

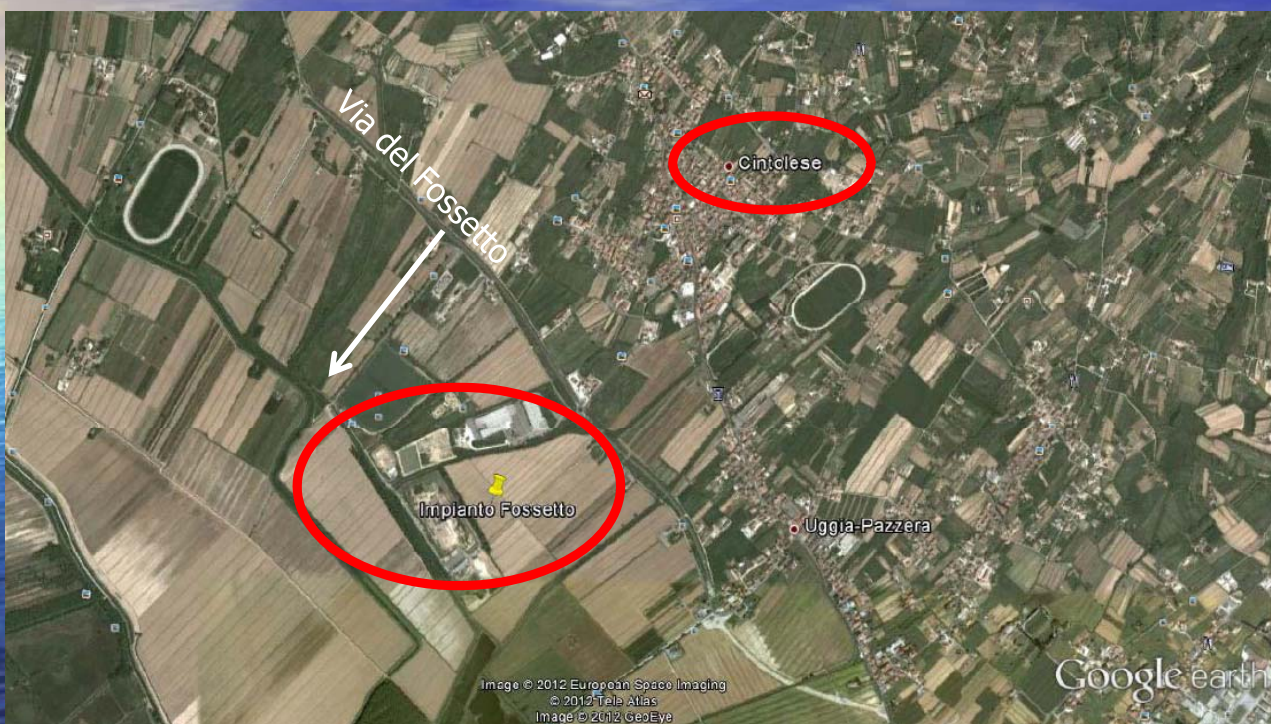
Il Piano di Monitoraggio e Controllo dell'Impianto del Fossetto

viene applicato utilizzando metodologie differenziate per le diverse componenti impiantistiche

- DISCARICA
- IMPIANTO DI TRATTAMENTO BIOLOGICO AEROBICO
 - IMPIANTO DI TRATTAMENTO DEL PERCOLATO
 - IMPIANTO DI CAPTAZIONE E COMBUSTIONE DEL BIOGAS

1

IMPIANTO DEL FOSSETTO Individuazione dell'area



2

Il Piano di Monitoraggio e Controllo dell'Impianto del Fossetto viene realizzato secondo le modalità e i tempi stabiliti dall'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), rilasciata dall'Amministrazione Provinciale di Pistoia con Ordinanza n. 1094 del 15.03.2010 e successiva Autorizzazione Unica SUAP prot. 5480 del 01.04.2010, per rilevare eventuali rilasci di sostanze contaminanti, e garantire di conseguenza la rapidità di intervento necessaria a salvaguardare il territorio circostante.

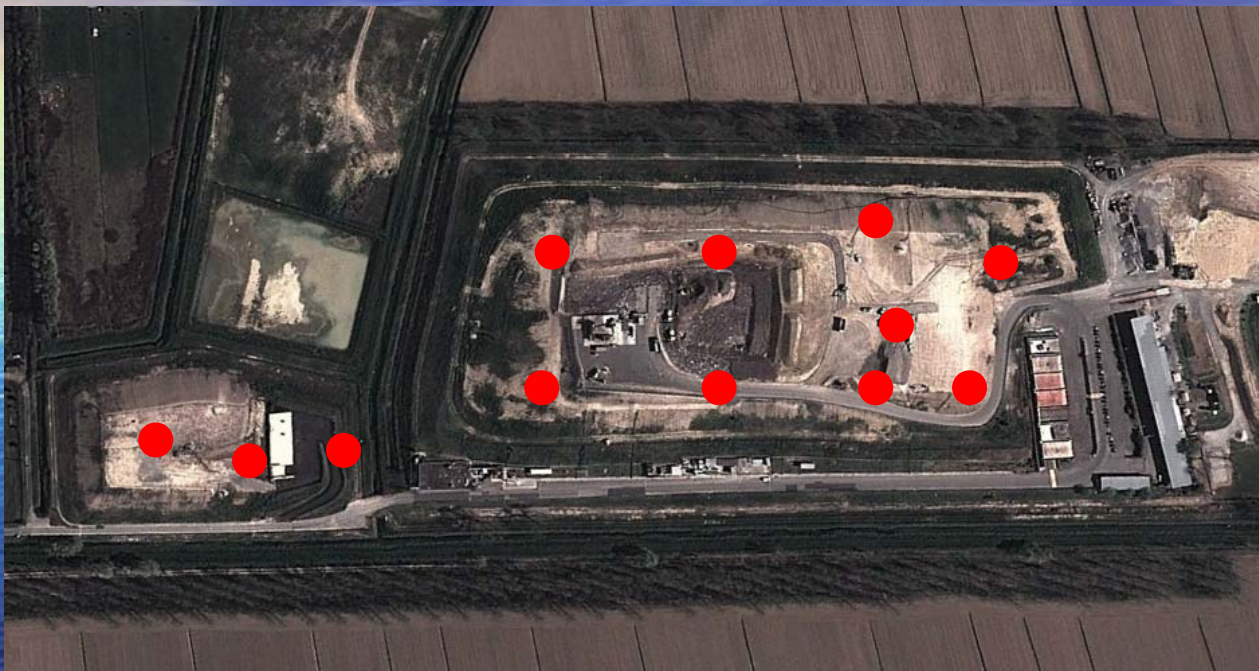
3

Il Piano di Monitoraggio e Controllo della DISCARICA prevede :

- controllo dei rifiuti in ingresso
- controllo delle acque meteoriche
- captazione, prelievo e monitoraggio del percolato
- monitoraggio delle acque superficiali
- monitoraggio delle acque profonde
- captazione e combustione del biogas
- controllo delle emissioni diffuse di biogas

4

II MONITORAGGIO DEL PERCOLATO viene eseguito su n. 12 pozzi di captazione, prelievo e monitoraggio



5

II MONITORAGGIO DELLE ACQUE SUPERFICIALI viene eseguito su :

- n. 12 punti di prelievo e monitoraggio nei fossi principali
- n. 7 punti di prelievo e monitoraggio nei fossi campestri



6

II MONITORAGGIO DELLE ACQUE PROFONDE viene eseguito su :

- n. 13 piezometri di monitoraggio delle acque profonde
- sono inoltre stati programmati altri 4 piezometri di monitoraggio



7

I campionamenti di percolato, acque superficiali e acque profonde sono eseguiti almeno due volte all'anno; alcuni di essi sono ripetuti in caso di eventi eccezionali.

Gli Organi di Controllo (ARPAT, Corpo Forestale, NOE) possono comunque accedere in ogni momento, e senza preavviso, all'impianto per eseguire qualunque ulteriore controllo ritengano opportuno.

Alla data odierna non sono state rilevate situazioni che possano evidenziare che vi siano stati o siano in atto momenti di criticità dell'impianto.

8

IMPIANTO DEL FOSSETTO

Progettazione e Direzione dei Lavori

- Dott. Geol. Carlo Meoni

Collaboratori

- Dott. Geol. Tiziana Pugliesi
- Dott. Geol. Viola Bachini
- Geom. Carlandrea Favaro

Coordinamento della Progettazione

- Ing. Sirio Orsi - CMSA - Società Cooperativa

9

IMPIANTO DEL FOSSETTO

Realizzazione delle opere e Gestione

- **CMSA srl** – Montecatini Terme

Direttore dell'Impianto

- Geom. Carlo Salerno

Responsabile Operativo

- Geom. Luciano Vanni

10