



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 località Maza di Arco. Verbale del 11/12/2013.

Nella giornata del 11 dicembre 2013 i funzionari incaricati Ing. Giacomo Poletti e Per. Ind. Michele Tait, con la collaborazione dei tecnici della Comunità di Valle Geom. Ivano Bortolotti e Geom. Lorena Bombardelli, hanno effettuato il sopralluogo presso l'impianto di discarica RSU della Maza di Arco 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

- bacini di stoccaggio definitivo dei rifiuti urbani ed assimilabili agli urbani con annessi impianti di drenaggio, nonché opere di difesa del suolo, sottosuolo e della falda freatica, consistenti in: Lotto 0 (esaurito, oggi ospitante zona triturazione e predisposta per bio-stabilizzazione), Lotto 1 (esaurito e parzialmente impermeabilizzato superficialmente, anche detto "Vasca Broz"), Lotto 2 (esaurito ed impermeabilizzato) suddiviso in n° 5 settori (settore 1, 2, 3, 4 e 5) e l'Area di ampliamento in coltivazione e parzialmente adibita a cantiere. Sul lato nord sono presenti n° 2 depositi di terre e rocce da scavo; all'interno del sito si trova anche area uffici/logistica, CRZ, e n° 1 piazzale di deposito;
- n° 1 edificio a due livelli adibito a uffici, dotato di n° 7 locali: al pianterreno n° 2 uffici, locale riunione, corridoio, n° 2 servizi igienici per personale e per operatori esterni. Al piano interrato locale adibito a elettropompe antincendio e locale con accesso provvisorio non usufruibile (porta Rei 60 cm x 60 cm). La Comunità ha programmato lavori di messa a norma di quest'ultimo sito;
- n° 1 capannone a struttura metallica adibito a deposito;
- n° 1 edificio in cls ospitante vasche accumulo antincendio e locale quadri elettrici con n° 3 pompe antincendio marca (n° 1 a gasolio Ruggerini, n° 1 elettrica Saer, n° 1 pilota Petrollo) collegate a telecontrollo;
- n° 1 box-container ospitante filtro acque e rilancio antincendio (acquistato da CdV);
- n° 1 cabina di trasformazione suddivisa in n° 4 locali, il primo gestito dalla Set, il secondo adibito alle misure, il terzo dotato di n° 1 trasformatore da 400 kVA, con interruttore di sezionamento, il quarto locale di bassa tensione composto da scambiatore di tensione automatico con gruppo elettrogeno Visa LW140Gx con telecontrollo di inserimento;
- n° 1 tettoia metallica presso area di triturazione;
- n° 1 edificio in muratura ospitante vasca rilancio al depuratore;

- recinzione perimetrale con n° 4 cancelli per automezzi (n° 1 motorizzato ad apertura automatica da rete elettrica all'ingresso, n° 3 cancelli ad apertura manuale) inoltre n° 4 cancelli pedonali all'ingresso e sul lato ovest per accesso ai piezometri. E' presente n° 1 cancello per accesso a un fondo privato.
- n° 1 box di controllo del biogas/torcia consistente in due volumi, il primo con quadro comandi, con pc, monitor, tastiera, mouse per controllo del sistema, il secondo n° 2 compressori più attrezzature varie.
- n° 1 vasca di sollevamento del percolato (da 500 m³) presso Vasca Broz con rilancio a vasca nuova del Lotto 2; presente n° 1 pompa a noleggio F.lli Bonora scadenza al 31/12/13, con quadro alimentazione, allarme GSM e n° 1 locale attualmente libero ospitante un quadro elettrico non funzionante e n° 3 pompe di modello e funzionamento da verificare;
- n° 2 vasche di accumulo e rilancio (da 500 m³ e 600 m³) del percolato presso torcia; presenti n° 2 pompe nella vasca più vecchia, con quadro alimentazione. Tale vasca risulta collegata alla seconda vasca di costruzione più recente, munita di sarcofago per consentire depressione della vasca più vecchia ed escludere fughe biogas;
- n° 1 vasca di sollevamento del percolato e rilancio presso vasca nuova presso Area di ampliamento con n° 1 pompa elettrica con quadro esterno, entrambi a noleggio F.lli Bonora scadenza al 31/12/13,;
- n° 1 vasca per recupero acque di drenaggio sotterranee collegata con n° 2 pompe elettriche con quadro di comando, sensoristica di analisi in continuo per parametri quali concentrazione di ammoniaca e portata, con n° 1 pompa adibita a tali analisi;
- riscaldamento degli uffici centralizzato con caldaia a gas gpl a condensazione con n° 4 termosifoni;
- filo scaldante con comando termico automatico collocato nella vasca antincendio zona triturazione, applicato al tubo di mandata dal pozzo di emungimento fino agli uffici (tratto di circa 400 m), protetto da telo;
- n° 3 prese acqua realizzate nel 2013 (Lotto 2, Vasca rilancio nuova, triturazione);
- impianto antipolvere rinnovato e revisionato nel 2013, che copre Lotto 2, Lotto 1, parte della strada di accesso nell'Area di ampliamento;
- n° 1 pesa ponte Tassinari esterna modello TE2000 (14 m x 3 m) da 60.000 kg per automezzi;
- n° 1 barriera automatizzata elettrica presso accesso discarica;
- impianti di illuminazione ingresso, uffici all'esterno, ingresso triturazione (ad oggi con un punto luce non funzionante), piazzale torcia, ex cabina elettrica;
- n° 1 pozzo emungimento con n° 1 pompa modello Caprari con quadro elettrico e telecontrollo;
- n° 1 vasca antincendio nella zona di triturazione da 144 m³ collegata al pozzo di emungimento, con sensore elettronico di livello telecontrollato;
- n° 16 idranti dotati di cassette con manichetta, naspo e n° 2 chiavi;
- n° 1 pozzettone di raccolta acque meteoriche su berma nell'Area ampliamento;
- rete di captazione e trasporto del biogas comprensiva di n° 17 camini di captazione e stazione di raccolta, rete di raccolta condense;
- impianto raccolta percolato con n° 6 camerette in cls e lamiera (ad oggi notevolmente ossidate) alla base della terra armata Lotto 2;
- reti idonee per la ordinaria raccolta delle acque meteoriche convogliate nella Canale Fitta, con n° 3 dissabbiatori in cls e n° 2 pozzettoni a monte collegati alla rete. A monte esiste sistema di

captazione acque della SP240 Loppio-Val di Ledro realizzato dalla Pat, convogliate nella rete sopra descritta;

- n° 6 piezometri (di cui uno non attrezzato) di cui n° 3 dotati di sensoristica in continuo (pH, O₂, conducibilità elettrica e temperatura) alimentati da pannello solare. Ad oggi il piezometro "Pz3" riscontra problemi di comunicazione wireless. Tutte le acque dei piezometri campionati, ad esclusione del "Pz6" (inquinato), vengono rilasciate nel suolo;
- n° 1 stazione meteorologica in fase di realizzazione (a gennaio);
- n° 1 cisterna per gas gpl (Liquigas) interrata all'ingresso dotato di apposito n° 1 estintore;
- n° 4 estintori da 6 kg presso gli uffici;
- telecontrollo presso l'ufficio all'ingresso, attivo su tutti gli impianti esistenti con predisposizione della fibra ottica;
- n° 2 telecamere (cancello di ingresso e barriera);
- n° 1 fossa imhoff formata da n° 2 vasche, esternamente all'ufficio, interrate;
- n° 1 cisterna interrata nei pressi degli uffici mai utilizzata (nata per uso domestico potabile);
- n° 1 Terminale lettore codici laser USB (per i cassonetti);
- n° 2 rilevatore di gas portatile (lo uso io per il controllo delle camerette ogni quindici giorni);
- n° 1 modem trasmissione dati;
- n° 1 elettrocompressore 100 litri 220V (torcia);
- n° 3 video per personal computer n. 1 stampante laser jet HP;
- n° 1 gruppo di continuità per analisi ammoniacale;
- n.° 1 video per computer 19 pollici;
- n° 2 pc;
- n° 1 tavolo riunioni;
- n° 5 sedie fisse;
- n° 2 sedie girevoli;
- n. 2 armadio spogliatoio tre posti (operatori CRZ);
- n° 1 hard disk esterno;
- n° 1 bilancia inox 4 celle 1250 x 1250;
- n° 1 bilancia indicatore peso;
- n° 1 compressore 100 litri (torcia);
- n° 1 telefax laser brother;
- n° 1 stampante per bilancia;
- n° 2 estintori;
- n° 1 tavolo/scrivania ufficio scarica;
- n° 1 condizionatore/climatizzatore per sala riunioni;
- n° 1 videoregistratore per videosorveglianza hltachi;
- n° 1 apparecchio televisivo per videosorveglianza;
- n° 1 sedia per ufficio girevole;
- n° 1 freatimetro;
- n° 1 gruppo di continuità per ufficio;
- n° 1 router + adsl;
- n° 1 cassettera;
- n° 4 armadi a giorno;
- n° 2 spogliatoi per operatori sogap;

- n° 1 scrivania per operatori sogap;
- n° 2 sedie per operatori sogap.

B.1.) MEZZI ED ATTREZZATURE DI PROPRIETA' PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO:

- n° 1 vagliatore;
- n° 1 tritratore;
- n° 1 nastro;
- n° 2 compattatori vetusti entrambi in disuso;
- n° 1 terna in disuso e mancante di diversi componenti (assenti batteria, impianto frenante, pezzi del motore).

B.2.) MEZZI ED ATTREZZATURE DI PROPRIETA' DEL GESTORE (SOGAP):

- n° 1 mezzo d'opera adibito al trasporto rifiuti;
- n° 2 autoarticolati per trasporto percolato (da 60 m³ e 30 m³);
- n° 1 pala meccanica gommata;
- n° 1 autogru;
- n° 1 mini-escavatore;
- n° 1 autoveicolo furgonato;
- n° 2 containers con funzioni di ufficio e deposito presso l'area tritrazione.

Il funzionario ADEP
Ing. Giacomo Poletti

I tecnici della Comunità di Valle Alto Garda e
Ledro
*Geom. Ivano Bortolotti, Geom. Lorena
Bombardelli*