



ARPAT
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI AREZZO
SERVIZIO LOCALE VALDARNO
U.O. TECNICI DELLA PREVENZIONE
 via Mazzini, 40 - 52027 S.Giovanni V.no (Ar)
 tel. 05532061 - fax 0555305616

VERBALE DI SOPRALLUOGO AMBIENTALE N. 785 del 11/10/2011

Classificazione: 01.11.40/1.58

Oggetto: Sopralluogo impianto di smaltimento rifiuti Casa Rota, Terranuova B.ni.

In data 11/10/2011 alle ore 9,45 i sottoscritti dr. Giancarlo Tiengo e dr. Sauro Valentini, T.P.A.LL – UPG del Servizio Locale del Valdarno, a seguito dell'intervento effettuato il giorno precedente dal dr. Giancarlo Tiengo presso l'abitazione dei sig.ri Biancalani e Giaccherini (cfr. verb. sopralluogo n. 785) hanno effettuato una ispezione presso l'impianto di smaltimento rifiuti di Case Rota e presso l'adiacente impianto di compostaggio.

Ubicazione impianti: Loc: Podere Casa Rota, S.P. Di Piantravigne, 7 - Terranuova B.ni (Ar)

Tipo di attività esercitata: smaltimento rifiuti urbani e speciali assimilabili – produzione compost.

Legale responsabile impianto smaltimento rifiuti: **Frassinetti Luana**

[REDACTED]

Legale responsabile impianto produzione compost: **Bonechi Marinella**

[REDACTED]

Direttore tecnico di entrambi gli impianti:

Olivieri Francesco

[REDACTED]

Motivo del sopralluogo: Controlli d'iniziativa e/o a seguito di segnalazioni

Condizioni meteo: Sereno;
vento debole in direzione W - NW

attività:

osservazioni

**Sopralluogo
 Impianto di
 smaltimento
 (discarica)**

1. non risultavano congestionamenti nell'area di accettazione o nella pubblica via;
2. il sistema di captazione dei biogas appariva funzionante, convogliando regolarmente il gas raccolto all'impianto di recupero energetico.
3. il sistema di raccolta dei percolati risultava in funzione e l'area di stoccaggio risultava pulita;
4. la fase di conferimento era in atto senza congestione del unto di sbarco;
5. i rifiuti risultavano sottoposti a compattazione immediatamente dopo il loro conferimento;
6. al momento del sopralluogo il fronte di rifiuti si presentava esteso per circa 50 m con un'altezza variabile tra 3 ed i 4 m;
7. la ricopertura dei rifiuti conferiti viene effettuata a fine giornata;
8. la posa della geo-membrana a servizio del nuovo modulo di discarica è in fase di completamento;
9. al momento del sopralluogo non si percepivano cattivi odori esuberanti dal normale e, comunque la diffusione di questi, era limitata alla sola area di sbarco dei rifiuti;
10. dai dati rilevati presso la direzione non si rilevavano conferimenti anomali avvenuti nei giorni precedenti (esuberanza di determinate categorie di rifiuti, ecc.);
11. durante il sopralluogo non si sono evidenziate violazioni, malfunzionamenti o altre non conformità;

**Sopralluogo
Impianto di
compostaggio**

1. l'impianto di compostaggio risultava in attività ed al suo interno si svolgevano tutte le attività tipiche del ciclo produttivo;
2. il sistema automatico di chiusura delle porte risultava funzionante;
3. l'impianto automatico di deodorazione appariva efficiente, entrando in funzione contemporaneamente all'apertura di una qualsiasi porta;
4. l'impianto risultava correttamente mantenuto in depressione;
5. Il sistema di filtraggio a servizio dell'impianto (scrubber e bio-filtro) appariva funzionante in ogni sua parte senza che si percepissero cattivi odori neanche nelle sue immediate vicinanze;
6. durante il sopralluogo non si sono evidenziate violazioni, malfunzionamenti o altre non conformità;

**Sopralluogo
abitazione
Biancalani/
Giaccherini
loc. Riofi**

1. a differenza di quanto appurato il giorno precedente dal dr. Tiengo non si percepivano cattivi odori di sorta, rendendo evidente come la diffusione di cattivi odori sia legata a particolari condizioni meteo (es. basse pressioni, inversioni termiche, ecc.) ed alla intensità e direzione del vento che ablando la superficie di deposizione dei rifiuti prende facilmente in carico le particelle odorigene (gas di fermentazione, ecc.) trasportandole anche per lunghe distanze.

Durante il sopralluogo non sono sono stati eseguiti rilievi fotografici (allegati al presente verbale):

- 1) impianto di smaltimento rifiuti, attività di conferimento;
- 2) impianto di smaltimento rifiuti, lavori di ampliamento;
- 3) impianto di compostaggio, interno;

Il sopralluogo si è svolto alla presenza di: *Ing. Olivieri Francesco, sopra generalizzato*

Nella sua qualità di *Direttore Tecnico*

La parte dichiara: _____

Il presente verbale, composto da n. 5 pagine compresi gli allegati, viene redatto in n. 2 copie e viene chiuso alle ore 11,00 del 11/10/2011. Una copia viene acquisita agli atti da ARPAT e l'altra viene rilasciata alla persona che ha partecipato al sopralluogo che, apponendo la sua firma al presente verbale, si impegna a consegnare copia al Legale Responsabile dell'azienda ovvero alla persona all'uopo preposta.

Letto, confermato e sottoscritto

La Parte

**CENTRO SERVIZI AMBIENTE
IMPIANTI S.p.A.**

- dr. ing. *Frank Rientavigne*
52028 TERRANUOVA B.NI
P.I. 01861020517

I Verbalizzanti

- dr. *Sauro Valentini* -

- dr. *Giancarlo Tiengo* -

PARTE RISERVATA ALL'UFFICIO:

Il presente verbale di sopralluogo è da considerare esaustivo dell'ispezione e pertanto sostituisce il rapporto di ispezione ambientale (Mod SGQ.99.63).

Firme G.I.: _____

ALLEGATO 1
REPERTORIO FOTOGRAFICO

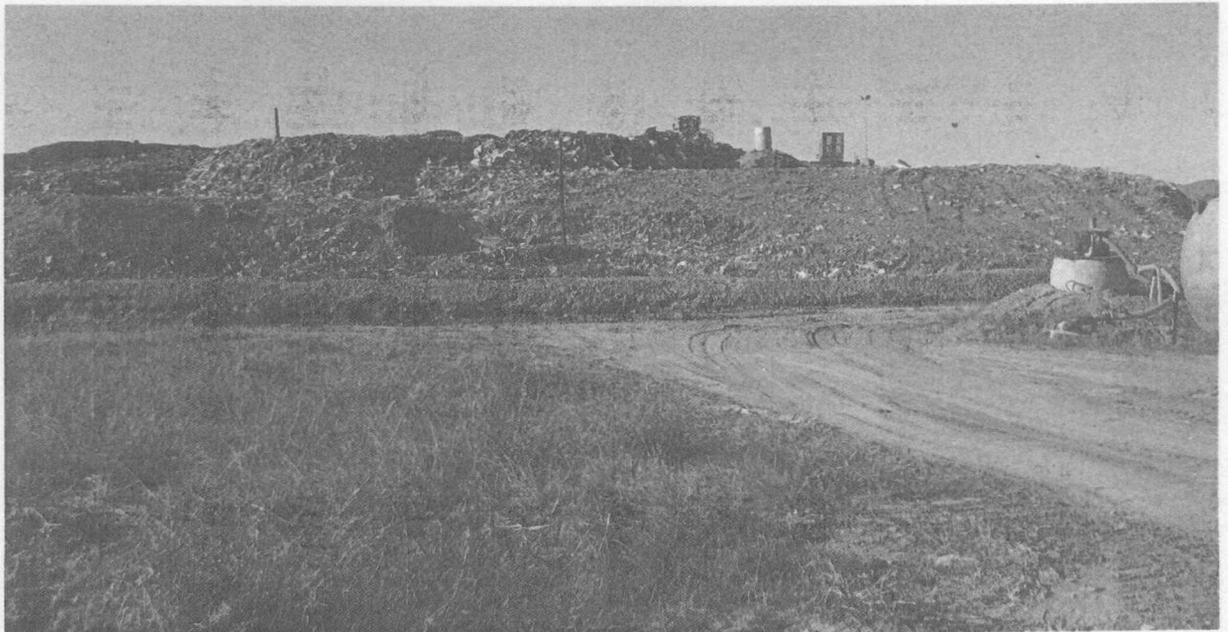


Fig. 1 - Impianto di smaltimento: conferimento dei rifiuti



Fig. 2 - Impianto di smaltimento: conferimento dei rifiuti

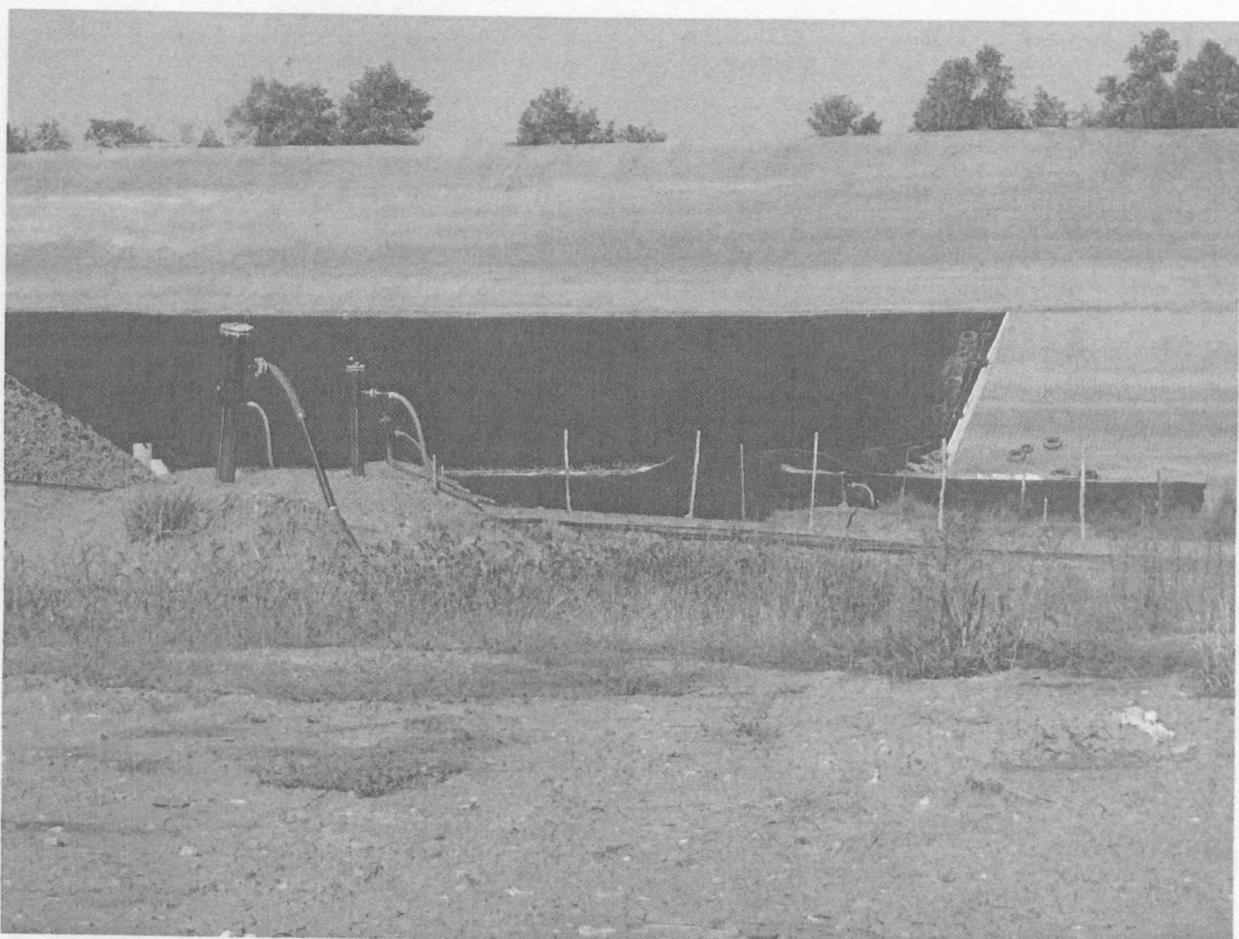


Fig. 3 - Impianto di smaltimento: nuovo modulo, impermeabilizzazione

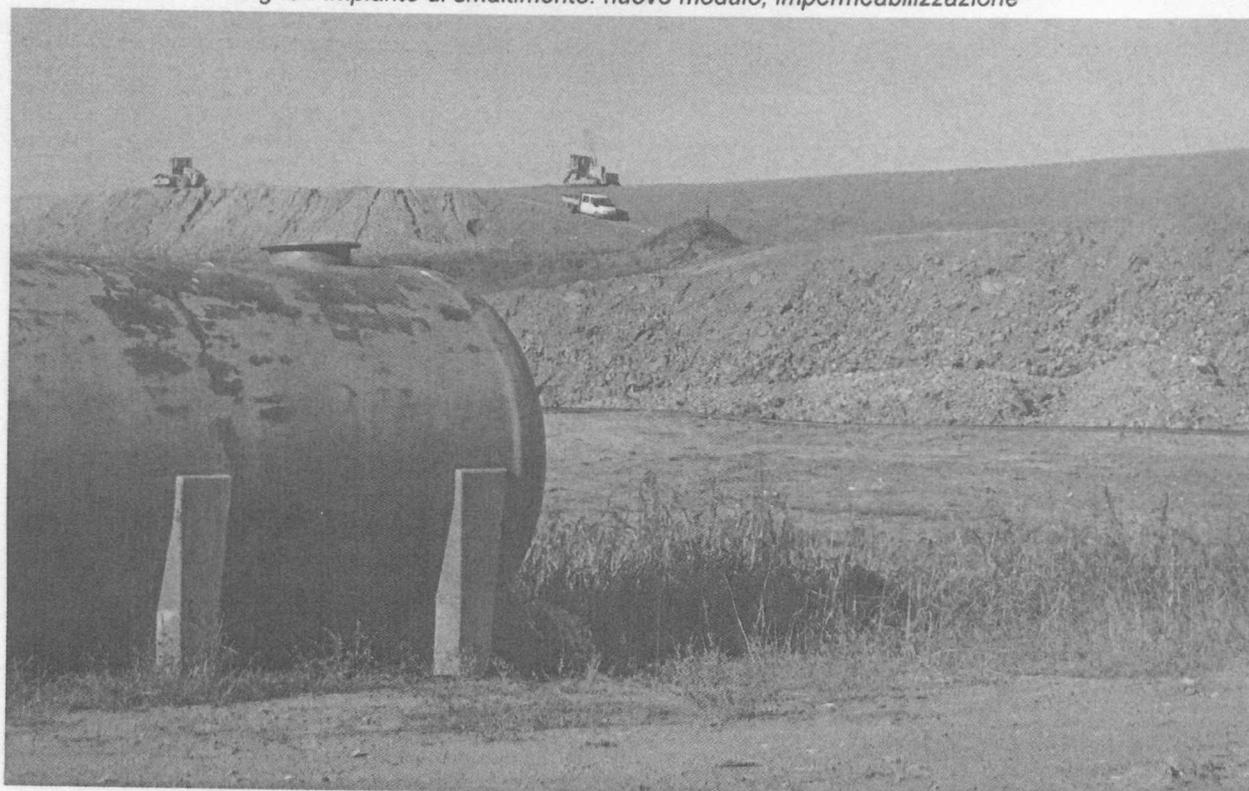


Fig. 4 - Impianto di smaltimento: lavori di completamento del nuovo modulo



Fig. 4 - Impianto di compostaggio: area di stoccaggio rifiuti provenienti da raccolta differenziata