrazione dati	Modalità registrazione
Elettrica	Industriali	Discarica	MWh	Lettura diretta del contatore o stima	Mensile	Informatico

## 4 EMISSIONI

### 4.1 Emissioni in atmosfera: Emissioni diffuse

**Tabella 5: Emissioni diffuse**

Descrizione	Origine	Modalità di prevenzione	Metodo di controllo	Frequenza Controllo e registrazione dati	Modalità registrazione
Realizzazione capping	Movimentazione materiali	Inumidimento	Deposimetri	Si veda Tabella 7	Informatica

**Tabella 6: Dati meteoroclimatici**

Descrizione	Origine	Modalità di prevenzione	Metodo di controllo	Frequenza Controllo e registrazione dati	Modalità registrazione
Realizzazione capping	Movimentazione materiali	Inumidimento	Deposimetri	Si veda Tabella 7	Informatica

**Tabella 7 Inquinanti/Parametri monitorati**

Punto monitoraggio	Parametro/inquinante	Metodo di prova	Frequenza controllo	
			Fase operativa	Fase post-operativa
Deposimetri valle e monte	Polveri sedimentabili totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Trimestrale	Nessuna
	As (su Pst)	UNI EN 15841:2010		
	Cd (su Pst)	UNI EN 15841:2010		
	Ni (su Pst)	UNI EN 15841:2010		
	V (su Pst)	UNI EN 15841:2010		
Centralina meteoroclimatica	Precipitazioni		Giornaliera (base oraria)	Giornaliera sommata ai valori mensili
	T (min e max)			Media mensile
	Direzione vento			-
	Velocità vento			-
	Evaporazione	UNI EN 14790:2006		Giornaliera sommata ai valori mensili
	Umidità			Media mensile



## 4.2 Emissioni in acqua

**Tabella 8: Scarichi dell'insediamento**

Punto di emissione	Tipologia di scarico	Recapito	Coordinate EPSG 3003	Misure da effettuare	Frequenza	Presenza di autocampionatore (SI/NO)	Modalità di registrazione
S1	Diretto	Rio Acqua Ierru	1452201,35 4339040,22	Portata	Mensile	NO	Informativo

**Tabella 9: Inquinanti monitorati**

Punto di emissione	Parametro	Metodo	Frequenza	Modalità di registrazione
S1	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Semestrale compatibilmente con l'evento piovoso	Informativo
	Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Alluminio	EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018		
	Arsenico	EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018		
	Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Azoto ammoniacale	ISO 15923-1:2013		
	Azoto nitrico	ISO 15923-1:2013		
	Cadmio	EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018		
	Cromo	EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018		
	Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003		
	Ferro	EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018		
	Fosforo totale	EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018		
	Materiali grossolani	D.Lgs n° 319 10/05/1976 GU n°141 29/05/1976 Tab.A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003		
	Mercurio	EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018		
	Nichel	EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018		
	Piombo	EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018		
	Rame	EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018		
	Selenio	EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018		
	Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003		
	Cloruri	ISO 15923-1:2013		
	Solfati	ISO 15923-1:2013		
	Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		
	Zinco	EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018		

### 4.3 Emissioni sonore

**Tabella 10: Rumore**

Postazioni di misura	Descrittore	Modalità controllo	Frequenza	Modalità di registrazione
Da definire in funzione dell'attività in corso	Laeq	Verifica limiti con fonometri	Alla variazione del processo	Informatica

### 4.4 Rifiuti prodotti

**Tabella 11: Rifiuti prodotti**

Denominazione (EER)	Quantitativi prodotti (t o m <sup>3</sup> )	Quantitativi in uscita (t o m <sup>3</sup> )	Quantitativo complessivo in giacenza (t o m <sup>3</sup> )	Impianto di smaltimento/recupero finale (R/D)	Rif. rapporti di prova bollettini delle analisi di conformità a requisiti tecnici e ambientali	Modalità di registrazione
Percolato 19 07 03						Informatica

**Tabella 12: Classificazione e ammissibilità rifiuti prodotti**

Tipologia di intervento	Parametri	Frequenza	Modalità di registrazione
Caratterizzazione e classificazione ai sensi del Decreto MiTE n. 47 del 09/08/2021	I parametri da ricercarsi devono essere correlati al processo produttivo che genera il rifiuto e alle sostanze pericolose utilizzate.	Annuale e ad ogni modifica del ciclo produttivo o delle sostanze utilizzate che potrebbero influire sulla pericolosità del rifiuto prodotto	Archiviazione certificati analitici e inserimento in relazione annuale di una valutazione su accertamenti effettuati sui rifiuti prodotti
Analisi chimica per verifica conformità impianti di destino	D.Lgs 36/03, così come modificato dal D.Lgs 121/2020, DM 5/2/98 o comunque quelli richiesti dall'imp. di smaltimento	Almeno annuale o con la frequenza richiesta dal destinatario	

**Tabella 13: Monitoraggio delle aree di Deposito temporaneo**

Area e modalità di stoccaggio	Coordinate ETRS 1989	Data del controllo	Codici EER presenti	Quantità presente (t o m3)	Frequenza	Modalità di Registrazione
Area stoccaggio percolato D1	8.443267 39.205260		19 07 03		Mensile	Informatico

**Tabella 14: Verifica stato aree deposito temporaneo**

Stoccaggio	Modalità di controllo stato stoccaggio	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
Aree di stoccaggio rifiuti allo stato liquido in contenitori stagni con bacino di contenimento	Controllo visivo della tenuta dei contenitori dei rifiuti e del bacino di contenimento	Trimestrale	Informatico

## 4.5 Monitoraggio acque sotterranee e suolo

**Tabella 15: Descrizione piezometri**

Piezometri	Coordinate EPSG 3003	Lunghezza del piezometro (m)	Profondità tratti fenestrati (da m a m)	Soggiacenza statica da bocca pozzo (m)
POC - PZM1	1452148 - 4339200			
POC - PZM2	1452162 - 4339206			
POC - PZM3	1452176 - 4339211			
POC - PZM4	1452190 - 4339217			
RB9	Sottosuolo galleria GRP			

**Tabella 16: Inquinanti monitorati POC**

Parametro	Metodo di misura	Limiti	u.m.	Frequenza		Modalità di registrazione
				Operativa	Post	
Livello della falda	MPI130rev02004		m	Mensile	Semestrale	Informatico
PH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		u. pH	Trimestrale	Semestrale	
temp.	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		°C	Trimestrale	Semestrale	
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		µs/cm	Trimestrale	Semestrale	
Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467:1997		mg/l O <sub>2</sub>	Trimestrale	Semestrale	
Cloruri	UNIISO10304-1_2009		mg/l	Trimestrale	Semestrale	
Solfati		485 (*)	mg/l	Trimestrale	Semestrale	
Ferro	EPA 6020B 2014	4330 (*)	µg/l	Trimestrale	Semestrale	
Manganese	EPA 6020B 2014	3320 (*)	µg/l	Trimestrale	Semestrale	
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		mg/l	Trimestrale	Semestrale	
Azoto nitroso (nitriti)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	760 (*)	mg/l	Trimestrale	Semestrale	
Azoto nitrico	UNIISO10304-1_2009		µg/l	Trimestrale	Semestrale	
Cobalto	EPA 6020B 2014	50	µg/l	Trimestrale	Semestrale	
Vanadio	EPA 6020B 2014		µg/l	Trimestrale	Semestrale	
BOD5			mg/l	Annuale	Annuale	
TOC	UNI EN 1484:1999		mg/l	Annuale	Annuale	
Alluminio	EPA 6020B 2014	9130 (*)	µg/l	Annuale	Annuale	
Solfuri	APAT4160		µg/l	Annuale	Annuale	
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003		µg/l	Annuale	Annuale	
Cianuri	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	50	µg/l	Annuale	Annuale	
Arsenico	EPA 6020B 2014	13 (*)	µg/l	Annuale	Annuale	
Bario	EPA 6020B 2014		µg/l	Annuale	Annuale	
Boro	EPA 6020B 2014	1000	µg/l	Annuale	Annuale	
Calcio	EPA 6020B 2014		µg/l	Annuale	Annuale	
Rame	EPA 6020B 2014	1000	µg/l	Annuale	Annuale	
Cadmio	EPA 6020B 2014	5	µg/l	Annuale	Annuale	
Sodio	EPA 6020B 2014		µg/l	Annuale	Annuale	
Cromo tot	EPA 6020B 2014	50	µg/l	Annuale	Annuale	
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	5	µg/l	Annuale	Annuale	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003		µg/l	Annuale	Annuale	
Mercurio	EPA 6020B 2014	1	µg/l	Annuale	Annuale	
Nichel	EPA 6020B 2014	20	µg/l	Annuale	Annuale	
Piombo	EPA 6020B 2014	20 (*)	µg/l	Annuale	Annuale	
Potassio	EPA 6020B 2014		µg/l	Annuale	Annuale	
Magnesio	EPA 6020B 2014		µg/l	Annuale	Annuale	
Zinco	EPA 6020B 2014	3000	µg/l	Annuale	Annuale	
IPA	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018		µg/l	Annuale	Annuale	

(\*) Valori di fondo stabiliti nella Relazione Conclusiva della Direzione Tecnico Scientifica di ARPAS nell'ambito del "Progetto Valori di Fondo dei suoli e delle acque sotterranee delle aree minerarie dismesse della Sardegna - Le acque sotterranee nell'area di Nuraxi Figus - Carbosulcis S.p.A. Comune di Gonnese (SU) - Elaborazione dei Valori di Fondo" (prot. 36812/2023 del 09.10.2023), approvata dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica con Decreto n. 53 del 27.02.2024

**Tabella 17: Monitoraggio RB9**

Parametro	Metodo di misura	Frequenza		Modalità di registrazione
		Operativa	Post	
Livello della falda	MPI130rev02004	Trimestrale	Semestrale	Informatico
PH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			
temp.	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003			
Arsenico	EPA 6020B 2014			
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003			
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2004			
Boro	EPA 6020B 2014			
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 (metodo B1) Man 29 2003			
Calcio	EPA 6020 B 2014			
Cadmio	EPA 6020B 2014			
Cianuri	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003			
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003			
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003			
Cromo tot	EPA 6020B 2014			
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003			
Rame	EPA 6020B 2014			
Ferro	EPA 6020B 2014			
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003			
Mercurio	EPA 6020B 2014			
IPA	ISO 28540:2011			
Potassio	EPA 6020B 2014			
Livello	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			
Magnesio	EPA 6020B 2014			
Manganese	EPA 6020B 2014			
Sodio	EPA 6020B 2014			
Nichel	EPA 6020B 2014			
Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467:1997			
Piombo	EPA 6020B 2014			
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003			
Temperatura	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003			
TOC	UNI EN 1484:1999			
Vanadio	EPA 6020B 2014			
Zinco	EPA 6020B 2014			

Tabella 18: Suolo

Punti	Modalità di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione
Punti di monitoraggio geoelettrici	Monitoraggio geoelettrico di tenuta del telo HDPE	Semestrale	Informatica

#### 4.6 Condizioni ambientali dei lotti di coltivazione

Parametro	Frequenza		Modalità registrazione
	Fase operativa	Fase post-operativa	
CO	Continua	1 v/mese(*)	Informatica
CH4			
CO2	Giornaliero nei giorni feriali		
O2	Continua		
NOx	Giornaliero nei giorni feriali	(**)	
H2	Saltuaria		
H2S			
Polveri inabili	Semestrale		

(\*) La frequenza del monitoraggio è maggiore nella fase immediatamente successiva alla chiusura del pannello e viene diradata col passare del tempo.

(\*\*) Monitoraggio effettuato compatibilmente con il proseguo dell'attività

## 5 MORFOLOGIA E ASSESTAMENTO

Tabella 19: Morfologia

Parametro	u.m.	Metodo di misura	Coordinate punti di misura				Modalità di registrazione dei controlli	Frequenza controllo	
			Nome	Coord. E	Coord. N	Quota		G. Operativa	G. Post-Operativa
Assestamento	m	Rilevazione topografica	PR_01	1451795.864	4340291.203	99.646	Informatico	Semestrale	Annuale
			PR_02	1451865.588	4340175.599	94.867			
			PR_03	1451913.66	4340084.554	90.639			
			PR_04	1451963.255	4339994.346	86.76			
			PR_05	1452016.819	4339892.582	86.653			
			PR_06	1452052.634	4339813.092	81.681			
			PR_07	1451968.525	4339754.92	80.537			
			PR_08	1451864.081	4339710.133	80.453			
			PR_09	1451796.401	4339799.888	85.68			
			PR_10	1451757.709	4339890.317	88.715			
			PR_11	1451708.324	4339976.202	90.474			
			PR_12	1451656.199	4340060.565	91.867			
			PR_13	1451600.431	4340146.45	92.795			
			PR_14	1451551.729	4340219.661	93.432			
			PR_15	1451638.391	4340320.021	99.9			
			PR_16	1451781.389	4340263.189	105.168			
			PR_17	1451861.035	4340116.042	97.981			
			PR_18	1451928.265	4339979.617	93.532			
			PR_19	1451994.969	4339828.563	89.069			
			PR_20	1451874.208	4339768.54	89.352			
			PR_21	1451809.677	4339904.732	93.899			
			PR_22	1451700.48	4340050.325	96.356			
			PR_23	1451593.07	4340220.801	99.496			
			PR_24	1451656.437	4340282.606	105.242			
			PR_25	1451978.221	4339833.683	92.972			
			PR_26	1451880.431	4339780.719	92.838			



## 6 GESTIONE DELL'INSTALLAZIONE

### 6.1 Sistema di Gestione Ambientale SGA

Tabella 20: Audit SGA (REPORTING)

Audit (interno/esterno)	Data	Non conformità/criticità	Azioni intraprese

### 6.2 Controllo fasi critiche, manutenzioni, depositi

Tabella 21: Tarature

Strumentazione	Marca Modello	Operazione eseguita	Frequenza	Effettuata da	Modalità di registrazione
Pesa	Cooperativa Bilanciai D 800 ME	Taratura	Triennale		Informatica

### 6.3 Gestione eventi accidentali

Tabella 22: Eventi accidentali

Tipo di Evento	Fase	Inizio (data,ora)	Fine (data,ora)	Modalità di controllo	Modalità di prevenzione	Modalità di comunicazione all'Autorità (n. protocollo del)

## 7 QUADRO SINOTTICO AUTOCONTROLLI

	Tabella	GESTORE	
		Autocontrollo	Reporting
COMPONENTI AMBIENTALI			
3	CONSUMI		
Tabella 1	Materie prime, ausiliarie, intermedi non pericolosi (sostanze/miscele)	Giornaliera	Annuale
Tabella 2	Materie prime, ausiliarie, intermedi pericolosi (sostanze/miscele) ante trattamento percolato	Mensile	Annuale
Tabella 3	Risorse idriche	Mensile	Annuale
Tabella 4	Consumi di risorsa energetica	Mensile	Annuale
4	EMISSIONI		
Tabella 5	Emissioni diffuse		
Tabella 6	Dati meteorologici		
Tabella 7	Discarica RNP: rilevazione chimica	Trimestrale	Annuale
	Discarica RNP: rilevazione fisica	Giornaliera su base oraria	Annuale
Tabella 8	Scarichi dell'insediamento		
Tabella 9	Inquinanti monitorati		
Tabella 10	Rumore	Da ripetere in caso di modifiche dell'impianto che possono influire sulle emissioni sonore	Annuale
Tabella 11	Rifiuti prodotti	Vedi tabella	Annuale
Tabella 13	Monitoraggio delle aree di Deposito temporaneo		
Tabella 14	Verifica stato aree deposito temporaneo		
Tabella 15	Descrizione piezometri		
Tabella 16	Inquinanti monitorati POC	Trimestrale/annuale	
Tabella 17	Monitoraggio RB9	Trimestrale	
Tabella 18	Suolo	Semestrale	Annuale
5	MORFOLOGIA E ASSESTAMENTO		
Tabella 19	Morfologia	Mensile/Semestrale	
GESTIONE IMPIANTO			
Tabella 20	Audit SGA (REPORTING)		
Tabella 21	Tarature		
Tabella 22	Eventi accidentali		