



## **Discarica per rifiuti non pericolosi** Comune di Sant'Urbano (PD)

**ecOLUTION**  
LA TUA SCELTA NATURALE ●●●

Comune di Sant'Urbano pmr. n. 0005174 del 08-08-2019

# **Verifica dell'applicazione del PMC**

**Ed. 1 Rev. 02 del 04.04.2017**

## **Resoconto Tecnico Operativo** **II Trimestre 2019**

**Committente**

Gea srl – Via Brusà n.6, 35020 Sant'Urbano (PD)

**Titolare dell'autorizzazione**

Gea srl

**Gestione**

Gea srl

**Autorizzazione all'esercizio**

Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con DGRV n. 5 del 30/1/13 e ss.mm.ii.



## Indice

Premessa	5
Introduzione	5
1. Gestione della documentazione	6
2. Riepilogo delle analisi condotte nel trimestre	7
3. Approntamento impianto	8
4. Accettazione del rifiuto	8
5. Gestione dell'area di conferimento	9
6. Copertura finale provvisoria	11
7. Copertura finale	12
8. Gestione del percolato	12
9. Gestione del biogas	12
10. Manutenzione dell'impianto	13
11. Conclusioni	15



## Premessa

Il Gestore ha incaricato da gennaio 2015 la ditta Ecolution S.C., per la conduzione delle verifiche codificate dal PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO (PMC) in vigore presso l'impianto.

In data 01.12.2016, con D.G.R.V. n. 166, è stato approvato il *Progetto di variante migliorativa del Piano di Adeguamento ex DGR 2542/2004 relativa alla discarica "tattica regionale" sita in Comune di Sant'Urbano (PD)* e congiuntamente anche il nuovo PMC sopra richiamato che, nella sostanza dei controlli previsti, è in sostanziale continuità con il precedente Programma di Sorveglianza e Controllo.

È in vigore, presso l'impianto, il PMC in 1<sup>a</sup> Edizione, Rev. 02 del 04.04.2017.

## Introduzione

Il presente Resoconto Tecnico Operativo è relativo al trimestre **aprile-giugno 2019** ed è stato redatto sulla base di quanto contenuto nel PMC.

Al fine di rendere accessibili al Gestore e agli Organi di controllo le informazioni relative alla gestione dell'impianto e all'attuazione del PMC sono elaborati i seguenti documenti:

- **Verbale di sopralluogo**, con sopralluogo condotto con frequenza almeno mensile, rilasciato in originale al Gestore al termine della visita presso l'impianto, informando in tal modo il Gestore su quanto rilevato.
- **Resoconto Tecnico Operativo** a cadenza trimestrale avente lo scopo di presentare i risultati dei controlli di tipo tecnico-gestionale derivanti dai sopralluoghi condotti in discarica.
- **Relazione Tecnica** a frequenza semestrale che presenta sia eventuali rielaborazioni alfanumeriche che i commenti dei dati di funzionamento dell'impianto, dei flussi di materiali nonché le risultanze delle analisi relative ai comparti indagati.
- **Relazione Non Tecnica** a frequenza annuale redatta per informare un pubblico non tecnico sull'andamento dell'impianto.

Il presente Resoconto Tecnico-Operativo viene quindi redatto al fine di riportare gli esiti dei sopralluoghi effettuati, che nel trimestre sono stati condotti secondo le indicazioni riportate nella seguente tabella:

Data	Luogo	Orario	Note	Tecnico
19/04/2019	Discarica di S. Urbano	09:30 – 11:30	Sopralluogo ordinario	Dott. Pesavento
28/05/2019	Discarica di S. Urbano	11:00 – 13:20	Sopralluogo ordinario	Ing. Boscaro
27/06/2019	Discarica di S. Urbano	11:00 – 12:00	Sopralluogo ordinario	Dott. Pesavento

# 1. Gestione della documentazione

## Registro di Carico/Scarico dei Rifiuti

Il Registro di carico-scarico, la cui verifica è prevista con cadenza mensile, è stato controllato a campione nel corso dei sopralluoghi effettuati nel trimestre ed è risultato correttamente compilato e aggiornato.

## Registro di Carico/Scarico del Percolato

Il Registro di carico-scarico, la cui verifica è prevista con cadenza mensile, è stato controllato a campione nel corso dei sopralluoghi effettuati nel trimestre ed è risultato correttamente compilato e aggiornato.

## Registro di Carico/Scarico del Biogas

Il Registro di carico-scarico, la cui verifica è prevista con cadenza mensile, è stato controllato a campione nel corso dei sopralluoghi effettuati nel trimestre ed è risultato correttamente compilato e aggiornato.

## Quaderno di Registrazione e Manutenzione

Il Quaderno di registrazione e manutenzione, la cui verifica è prevista con cadenza mensile, è stato controllato nel corso dei sopralluoghi effettuati nel trimestre ed è risultato correttamente compilato e aggiornato.

## Altra documentazione verificata

Nessun nuovo documento rispetto a quanto riportato nei Resoconti Tecnici Operativi precedenti.

## 2. Riepilogo delle analisi condotte nel trimestre

Scheda PMC	Controllo analitico previsto nel PMC	Data	Esito	Note
2.5.1	Misura del livello della falda (Mensile)	01/04/2019 16/05/2019 20/06/2019	C	
2.5.1	Spurgo dei pozzi di falda I-II Stralcio (Trimestrale)	01/04/2019	C	
2.5.1	Analisi della qualità delle acque di falda (Trimestrale)	02/04/2019	C	Analisi ridotta
2.5.2	Analisi della qualità delle acque superficiali (Trimestrale)	02/04/2019	C	Analisi ridotta
2.5.3	Verifica del sistema di smaltimento delle acque di I pioggia per eventi piovosi significativi (> 5mm ) (2 vv/anno)	09/04/2019	C	
2.5.3	Verifica del sistema di smaltimento delle acque di II pioggia per eventi piovosi significativi (> 5mm) (1 vv/anno)	09/04/2019	C	
2.5.4	Analisi delle emissioni derivanti dalla combustione del biogas dell'impianto di recupero energetico (Semestrale)	/	C	Prevista a luglio
2.5.5	Analisi delle emissioni derivanti dalla combustione del biogas presso la torcia ad alta temperatura (Annuale)	17/04/2019	C	
2.5.6	Analisi della qualità dell'aria (Mensile -ridotta; Semestrale - completa)	17/04/2019 30/05/2019 12/06/2019	C	analisi completa analisi ridotta analisi ridotta
2.8.2	Analisi merceologica RSU - RSA (quadrimestrale)	/	C	
2.9.2	Verifica topografica della struttura e composizione della discarica (Semestrale)	/	C	Eseguita il 31/12/2018
2.11.1	Analisi del percolato (Trimestrale)	01/04/2019	C	Analisi ridotta
2.11.3	Verifica del livello del percolato nei pozzi	01/04/2019 16/05/2019 20/06/2019	C	
2.10.1	Analisi della qualità del biogas in entrata alla centrale (ridotta) (Mensile)	01/04/2019 02/05/2019 19/06/2019	C	
2.10.2	Analisi della qualità del biogas in entrata alla centrale (completa) (Semestrale)	/	C	Prevista a luglio

### 3. Approntamento impianto

Il Piano di Adeguamento e la Variante Migliorativa di progetto approvata presso l'impianto di Sant'Urbano prevede che vi sia la predisposizione dell'area di conferimento attraverso alcune fasi operative, sinteticamente identificabili in una prima fase di scarifica della copertura delle vasche già concluse, durante la quale il terreno viene asportato e quindi riutilizzato all'interno dell'impianto, in una seconda fase costruttiva dell'impianto.

Le operazioni di scarifica vengono condotte in modo tale da mantenere sempre coperto con un minimo strato di terreno argilloso, per motivi igienici, il rifiuto già stoccato in vasca. Tale strato viene rimosso solo al momento dell'inizio dei conferimenti presso l'area di deposito rifiuti. L'approntamento impianto invece prevede che vi sia l'innalzamento della quota dell'argine (secondo quanto definito in progetto) e la preparazione dell'area di conferimento attraverso la realizzazione del fronte di conferimento e della relativa pista di accesso.

Relativamente a questa fase di lavoro i tecnici PMC possono presenziare ai campionamenti, se previsti, o alle verifiche degli spessori (cfr. Tabella al paragrafo 2). I risultati sono riferiti in dettaglio nella RT semestrale relativa al periodo in cui vengono condotti i campionamenti.

Nel trimestre in esame il Gestore ha proseguito nella scarifica nelle porzioni di impianto relativa ai Settori S, T ed avviato quella del settore U secondo il piano previsto dal progetto di Adeguamento.

### 4. Accettazione del rifiuto

#### Controllo del rifiuto in ingresso

Per ottemperare a quanto previsto, secondo le modalità definite nel D.M. 27.09.2010 e ss.mm.ii. e nell'AIA vigente, il Gestore esegue, con procedure codificate (l'azienda è dotata di un sistema di gestione conforme alle norme ISO 9001 e ISO 14001), puntuali controlli sui rifiuti in ingresso di cui si rendiconta con le tabelle alle pagine seguenti.

I Tecnici addetti al PMC verificano, a campione, la documentazione di alcuni carichi in ingresso come D15/R13 presenti nei box di stoccaggio al momento del sopralluogo; nel trimestre sono stati verificati:

- Ad aprile il carico in R13 con progressivo 16/19
- A maggio il carico in R13 con progressivo 19/19
- A giugno il carico in R13 con progressivo 22/19.

La documentazione verificata è risultata conforme.

Si segnala che nel trimestre in esame il Gestore ha condotto puntuali verifiche sui rifiuti in ingresso, come da Tabella seguente, respingendo un carico in ingresso (progressivo 38/19).

VERIFICHE DI CONFORMITA' RIFIUTI IN INGRESSO DISCARICA S.URBANO - D15 (D.M. 27 Settembre 2010)								
PROGR	DATA PRESA IN CARICO STOCCAGGIO	DATA CAMPION.TO	CLIENTE	PRODUTTORE RIFIUTI	C.E.R.	CONFORME	BOX	PESO (Kg)
26/19	01/04/2019	03/04/2019	AMBIENTHESIS SPA	VALLORTIGARA SERV. AMB.	191212	SI	BOX H	9.260
27/19	03/04/2019	03/04/2019	TRE V AMBIENTE SRL	ECO-RICICLI VERITAS SPA	191212	SI	BOX E	6.150
28/19	03/04/2019	03/04/2019	S.E.S.A. SPA	S.E.S.A. SPA	191212	SI	BOX G	5.090
29/19	10/04/2019	10/04/2019	AMBIENTHESIS SPA	RICICLA SRL	191212	SI	BOX F	6.040
30/19	16/04/2019	16/04/2019	TRANSECO SRL	TRANSECO SRL	191212	SI	BOX E	6.780
31/19	16/04/2019	16/04/2019	COSMO TECNOLOGIE AMBIENTALI SRL	COSMO TECNOLOGIE AMBIENTALI S	190305	SI	BOX G	10.080
32/19	08/05/2019	08/05/2019	S.E.S.A. SPA	S.E.S.A. SPA	191212	SI	BOX E	4.730
33/19	08/05/2019	08/05/2019	S.V.E.T.SRL	NIMAR SRL	190501	SI	BOX F	1.640
34/19	08/05/2019	08/05/2019	S.V.E.T.SRL	FILIPPI ECOLOGIA	191212	SI	BOX G	8.860
35/19	15/05/2019	15/05/2019	AMBIENTHESIS SPA	CER SRL	191212	SI	BOX E	12.220
36/19	15/05/2019	15/05/2019	ETRA SPA	ETRA SPA BASSANO	191212	SI	BOX H	6.700
37/19	22/05/2019	22/05/2019	AMBIENTHESIS SPA	TESSITURA MONTI SPA	040220	SI	BOX I	10.640
38/19	24/05/2019	24/05/2019	POLARIS SRL A SOCIO UNICO	POLARIS SRL A SOCIO UNICO	190814	NO	BOX G	9.920
39/19	24/05/2019	24/05/2019	AMBIENTHESIS SPA	FER.CA. SNC	191212	SI	BOX F	8.440
40/19	28/05/2019	29/05/2019	RANZATO DIEGO SAS	RANZATO DIEGO SAS	191212	SI	BOX H	11.860
41/19	05/06/2019	05/06/2019	AMBIENTHESIS SPA	ELITE AMBIENTE SRL	191212	SI	BOX E	4.590
42/19	12/06/2019	12/06/2019	AMBIENTHESIS SPA	TRANSECO SRL	191212	SI	BOX E	6.000
43/19	12/06/2019	12/06/2019	ETRA SPA	ETRA SPA	191212 RSA	SI	BOX I	9.000
44/19	13/06/2019	13/06/2019	AMBIENTHESIS SPA	COLFER di Cobelli Roberto	191212	SI	BOX F	6.680
45/19	19/06/2019	19/06/2019	LICIA BERTIN	LICIA BERTIN	191212	SI	BOX E	10.860
46/19	19/06/2019	19/06/2019	AMBIENTHESIS SPA	FERTITALIA SRL	191212	SI	BOX H	5.030

VERIFICHE DI CONFORMITA' RIFIUTI IN INGRESSO DISCARICA S.URBANO - R13 (D.M. 27 Settembre 2010)								
PROGR	DATA PRESA IN CARICO STOCCAGGIO	DATA CAMPION.TO	CLIENTE	PRODUTTORE RIFIUTI	C.E.R.	CONFORME	BOX	PESO (Kg)
13/19	03/04/2019	03/04/2019	AMBIENTHESIS SPA	CONS.CEREA SPA	191209	SI	B	27.660
14/19	10/04/2019	10/04/2019	S.E.S.A. SPA	S.E.S.A. SPA	190503	SI	D	8.430
15/19	10/04/2019	10/04/2019	POLARIS SRL A SOCIO UNICO	BIOFACTORY	190503	SI	C	14.980
16/19	16/04/2019	16/04/2019	C.M.T. Srl	AFV ACCIAIERIE BELTRAME	100202	SI	B	14.820
17/19	08/05/2019	08/05/2019	AMBIENTHESIS SPA	CONS.CEREA SPA	191209	SI	B	27.760
18/19	15/05/2019	15/05/2019	CREA SRL	ERSU SPA	190503	SI	C	8.030
19/19	22/05/2019	22/05/2019	AMBIENTHESIS SPA	MANTOVA AMBIENTE Pieve	190503	SI	B	3.390
20/19	29/05/2019	29/05/2019	COSMO TECNOLOGIE AMBIENTALI SPA	COSMO TECNOLOGIE AMBIENTALI SPA	190802	SI	C	11.920
21/19	29/05/2019	29/05/2019	AMBIENTHESIS SPA	IRIS AMBIENTE SRL	191209	SI	D	8.640
22/19	05/06/2019	05/06/2019	CMT SRL	ACCIAIERIE VALBRUNA SPA	100202	SI	B	10.360
23/19	11/06/2019	12/06/2019	COSMO TECNOLOGIE AMBIENTALI SPA	COSMO TECNOLOGIE AMBIENTALI SPA	191209	SI	C	10.220
24/19	12/06/2019	12/06/2019	AMBIENTHESIS SPA	FERALPI SIDERURGICA SPA	191209	SI	D	6.460
25/19	27/06/2019	27/06/2019	POLARIS SRL A SOCIO UNICO	POLARIS SRL	200303	SI	B	12.600

### Controllo dell'Area di Stoccaggio preliminare e di Messa in riserva dei rifiuti

La manutenzione e la gestione dell'area stoccaggio è apparsa sempre corretta e conforme a quanto previsto nel PMC.

Durante il trimestre in esame i Tecnici PMC hanno verificato la presenza di carichi sia in Messa in Riserva (R13) che in Deposito Preliminare (D15). I quantitativi complessivi stoccati provvisoriamente presso i box sono risultati, al momento dei sopralluoghi, conformi a quanto previsto in autorizzazione.

## 5. Gestione dell'area di conferimento

### Modalità di stesa del rifiuto

La discarica di Sant'Urbano è una discarica dove viene effettuata la compattazione dei rifiuti. Per questo motivo i rifiuti, subito dopo la deposizione, vengono compattati in strati e sistemati in modo da evitare, lungo il fronte di avanzamento, pendenze superiori al 30%. La compattazione deve essere il più efficace possibile, onde evitare successivi fenomeni di instabilità e la coltivazione deve procedere per aree di limitata ampiezza così da circoscrivere la superficie dei rifiuti esposta all'azione degli agenti atmosferici.

Durante i sopralluoghi condotti in impianto, i Tecnici PMC hanno verificato la conformità delle modalità gestionali degli operatori sul fronte di conferimento oltre che la conformità visiva e dei documenti accompagnatori di alcuni carichi (FIR: XBB33205/18 del 17/04/2019, FIR XFIR025192018/12 del 27/06/2019).

Il Gestore, nel trimestre in esame, ha conferito il rifiuto presso porzioni dei Settori P, R e S.

La planimetria seguente evidenzia le Vasche interessate, durante il periodo di osservazione, dalla gestione del rifiuto e dai lavori di approntamento delle nuove aree di conferimento secondo quanto previsto dal progetto di "ribaulatura".



Figura 1: Area in gestione (28/05/2019)

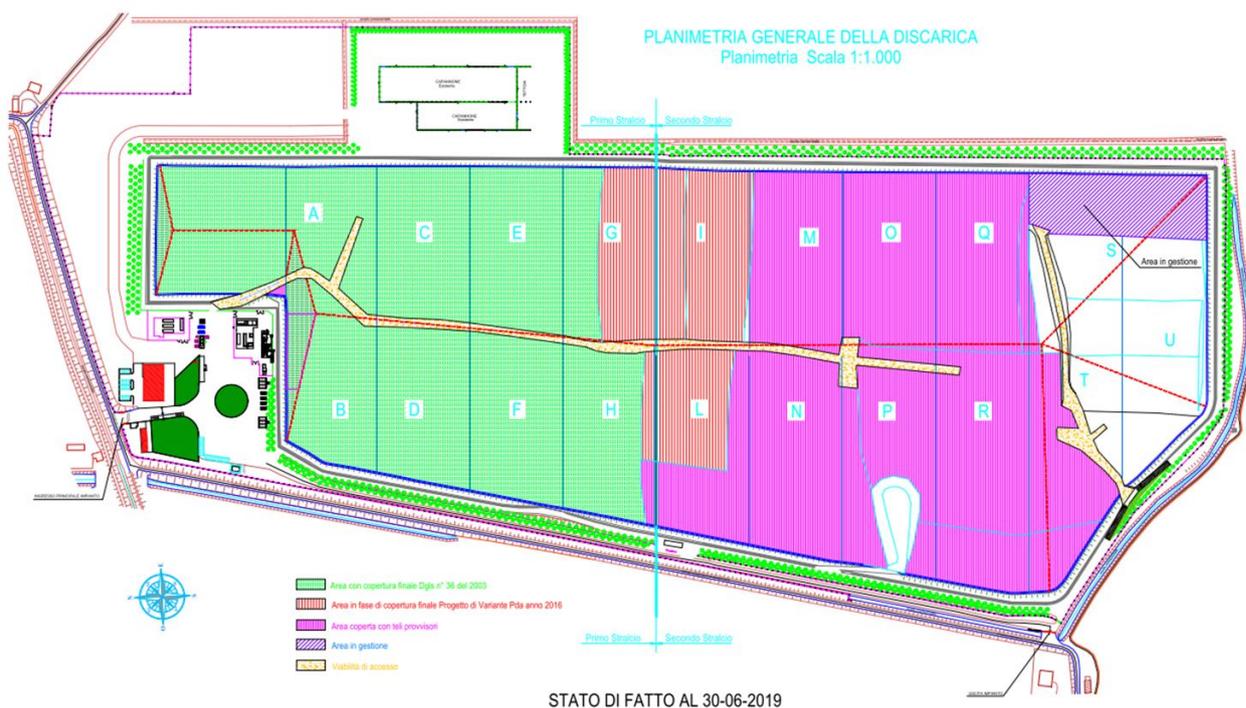


Figura 2: Planimetria dello stato di avanzamento lavori con evidenziate l'area in gestione, l'area in copertura provvisoria con teli in HDPE/LDPE e l'area in copertura finale come da D.Lgs. 36/03 (aggiornata al 30/06/2019)

### Stesa copertura giornaliera del rifiuto

A fine giornata, ultimate le operazioni di stesa e compattazione del rifiuto conferito, per limitare la dispersione di odori e di polveri oltre che la proliferazione di insetti, il Gestore provvede a coprire l'area relativa al fronte attivo di conferimento utilizzando il materiale ricavato dalle operazioni di scarifica (terreno naturale ed argilla) e/o con rifiuti in ingresso autorizzati con operazione R5 o, in alternativa, posizionando degli appositi teli.

Durante i sopralluoghi condotti nel trimestre, i controlli effettuati visivamente sulla conformità della copertura giornaliera del fronte attivo e del fronte non attivo, hanno sempre dato esito positivo.

## 6. Copertura finale provvisoria

Nel trimestre in esame sono stati realizzati lavori di copertura provvisoria tramite posa di geomembrana impermeabile in LDPE in parte dei settori R e T. Nella planimetria di Figura 3 sono evidenziate le aree attualmente in gestione (colore viola), comprensive sia della porzione di discarica in copertura provvisoria con in teli in LDPE sia della porzione di discarica presso la quale sono stati avviati, ma non ancora completati, i lavori di copertura finale (cfr. § 7).

## 7. Copertura finale

Nel trimestre in esame sono stati eseguiti lavori di realizzazione degli strati di copertura finale prevalentemente sulle vasche N e P con relative prove sui materiali utilizzati e spessori posati, al procedere dei lavori.

Il materiale utilizzato è risultato conforme alle specifiche indicate nel PMC; si rimanda alla RT semestrale del periodo di riferimento per il relativo dettaglio.



Figura 3: Strato di drenaggio delle acque meteo (28/05/2019)

## 8. Gestione del percolato

Nel corso dei sopralluoghi effettuati nel periodo in esame non sono state rilevate anomalie di alcun genere per quanto riguarda la gestione del percolato.

Il Gestore, nel periodo oggetto della presente relazione, ha provveduto al costante smaltimento del percolato presente nei pozzi (come si evince anche dal registro di carico/scarico del percolato) e nel corso dei sopralluoghi non si sono rilevati spandimenti di alcun genere.

## 9. Gestione del biogas

### Analisi della quantità e della qualità del biogas in entrata alla centrale

Nel seguito si riassume l'esito di quanto rilevato nel corso dei sopralluoghi effettuati nel trimestre in esame, a partire dai valori rilevati alla centralina di controllo dell'impianto di aspirazione biogas, di seguito riportati.

Data	Q totale (Nm <sup>3</sup> /h)	Q recupero (Nm <sup>3</sup> /h)	CH <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	Torce accese
19/04/2019	1277	575	Linee 1-4 34,9	Linee 1-4 3,06	T1
			Linea 2 35,7	Linea 2 3,47	
			Linea 3 35,9	Linea 3 3,10	
28/05/2019	1375	510	Linee 1-4 35,5	Linee 1-4 2,80	T1
			Linea 2 34,2	Linea 2 3,10	
			Linea 3 38,1	Linea 3 3,70	
27/06/2019	1160	330	Linee 1-4 36,7	Linee 1-4 2,10	T1
			Linea 2 35,1	Linea 2 1,50	
			Linea 3 38,2	Linea 3 2,10	

Dalle verifiche effettuate dai Tecnici PMC in impianto, e sulla base delle registrazioni del gestore (cfr. i registri di C/S e modulistica interna utilizzata dal gestore in applicazione alla UNI EN ISO 14001), la gestione del sistema di aspirazione del biogas è risultata regolare e correttamente eseguita, con il biogas aspirato avviato all'impianto per il recupero energetico e la parte eccedente alle torce.

### Verifica delle condizioni della rete di captazione del biogas

Il sistema di captazione del biogas nelle aree che saranno oggetto dei prossimi conferimenti viene smantellato con l'avanzare delle operazioni di scarifica. A seguito del conferimento di nuovi rifiuti in ribaulatura e l'effettuazione della copertura finale, vengono terebrati i nuovi pozzi di captazione che vengono man mano collegati alla rete generale.

Nel trimestre in esame sono stati verificati a campione i pozzi Q4, C5, B15, A8, A11 e le Stazioni di Regolazione Q, D e A risultati in buono stato di manutenzione.

In generale, non si sono riscontrate evidenze di fuoriuscite incontrollate di biogas.



Figura 4: Pozzo aspirazione biogas (19/04/2019)

## 10. Manutenzione dell'impianto

### Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto

#### *Viabilità interna*

Le strade interne sono risultate sgombre e ben agibili nel corso dei sopralluoghi di aprile e giugno mentre sono risultate "sufficientemente agibili" nel sopralluogo di maggio, anche a causa delle piogge dei giorni precedenti.

#### *Stabilità degli argini*

Gli argini sono apparsi stabili e correttamente gestiti durante tutti i sopralluoghi effettuati nel trimestre.

#### *Aree con depressioni*

Solamente nel corso del sopralluogo di maggio, anche a causa delle piogge dei giorni precedenti, si è rilevata la presenza sulle piste interne di contenuti ristagni d'acqua.

**Barriera arborea**

Durante i sopralluoghi effettuati, la barriera arborea presente lungo il perimetro dell'impianto è sempre apparsa in buono stato di salute, in armonia con la stagionalità.

**Stato delle recinzioni**

La rete perimetrale è risultata sempre in perfetto stato.

**Pulizia embrici e canalette perimetrali di drenaggio**

Nel trimestre in esame, gli embrici e le canalette perimetrali sono sempre risultati completamente sgombri da intralci e/o rifiuti.

**Raccolta rifiuti leggero aerodisperso**

Nel corso dei sopralluoghi effettuati non è stata segnalata presenza di rifiuto leggero aerodisperso al di fuori dell'area in gestione.

**Sfalcio dell'erba**

Durante i sopralluoghi il manto erboso è risultato gestito in modo da non provocare intralcio durante il transito a piedi e da permettere una visuale adeguata del piano di calpestio. Da riscontri durante il sopralluogo e da Registro di manutenzione lo sfalcio dell'erba risulta effettuato con regolarità.

**Bagnatura piste**

Durante i sopralluoghi effettuati nel trimestre non si sono è stata segnalata presenza di polvere e nel corso del sopralluogo di giugno era in corso la bagnatura delle piste.



Figura 5: Barriera arborea lato ovest (19/04/2019)



Figura 6: Bagnatura piste interne (19/04/2019)

### Valutazione dell'efficienza ambientale

Durante i sopralluoghi in impianto i Tecnici PMC esprimono delle valutazioni qualitative su alcuni indicatori ambientali suddivisi per le diverse aree dell'impianto. Tali giudizi vengono espressi in forma numerica corrispondente ad una scala crescente di valori da 1 (scarso) a 5 (ottimo), secondo quanto previsto nel PMC.

	<b>Odori</b>	<b>Pulizia</b>	<b>Spanti</b>	<b>Polveri</b>	<b>Rumore</b>
<b>Strada di ingresso</b>	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
<b>Area Servizi/Deposito preliminare</b>	5,0	5,0	5,0	4,7	5,0
<b>Area attiva di smaltimento rifiuto</b>	4,0	4,0	5,0	4,3	4,0
<b>Area impianto</b>	5,0	5,0	5,0	5,0	4,7

LEGENDA: 1 SCARSO; 2 INSUFFICIENTE; 3 SUFFICIENTE; 4 BUONO; 5 OTTIMO

Tabella 1: Valori **medi** delle Valutazioni ambientali effettuate nei sopralluoghi del trimestre.

Si può notare che nel periodo in esame i punteggi espressi sui diversi indicatori ambientali sono risultati solitamente compresi tra buono e ottimo.

### Verifica del sistema di scarico delle acque di I<sup>^</sup> e II<sup>^</sup> pioggia

Nel trimestre in esame il sistema di scarico è risultato correttamente funzionante. Durante il sopralluogo del 27 giugno 2019 il contatore segnava un totale scaricato, dalla messa in funzione della vasca, di 26.342 m<sup>3</sup>, contro i 25.736 m<sup>3</sup> registrati nel sopralluogo del precedente 27 marzo 2019.

## 11. Conclusioni

Alla luce dei controlli effettuati durante i sopralluoghi nel corso del II trimestre 2019, l'impianto è risultato rispettoso della normativa vigente, delle prescrizioni autorizzative e delle condizioni di normalità sulla gestione dell'impianto e sulle matrici ambientali interessate.

Padova (PD), 29/07/2019





**ecOLUTION**

LA TUA SCELTA NATURALE ●●●

**ECOLUTION S.C.**

Via Vipacco, 1

35135 Padova

P.IVA 04816210282

[info@ecolution.co.it](mailto:info@ecolution.co.it)

[www.ecolution.co.it](http://www.ecolution.co.it)