



**Discarica per rifiuti speciali non pericolosi
– C.da Formica - Brindisi**


PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

DD. 348/2008 e DD. 4/2014 e modifiche non sostanziali

REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI



ANNO 2023



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI
--	--	---



1.	CONSUMI	5
1.1	CONSUMO MATERIE PRIME AUSILIARIE	6
1.2	CONSUMO RISORSE IDRICHE.....	7
1.3	CONSUMO ENERGIA.....	8
1.4	CONSUMO COMBUSTIBILI	10
2.	EMISSIONI IN ARIA	11
2.1	EMISSIONI IN ARIA TORCIA IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA	12
2.2	EMISSIONI IN ARIA TORCIA IN FASE DI GESTIONE POST - OPERATIVA	14
2.3	COMPOSIZIONE DEL BIOGAS IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA	15
2.4	COMPOSIZIONE DEL BIOGAS IN FASE DI GESTIONE POST - OPERATIVA.....	17
2.5	SISTEMI DI TRATTAMENTO FUMI	19
2.6	MIGRAZIONE TRASVERSALE BIOGAS.....	20
2.7	MOTORE RECUPERO ENERGETICO BIOGAS (DD. 348/08)	21
2.8	EMISSIONI DIFFUSE SUL CORPO DELLA DISCARICA.....	22
2.9	MONITORAGGIO ODORI	23
2.10	DEPOSIZIONI AL SUOLO	24
2.11	EMISSIONI FUGGITIVE	25
2.12	EMISSIONI DA BIOFILTRO E DAI SILI DI STOCCAGGIO MATERIALI INERTIZZANTI	27
3.	ACQUE SOTTERRANEE.....	28
3.1	ACQUE SOTTERRANEE IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA	29
3.2	ACQUE SOTTERRANEE IN FASE DI GESTIONE POST-OPERATIVA.....	33
3.3	PIEZOMETRI IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA.....	34
3.4	PIEZOMETRI IN FASE DI GESTIONE POST-OPERATIVA	36
4.	SUOLO	37
4.1	SCARICHI	38
4.2	SISTEMI DI DEPURAZIONE.....	39
4.3	SUOLO - AREE DI STOCCAGGIO	40
4.4	RIFIUTI IN USCITA DALL'IMPIANTO	48
5.	EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI PREVEDIBILI	50
5.1	EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI PREVEDIBILI.....	51
5.2	EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI IMPREVEDIBILI.....	52
6.	EMISSIONI SONORE.....	53
6.1	EMISSIONI SONORE	54
7.	MORFOLOGIA	55
7.1	MORFOLOGIA DELLA DISCARICA IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA	56
7.2	MORFOLOGIA DELLA DISCARICA IN FASE DI GESTIONE POST-OPERATIVA	56
8.	ANALISI DEL PERCOLATO.....	57
8.1	ANALISI DEL PERCOLATO IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA.....	58



 	<p>Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi</p>	<p>PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023</p> <p>REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI</p>
---	---	--

8.2	ANALISI DEL PERCOLATO IN FASE DI GESTIONE POST - OPERATIVA	61
9.	GESTIONE DELLA PIATTAFORMA.....	62





 	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI


PREMESSA

Il presente elaborato riporta la **REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI** relative alle prescrizioni riportate nel Piano di Monitoraggio e Controllo ultima revisione, parte integrante dell'AIA **DD. 348/2008, rinnovo DD. 4/2014 e modifiche non sostanziali.**



 	<p>Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi</p>	<p>PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023</p> <p>REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI</p>
---	--	---

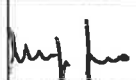
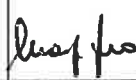
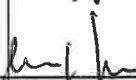
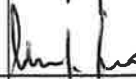
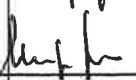
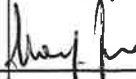
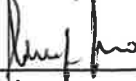
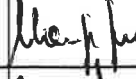
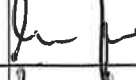

1. CONSUMI

	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI
--	--	---

1.1 CONSUMO MATERIE PRIME AUSILIARIE

TABELLA					GESTORE		
Denominazione	Codice CAS	Ubicazione stoccaggio	Fase di utilizzo	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting
Cemento*	-	Impianto di trattamento*	Impianto di inertizzazione	Fattura di acquisto	Alla ricezione	informatizzato	Annuale
Silicato di sodio*	6834-92-0	Impianto di trattamento*	Impianto di inertizzazione	Fattura di acquisto	Alla ricezione	informatizzato	Annuale
Calce*	1305-62-0	Impianto di trattamento*	Impianto di inertizzazione	Fattura di acquisto	Alla ricezione	informatizzato	Annuale
Detergenti	-	Impianto di trattamento/ uffici	Piattaforma: pulizia superfici, sanitari.	Fattura di acquisto	Alla ricezione	informatizzato	Annuale

* VOCI NON ATTIVE IN QUANTO IMPIANTO DI TRATTAMENTO DA REALIZZARE

REPORTING					
N.	Operazione effettuata	Data	Fattura / scontrino	Addetto Registrazione	Firma
1	Acquisto per materiale di pulizia e detergente per uffici	09.01.23	Si acquistano alla bisogna detergenti vari (candeggina, lavapavimenti, lavavetri, ecc.) e materiale di consumo (Carta igienica, strofinacci, guanti, ecc.)	Maurizio CIREO	
2	Acquisto per materiale di pulizia e detergente per uffici	01.02.23	Si acquistano alla bisogna detergenti vari (candeggina, lavapavimenti, lavavetri, ecc.) e materiale di consumo (Carta igienica, strofinacci, guanti, ecc.)	Maurizio CIREO	
3	Acquisto per materiale di pulizia e detergente per uffici	06.03.23	Si acquistano alla bisogna detergenti vari (candeggina, lavapavimenti, lavavetri, ecc.) e materiale di consumo (Carta igienica, strofinacci, guanti, ecc.)	Maurizio CIREO	
4	Acquisto per materiale di pulizia e detergente per uffici	03.04.23	Si acquistano alla bisogna detergenti vari (candeggina, lavapavimenti, lavavetri, ecc.) e materiale di consumo (Carta igienica, strofinacci, guanti, ecc.)	Maurizio CIREO	
5	Acquisto per materiale di pulizia e detergente per uffici	02.05.23	Si acquistano alla bisogna detergenti vari (candeggina, lavapavimenti, lavavetri, ecc.) e materiale di consumo (Carta igienica, strofinacci, guanti, ecc.)	Maurizio CIREO	
6	Acquisto per materiale di pulizia e detergente per uffici	05.06.23	Si acquistano alla bisogna detergenti vari (candeggina, lavapavimenti, lavavetri, ecc.) e materiale di consumo (Carta igienica, strofinacci, guanti, ecc.)	Maurizio CIREO	
7	Acquisto per materiale di pulizia e detergente per uffici	06.07.23	Si acquistano alla bisogna detergenti vari (candeggina, lavapavimenti, lavavetri, ecc.) e materiale di consumo (Carta igienica, strofinacci, guanti, ecc.)	Maurizio CIREO	
8	Acquisto per materiale di pulizia e detergente per uffici	01.08.23	Si acquistano alla bisogna detergenti vari (candeggina, lavapavimenti, lavavetri, ecc.) e materiale di consumo (Carta igienica, strofinacci, guanti, ecc.)	Maurizio CIREO	
9	Acquisto per materiale di pulizia e detergente per uffici	04.09.23	Si acquistano alla bisogna detergenti vari (candeggina, lavapavimenti, lavavetri, ecc.) e materiale di consumo (Carta igienica, strofinacci, guanti, ecc.)	Maurizio CIREO	
10	Acquisto per materiale di pulizia e detergente per uffici	03.10.23	Si acquistano alla bisogna detergenti vari (candeggina, lavapavimenti, lavavetri, ecc.) e materiale di consumo (Carta igienica, strofinacci, guanti, ecc.)	Maurizio CIREO	
11	Acquisto per materiale di pulizia e detergente per uffici	02.11.23	Si acquistano alla bisogna detergenti vari (candeggina, lavapavimenti, lavavetri, ecc.) e materiale di consumo (Carta igienica, strofinacci, guanti, ecc.)	Maurizio CIREO	
12	Acquisto per materiale di pulizia e detergente per uffici	04.12.23	Si acquistano alla bisogna detergenti vari (candeggina, lavapavimenti, lavavetri, ecc.) e materiale di consumo (Carta igienica, strofinacci, guanti, ecc.)	Maurizio CIREO	




1.2 CONSUMO RISORSE IDRICHE

TABELLA				GESTORE		
Tipologia di approvvigionamento	Punto di misura	Fase di utilizzo	Metodo di misura	Frequenza auto controllo	Modalità di registrazione controlli	Reportin g
Acqua derivante dagli accumuli di: a) acqua dei tetti; b) acqua di 2a pioggia trattata	Contatore	Servizi, pulizia piazzali, innaffiatura strade, riserva antincendio, uso industriale	Contatore	Mensile	Compilazione registri	Annuale
Acqua approvvigionata da esterno (circostanza che si andrà a verificare solo in caso di insufficienza degli accumuli)	Bolle / Fatture di acquisto	Servizi, pulizia piazzali, innaffiatura strade, riserva antincendio, uso industriale	Fatture di acquisto	Alla ricezione	Compilazione registri	Annuale

REPORTING					
N.	Operazione effettuata	Data	m3	Addetto lettura	Firma
Acqua derivante dagli accumuli					
1	Lettura Contatore	31.01.2023	97	MAURIZIO GRECO	[firma]
2	Lettura Contatore	28.02.2023	98	MAURIZIO GRECO	[firma]
3	Lettura Contatore	31.03.2023	104	MAURIZIO GRECO	[firma]
4	Lettura Contatore	28.04.2023	266	MAURIZIO GRECO	[firma]
5	Lettura Contatore	31.05.2023	436	MAURIZIO GRECO	[firma]
6	Lettura Contatore	30.06.2023	1053	MAURIZIO GRECO	[firma]
7	Lettura Contatore	31.07.2023	1982	MAURIZIO GRECO	[firma]
8	Lettura Contatore	31.08.2023	2876	MAURIZIO GRECO	[firma]
9	Lettura Contatore	30.09.2023	3594	MAURIZIO GRECO	[firma]
10	Lettura Contatore	31.10.2023	4047	MAURIZIO GRECO	[firma]
11	Lettura Contatore	30.11.2023	4084	MAURIZIO GRECO	[firma]
12	Lettura Contatore	29.12.2023	4104	MAURIZIO GRECO	[firma]
Acqua approvvigionata da esterno *					
1	Bolle / Fatture di acquisto				
2	Bolle / Fatture di acquisto				
3	Bolle / Fatture di acquisto				
4	Bolle / Fatture di acquisto				
5	Bolle / Fatture di acquisto				
6	Bolle / Fatture di acquisto				
7	Bolle / Fatture di acquisto				
8	Bolle / Fatture di acquisto				
9	Bolle / Fatture di acquisto				
10	Bolle / Fatture di acquisto				
11	Bolle / Fatture di acquisto				
12	Bolle / Fatture di acquisto				

I m³ ONTABILIZZATI MEMATE LETTURA
CONTATORE INCLUDONO L'ACQUA APPROVVIGIONATA
DA ESTERNO CHE E' PARI A 1686 m³.
I DATI DI ACQUISTO ACQUA SONO DISPONIBILI C/O
IL NS IMPIANTO


*circostanza che si andrà a verificare solo in caso di insufficienza degli accumuli

	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

1.3 CONSUMO ENERGIA

TABELLA					GESTORE		
Descrizione	Tipologia	Punto di misura	Fase di utilizzo	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reportin g
Energia importata da rete esterna	elettrica	contatore	Servizi generali	Fatture gestore	Mensile	Compilazione registri	Annuale
Energia autoprodotta (fotovoltaico e/o biogas)	elettrica	contatore	Servizi generali	Lettura contatore	Mensile	Compilazione registri	Annuale

REPORTING ENERGIA IMPORTATA DALLA RETE ESTERNA						
N.	Operazione effettuata		Data lettura (emissione fattura)	Kw/h	Addetto alla lettura	Firma
1	Fattura HERA	Gennaio	08-02-23	13.600	Maurizio Crea	[Firma]
2	Fattura HERA	Febbraio	10-03-23	10.100	Maurizio Crea	[Firma]
3	Fattura HERA	Marzo	08-04-23	13.100	Maurizio Crea	[Firma]
4	Fattura HERA	Aprile	06-05-23	13.400	Maurizio Crea	[Firma]
5	Fattura HERA	Maggio	06-06-23	14.656	Maurizio Crea	[Firma]
6	Fattura HERA	Giugno	05-07-23	16.779	Maurizio Crea	[Firma]
7	Fattura HERA	Luglio	04-08-23	16.193	Maurizio Crea	[Firma]
8	Fattura HERA	Agosto	05-09-23	13.966	Maurizio Crea	[Firma]
9	Fattura HERA	Settembre	04-10-23	13.191	Maurizio Crea	[Firma]
10	Fattura HERA	Ottobre	06-11-23	10.775	Maurizio Crea	[Firma]
11	Fattura HERA	Novembre	05-12-23	12.046	Maurizio Crea	[Firma]
12	Fattura HERA	Dicembre	04-01-24	12.817	Maurizio Crea	[Firma]
Totale annui Kw/h				156.303	Maurizio Crea	[Firma]

	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI



REPORTING*						
ENERGIA AUTOPRODOTTA (FOTOVOLTAICO / BIOGAS)						
N.	Operazione effettuata		Data lettura	Kw/h	Addetto alla lettura	Firma
1	Lettura contatore	Gennaio				
2	Lettura contatore	Febbraio				
3	Lettura contatore	Marzo				
4	Lettura contatore	Aprile				
5	Lettura contatore	Maggio				
6	Lettura contatore	Giugno				
7	Lettura contatore	Luglio				
8	Lettura contatore	Agosto				
9	Lettura contatore	Settembre				
10	Lettura contatore	Ottobre				
11	Lettura contatore	Novembre				
12	Lettura contatore	Dicembre				
Totale annui Kw/h						

* Detta registrazione sarà effettuata allorquando gli impianti di produzione di energia saranno attivi

1.4 CONSUMO COMBUSTIBILI

TABELLA					GESTORE		
Tipologia	Punto di misura	Ubicazione e stoccaggio	Fase di utilizzo	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reportin g
Gasolio per autotrazione	contatore	Piazzale di servizio	Mezzi meccanici	Fatture di acquisto	Alla ricezione	Compilazione registri	Annuale

REPORTING					
N.	Operazione effettuata	Data	Litri	Addetto alla registrazione	Firma
1	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	14.01.2023	4.000	MAURIZIO GREGO	[Firma]
2	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	08.02.2023	4.000	MAURIZIO GREGO	[Firma]
3	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	09.03.2023	4.000	MAURIZIO GREGO	[Firma]
4	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	06.04.2023	4.000	MAURIZIO GREGO	[Firma]
5	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	03.05.2023	4.500	MAURIZIO GREGO	[Firma]
6	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	01.06.2023	4.500	MAURIZIO GREGO	[Firma]
7	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	04.07.2023	4.000	MAURIZIO GREGO	[Firma]
8	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	11.08.2023	4.000	MAURIZIO GREGO	[Firma]
9	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	12.09.2023	4.500	MAURIZIO GREGO	[Firma]
10	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	05.10.2023	4.000	MAURIZIO GREGO	[Firma]
11	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	06.11.2023	4.000	MAURIZIO GREGO	[Firma]
12	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	04.12.2023	4.000	MAURIZIO GREGO	[Firma]
13	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud	29.12.2023	4.800	MAURIZIO GREGO	[Firma]
14	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud				
15	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud				
16	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud				
18	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud				
19	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud				
20	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud				
21	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud				
22	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud				
23	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud				
24	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud				
25	Lettura contatore / Fattura Enifuel Centro Sud				
	Totale		52.000	MAURIZIO GREGO	[Firma]

 	<p>Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi</p>	<p>PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023</p> <p>REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI</p>
---	--	---

2. EMISSIONI IN ARIA

2.1 EMISSIONI IN ARIA TORCIA IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA

TABELLA					GESTORE		
Punto di monitoraggio	Parametro	Tipo di determinazione	U.M.	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reportin g
E1 Torcia*	Temperatura, Portata, Velocità, Umidità	Misura diretta	(°C); Nm ³ /h; m/sec; %v	UNI EN ISO 16911-1:2013	mensile	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
	O ₂	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 14789:06	mensile		
	NO _x	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI 14792:06	mensile		
	SO ₂	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI 10393:95	mensile		
	CO	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 15058:06	mensile		
	HCl	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 1911:10	mensile		
	Polveri	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 13284-1	mensile		
	COT	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 12619:13	mensile		
	HF	Misura diretta	mg/Nm ³	ISO 15713:2006	mensile		
	CH ₄	Misura diretta	mg/Nm ³	EPA 3C:96	mensile		

*LA TORCIA E' STATA MESSA IN FUNZIONE NEL GENNAIO 2016; IL GRUPPO ELETTROG. A DICEMBRE 2016

REPORTING			
N.	Operazione effettuata	Data	N° RAPPORTO
1	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	31.01.23	14.32.23
2	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	28.02.23	12.59.23
3	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	31.03.23	46.90.23
4	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	28.04.23	69.118.23
5	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	30.05.23	34.150.23
6	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	24.06.23	63.178.23


 		Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi		PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
				REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI
7	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	31.07.2023	RAP. DI PROVA 81.213_23	
8	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	31.08.2023	RAP. DI PROVA 43.243_23	
9	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	29.09.2023	RAP. DI PROVA 10.275_23	
10	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	31.10.2023	RAP. DI PROVA 92.304_23	
11	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	30.11.2023	RAP. DI PROVA 49.334_23	
12	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	29.12.2023	RAP. DI PROVA 2.3_24	



2.2 EMISSIONI IN ARIA TORCIA IN FASE DI GESTIONE POST - OPERATIVA

TABELLA					GESTORE		
Punto di monitoraggio	Parametro	Tipo di determinazione	U.M.	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reportin g
E1 Torcia*	Temperatura, Portata, Velocità, Umidità	Misura diretta	(°C); Nm ³ /h; m/sec; %v	UNI EN ISO 16911-1:2013	Ad ogni accensione della torcia	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
	O ₂	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 14789:06			
	NO _x	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI 14792:06			
	SO ₂	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI 10393:95			
	CO	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 15058:06			
	HCl	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 1911:10			
	Polveri	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 13284-1			
	COT	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 12619:13			
	HF	Misura diretta	mg/Nm ³	ISO 15713:2006			
	CH ₄	Misura diretta	mg/Nm ³	EPA 3C: 96			

REPORTING			
N.	Operazione effettuata	Data	N° RAPPORTO

	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI
--	--	---


2.3 COMPOSIZIONE DEL BIOGAS IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA

TABELLA					GESTORE		
Punto di monitoraggio	Parametro	Tipo di determinazione	U.M.	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reportin g
Ingresso impianto di combustione - torcia*	Volume	Misura diretta	Nm ³	Contatore volumetrico	mensile	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
	CH ₄	Misura diretta	mg/Nm ³	EPA 3C: 96	mensile		
	CO ₂	Misura diretta	mg/Nm ³	EPA 3C: 96	mensile		
	CO	Misura diretta	mg/Nm ³	EPA 3C: 96	semestrale		
	O ₂	Misura diretta	mg/Nm ³	EPA 3C: 96	mensile		
	H ₂	Misura diretta	mg/Nm ³	EPA 3C: 96	semestrale		
	H ₂ S	Misura diretta	mg/Nm ³	UNICHI M 634:1984	semestrale		
	Polveri totali	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 13284-1	semestrale		
	NH ₃	Misura diretta	mg/Nm ³	UNICHI M 632:1984	semestrale		
	Mercaptani	Misura diretta	mg/Nm ³	NIOSH 2542	semestrale		
	COV	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 13649:2002	semestrale		

*LA TORCIA E' STATA MESSA IN FUNZIONE NEL GENNAIO 2016; IL GRUPPO ELETTROG. A DICEMBRE 2016

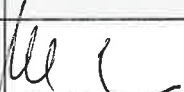


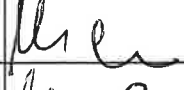

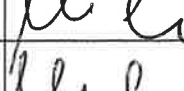
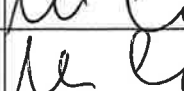
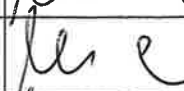
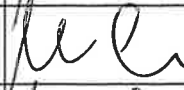
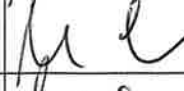


REPORTING			
N.	Operazione effettuata	Data	N° RAPPORTO
1	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	31.01.23	9.32.23
2	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	28.02.23	15.59.23
3	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	31.03.23	43.90.23
4	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	28.04.23	68.118.23
5	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	30.05.23	35.150.23



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI
--	--	---

6	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	24.06.23	62.178.23
7	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	31.07.23	73.213.23
8	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	31.08.23	10.243.23
9	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	29.09.23	184.272.23
10	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	31.10.23	89.304.23
11	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	30.11.23	16.334.23
12	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	29.12.23	63.363.23

Lettura contatore volumetrico al 31.12.2022: Nm³ 1.487.004 di biogas

REPORTING						
N.	Operazione effettuata	Nm3	°C	Data	Addetto lettura	Firma
1	Quantità biogas al contat. vol.	148360		31.01.2023	Marcello Caramuscio	
	Temperatura combustione		810			
2	Quantità biogas al contat. vol.	150917		29.02.2023	Marcello Caramuscio	
	Temperatura combustione		900			
3	Quantità biogas al contat. vol.	151978		31.03.2023	Marcello Caramuscio	
	Temperatura combustione		810			
4	Quantità biogas al contat. vol.	1535500		30.04.2023	Marcello Caramuscio	
	Temperatura combustione		810			
5	Quantità biogas al contat. vol.	1551335		31.05.2023	Marcello Caramuscio	
	Temperatura combustione	1551335	810			
6	Quantità biogas al contat. vol.	1567024		30.06.2023	Marcello Caramuscio	
	Temperatura combustione		900			
7	Quantità biogas al contat. vol.	1582924		31.07.2023	Marcello Caramuscio	
	Temperatura combustione		910			
8	Quantità biogas al contat. vol.	1597824		31.08.2023	Marcello Caramuscio	
	Temperatura combustione		910			
9	Quantità biogas al contat. vol.	1613686		30.09.2023	Marcello Caramuscio	
	Temperatura combustione		890			
10	Quantità biogas al contat. vol.	1629688		31.10.2023	Marcello Caramuscio	
	Temperatura combustione		810			
11	Quantità biogas al contat. vol.	1658460		30.11.2023	Marcello Caramuscio	
	Temperatura combustione		900			
12	Quantità biogas al contat. vol.	1666836		31.12.2023	Marcello Caramuscio	
	Temperatura combustione		810			




2.4 COMPOSIZIONE DEL BIOGAS IN FASE DI GESTIONE POST - OPERATIVA

TABELLA					GESTORE		
Punto di monitoraggio	Parametro	Tipo di determinazione	U.M.	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reportin g
Ingresso impianto di combustione - torcia*	Volume	Misura diretta	Nm ³	Contatore volumetrico	semestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
	CH ₄	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI 9968:92	semestrale		
	CO ₂	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI 9968:92	semestrale		
	O ₂	Misura diretta	mg/Nm ³	EPA 3C: 96	semestrale		
	H ₂ S	Misura diretta	mg/Nm ³	UNICHIM 634:1984	semestrale		
	Polveri totali	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 13284-1	semestrale		
	NH ₃	Misura diretta	mg/Nm ³	UNICHIM 632:1984	semestrale		

*LA TORCIA E' STATA MESSA IN FUNZIONE NEL GENNAIO 2016; IL GRUPPO ELETTROG. A DICEMBRE 2016

REPORTING			
N.	Operazione effettuata	Data	N° RAPPORTO



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI


REPORTING					
N.	Operazione effettuata	Nm3	Data	Addetto lettura	Firma
1	Quantità biogas al contatore volumetrico				
2	Quantità biogas al contatore volumetrico				
3	Quantità biogas al contatore volumetrico				
4	Quantità biogas al contatore volumetrico				
5	Quantità biogas al contatore volumetrico				
6	Quantità biogas al contatore volumetrico				



2.5 SISTEMI DI TRATTAMENTO FUMI

TABELLA				GESTORE		
Punto di emissione	Sistema di abbattimento	Parti soggette a manutenzione (periodicità)	Punti di controllo del corretto funzionamento	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reportin g
E1*	Torcia	Stadio di aspirazione Stadio di combustione	Temperatura di combustione	Mensile	Registrazione cartacea / informatica	Annuale


REPORTING					
N.	Operazione effettuata	°C	Data	Addetto lettura	Firma
1	Misurazione temperatura	910	31.01.23	Marcello Caramusco	<i>[Signature]</i>
2	Misurazione temperatura	900	28.2.23	Marcello Caramusco	<i>[Signature]</i>
3	Misurazione temperatura	910	31.03.23	Marcello Caramusco	<i>[Signature]</i>
4	Misurazione temperatura	890	30.04.23	Marcello Caramusco	<i>[Signature]</i>
5	Misurazione temperatura	890	31.05.23	Marcello Caramusco	<i>[Signature]</i>
6	Misurazione temperatura	900	30.06.23	Marcello Caramusco	<i>[Signature]</i>
7	Misurazione temperatura	910	31.07.23	Marcello Caramusco	<i>[Signature]</i>
8	Misurazione temperatura	910	31.08.23	Marcello Caramusco	<i>[Signature]</i>
9	Misurazione temperatura	890	30.09.23	Marcello Caramusco	<i>[Signature]</i>
10	Misurazione temperatura	890	31.10.23	Marcello Caramusco	<i>[Signature]</i>
11	Misurazione temperatura	900	30.11.23	Marcello Caramusco	<i>[Signature]</i>
12	Misurazione temperatura	900	31.12.23	Marcello Caramusco	<i>[Signature]</i>

	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

2.6 MIGRAZIONE TRASVERSALE BIOGAS

Descrizione	Punto di controllo	Parametro	Unità di misura	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo Fase operativa	Frequenza autocontrollo Fase post-operativa
Monitoraggio su micropiezometri perimetrali	B1, B2, B3 e B4	CH ₄	% V/V	Misura diretta con analizzatore FID portatile	Trimestrale	Annuale

REPORTING				
N.	Operazione effettuata	Punto	Data	N° Rapporto
1	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	B1 + B2 + B3 + B4	31.03.23	47.90.23
2	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	B1 + B2 + B3 + B4	27.06.23	60.178.23
3	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	B1 + B2 + B3 + B4	29.09.23	7.273.23
4	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	B1 + B2 + B3 + B4	29.12.23	85.363.23

	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

2.7 MOTORE RECUPERO ENERGETICO BIOGAS (DD. 348/08)

TABELLA				GESTORE		
Descrizione	Tipo di determinazione	U.M.	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting
Polveri Totali	Misura diretta	mg/Nm ³	UNI EN 13284-1:03	Trimestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
NOx come NO ₂		mg/Nm ³	UNI EN 14792:06			
SOx come SO ₂		mg/Nm ³	UNI EN 14791:06			
CO		mg/Nm ³	UNI 15058:06			
COT		mg/Nm ³	UNI EN 12619:13			
HCl		mg/Nm ³	UNI EN 1911:10			
HF		mg/Nm ³	ISO 15713:06			

* DETTA PRESCRIZIONE NON E' PRESENTE NEL PMec DELLA DD. 04/2014 MA NELLA DD 348/08


REPORTING			
N.	Operazione effettuata	Data	N° Rapporto
1	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	31.03.2023	NON EFFETTUATA (NS NOTA PAG. 123/22)
2	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	27.06.2023	NON EFFETTUATA
3	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	29.09.2023	NON EFFETTUATA
4	Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	29.12.2023	NON EFFETTUATA

2.8 EMISSIONI DIFFUSE SUL CORPO DELLA DISCARICA

Descrizione	Punto di controllo	Tipo di determinazione	Unità di misura	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo Fase operativa	Frequenza autocontrollo Fase post-operativa
Flusso di massa	Piano discarica (Lotto A, B e C)	Walk-over e zonizzazione con Land-box	mg/m ² x s	Guidance for monitoring landfill gas surface emissions - UK	Trimestrale	Annuale
CH ₄	Piano discarica (Lotto A, B e C)	Walk-over e zonizzazione con Land-box	mg/m ² x s	Guidance for monitoring landfill gas surface emissions - UK	Trimestrale	Annuale
COT non metanici	Piano discarica (Lotto A, B e C)	Walk-over e zonizzazione con Land-box	mg/m ² x s	Guidance for monitoring landfill gas surface emissions - UK	Trimestrale	Annuale
CO	Piano discarica (Lotto A, B e C)	Walk-over e zonizzazione con Land-box	mg/m ² x s	Guidance for monitoring landfill gas surface emissions - UK	Trimestrale	Annuale
H ₂ S	Piano discarica (Lotto A, B e C)	Walk-over e zonizzazione con Land-box	mg/m ² x s	Guidance for monitoring landfill gas surface emissions - UK	Trimestrale	Annuale
NH ₃	Piano discarica (Lotto A, B e C)	Walk-over e zonizzazione con Land-box	mg/m ² x s	Guidance for monitoring landfill gas surface emissions - UK	Trimestrale	Annuale
Flussi di massa per i seguenti composti: CH ₄ -CO ₂ -H ₂ S-NH ₃ -mercaptani-composti organici clorurati (di cui alla tab.1 all.5 parte IV D.Lgs. 152/06 dal 39 al 53)-composti organici aromatici (dal 19 al 23)	Piano discarica (Lotto A, B e C)	Walk-over e zonizzazione con Land-box. Modellazione di dispersione sul territorio dei composti più rappresentativi.	mg/m ² x s	Guidance for monitoring landfill gas surface emissions – UK e WHO-2000	Annuale	Ogni due anni

REPORTING				
N.	Operazione effettuata	Punti corpo discarica	Data rapporto	Periodo rilievi
1	Rapporto con Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	70	GENNAIO 2023	26.27.30-31 GENNAIO '23 01.02 FEBBRAIO '23
2	Rapporto con Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	70	APRILE 2023	24-26-27-28 APRILE 2023 04-05 MAGGIO 2023
3	Rapporto con Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	70	LUGLIO 2023	24-26-28-31 LUGLIO 01-02 AGOSTO
4	Rapporto con Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	70	OTTOBRE 2023	27-30-31 OTTOBRE 02-03-06 NOVEMBRE




	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

2.9 MONITORAGGIO ODORI

Descrizione	Punto di controllo	Parametro	Limite	Unità di misura	Metodo di prelievo e misura	Frequenza autocontrollo Fase operativa	Frequenza autocontrollo Fase post-operativa
Prelievo di aria ambiente	Quindici punti di controllo così distribuiti: 6 punti a monte rispetto alla direzione del vento, 6 punti a valle, 3 punti nei pressi dell'area di abbancamento discarica	Concentrazione di odore	-	ou/m ³	UNI EN 13725:2004	Trimestrale	Annuale

REPORTING					
N.	Operazione effettuata	Punti corpo discarica	Punti aria ambiente	Data rapporto	Periodo rilievi
1	Rapporto con Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	70	15	GENNAIO 2023	24-30-31 GENNAIO 2023 01-02 FEBBRAIO 2023
2	Rapporto con Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	70	15	APRILE 2023	26-27-28 APRILE 2023 04-05 GIUGNO 2023
3	Rapporto con Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	70	15	LUGLIO 2023	26-28-31 LUGLIO 2023 01-02 AGOSTO 2023
4	Rapporto con Analisi eseguite attraverso il laboratorio SCA S.r.l.	70	15	OTTOBRE 2023	30-31 OTTOBRE 2023 02-03-06 NOVEMBRE 2023



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI
--	--	---

2.10 DEPOSIZIONI AL SUOLO

TABELLA					GESTORE		
Punto di monitoraggio	Parametro	Tipo di determinazione	U.M.	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting
D1 e D2	Polveri	Deposimetri			mensile	Registrazione cartacea / informatica	Annuale


REPORTING				
N.	Operazione effettuata		Data	N° RAPPORTO
1	SCA S.r.l.	D1	31.01.23	12.32-23
	SCA S.r.l.	D2	31.01.23	13.32-23
2	SCA S.r.l.	D1	28.02.23	13.59-23
	SCA S.r.l.	D2	28.02.23	14.59-23
3	SCA S.r.l.	D1	31.03.23	44.90-23
	SCA S.r.l.	D2	31.03.23	45.90-23
4	SCA S.r.l.	D1	28.04.23	48.118-23
	SCA S.r.l.	D2	28.04.23	49.118-23
5	SCA S.r.l.	D1	30.05.23	36.150-23
	SCA S.r.l.	D2	30.05.23	37.150-23
6	SCA S.r.l.	D1	21.06.23	8.119-23
	SCA S.r.l.	D2	21.06.23	9.119-23
7	SCA S.r.l.	D1	31.07.23	78.213-23
	SCA S.r.l.	D2	31.07.23	79.213-23
8	SCA S.r.l.	D1	31.08.23	41.243-23
	SCA S.r.l.	D2	31.08.23	42.243-23
9	SCA S.r.l.	D1	29.09.23	3.273-23
	SCA S.r.l.	D2	29.09.23	4.273-23
10	SCA S.r.l.	D1	31.10.23	90.304-23
	SCA S.r.l.	D2	31.10.23	91.304-23
11	SCA S.r.l.	D1	30.11.23	47.334-23
	SCA S.r.l.	D2	30.11.23	48.334-23
12	SCA S.r.l.	D1	29.12.23	3.3-24
	SCA S.r.l.	D2	29.12.23	4.3-24



2.11 EMISSIONI FUGGITIVE

TABELLA			GESTORE		
Descrizione	Origine (punto di emissione)	Modalità di prevenzione	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting
Emissioni dal sistema di collettamento del biogas	Raccorderie impianto collettamento biogas	Controllo depressioni e controllo visivo integrità teste di pozzo, linee biogas e stazioni di regolazione	Settimanale	Registrazione cartacea	annuale

N.	Operazione effettuata	Data	Addetto al controllo	Firma
1	Cfr. Scheda di controllo – All.1	03.01.23	Paoletti Roberto	Paoletti
2	Cfr. Scheda di controllo – All.1	09.01.23	Paoletti Roberto	Paoletti
3	Cfr. Scheda di controllo – All.1	17.01.23	Paoletti Roberto	Paoletti
4	Cfr. Scheda di controllo – All.1	24.01.23	Paoletti Roberto	Paoletti
5	Cfr. Scheda di controllo – All.1	30.01.23	Paoletti Roberto	Paoletti
6	Cfr. Scheda di controllo – All.1	06.02.23	Paoletti Roberto	Paoletti
7	Cfr. Scheda di controllo – All.1	13.02.23	Paoletti Roberto	Paoletti
8	Cfr. Scheda di controllo – All.1	21.02.23	Paoletti Roberto	Paoletti
9	Cfr. Scheda di controllo – All.1	27.02.23	Paoletti Roberto	Paoletti
10	Cfr. Scheda di controllo – All.1	07.03.23	Paoletti Roberto	Paoletti
11	Cfr. Scheda di controllo – All.1	13.03.23	Paoletti Roberto	Paoletti
12	Cfr. Scheda di controllo – All.1	21.03.23	Paoletti Roberto	Paoletti
13	Cfr. Scheda di controllo – All.1	27.03.23	Paoletti Roberto	Paoletti
14	Cfr. Scheda di controllo – All.1	06.04.23	Paoletti Roberto	Paoletti
15	Cfr. Scheda di controllo – All.1	11.04.23	Paoletti Roberto	Paoletti
16	Cfr. Scheda di controllo – All.1	17.04.23	Paoletti Roberto	Paoletti
17	Cfr. Scheda di controllo – All.1	26.04.23	Paoletti Roberto	Paoletti
18	Cfr. Scheda di controllo – All.1	02.05.23	Paoletti Roberto	Paoletti
19	Cfr. Scheda di controllo – All.1	08.05.23	Paoletti Roberto	Paoletti
20	Cfr. Scheda di controllo – All.1	16.05.23	Paoletti Roberto	Paoletti
21	Cfr. Scheda di controllo – All.1	22.05.23	Paoletti Roberto	Paoletti
22	Cfr. Scheda di controllo – All.1	30.05.23	Paoletti Roberto	Paoletti
23	Cfr. Scheda di controllo – All.1	05.06.23	Paoletti Roberto	Paoletti
24	Cfr. Scheda di controllo – All.1	12.06.23	Paoletti Roberto	Paoletti
25	Cfr. Scheda di controllo – All.1	19.06.23	Paoletti Roberto	Paoletti
26	Cfr. Scheda di controllo – All.1	26.06.23	Paoletti Roberto	Paoletti
27	Cfr. Scheda di controllo – All.1	03.07.23	Paoletti Roberto	Paoletti
28	Cfr. Scheda di controllo – All.1	11.07.23	Paoletti Roberto	Paoletti
29	Cfr. Scheda di controllo – All.1	17.07.23	Paoletti Roberto	Paoletti
30	Cfr. Scheda di controllo – All.1	24.07.23	Paoletti Roberto	Paoletti
31	Cfr. Scheda di controllo – All.1	01.08.23	Paoletti Roberto	Paoletti


	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI
--	--	---

32	Cfr. Scheda di controllo – All.1	1.8.2023	Roberto Paoletti	Paoletti
33	Cfr. Scheda di controllo – All.1	14.8.23	Roberto Paoletti	Paoletti
34	Cfr. Scheda di controllo – All.1	21.8.23	Roberto Paoletti	Paoletti
35	Cfr. Scheda di controllo – All.1	24.8.23	Roberto Paoletti	Paoletti
36	Cfr. Scheda di controllo – All.1	5.9.23	Roberto Paoletti	Paoletti
37	Cfr. Scheda di controllo – All.1	11.9.23	Roberto Paoletti	Paoletti
38	Cfr. Scheda di controllo – All.1	14.9.23	Roberto Paoletti	Paoletti
39	Cfr. Scheda di controllo – All.1	25.9.23	Roberto Paoletti	Paoletti
40	Cfr. Scheda di controllo – All.1	3.10.23	Roberto Paoletti	Paoletti
41	Cfr. Scheda di controllo – All.1	9.10.23	Roberto Paoletti	Paoletti
42	Cfr. Scheda di controllo – All.1	16.10.23	Roberto Paoletti	Paoletti
43	Cfr. Scheda di controllo – All.1	23.10.23	Roberto Paoletti	Paoletti
44	Cfr. Scheda di controllo – All.1	31.10.23	Roberto Paoletti	Paoletti
45	Cfr. Scheda di controllo – All.1	06.11.23	Roberto Paoletti	Paoletti
46	Cfr. Scheda di controllo – All.1	14.11.23	Roberto Paoletti	Paoletti
47	Cfr. Scheda di controllo – All.1	20.11.23	Roberto Paoletti	Paoletti
48	Cfr. Scheda di controllo – All.1	28.11.23	Roberto Paoletti	Paoletti
49	Cfr. Scheda di controllo – All.1	04.12.23	Roberto Paoletti	Paoletti
50	Cfr. Scheda di controllo – All.1	12.12.23	Roberto Paoletti	Paoletti
51	Cfr. Scheda di controllo – All.1	18.12.23	Roberto Paoletti	Paoletti
52	Cfr. Scheda di controllo – All.1	21.12.23	Roberto Paoletti	Paoletti




TABELLA					GESTORE		
Punto di monitoraggio	Parametro	Tipo di determinazione	U.M.	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting
EC1 Biofiltro*	Polveri	Misura diretta	mg/Nm3	UNI EN 13284-1:2003	Semestrale	Registrazione cartacea/informatica	annuale
	Odori	Misura diretta	O.U./m3	-			
EC2 Sili stoccaggio*	Polveri	Misura diretta	mg/Nm3	UNI EN 13284-1:2003	Semestrale	Registrazione cartacea/informatica	annuale

[illegible]

	<p>Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi</p>	<p>PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023</p> <p>REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI</p>
--	--	---

3. ACQUE SOTTERRANEE



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI
--	--	---


3.1 ACQUE SOTTERANEE IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA

TABELLA			GESTORE		
Piezometro	Parametro Analisi dei parametri di cui alla tab. 1 all.2 del D.Lgs.36/03	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione e controlli	Reporting
Tutti i piezometri P1-P10 P4A e P5A	Si rimanda alla tabella e al PMC	Si rimanda al PMC	Trimestrale	Registrazione e cartacea / informatica	Annuale

N.	Operazione effettuata	Punto	Data	N° RAPPORTO
1	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P1	16.03.2023	23LA0019167
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P2	16.03.2023	23LA0019168
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P3	15.03.2023	23LA0018827
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4	14.03.2023	23LA0018368
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4A	16.03.2023	23LA0019162
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5	15.03.2023	23LA0018828
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5A	16.03.2023	23LA0019163
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P6	14.03.2023	23LA0018377
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P7	15.03.2023	23LA0018829
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P8	15.03.2023	23LA0018823
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P9	15.03.2023	23LA0018830
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P10	14.03.2023	23LA0018369
2	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P1	14.04.2023	23LA0028792
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P2	12.04.2023	23LA0027603


ARPA



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI	


	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P3	18.04.2023	23LA0029199	ARPA
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4	12.04.2023	23LA0027604	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4A	14.04.2023	23LA0028387	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5	17.04.2023	23LA0028793	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5A	13.04.2023	23LA0028220	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P6	13.04.2023	23LA0028218	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P7	14.04.2023	23LA0028385	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P8	13.04.2023	23LA0028219	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P9	18.04.2023	23LA0029200	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P10	14.04.2023	23LA0028386	
3	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P1	03.10.2023	23LA0043116	ARPA
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P2	20.09.2023	23LA0069347	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P3	21.09.2023	23LA0069743	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4	20.09.2023	23LA0069345	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4A	21.09.2023	23LA0069738	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5	20.09.2023	23LA0069348	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5A	21.09.2023	23LA0069741	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P6	21.09.2023	23LA0069744	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P7	21.09.2023	23LA0069745	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P8	19.09.2023	23LA0068871	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P9	20.09.2023	23LA0069346	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P10	19.09.2023	23LA0068879	
4	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P1	14.12.2023	23LA0091826	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P2	13.12.2023	23LA0091456	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P3	14.12.2023	23LA0091827	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4	12.12.2023	23LA0080924	




	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4A	13-12-2023	23LA0091448
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5	14-12-2023	23LA0091828
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5A	13-12-2023	23LA0091449
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P6	13-12-2023	23LA0091460
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P7	12-12-2023	23LA0090969
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P8	12-12-2023	23LA0090962
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P9	13-12-2023	23LA0091461
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P10	12-12-2023	23LA0090963
5	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P1		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P2		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P3		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4A		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5A		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P6		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P7		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P8		
6	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P9		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P10		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P1		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P2		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P3		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4A		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5		



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5A		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P6		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P7		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P8		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P9		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P10		
7	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P1		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P2		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P3		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4A		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5A		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P6		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P7		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P8		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P9		
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P10		

	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

3.2 ACQUE SOTTERANEE IN FASE DI GESTIONE POST-OPERATIVA

TABELLA			GESTORE		
Piezometro	Parametro Analisi dei parametri di cui alla tab. 1 all.2 del D.Lgs.36/03	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione e controlli	Reporting
Tutti i piezometri P1-P10 P4A e P5A	Si rimanda alla tabella e al PMC	Si rimanda al PMC	Semestrale	Registrazione e cartacea / informatica	Annuale

LA DISCARICA OPERA IN GESTIONE OPERATIVA

N.	Operazione effettuata	Punto	Data	N° RAPPORTO



3.3 PIEZOMETRI IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA

TABELLA			GESTORE		
Piezometro	Quota bocca pozzo (m.s.l.m.)	Livello Piezometrico della falda (m.s.l.m.)	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione e controlli	Reporting
P1	48,91	5,01	Mensile	Registrazione e cartacea e/o elettronica	Annuale
P2	48,23	4,53			
P3	49,40	4,63			
P4	47,65	4,55			
P4A	47,59	4,43			
P5	47,76	4,56			
P5A	48,30	4,60			
P6	48,74	4,44			
P7	48,20	4,64			
P8	45,97	4,67			
P9	46,93	4,57			
P10	48,27	4,65			

N.	Operazione effettuata	Punto	Data	N° RAPPORTO
1	Rilevazione eseguita da SCA S.r.l.	P1, P2, P3, P4, P4A, P5, P5A, P6, P7, P8, P9, P10	31.01.23	10.32.23
2	Rilevazione eseguita da SCA S.r.l.	P1, P2, P3, P4, P4A, P5, P5A, P6, P7, P8, P9, P10	28.02.23	16.59.23
3	Rilevazione eseguita da SCA S.r.l.	P1, P2, P3, P4, P4A, P5, P5A, P6, P7, P8, P9, P10	31.03.23	42.90.23
4	Rilevazione eseguita da SCA S.r.l.	P1, P2, P3, P4, P4A, P5, P5A, P6, P7, P8, P9, P10	28.04.23	67.118.23
5	Rilevazione eseguita da SCA S.r.l.	P1, P2, P3, P4, P4A, P5, P5A, P6, P7, P8, P9, P10	30.05.23	33.150.23
6	Rilevazione eseguita da SCA S.r.l.	P1, P2, P3, P4, P4A, P5, P5A, P6, P7, P8, P9, P10	27.06.23	61.178.23
7	Rilevazione eseguita da SCA S.r.l.	P1, P2, P3, P4, P4A, P5, P5A, P6, P7, P8, P9, P10	31.07.23	72.213.23
8	Rilevazione eseguita da SCA S.r.l.	P1, P2, P3, P4, P4A, P5, P5A, P6, P7, P8, P9, P10	31.08.23	52.263.23
9	Rilevazione eseguita da SCA S.r.l.	P1, P2, P3, P4, P4A, P5, P5A, P6, P7, P8, P9, P10	29.09.23	5.273.23




		Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi		PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
				REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI
10	Rilevazione eseguita da SCA S.r.l.	P1, P2, P3, P4, P4A, P5, P5A, P6, P7, P8, P9, P10	31-10-23	88.304-23
11	Rilevazione eseguita da SCA S.r.l.	P1, P2, P3, P4, P4A, P5, P5A, P6, P7, P8, P9, P10	30-11-23	45.334-23
12	Rilevazione eseguita da SCA S.r.l.	P1, P2, P3, P4, P4A, P5, P5A, P6, P7, P8, P9, P10	29-12-23	64.363-23




TABELLA			GESTORE		
Piezometro	Quota bocca pozzo (m.s.l.m.)	Livello Piezometrico della falda (m.s.l.m.)	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione e controlli	Reporting
P1	48,91	5,01	Mensile	Registrazione cartacea e/o elettronica	Annuale
P2	48,23	4,53			
P3	49,40	4,63			
P4	47,65	4,55			
P4A	47,59	4,43			
P5	47,76	4,56			
P5A	48,30	4,60			
P6	48,74	4,44			
P7	48,20	4,64			
P8	45,97	4,67			
P9	46,93	4,57			
P10	48,27	4,65			

[illegible]

 	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

4. SUOLO

	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

4.1 SCARICHI

TABELLA			GESTORE		
Punto emissione	Limiti di emissione (ta.4 allegato 5 parte III D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazion e controlli	Reporting
MN1	Si rimanda alla tabella e al PMC	Si rimanda al PMC	Trimestrale	Registrazion e cartacea / informatica	Annuale

N.	Operazione effettuata	Punto	Data	N° RAPPORTO
1	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	MN1	16-03-2023	23LA0019169
2	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	MN1	20-06-2023	23LA0047958
3	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	MN1	20-09-2023	23LA0069350
4	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	MN1	12-12-2023	23LA0090970



4.2 SISTEMI DI DEPURAZIONE

TABELLA					GESTORE		
Punto emission e	Parametro Analisi dei parametri di cui alla tab. 1 all.2 del D.Lgs.36/0 3	Elementi caratteristic i di ciascun stadio	Dispositiv i di controllo	Punti di controllo del corretto funzionament o	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazion e controlli	Reportin g
S1	Vasca di prima pioggia	Vasca di accumulo	Sensori di livello (galleggia nti)	Ispezione visiva dei vari componenti	Secondo libretto d'uso e manutenzione	Registrazion e cartacea / informatica	Annuale
	Trattamento acque di seconda pioggia	Dissabbiator e / disoleatore	Sensori di livello (galleggia nti)	Ispezione visiva dei vari componenti	Secondo libretto d'uso e manutenzione	Registrazion e cartacea / informatica	Annuale

I CONTROLLI IN QUESTIONE SONO INSERITI ANCHE NEL REGISTRO DELLE MANUTENZIONI

N.	Operazione effettuata	Punto	Data	Addetto al Controllo	Firma
1	Ispezione visiva dei vari componenti	S1	09-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
2	Ispezione visiva dei vari componenti	S1	01-02-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
3	Ispezione visiva dei vari componenti	S1	06-03-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
4	Ispezione visiva dei vari componenti	S1	03-04-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
5	Ispezione visiva dei vari componenti	S1	02-05-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
6	Ispezione visiva dei vari componenti	S1	01-06-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
7	Ispezione visiva dei vari componenti	S1	03-07-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
8	Ispezione visiva dei vari componenti	S1	01-08-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
9	Ispezione visiva dei vari componenti	S1	01-09-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
10	Ispezione visiva dei vari componenti	S1	02-10-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
11	Ispezione visiva dei vari componenti	S1	02-11-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
12	Ispezione visiva dei vari componenti	S1	01-12-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco



4.3 SUOLO - AREE DI STOCCAGGIO

TABELLA / GESTORE

PARCO SERBATOI STOCCAGGIO PERCOLATO

Sezione	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità Registrazione
Contenitore	Ispezione visiva	Settimanale	Registro
	Verifica Tenuta	Decennale	Registro
Bacino di contenimento	Ispezione visiva	Settimanale	Registro
Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	Settimanale	Registro

VASCA PRIMA PIOGGIA


Sezione	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità Registrazione
Contenitore	Prova Tenuta	Annuale	Registro
Bacino di contenimento	Ispezione visiva	Settimanale	Registro
Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	Settimanale	Registro

PARCO SERBATOI STOCCAGGIO PERCOLATO

Verifica di tenuta contenitore eseguita in data: **Luglio 2020**


N.	Sezione	Tipo di controllo	Data	Addetto al controllo / verifica	Firma
1	Contenitore	Ispezione visiva	09-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	09-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	09-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
2	Contenitore	Ispezione visiva	16-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	16-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	16-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
3	Contenitore	Ispezione visiva	23-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	23-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	23-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
4	Contenitore	Ispezione visiva	30-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	30-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	30-01-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
5	Contenitore	Ispezione visiva	06-02-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	06-02-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	06-02-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
6	Contenitore	Ispezione visiva	13-02-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	13-02-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	13-02-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco
7	Contenitore	Ispezione visiva	20-02-23	MAURIZIO GRECO	Maurizio Greco

8	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	20.02.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	20.02.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Contenitore	Ispezione visiva	21.02.23	Paolotti Roberto	Paolotti	
9	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	21.02.23	Paolotti Roberto	Paolotti	
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	21.02.23	Paolotti Roberto	Paolotti	
	Contenitore	Ispezione visiva	06.03.23	Maurizio Greco	limp	nes
10	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	06.03.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	06.03.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Contenitore	Ispezione visiva	13.03.23	Maurizio Greco	limp	nes
11	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	13.03.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	13.03.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Contenitore	Ispezione visiva	20.03.23	Maurizio Greco	limp	nes
12	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	20.03.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	20.03.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Contenitore	Ispezione visiva	21.03.23	Maurizio Greco	limp	nes
13	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	21.03.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	21.03.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Contenitore	Ispezione visiva	03.04.23	Maurizio Greco	limp	nes
14	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	03.04.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	03.04.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Contenitore	Ispezione visiva	11.04.23	Maurizio Greco	limp	nes
15	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	11.04.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	11.04.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Contenitore	Ispezione visiva	17.04.23	Maurizio Greco	limp	nes
16	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	17.04.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	17.04.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Contenitore	Ispezione visiva	24.04.23	Maurizio Greco	limp	nes
17	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	24.04.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	24.04.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Contenitore	Ispezione visiva	02.05.23	Maurizio Greco	limp	nes
18	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	02.05.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	02.05.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Contenitore	Ispezione visiva	08.05.23	Maurizio Greco	limp	nes
19	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	08.05.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	08.05.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Contenitore	Ispezione visiva	15.05.23	Maurizio Greco	limp	nes
20	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	15.05.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	15.05.23	Maurizio Greco	limp	nes
	Contenitore	Ispezione visiva	22.05.23	Maurizio Greco	limp	nes



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	22.05.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	22.05.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	29.05.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
21	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	29.05.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	29.05.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	05.06.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
22	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	05.06.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	05.06.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	12.06.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
23	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	12.06.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	12.06.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	19.06.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
24	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	19.06.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	19.06.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	26.06.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
25	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	26.06.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	26.06.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	03.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
26	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	03.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	03.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	07.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
27	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	07.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	07.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	14.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
28	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	14.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	14.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	21.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
29	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	21.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	21.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	28.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
30	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	28.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	28.07.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	04.08.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
31	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	04.08.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	04.08.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	11.08.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
32	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	11.08.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	11.08.23	MAURIZIO GRECO	Non p. nes
33	Contenitore	Ispezione visiva	18.08.23	PAOLETTI	Non p. nes



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	18-08-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	18-08-23	MAURIZIO CREO	Passo
34	Contentitore	Ispezione visiva	25-08-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	25-08-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	25-08-23	MAURIZIO CREO	Passo
35	Contentitore	Ispezione visiva	01-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	01-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	01-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
36	Contentitore	Ispezione visiva	08-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	08-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	08-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
37	Contentitore	Ispezione visiva	15-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	15-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	15-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
38	Contentitore	Ispezione visiva	22-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	22-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	22-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
39	Contentitore	Ispezione visiva	29-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	29-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	29-09-23	MAURIZIO CREO	Passo
40	Contentitore	Ispezione visiva	06-10-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	06-10-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	06-10-23	MAURIZIO CREO	Passo
41	Contentitore	Ispezione visiva	13-10-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	13-10-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	13-10-23	MAURIZIO CREO	Passo
42	Contentitore	Ispezione visiva	20-10-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	20-10-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	20-10-23	MAURIZIO CREO	Passo
43	Contentitore	Ispezione visiva	27-10-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	27-10-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	27-10-23	MAURIZIO CREO	Passo
44	Contentitore	Ispezione visiva	03-11-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	03-11-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	03-11-23	MAURIZIO CREO	Passo
45	Contentitore	Ispezione visiva	10-11-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	10-11-23	MAURIZIO CREO	Passo
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	10-11-23	MAURIZIO CREO	Passo
46	Contentitore	Ispezione visiva	11-11-23	MAURIZIO CREO	Passo


 	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	17-11-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	17-11-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	24-11-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
47	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	24-11-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	24-11-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	01-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
48	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	01-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	01-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	07-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
49	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	07-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	07-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	15-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
50	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	15-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	15-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	22-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
51	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	22-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	22-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Contenitore	Ispezione visiva	29-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
52	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	29-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	29-12-23	MAURIZIO CREO	Manf. nes

VASCA PRIMA PIOGGIA


Prova di tenuta contenitore eseguita in data: Ottobre 2022 (comunicazione prot.n.129/22)

N.	Sezione	Tipo di controllo	Data	Addetto al controllo / verifica	Firma
1	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	09.01.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	09.01.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
2	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	16.01.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	16.01.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
3	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	23.01.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	23.01.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
4	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	30.01.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	30.01.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
5	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	06.02.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	06.02.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
6	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	13.02.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	13.02.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
7	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	20.02.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	20.02.23	MAURIZIO CREO	Manf. nes

	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI


8	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	21.02.23	Paolotti Roberto	Paolotti
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	21.02.23	Paolotti Roberto	Paolotti
9	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	06.03.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	06.03.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
10	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	13.03.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	13.03.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
11	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	20.03.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	20.03.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
12	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	27.03.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	27.03.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
13	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	03.04.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	03.04.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
14	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	11.04.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	11.04.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
15	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	17.04.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	17.04.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
16	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	24.04.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	24.04.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
17	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	02.05.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	02.05.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
18	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	08.05.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	08.05.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
19	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	15.05.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	15.05.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
20	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	22.05.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	22.05.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
21	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	29.05.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	29.05.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
22	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	05.06.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	05.06.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
23	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	12.06.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	12.06.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
24	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	19.06.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	19.06.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
25	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	26.06.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	26.06.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
26	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	03.07.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	03.07.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco
27	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	07.07.23	Maurizio Greco	Maurizio Greco



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI


	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	07-07-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
28	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	14-07-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	14-07-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
29	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	21-07-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	21-07-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
30	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	28-07-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	28-07-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
31	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	04-08-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	04-08-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
32	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	11-08-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	11-08-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
33	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	18-08-23	PAOLETTI ADRIANO	Paletti
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	18-08-23	PAOLETTI ADRIANO	Paletti
34	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	25-08-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	25-08-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
35	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	01-09-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	01-09-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
36	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	08-09-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	08-09-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
37	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	15-09-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	15-09-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
38	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	22-09-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	22-09-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
39	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	29-09-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	29-09-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
40	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	06-10-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	06-10-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
41	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	13-10-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	13-10-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
42	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	20-10-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	20-10-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
43	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	27-10-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	27-10-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
44	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	03-11-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	03-11-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
45	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	10-11-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	10-11-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
46	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	17-11-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	17-11-23	MAURIZIO CREO	Manif. nes



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

47	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	24-11-23	MAURIZIO CREO	Man. p. pres
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	24-11-23	MAURIZIO CREO	Man. p. pres
48	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	01-12-23	MAURIZIO CREO	Man. p. pres
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	01-12-23	MAURIZIO CREO	Man. p. pres
49	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	07-12-23	MAURIZIO CREO	Man. p. pres
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	07-12-23	MAURIZIO CREO	Man. p. pres
50	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	15-12-23	MAURIZIO CREO	Man. p. pres
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	15-12-23	MAURIZIO CREO	Man. p. pres
51	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	22-12-23	MAURIZIO CREO	Man. p. pres
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	22-12-23	MAURIZIO CREO	Man. p. pres
52	Bacino di contenimento	Ispezione visiva	29-12-23	MAURIZIO CREO	Man. p. pres
	Accessori (pompe, valvole, ecc.)	Ispezione visiva	29-12-23	MAURIZIO CREO	Man. p. pres



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI


4.4 RIFIUTI IN USCITA DALL'IMPIANTO

TABELLA				GESTORE		
Rifiuti / EER	Tipo	Controlli	Destinazione	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione e controlli	Reportin g
19.07.03	Percolato di discarica	Analisi laboratorio esterno	Smaltimento presso impianto esterno (di terzi) autorizzato	Trimestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
16.10.02	Acque di prima pioggia	Analisi laboratorio esterno	Smaltimento presso impianto esterno (di terzi) autorizzato	Trimestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
16.01.07	Filtri dell'olio*	Analisi laboratorio esterno	Smaltimento presso impianto esterno (di terzi) autorizzato	Semestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
13.02.08	Oli per motori*	Analisi laboratorio esterno	Smaltimento presso impianto esterno (di terzi) autorizzato	Semestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
19.03.05	Materiale inertizzato*	Analisi laboratorio esterno	Discarica	Trimestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
19.03.07	Materiale inertizzato*	Analisi laboratorio esterno	Discarica	Trimestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
19.08.02	Fanghi Vasca prima pioggia	Analisi laboratorio esterno	Smaltimento presso impianto esterno (di terzi) autorizzato	Trimestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
16.10.02	Acque lavaggio	Analisi laboratorio esterno	Smaltimento presso impianto esterno (di terzi) autorizzato	Trimestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
19.12.01	Carta e Cartone*	Analisi laboratorio esterno	Recupero	Semestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
19.12.02	Ferro*	Analisi laboratorio esterno	Recupero	Semestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
19.12.05	Vetro*	Analisi laboratorio esterno	Recupero	Semestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
19.12.04	Plastica*	Analisi laboratorio esterno	Recupero	Semestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
19.12.07	Legno*	Analisi laboratorio esterno	Recupero	Semestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
20.03.04	Fanghi da fosse settiche	Analisi laboratorio esterno	Smaltimento presso impianto esterno (di terzi) autorizzato	Semestrale	Registrazione cartacea / informatica	Annuale
15 02 03	Carboni attivi esausti	Analisi laboratorio esterno	Smaltimento presso impianto esterno (di terzi) autorizzato	Tutte le volte che se ne verifica la produzione	Registrazione cartacea e/o elettronica**	Annuale**

* Si tratta di rifiuti che saranno prodotti allorché l'impianto di trattamento entrerà in funzione


**Il presente rifiuto sarà caratterizzato e registrato tutte le volte che se ne verifica la produzione (cioè solo allorché i carboni attivi diventano esausti) e sino a quando sarà in funzione l'impianto TAF autorizzato con DD della Regione Puglia n.39/2019



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI


N.	Operazione effettuata	Rifiuto	Data	N° RAPPORTO
1	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Percolato (EER 19.07.03)	14-03-2023	23NS0004758
2	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Percolato (EER 19.07.03)	20-06-2023	23NS0010842
3	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Percolato (EER 19.07.03)	19-09-2023	23NS0017419
4	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Percolato (EER 19.07.03)	12-12-2023	23NS0024122
5	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Acque 1ª pioggia (EER 16.10.02)	14-03-2023	23NS0004759
6	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Acque 1ª pioggia (EER 16.10.02)	20-06-2023	23NS0010843
7	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Acque 1ª pioggia (EER 16.10.02)	19-09-2023	23NS0017427
8	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Acque 1ª pioggia (EER 16.10.02)	12-12-2023	23NS0024123
9	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Acque di lavaggio (EER 16.10.02)	14-03-2023	23NS0004760
10	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Acque di lavaggio (EER 16.10.02)	20-06-2023	23NS0010844
11	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Acque di lavaggio (EER 16.10.02)	19-09-2023	23NS0017428
12	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Acque di lavaggio (EER 16.10.02)	12-12-2023	23NS0024124
13	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Fanghi da fosse settiche (EER 20.03.04)	14-03-2023	23NS0004761
14	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Fanghi da fosse settiche (EER 20.03.04)	12-12-2023	23NS0024125
15	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Fanghi vasca 1ª pioggia / sabbie (EER 19.08.02)	14-03-2023	23NS0004762
16	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Fanghi vasca 1ª pioggia / sabbie (EER 19.08.02)	20-06-2023	23NS0010846
17	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Fanghi vasca 1ª pioggia / sabbie (EER 19.08.02)	19-09-2023	23NS0017430
18	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Fanghi vasca 1ª pioggia / sabbie (EER 19.08.02)	12-12-2023 06-12-2023	23NS0024145 EER N° 5437/1223
19	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Carboni attivi esausti (EER 15.02.03)	06-12-2023	5437/1223
20	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Carboni attivi esausti (EER 15.02.03)		
21	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Carboni attivi esausti (EER 15.02.03)		



	<p>Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi</p>	<p>PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023</p> <p>REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI</p>
--	--	---

5. EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI PREVEDIBILI



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI


5.1 EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI PREVEDIBILI

TABELLA					GESTORE	
Tipo di evento	Fase di lavorazione	Inizio Data, Ora	Fine Data, Ora	Commenti	Reporting	Modalità di Comunicazione alle Autorità
Sversamento percolato	Raccolta, stoccaggio, carico e trasporto percolato	--	--	--	Entro 24 ore	Fax/ Raccomandata/ pec
Sversamento carburanti	Fase di rifornimento mezzi	--	--	--	Entro 24 ore	Fax/ Raccomandata/ pec
Danneggiamento impermeabilizzazione	Abbancamento rifiuti	--	--	--	Entro 24 ore	Fax/ Raccomandata/ pec
Incendio rifiuti	Abbancamento rifiuti	--	--	--	Entro 24 ore	Fax/ Raccomandata/ pec
Cedimento corpo discarica	Abbancamento rifiuti	--	--	--	Entro 24 ore	Fax/ Raccomandata/ pec
Avaria funzionale impianto estrazione Biogas	Estrazione biogas	--	--	--	Annuale	Fax/ Raccomandata/ pec




5.2 EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI IMPREVEDIBILI

TABELLA						GESTORE	
Condizione anomalia di funzionamento	Parametro / inquinante	Concentrazio ne mg/mc	inizio Data, Ora	Fine Data, Ora	Commenti	Reporting	Modalità di Comunicazione alle Autorità
						annuale	Dopo 1 ora dall'evento

	<p>Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi</p>	<p>PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023</p>
		<p>REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI</p>

6. EMISSIONI SONORE



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI



6.1 EMISSIONI SONORE

TABELLA					GESTORE		
Parametro	Tipo di determinazione	U.M.	Riferimento Normativo	Punto di monitoraggio	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting
Livello di Emissione	Misure dirette discontinue	dB(A)	DPCM 14/11/1997 e s.m.i.	Al confine aziendale e presso i ricettori, in corrispondenza di una serie di punti ritenuti idonei e comprendenti quelli già considerati, nonché presso eventuali ulteriori postazioni ove si presentino criticità acustiche	Biennale o ogniqualvolta intervengono modifiche che possano influire sulle emissioni acustiche (*)	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale e interno	Annuale

(*) L'ultima misura è stata eseguita il 13.07.2022.


N.	Operazione effettuata	Data	Tecnico Competente



 	<p>Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi</p>	<p>PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023</p> <p>REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI</p>
---	--	---

7. MORFOLOGIA



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

7.1 MORFOLOGIA DELLA DISCARICA IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA

TABELLA		GESTORE		
Tipologia	Controlli	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting
Struttura e Composizione della discarica	-	Annuale	Registrazione cartacea e/o elettronica	Annuale
Comportamento del corpo della discarica	Rilevazioni topografiche; Volumetria occupata dai rifiuti e quella ancora disponibile per il deposito di rifiuti	Semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	Annuale

N.	Operazione effettuata	Data	Tecnico
1	Rilievo piano – altimetrico generale	28.12.2022	Geom. Donato Todisco
2	Rilievo piano – altimetrico generale	28.06.2023	Geom. Donato Todisco
3	Rilievo piano – altimetrico generale	28.12.2023	Geom. Donato Todisco


7.2 MORFOLOGIA DELLA DISCARICA IN FASE DI GESTIONE POST-OPERATIVA

TABELLA		GESTORE		
Tipologia	Controlli	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting
Comportamento del corpo della discarica	Rilevazioni topografiche; Volumetria occupata dai rifiuti e quella ancora disponibile per il deposito di rifiuti	Semestrale per i primi tre anni, quindi annuale	Registrazione cartacea e/o elettronica	Annuale

LA DISCARICA OPERA IN GESTIONE OPERATIVA


N.	Operazione effettuata	Data	Tecnico



	<p>Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi</p>	<p>PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023</p> <p>REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI</p>
--	--	---

8. ANALISI DEL PERCOLATO



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

8.1 ANALISI DEL PERCOLATO IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA


TABELLA			GESTORE		
Parametri	Controlli	Destinazione	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting
Volume prodotto	Lettura contatore	Smaltimento	Mensile	Registrazione e cartacea / informatica	Annuale
Battente idraulico del percolato	Misura battente idraulico		Mensile		
Analiti indicati nel PMC	Analisi laboratorio esterno		Trimestrale		

Battente idraulico: si rimanda alle misurazioni registrate in apposito registro.

VOLUME PRODOTTO					
N.	Operazione effettuata	Punto	Data	Lettura contatore (m3)	Somma mensile da Fir (ton)
1	Lettura contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	31.01.23	1.961,63	795,51
2	Lettura contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	28.02.23	2.743,73	182,19
3	Lettura contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	31.03.23	-	813,43
4	Lettura contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	28.04.23	-	636,32
5	Lettura contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	31.05.23	-	639,80
6	Lettura contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	30.06.23	-	396,04
7	Lettura contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	31.07.23	-	626,03
8	Lettura contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	31.08.23	30,57	640,03
9	Lettura contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	29.09.23	520,43	492,29
10	Lettura contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	31.10.23	1.093,55	576,87
11	Lettura contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	30.11.23	1.677,35	579,84
12	Lettura contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	29.12.23	2.165,00	188,66



*Al fine di dare piena tracciabilità del percolato asportato, si è ritenuto opportuno registrare le letture mensili del contatore volumetrico ed i dati derivanti dalla somma mensile dei Fir.



	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023 REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI
--	--	---


ANALISI				
N.	Operazione effettuata	Punto	Data	N° RAPPORTO
1	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P1	16.03.2023	23NS0004861
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P2	16.03.2023	23NS0004862
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P3	16.03.2023	23NS0004863
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4	16.03.2023	23NS0004864
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5 (PV)	16.03.2023	23NS0004865
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Pozzo B1	16.03.2023	23NS0004866
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Pozzo B2	16.03.2023	23NS0004867
2	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P1	02.05.2023	23NS0007566
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P2	02.05.2023	23NS0007567
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P3	02.05.2023	23NS0007568
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4	03.05.2023	23NS0007612
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5 (PV)	03.05.2023	23NS0007613
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Pozzo B1	03.05.2023	23NS0007614
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Pozzo B2	03.05.2023	23NS0007615
3	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P1	19.09.2023	23NS0017420
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P2	19.09.2023	23NS0017421
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P3	19.09.2023	23NS0017422
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4	19.09.2023	23NS0017423
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5 (PV)	19.09.2023	23NS0017424
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Pozzo B1	19.09.2023	23NS0017425
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Pozzo B2	19.09.2023	23NS0017426
4	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P1	14.12.2023	23NS0024292
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P2	14.12.2023	23NS0024293
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P3	14.12.2023	23NS0024294
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P4	14.12.2023	23NS0024295
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	P5 (PV)	14.12.2023	23NS0024296



 		Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi		PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023	
				REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Pozzo B1	14-12-2023	23NS0024297	
	Analisi eseguite attraverso il laboratorio del gruppo LIFEANALYTICS S.r.l.	Pozzo B2	14-12-2023	23NS0024298	

NELL'AMBITO DEL CONTROLLO ORDINARIO ARPA, TENUTOSI NEI MESI DI APRILE E MAGGIO 2023, SONO STATI ESEGUITI IN CONTRADDITTORIO, IN DATA 02-03/05/23 I CAMPIONAMENTI E RELATIVE ANALISI DEL PERICOLO DEI N° 7 POZZI, I RAPPORTI DI PROVA RELATIVI AI CAMPIONAMENTI, DI CUI SOPRA SONO I SEGUENTI:



Pozzo 1	02/05/2023	N° 23NS0007566
Pozzo 2	02/05/2023	N° 23NS0007567
Pozzo 3	02/05/2023	N° 23NS0007568
Pozzo 4	03/05/2023	N° 23NS0007612
Pozzo 5	03/05/2023	N° 23NS0007613
Pozzo PB1	03/05/2023	N° 23NS0007614
Pozzo PB2	03/05/2023	N° 23NS0007615

	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

8.2 ANALISI DEL PERCOLATO IN FASE DI GESTIONE POST - OPERATIVA



TABELLA			GESTORE		
Parametri	Controlli	Destinazione	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting
Volume prodotto	Lettura contatore	Smaltimento	Mensile	Registrazione e cartacea / informatica	Annuale
Battente idraulico del percolato	Misura battente idraulico		Mensile		
Analiti indicati nel PMC	Analisi laboratorio esterno		Trimestrale		

LA DISCARICA OPERA IN GESTIONE OPERATIVA

 	<p>Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi</p>	<p>PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023</p> <p>REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI</p>
---	--	---

9. GESTIONE DELLA PIATTAFORMA



 	<p>Discarica per rifiuti speciali non pericolosi – C.da Formica - Brindisi</p>	<p>PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023</p> <p>REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI</p>
---	--	---

TUTTE LE ATTIVITA' DI CONTROLLO E MANUTENZIONE RELATIVE A:

- CONTROLLO SUI MACCHINARI
- INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA
- PUNTI CRITICI DEGLI IMPIANTI E DI PROCESSI PRODUTTIVI
- INTERVENTI DI MANUTENZIONE SUI PUNTI CRITICI

SONO RIPOSTATE NELL'APPOSITO REGISTRO DELLE MANUTENZIONI.

SI RICORDA INOLTRE CHE:

L'IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE NON E' STATO ANCORA COSTRUITO

LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE AREE VERDI, STRUTTURE IN CEMENTO E METALLICHE, IMPIANTO ELETTRICO, STRUMENTI CONTROLLO, PIAZZALE E VIABILITA' E' RIPOSTATE NELL'APPOSITO REGISTRO.

LE ATTIVITA' DI DERATTIZZAZIONE E DISINFESTAZIONE SONO RIPOSTATE NELL'APPOSITO REGISTRO





PROVINCIA DI BRINDISI

SERVIZIO AMBIENTE

IL PRESENTE REGISTRO È

COMPOSTO DA N° 63 FOGLI,

TIMBRATI E NUMERATI

PROGRESSIVAMENTE

BRINDISI, L. 10/01/2023



SEGRETERIO GENERALE
(Dott. Giovanni Iannaro)

[Handwritten signature]



Prot.n. 39/23

Spett.le
PROVINCIA DI BRINDISI
provincia@pec.provincia.brindisi.it

e p.c.

AGER
protocollo@pec.ager.puglia.it

DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO
c.a. Ing. P. Garofoli
dipartimento.ambiente.territorio@pec.rupar.puglia.it

ARPA PUGLIA
DAP BRINDISI
dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Roma, li 23 Marzo 2023

OGGETTO: Comunicazione smontaggio misuratore portata percolato per diagnosi a seguito di malfunzionamento

Con la presente Vi portiamo a conoscenza che il misuratore magnetico di portata del percolato ha palesato dei malfunzionamenti. Per tale ragione è stato smontato e inviato, per una diagnosi, alla casa costruttrice Riels Instruments S.r.l. di Ponte San Nicolo (Pd). La spedizione è stata effettuata, in data odierna, dall'installatore Geco Service S.r.l.u. È premura della scrivente aggiornarVi sul momento dell'avvenuta riparazione e del ripristino del regolare funzionamento.



Tuttavia è opportuno rammentare che l'allontanamento giornaliero del percolato non è stato e non sarà mai interrotto e che i quantitativi asportati vengono regolarmente registrati attraverso i FIR, giornalmente nel nostro sistema di contabilità rifiuti e mensilmente nel Registro degli Autocontrolli. Quest'ultimo, regolarmente vidimato, infatti, prevede una doppia registrazione mensile: lettura contatore e somma mensile dei FIR. A tal proposito Vi alleghiamo la pagina del Registro dedicata alla registrazione mensile del percolato prodotto nel 2023.

Vi alleghiamo, inoltre, il documento di trasporto relativo all'invio del misuratore di portata.

Con Osservanza.

FORMICA AMBIENTE s.r.l.
Sede Legale: Via Groenlandia, 47
00144 ROMA
Partita IVA 05252621007
Sede Operativa: Contrada Formica
72100 BRINDISI
Il Responsabile Tecnico
Ing. Marcello Caramuscio



 	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi - C.da Formica - Brindisi	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - 2023
		REGISTRAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

8.1 ANALISI DEL PERCOLATO IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA

TABELLA			GESTORE		
Parametri	Controlli	Destinazione	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting
Volume prodotto	Letture contatore	Smaltimento	Mensile	Registrazione e cartacea / informatica	Annuale
Battente idraulico del percolato	Misura battente idraulico		Mensile		
Analiti indicati nel PMC	Analisi laboratorio esterno		Trimestrale		

Battente idraulico: si rimanda alle misurazioni registrate in apposito registro.

VOLUME PRODOTTO					
N.	Operazione effettuata	Punto	Data	Letture contatore (m3)	Somma mensile da Fir (ton)
1	Letture contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	30.01.23	1.961,63	775,51
2	Letture contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo	28.02.23	2.743,73	182,19
3	Letture contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo			
4	Letture contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo			
5	Letture contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo			
6	Letture contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo			
7	Letture contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo			
8	Letture contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo			
9	Letture contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo			
10	Letture contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo			
11	Letture contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo			
12	Letture contatore / Rendicontazione FIR *	Punto di prelievo			

*Al fine di dare piena tracciabilità del percolato asportato, si è ritenuto opportuno registrare le letture mensili del contatore volumetrico ed i dati derivanti dalla somma mensile dei Fir.

Formica Ambiente S.r.l. - Registrazione degli Autocontrolli - Anno 2023



Formica Ambiente S.r.l.

Sede legale: Via Groenlandia, 47 - 00144 Roma - P.I. 05252621007 - C.F. 01408590741 - Trib. n° 157630 - R.E.A. n. 864204
tel 0659290508 - fax 0659290408 - e-mail info@formicambiente.it
Sede operativa: Contrada Formica - Brindisi



GE.CO. SERVICE s.r.l.
Sede Leg.: Contrada Pupo
Sede Oper.: V.le Paesi Bassi ang. v.le Germania 21.
72019 SAN VITO DEI NORMANNI (BR)
P. IVA: 02182420741
Cell. 335.6745220 e-mail: gecospace@libero.it

DOCUMENTO DI TRASPORTO (Ddt)
DPR 472 del 14-09-1999 - D.P.C. 590 del 21-12-1998
N. 02/23 del 23/03/2023

a mezzo: ☐ mittente ☒ vettore ☐ destinatario

DESTINATARIO: Ditta, Dipendenza, Ospedale o Residente, Codice Fiscale, Partita IVA
RIELS INSTRUMENT SRL
VIALE SPAGNA, 14
35020 PONTE SAN NICOLÒ

LUOGO DI DESTINAZIONE (se diverso dal mittente in destinazione)
IDEM

OGGETTO DEL TRASPORTO
RIPARAZIONE

VS. ord. del

QUANTITÀ	DESCRIZIONE DEI BENI (ditta e qualità)	IMPORTO
N°01	CONTALITRI VOLUMETRICO DN 100 PN 16 230 VAC.	
<div style="position: absolute; top: 0; right: 0; width: 100%; height: 100%; border-left: 2px solid black; border-bottom: 2px solid black;"></div>		
CARTONE	101	TOTALE

Consiglio di Amministrazione

Formica Ambiente S.r.l.

Sede legale: Via Groenlandia, 47 - 00144 Roma - P.I. 05252621007 - C.F. 01408590741 - Trib. n° 157630 - R.E.A. n. 864204
tel 0659290508 - fax 0659290408 - e-mail info@formicambiente.it
Sede operativa: Contrada Formica - Brindisi