



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

ecOLUTION
LA TUA SCELTA NATURALE ●●●

Comune di Sant'Urbano PD n. 0000975 del 17-02-2020

Verifica dell'applicazione del PMC Ed. 1 Rev. 02 del 04.04.2017

Resoconto Tecnico Operativo **IV 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^a Edizione, Rev. 02 del 04.04.2017.

Introduzione

Il presente Resoconto Tecnico Operativo è relativo al trimestre **ottobre-dicembre 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
18/10/2019	Discarica di S. Urbano	09:30 – 12:00	Sopralluogo ordinario	Dott. Pesavento
13/11/2019	Discarica di S. Urbano	14:15 – 16:45	Sopralluogo ordinario	Ing. Boscaro
23/12/2019	Discarica di S. Urbano	11:00 – 12:30	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)	17/10/2019 14/11/2019 19/12/2019	C	
2.5.1	Analisi della qualità delle acque di falda (Trimestrale)	18/10/2019	C	Analisi ridotta
2.5.2	Analisi della qualità delle acque superficiali (Trimestrale)	18/10/2019	C	Analisi completa
2.5.3	Verifica del sistema di smaltimento delle acque di I pioggia per eventi piovosi significativi (> 5mm) (2 vv/anno)	20/11/2019	C	
2.5.3	Verifica del sistema di smaltimento delle acque di II pioggia per eventi piovosi significativi (> 5mm) (1 vv/anno)		C	Eseguita il 09/04/2019
2.5.4	Analisi delle emissioni derivanti dalla combustione del biogas dell'impianto di recupero energetico (Semestrale)		C	Eseguita il 18/07/2019
2.5.5	Analisi delle emissioni derivanti dalla combustione del biogas presso la torcia ad alta temperatura (Annuale)		C	Eseguita il 17/04/2019
2.5.6	Analisi della qualità dell'aria (Mensile -ridotta; Semestrale - completa)	31/10/2019 22/11/2019 17/12/2019	C	analisi completa analisi ridotta analisi ridotta
2.8.2	Analisi merceologica RSU – RSA (2 vv/anno)	30/10/2019	C	
2.9.2	Verifica topografica della struttura e composizione della discarica (Semestrale)	31/12/2019	C	
2.11.1	Analisi del percolato (Trimestrale)	18/10/2019	C	
2.11.3	Verifica del livello del percolato nei pozzi	17/10/2019 14/11/2019 19/12/2019	C	
2.10.1	Analisi della qualità del biogas in entrata alla centrale (ridotta) (Mensile)	16/10/2019 06/11/2019 04/12/2019	C	
2.10.2	Analisi della qualità del biogas in entrata alla centrale (completa) (Semestrale)		C	Eseguita il 29/07/2019

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 e 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:

- A ottobre il carico in R13 con progressivo 36/19
- A novembre il carico in D15 con progressivo 85/19
- A dicembre il carico in R13 con progressivo 42/19.

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 85/19).

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)
75/19	02/10/2019	02/10/2019	AMBIENTHESIS SPA	ESSE EMME PLAST SRL UNIPERSONALE	191212	SI	G	4.900
76/19	02/10/2019	02/10/2019	SVET SRL	BERICA UTILYA SPA	191212	SI	H	5.110
77/19	09/10/2019	09/10/2019	AMBIENTHESIS SPA	TRANSECO SRL	191212	SI	F	8.060
78/19	16/10/2019	16/10/2019	VALLORTIGARA SERVIZI AMBIENTALI	VALLORTIGARA SERV. AMB.	190305	SI	I	8.610
79/19	16/10/2019	16/10/2019	ZAI SRL	ZAI SRL	190203	SI	F	6.640
80/19	16/10/2019	16/10/2019	ETRA SPA	ETRA SPA	191212	SI	G	4.800
81/19	16/10/2019	16/10/2019	AMBIENTHESIS SPA	SAVI SERVIZI SRL	191212	SI	H	7.080
82/19	23/10/2019	23/10/2019	CREA SRL	BIGARAN S.BIAGIO	191212	SI	C	6.520
83/19	23/10/2019	23/10/2019	S.E.S.A. SPA	S.E.S.A. SPA	191212	SI	E	3.610
84/19	23/10/2019	23/10/2019	TREVIMETAL SRL	TREVIMETAL SRL	191212	SI	G	7.960
85/19	30/10/2019	30/10/2019	CREA SRL	BIGARAN Megliadino	191212	NO	E	5.110
86/19	30/10/2019	30/10/2019	S.E.S.A. SPA	S.E.S.A. SPA	191212	SI	H	8.080
87/19	05/11/2019	07/11/2019	SVET SRL	BLUE JEANS LAVANDERIE IND.LI SRL	040220	SI	G	11.500
88/19	07/11/2019	07/11/2019	ECO RICICLI VERITAS SRL	ECO RICICLI VERITAS SRL	191212	SI	I	7.020
89/19	13/11/2019	13/11/2019	TRANSECO SRL	TRANSECO SRL	191212	SI	H	4.350
90/19	13/11/2019	13/11/2019	AMBIENTHESIS SPA	CER SRL	191212	SI	F	5.360
91/19	20/11/2019	20/11/2019	EREDI SANTAROSA BRUNO SNC	EREDI SANTAROSA BRUNO SNC	191212	SI	I	13.780
92/19	27/11/2019	27/11/2019	AMBIENTHESIS SPA	MORANDI BORTOT SRL	191212	SI	H	7.060
93/19	27/11/2019	27/11/2019	TREVIMETAL SRL	TREVIMETAL SRL	191212	SI	G	9.380
94/19	04/12/2019	05/12/2019	S.E.S.A. SPA	S.E.S.A. SPA	191212	SI	I	4.750
95/19	05/12/2019	05/12/2019	ACQUE DEL CHIAMPO SPA	ACQUE CHIAMPO Montecchio	190812	SI	E	12.160
96/19	05/12/2019	05/12/2019	AMBIENTHESIS SPA	VALLORTIGARA SERV. AMB.	191212	SI	F	6.240
97/19	18/12/2019	18/12/2019	AMBIENTHESIS SPA	TRANSECO SRL	191212	SI	G	8.250
98/19	18/12/2019	18/12/2019	AMBIENTHESIS SPA	RECYCLA SRL	191212	SI	F	5.170
99/19	18/12/2019	18/12/2019	S.E.S.A. SPA	S.E.S.A. SPA	191212	SI	I	4.990
100/19	19/12/2019	19/12/2019	AMBIENTHESIS SPA	TAVELLIN LUIGI SNC	191212	SI	C	9.700
101/19	19/12/2019	19/12/2019	AMBIENTHESIS SPA	TAVELLIN LUIGI SNC	190814	SI	E	10.700
102/19	19/12/2019	19/12/2019	S.E.S.A. SPA	S.E.S.A. SPA	190812	SI	H	8.220

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)
34/19	07/10/2019	09/10/2019	SVET SRL	BERICA UTILYA SPA	191209	SI	C	12.050
35/19	15/10/2019	16/10/2019	AMBIENTHESIS SPA	AMBIENTHESIS SPA Liscate	190802	SI	B	12.900
36/19	16/10/2019	16/10/2019	COSMO TECNOLOGIE AMBIENTALI SPA	COSMO TECNOLOGIE AMBIENTALI SPA	191209	SI	D	9.860
37/19	30/10/2019	30/10/2019	AMBIENTHESIS SPA	FERALPI SIDERURGICA SPA	191209	SI	B	9.320
38/19	20/11/2019	20/11/2019	S.V.E.T. SRL	SAVNO SRL	203303	SI	A	6.260
39/19	21/11/2019	22/11/2019	S.E.S.A. SPA	S.E.S.A. SPA	190503	SI	C	3.190
40/19	22/11/2019	22/11/2019	AMBIENTHESIS SPA	R.M.B. SPA	191209	SI	D	10.140
41/19	04/12/2019	05/12/2019	C.M.T. Srl	AFV ACCIAIERIE BELTRAME	100202	SI	C	11.780
42/19	05/12/2019	05/12/2019	AMBIENTHESIS SPA	MANTOVA AMBIENTE Ceresara	190503	SI	A	3.310
43/19	17/12/2019	18/12/2019	AMBIENTHESIS SPA	CONS.CEREA SPA	191209	SI	B	27.580

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 dei carichi FIR FRX085785 del 18/10/2019 e FIR XBB40155/18 del 03/12/2019, con relativa omologa ed analisi di accompagnamento.

Il Gestore, nel trimestre in esame, ha conferito il rifiuto presso porzioni dei settori S, T e U.



Figura 1: Area in gestione (18/10/2019)

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".

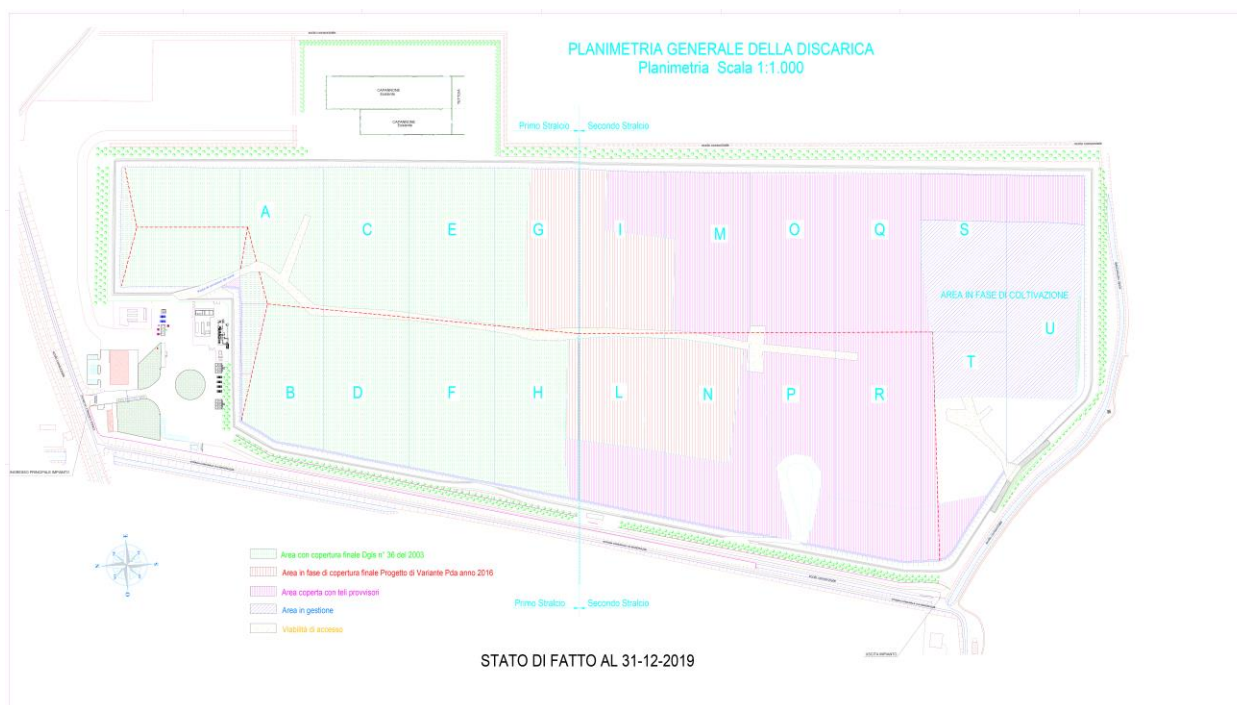


Figura 2: Planimetria dello stato di avanzamento lavori con evidenziate l'area in gestione, l'area in copertura provvisoria con teli in HDPE/LDPE e l'area in copertura finale come da D.Lgs. 36/03 (aggiornata al 31/12/2019)

Stesa copertura giornaliera del rifiuto

A fine giornata, ultimate le operazioni di stesa e compattazione del rifiuto conferito, per limitare la dispersione eolica, l'accesso dei volatili e l'emissione di odori (in conformità al D.Lgs. 36/2003 che rappresenta le BAT per le discariche), 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 del settore N. Nella planimetria di Figura 2 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 non sono stati eseguiti nuovi lavori di realizzazione degli strati di copertura finale ma si sono completate le relative prove sui materiali utilizzati e spessori posati per il settore M.

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: Telo in LDPE provvisorio (13/11/2019)

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 ³ /h)	Q recupero (Nm ³ /h)	CH ₄	O ₂	Torce accese
18/10/2019	1280	550	Linee 1-4 42,3	Linee 1-4 1,1	T1
			Linea 2 39,7	Linea 2 2,3	
			Linea 3 43,4	Linea 3 1,9	
13/11/2019	940	513	Linee 1-4 41,2	Linee 1-4 1,3	T1
			Linea 2 40,6	Linea 2 1,2	
			Linea 3 43,4	Linea 3 2,5	
23/12/2019	1260	540	Linee 1-4 35,8	Linee 1-4 2,1	T1
			Linea 2 34,7	Linea 2 1,8	
			Linea 3 36,2	Linea 3 1,3	

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 R12, M5, Q5 e P12 le Stazioni di Regolazione R, M, Q e P, risultando in buono stato di manutenzione.

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



Figura 4: Stazione di Regolazione R (18/10/2019)

10. Manutenzione dell'impianto

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto

Viabilità interna

Le strade interne sono risultate sempre sgombre e ben agibili nel corso dei sopralluoghi effettuati nel trimestre.

Stabilità degli argini

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

Aree con depressioni

Nel corso del semestre solamente a novembre sono state segnalate delle aree con presenza di ristagni d'acqua, conseguenza anche delle piogge dei giorni precedenti.

Barriera arborea

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

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 è rilevata presenza di polvere al passaggio degli automezzi; in particolare, per le strade interne poste ad ovest dell'impianto, anche grazie all'avvio del nuovo impianto di irrigazione automatica.



Figura 5: Manto erboso sul lato sud impianto e Area servizi (18/10/2019)

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.

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

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, per quanto riguarda il fronte di conferimento in vasca dei rifiuti presenta nel trimestre un punteggio abbondantemente sufficiente.

Verifica del sistema di scarico delle acque di I[^] e II[^] pioggia

Nel trimestre in esame il sistema di scarico è risultato correttamente funzionante. Durante il sopralluogo del 23 dicembre 2019 il contatore segnava un totale scaricato, dalla messa in funzione della vasca, di 27.492 m³, contro i 27.027 m³ registrati nel sopralluogo del precedente 24 settembre 2019.

11. Conclusioni

Alla luce dei controlli effettuati durante i sopralluoghi nel corso del IV 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), 10/02/2020

GESTORE



GEA S.r.l.

Via Brusà, 6
35040 Sant'Urbano (PD)
P.IVA 00394760284
gea@greenthesisgroup.com
www.greenthesisgroup.com

CONTROLLORE TERZO INDIPENDENTE



ECOLUTION S.C.

Via Vipacco, 1
35135 Padova
P.IVA 04816210282
info@ecolution.co.it
www.ecolution.co.it