



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Agenzia per la Depurazione

Servizio Gestione Impianti

Ufficio Ciclo dei Rifiuti e Bonifiche dei Siti Contaminati

Via Pranzelores, 29 - 38121 Trento

Tel. 0461492400 - Fax 0461492420

**OGGETTO: Stato di consistenza discarica RSU Zuclo in località Bersaglio, Zuclo.
Verbale del 11/12/2013.**

Nella giornata del 11 dicembre 2013 i funzionari incaricati dott. Claudio Zatelli e geom. Marco Cainelli, con la collaborazione del tecnico della Comunità di Valle dott. ing. Ivan Maria Castellani, hanno effettuato il sopralluogo presso l'impianto di discarica RSU di Zuclo al fine di determinare lo stato di consistenza dei beni mobili ed immobili presenti ed in dotazione presso l'impianto, i quali vengono elencati nel seguito.

A) IMPIANTI e IMMOBILI

- bacino di stoccaggio definitivo dei rifiuti urbani ed assimilabili agli urbani con annessi impianti di drenaggio, captazione e raccolta del percolato, nonché opere di difesa del suolo, sottosuolo e della falda freatica, di recinzione perimetrale con n° 6 cancelli (n° 3 per l'accesso al lotto in coltivazione di cui n° 2 automatizzati elettrico e n° 1 manuale, n° 2 manuali a servizio del lotto dismesso, n° 1 automatizzato elettrico per l'accesso al Centro Integrato);
- rete di raccolta del percolato a servizio del lotto coltivato composta da n° 5 tubazioni di drenaggio – di cui n° 4 dotate di saracinesca e tubazioni spia – che si innestano nel collettore principale e sono convogliate a n° 1 vasca di contenimento della capacità di 150 m³ – dotata di n° 1 pompa di rilancio, n° 1 pompa di emergenza per il carico – situata in corrispondenza dell'angolo nord della discarica. Con la pompa di rilancio il percolato viene trasferito ad una ulteriore vasca di contenimento della capacità di 900 m³, dotata di n° 1 pompa di carico, situata nelle vicinanze della prima vasca. Le vasche risultano dotate di sensori di rilevamento del livello con monitoraggio in continuo. I quadri elettrici di alimentazione e comando sono situati in colonne esterne nei pressi delle vasche.
- la rete di captazione e trasporto del biogas è composta da n° 35 camini di captazione (di cui n° 2 a servizio del lotto dismesso) e da n° 4 sottostazioni di raccolta intermedie – poste lungo il perimetro del lotto in esercizio – dotate di saracinesche, regolatori di flusso e prese per l'analisi del biogas. Risulta installata una torcia per la combustione del biogas e relativo box metallico con quadro comandi, monitoraggio e la rete per lo smaltimento delle condense;
- impianto di cogenerazione per il recupero energetico del biogas dotato di soffianti di aspirazione di proprietà della Geas s.p.a. e cabina elettrica di trasformazione e consegna di proprietà della Trenta s.p.a.
- n° 10 piezometri installati all'interno e in confine del lotto in esercizio di cui n° 8 completi di sensoristica per il monitoraggio in continuo. Sono presenti n° 9 piezometri a servizio del lotto

disMESSO e ulteriori n° 5 piezometri esterni all'area di discarica. Sul torrente Sarca n° 3 punti non attrezzati per i prelievi di controllo delle acque superficiali. Sul rio Ridever n° 3 punti di controllo delle acque superficiali, di cui n° 2 attrezzati con sonda multiparametrica in continuo.

- acquedotto per alimentazione n° 1 idranti antincendio e n° 1 predisposizione utenza;
- n° 1 pesa esterna per automezzi della Cooperativa Bilanciai posta all'ingresso nord del lotto in esercizio con annesso edificio prefabbricato in metallo dotato di lettore.
- n° 1 stazione meteorologica con sensore termometro, igrometro, pluviometro e anemometro su palo di 10 m, e pannello solare installata nei pressi dell'ingresso nord;
- impianto di illuminazione dell'area di coltivazione del lotto in esercizio;
- rete raccolta acque meteoriche con canali di drenaggio perimetrale del lotto in esercizio dotata di n° 2 pozzi a dispersione;
- n° 1 piattaforma in cemento coperta con tettoia dedicata e utilizzata per il trasferimento dei rifiuti organici;
- n° 2 autorespiratori per emergenze gas;
- n° 1 rilevatore portatile di gas marca BW Technologies modello MicroClip XT;
- impianto di videosorveglianza composto da n° 1 discarica orientabile a presidio della zona di coltivazione.

B) MEZZI ED ATTREZZATURE

- n° 1 tritratore con nastro trasportatore, per la riduzione volumetrica dei RSU e RSA – Cesaron Mac Import modello Bison (di proprietà dell'appaltatore);
- n° 1 pala cingolata Caterpillar 963 (di proprietà dell'appaltatore);
- n° 1 ragno Caterpillar M318 (di proprietà dell'appaltatore);
- n° 1 pala gommata Caterpillar 924G (di proprietà dell'appaltatore).

i funzionari ADEP
dott. Claudio Zatelli geom. Marco Cainelli

il tecnico della Comunità delle Giudicarie
ing. Ivan Maria Castellani

G.P.