



*COMMISSARIO UNICO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI NECESSARI
ALL'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA VIGENTE DELLE DISCARICHE ABUSIVE
PRESENTI SUL TERRITORIO NAZIONALE*

DOSSIER MISSIONE

BONIFICA DEL SITO DI DISCARICA DI ROMA "MALAGROTTA"

EU PILOT 9068/16

 **Commissario Unico alle Bonifiche** 
operiamo dal 2017

**CHIUDERE I CONTENZIOSI
CON L'EUROPA,
BONIFICARE E RISANARE
I TERRITORI !**

in un lavoro
sinergico con tutti
i soggetti pubblici
agiamo per
l'interesse del
Paese

 Comando Unità Forestali, Ambientali e
Agroalimentari Carabinieri
Via Giosuè Carducci, 5
00187 Roma

Telefono:
06 4665.7080 - 7975
segreteria.bonifiche@governo.it



La questione della bonifica e messa in sicurezza delle discariche abusive oggetto delle Sentenze dell'Unione Europea (Causa 196-13 e Causa 498-17) ha origine nei decenni 70-80-90; un periodo nel quale si sono manifestati problemi connessi alla sovrautilizzazione delle risorse ambientali, e, di conseguenza, il territorio (*boschi, parchi, aree rurali*) era costantemente minacciato anche dall'eccessivo numero di discariche e dalle modalità di sversare i rifiuti stessi. La normativa nazionale e sovranazionale si è adeguata a questi cambiamenti e, man mano nel corso degli anni (1996-2003-2006), è divenuta più cautelativa e rigorosa nei processi di smaltimento e trattamento dei rifiuti, nonché sugli aspetti costruttivi volti a preservare le matrici ambientali. Tale procedimenti legali però, non sempre sono stati accolti e recepiti dagli organismi statali, regionali e locali (piccoli comuni e comunità), pertanto nel corso dei primi anni duemila la Comunità Europea ha avviato un'osservazione dei sistemi degli Stati membri da cui è emerso, puntualmente e sinteticamente, quanto segue:

- **2016: viene aperta dalla UE una procedura di pre-infrazione (Eu-Pilot 9068/16)** inerente alla mancata chiusura secondo le norme vigenti del sito di discarica denominato **“Roma – Malagrotta”**.
- **2017: il Governo** prende atto che l'Italia ha pagato alla UE, nel corso degli anni, circa € 200 milioni e, al fine di chiudere definitivamente la sanzione economica, nomina, per bonificare le aree *“irregolari”* e ridurre la sanzione in parola, **nomina un “Commissario”** (la cui nomina a Commissario Unico poi è stata introdotta dal Governo il 31.03.2021 sulla base del DL 14.10.2019 – decreto clima- convertito con modificazioni dalla Legge 12.12.2019 n 141), che si avvale di una **task force creata appositamente dall'Arma dei Carabinieri**. Vengono affidati al Commissario **gli 81 siti rimanenti** che rappresentano i **casi più complessi dopo l'attività svolta dal Ministero della Transizione Ecologica e dagli Enti Territoriali** sul totale delle 200 discariche iniziali.
- **2021:** con le previsioni dell'art. 43 del Decreto Legge 6 novembre 2021, n. 152 – **si ampliano gli ambiti di operatività del Commissario alle bonifiche e si incrementa la Struttura**, con la possibilità di impiegare altre unità. Il Decreto Legge 6 novembre 2021 n.152, convertito in Legge il 29 dicembre 2021 n.233, da attuazione alle azioni del P.N.R.R., e estende le azioni della Struttura del Commissario Unico anche ai casi di bonifiche che si definiscono *“ordinari”* ma che rivestono un preminente interesse nazionale per i cittadini e per il risanamento del Paese.
- **2022:** con Delibera del Consiglio dei Ministri del **18.02.2022** viene **assegnato al Commissario Unico** il compito di realizzare tutti gli interventi necessari all'adeguamento alla vigente normativa della **discarica di Malagrotta (Roma)** in ragione della procedura di pre-infrazione *EU Pilot 9068/16 Envi*.

CAUSA EU PILOT 9068-16 DISCARICA DI MALAGROTTA DI ROMA CAPITALE

EU PILOT 9068-16 (1 sito commissariato “Malagrotta”): fin da prima della nomina ufficiale (18.02.2022) il Commissario e la task force, anche alla luce della complessità del caso e facendo tesoro dell'esperienza acquisita negli anni precedenti nel settore, si è attivata prendendo accordi e svolgendo riunioni prodromiche alle attività da porre in essere con i soggetti responsabili del sito (*Regione Lazio, Dipartimento Arpa, Città Metropolitana, Provincia di Roma e Amministratore Giudiziario della società EGiovi che agisce sul sito di proprietà privata nonché con la Autorità Giudiziaria*). Già dalla prime riunioni si è proceduto ad uniformare le condotte verso la completa risoluzione del caso, cercando di creare una sinergia di intenti e di azione per l'efficienza dei procedimenti e soprattutto la celerità delle procedure da porre in essere. Si è poi, nel corso dei giorni (poco meno di 60 dalla nomina) organizzato un pool di esperti (ben conosciuti dalla struttura commissariale) che da subito analizzassero il caso e stabilissero le linee guida su cui operare. Attualmente si sta lavorando, al fine di rispettare le tempistiche imposte dal Pilot, vagliando quindi la soluzione più congrua e spedita per la Messa in sicurezza del sito e addivenire alla contrattualizzazione dei soggetti che eseguiranno gli interventi necessari all'adeguamento alla vigente normativa della **discarica di Malagrotta**. **Si è difatti proceduto a redigere i progetti di messa in sicurezza della discarica** (*capping provvisorio, trattamento e smaltimento percolato, capping definitivo e polder esterno*) affidandogli a 2 studi prestigiosi di ingegneria/geologia al fine di poter porre tali studi quali capitolato per le gare da avviare nei mesi di Aprile/maggio, per le quali si sta analizzando e concludendo la fase di verifica dei capitolati (*ad opera delle stazioni appaltanti Invitalia e UTA le quali stanno agendo nel rispetto dei tempi indicati dal codice dei contratti*) da porre quale base delle gare di affidamento.

○ *Regione Lazio: 1 sito commissariato*

La percentuale nazionale di **completamento della missione è del 10%**

DATI ANNUALI
(marzo 2022 – marzo 2023)

La procedura su Roma Malagrotta segue un iter molto più complesso rispetto ai siti delle due cause precedenti anche per l'ingente importo economico per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza delle aree, pertanto si elencano i risultati ottenuti più significativi negli ultimi dodici mesi:

- **Aprile 2022** si è proceduto a valutare i dati della situazione aggiornata con continui scambi/riunioni con Regione Lazio, Arpa Lazio, città metropolitana e Comune di Roma
- **Giugno 2022** si è selezionato un pool di tecnici (10) ad ausilio della task force commissariale per la verifica dei più celeri e efficaci sistemi di messa in sicurezza del sito
- **luglio 2022** è stato firmato un Protocollo d'Intesa tra il Commissario Unico e l'Amministratore Giudiziario della società E. Giovi (in affidamento Legale) con la guida del già Prefetto di Roma, Matteo Piantedosi, per il miglior coordinamento delle attività da porre in essere in modo sinergico e al fine di uniformare le condotte per il fine ultimo della messa in sicurezza delle aree (*sono seguiti, nel corso dell'anno 4 incontri presso la sede della Prefettura*)
- **ottobre 2022** si è affidato a due studi di progettazione la redazione dei progetti di messa in sicurezza delle aree, suddividendoli in due grossi blocchi: emungimento/trattamento del percolato e del biogas nonché capping provvisorio per € 150.000.000 e capping definitivo nonché cinturazione contenitiva (polder) per € 100.000.000. interventi che cubassero la dotazione finanziaria assegnata per decreto.
- **dicembre 2022** dopo diverse intelocuzioni ai massimi vertici (Presidenza del Consiglio, Governo, Regione Lazio e Comune di Roma) si è raggiunta la copertura finanziaria per la realizzazione dei lavori (€ 250mil)
- **gennaio 2023** si è affidato a importanti partner (centrale unica di committenza Invitalia e stazione appaltante Unità Tecnica di Napoli) lavorativi la procedura di gara per le due tipologie di servizi/lavori da eseguire
- **febbraio 2023** stesura dei capitolati di gara da parte di Invitalia e Uta
- **marzo-aprile 2023** verifica tecnica dei capitolati.
- **Maggio 2023** Verifica dei progetti per la successiva fase di pubblicazione (luglio/agosto 2023) e aggiudicazione (settembre/ottobre)
- **Giugno 2023** pubblicazione della pre-informativa della GARA di chiusura e fase post operativa discarica (polder e capping provvisorio con relativo trattamento biogas)

PER UNA VISIONE PIU' SPECIFICA DELLA MISSIONE VEDASI **IN ALLEGATO**:

➤ **"SCHEDE OPERATIVE PILOT 9068-16"**

EU PILOT 9068 – 16
Sito di “Malagrotta”
SCHEDA OPERATIVA

Regione: LAZIO

Titolo intervento: Malagrotta località Malagrotta – Castel di Guido comune di Roma (RM)

1	Comune, tipologia di rifiuti e dimensioni in m ²	ROMA MALAGROTTA Discarica: <i>tipologia rifiuti RSU X speciali X</i> <i>Dimensioni area di discarica: 240.000 m2</i> <i>Dimensione del corpo rifiuti in m2: 130.000 m2</i> <i>Percolato attuale stimato: 2.500.000 m3</i> <i>Cinturazione/polder: 5.000 m</i> proprietà del sito: privata □
2	Copertura finanziaria (FSE, FSC, Regionali, Ministeriali, altro)	€ 249.976.321,28
3	Oggetto dell'intervento	MISP X interventi necessari all'adeguamento alla vigente normativa
4	Localizzazione intervento	località Roma Malagrotta
5	Stato dell'intervento (effettuare spunta)	Effettuata Analisi di rischio x Effettuata Caratterizzazione x
6	Descrizione dell'intervento da attuare (sintesi della relazione tecnica)	<i>Chiusura della discarica attraverso tutte le attività di cui all'adeguamento della normativa vigente (art.12 del d.lgs. 36/2003 e d. lgs. 121/2020)</i> Pacchetto di copertura finale come da punto 2.4.3 dell'allegato 1 del d. lgs.36/2003 così come novellato dal d.lgs. 121/2020 Verifica della conformità delle matrici ambientali.
7	Risultati attesi	<i>Riduzione dell'inquinamento diffuso, eliminazione dei valori inquinanti in sito, isolamento del copro rifiuti, cinturazione della discarica, riduzione pompaggio del percolato, trattamento de bio-gas</i>
8	Indicatori di realizzazione e risultato	Esecuzione della misp con capping isolante del corpo rifiuti Drenaggio del percolato esistente
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	Attuali gestori del sito > Società E. GIOVI Attuali soggetti incaricati di eseguire le indagini ambientali e progettazione del piano di adeguamento > Società: Technital – ATI Studio Tennegi e Geolog
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Progetto esecutivo caratterizzazione: <i>approvato</i> Gara di affidamento: <i>aprile-maggio2023</i> Aggiudicazione lavori: <i>esecuzione lavori:</i>
11	Soggetto attuatore	COMMISSARIO UNICO ALLE BONIFICHE
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP DL
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	ESPUNZIONE	
15	Importo di spesa programmato	
16	Importo di spesa finale	
17	Criticità riscontrate	
18	Altro (informazioni info-investigative, irregolarità, fattispecie di reato, annotazioni rilevanti)	

ATTIVITA' DEL COMMISSARIAMENTO

- ✓ 14/11/75 Comune di Roma Ordinanza del Sindaco n. 61413 autorizzazione rilasciata dal Comune di Roma per gli scarti di macellazione, di carogne di animali e prodotti ittici
- ✓ 15/12/83 Regione Lazio Deliberazione G.R. Lazio n. 7502 autorizzazione smaltimento di rifiuti solidi urbani RSU (in prevalenza), rifiuti speciali assimilabili agli urbani RSAU e fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue civili
- ✓ 27/12/85 Regione Lazio Deliberazione G.R. Lazio n. 8102 autorizzazione smaltimento di rifiuti solidi urbani RSU (in prevalenza), rifiuti speciali assimilabili agli urbani RSAU e fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue civili
- ✓ 31/12/85 Comune di Roma Ordinanza Sindaco di Roma n. 2871 autorizzazione smaltimento di rifiuti solidi urbani RSU (in prevalenza), rifiuti speciali assimilabili agli urbani RSAU e fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue civili
- ✓ 13/05/86 Regione Lazio Deliberazione G.R. Lazio n. 2615 autorizzazione smaltimento di rifiuti solidi urbani RSU (in prevalenza), rifiuti speciali assimilabili agli urbani RSAU e fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue civili
- ✓ 07/12/86 Regione Lazio Deliberazione G.R. Lazio n. 6624 autorizzazione smaltimento di rifiuti solidi urbani RSU (in prevalenza), rifiuti speciali assimilabili agli urbani RSAU e fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue civili
- ✓ 07/01/87 Comune di Roma Ordinanza Sindaco di Roma n. 01 autorizzazione smaltimento di rifiuti solidi urbani RSU (in prevalenza), rifiuti speciali assimilabili agli urbani RSAU e fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue civili
- ✓ 23/01/87 Provincia di Roma Determinazione P.G. P. autorizzazione smaltimento di rifiuti solidi urbani RSU (in prevalenza), rifiuti speciali assimilabili agli urbani RSAU e fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue civili
- ✓ 01/04/87 Provincia di Roma Determinazione P.G.P. n. 21 autorizzazione smaltimento di rifiuti solidi urbani RSU (in prevalenza), rifiuti speciali assimilabili agli urbani RSAU e fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue civili
- ✓ 25/07/87 Provincia di Roma Determinazione P.G.P. n. 354 autorizzazione smaltimento di rifiuti solidi urbani RSU (in prevalenza), rifiuti speciali assimilabili agli urbani RSAU e fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue civili
- ✓ 29/07/88 Provincia di Roma Determinazione P.G.P. n. 539 in vigore fino al 12.12.2001 autorizzazione smaltimento di rifiuti solidi urbani RSU (in prevalenza), rifiuti speciali assimilabili agli urbani RSAU e fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue civili
- ✓ 12/12/01 Prefetto di Roma Decreto Prefettizio n. 154 Approvazione progetto definitivo discarica 1° categoria ex D.Lgs. n. 22 del 1997
- ✓ 12/12/01 Prefetto di Roma Decreto Prefettizio n. 155 piano di normalizzazione ex D.Lgs. n. 22 del 1997 e autorizzazione smaltimento di rifiuti solidi urbani RSU (in prevalenza), rifiuti speciali assimilabili agli urbani RSAU e fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue civili
- ✓ 12/12/02 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio Decreto Commissariale n. 10 autorizzazione smaltimento di rifiuti solidi urbani RSU (in prevalenza), rifiuti speciali assimilabili agli urbani RSAU e fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue civili
- ✓ 25/03/03 ARPA Lazio prot. n. 1294 Attivazione procedimento ambientale di caratterizzazione e bonifica ex Titolo V Parte IV D.Lgs. 152/06
- ✓ 31/03/05 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio Decreto Commissariale 26 Approvazione progetto di capping
- ✓ 31/03/05 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio Decreto Commissariale n. 26 Approvazione del "Piano di Adeguamento" della discarica di Malagrotta, ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. n. 36/2003
- ✓ 22/05/07 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio Decreto Commissariale 43 Indica alla società E. Giovi di porre in atto gli interventi di Messa in Sicurezza di Emergenza (MISE);
- ✓ 22/05/07 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio Ordinanza commissariale n. 43 Approvazione Piano di Caratterizzazione (ex DM 471/99)
- ✓ 30/05/07 E.Giovi S.r.l. prot. n. 120 Progetto di copertura finale
- ✓ 24/07/07 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio Ordinanza Commissariale n. 15 Autorizza l'attività di smaltimento rifiuti nell'ambito delle volumetrie rese disponibili presso i vari lotti a seguito della degradazione biologica delle componenti organiche
- ✓ 30/06/08 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio Decreto Commissariale 36 Autorizza la realizzazione del recupero ambientale di Malagrotta con l'approvazione del progetto di copertura ai sensi della normativa nazionale vigente in materia di discariche, cioè il D.lgs. n. 36/03, (progetto non più valido già nel 2012 - successivamente alla redazione di questo progetto definitivo sono stati conferiti a Malagrotta quasi 8 milioni di metri cubi di rifiuti che hanno mutato l'orografia del sito di progetto)
- ✓ 30/06/08 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio prot. n. 728/RUP Il Commissario Straordinario trasferisce al Comune di Roma le competenze in materia di siti contaminati e in particolare il procedimento relativo alla discarica di Malagrotta
- ✓ 23/12/08 Regione Lazio prot. n. 225122 Nulla Osta regionale al proseguimento delle attività di smaltimento presso i lotti B-E-G e C-H-I-L fino al raggiungimento delle quote assentite
- ✓ 01/06/09 E.Giovi S.r.l. prot. n. 96 Avvio attività di chiusura, lotto L
- ✓ 21/09/09 Regione Lazio prot. n. 180836 Direzione Regionale Energia e Rifiuti verificare l'evoluzione degli abbancamenti dei rifiuti rispetto alle quote di livello autorizzate con Decreto Commissariale n. 36/08 ... "richiedeva di trasmettere una relazione tecnica corredata da elaborati grafici ed in particolare di produrre un rilievo piano - altimetrico dettagliato dei lotti di discarica denominati B - E-G e C - H-I - L."
- ✓ 26/09/09 Commissione Europea avvio EU-Pilot 629/09/ENVI per violazione obbligo trattamento rifiuti prima del conferimento a discarica
- ✓ 26/10/09 Regione Lazio Conferenza dei Servizi Direzione Regionale Energia e Rifiuti il Comune di Roma, pur prendendo atto dell'impegno della società E. Giovi, conveniva che le azioni poste in essere non fossero sufficienti prescrivendo, con le note QL62916 (9 settembre 2009) e QL73734 (26 ottobre 2009), specifiche attività integrative di Messa in Sicurezza del sito.
- ✓ 11/11/09 E.Giovi S.r.l. prot. n. 194 relazione tecnica in merito all'evoluzione degli abbancamenti dei rifiuti con unite planimetria e Sezioni trasversali e le linee del nuovo progetto di riferimento
- ✓ 22/12/09 E.Giovi S.r.l. prot. n. 212 Studio sul Consolidamento degli abbancamenti
- ✓ 29/12/09 Regione Lazio D.D. n. B6838 Autorizzazione conferimento rifiuti per recupero delle volumetrie
- ✓ 05/07/10 Regione Lazio Prot. n. Z0007 Ordinanza del Presidente della - Autorizzazione conferimento rifiuti per recupero delle volumetrie
- ✓ 12/11/10 Comune di Roma Prot. n.255 Ordinanza del Sindaco - Provvedere all'inversione del livello piezometrico, realizzare le prove con traccianti, monitorare gli effetti delle azioni di messa in sicurezza e interventi ex Titolo V Parte IV D.Lgs. 152/06
- ✓ 01/12/10 E.Giovi S.r.l. ricorso TAR n.11577/2010 L'annullamento dell'ordinanza del Sindaco del Comune di Roma n.255 del 12/11/2010
- ✓ 31/12/10 Regione Lazio prot. n. Z0012 Ordinanza del Presidente - Autorizzazione conferimento rifiuti per recupero delle volumetrie
- ✓ 01/01/11 Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio prot. n. 240 la sospensione cautelare dell'esecuzione dell'ordinanza sindacale e disponeva una verifica da parte di esperti
- ✓ 17/06/11 Commissione Europea prot. n. 9693 Costituzione messa in mora per infrazione n. 2011/4021 C(2011)4113 per conferimento rifiuti non trattati in discarica

- ✓ 07/07/11 Regione Lazio prot. n. Z0002 del 30.06.2011 Ordinanza del Presidente - Autorizzazione conferimento rifiuti per recupero delle volumetrie. Rettificata con prot. n. Z0003
- ✓ 13/07/11 Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio n. 6617/2011 Sentenza Accoglie il ricorso della E. Giovi annullando quindi l'ordinanza sindacale n.255/2010.
- ✓ 22/07/11 Commissione Europea prot. n. 670288 Archiviazione EU-Pilot 629/09/ENVI e avvio procedura di infrazione 2011/4021
- ✓ 10/10/11 Comune di Roma, l'Arpa Lazio e le associazioni Codici-Centro, Codici - Lazio, Codici Ambiente e il comitato di Malagrotta appelli n. 7675/11, n. 8817/11 e n. 9062/11. Appello avverso la sentenza TAR 6617/2011
- ✓ 29/12/11 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio Ordinanza Commissariale n. 245566/3633/2011 Autorizzazione conferimento rifiuti per recupero delle volumetrie
- ✓ 03/05/12 Consiglio di Stato sentenza 2539/2012, Incarica un collegio di Verificatori, rinnovato ed approfondito esame della questione in oggetto
- ✓ 27/06/12 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio Ordinanza Commissariale Prot. n. 1PCM EA50/U del Autorizzazione conferimento rifiuti per recupero delle volumetrie
- ✓ 27/12/12 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio Ordinanza Commissariale n. 598/U Autorizzazione conferimento rifiuti per recupero delle volumetrie + definitiva cessazione dei conferimenti di rifiuti in discarica al 10 aprile 2013 per gli RSU e al 30 settembre 2013 per i rifiuti risultanti dal trattamento nel TMB (mancata utilizzazione di circa 250.000 mc della volumetria precedentemente autorizzata.)
- ✓ 13/04/13 Comune di Roma prot. n. 21721 Attivazione procedure danno ambientale Diffida circostanziata tecnica
- ✓ 03/07/13 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio Ordinanza Commissariale Prot. n. 533/2013/UCCRU rettificata con Ordinanza Commissariale prot. n. 551/2013/UCCRU recupero delle volumetrie + definitiva cessazione dei conferimenti di rifiuti in discarica al 10 aprile 2013 per gli RSU e al 30 settembre 2013 per i rifiuti risultanti dal trattamento nel TMB (mancata utilizzazione di circa 250.000 mc della volumetria precedentemente autorizzata.)
- ✓ 30/09/13 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio cessazione conferimenti
- ✓ 30/12/13 E.Giovi S.r.l. prot. n. 341 chiusura emergenziale della discarica "provvedimento tampone" per potenziale pericolo per le ingenti piogge nell'area sommitale rimasta depresso per complessivi 360.000mq per valutare l'aggiornamento del progetto di capping della discarica Documentazione tecnica di progetto per conferimento della FOS
- ✓ 07/01/14 Comm. Del. emergenza ambientale Regione Lazio Termine incarico Commissario Straordinario
- ✓ 18/02/14 Regione Lazio prot. n. 100681 Ciclo Rifiuti Trasmissione progetto a ARPA Lazio e ISPRA per valutazione tecnica
- ✓ 18/02/14 Regione Lazio prot. n. 4327 Ciclo Rifiuti Richiesta alla E.Giovi di integrazione al progetto presentato (rif. FR43034 del 22/10/2013) relativo alla sola depressione e non all'intera discarica
- ✓ 17/03/14 ISPRA prot. n. 164066 Si dichiara non competente
- ✓ 04/04/14 Regione Lazio prot. 203718 Ciclo Rifiuti Richiesta alla E.Giovi invio copia progetto a provincia e comune di Roma
- ✓ 15/04/14 Regione Lazio prot. n. . 22751 Ciclo Rifiuti Sollecito ARPA Lazio a parere
- ✓ 19/05/14 E.Giovi S.r.l. prot. n. . 74 Prende atto della richiesta di revisione il progetto di capping complessivo (2008) e richiesta stato AIA anche funzionale alla post-gestione oltre a richiesta pareri altri enti sullo stato futuro
- ✓ 25/07/14 E.Giovi S.r.l. prot. n. . 113 Individua nuova soluzione tampone per l'area depresso, consapevole che per il definitivo capping ci saranno molte difficoltà tecnico-economiche. Messa a dimora di 90.000 mq di terreno
- ✓ 19/09/14 Regione Lazio prot. n. . 519547 Ciclo Rifiuti Convocazione tavolo tecnico per interventi di chiusura in sicurezza, interventi tampone in ragione della decadenza del commissario straordinario
- ✓ 02/10/14 Regione Lazio prot. n. . 90001 Ciclo Rifiuti Trasmissione integrazione documentale ISPRA
- ✓ 02/10/14 Regione Lazio Ciclo Rifiuti Verbale riunione 2.10.2014 con previsione sopralluogo Regione ed E.Giovi
- ✓ 15/10/14 Corte Europea Sentenza C 323/13 condanna per violazione obbligo trattamento rifiuti prima del conferimento a discarica
- ✓ 04/11/14 Regione Lazio prot. n. . 611377 Ciclo Rifiuti La rimozione del ristagno di acqua va in via di manutenzione ordinaria quindi la società deve operare senza attendere atti autorizzativi. Si chiede la presentazione di un progetto complessivo di mis e capping in sostituzione di quelli approvati nel 2005 e 2008 e di quello parziale del 2013
- ✓ 21/11/14 E.Giovi S.r.l. prot. n. . 164 Chiede di utilizzare la FOS per colmare la depressione (250.000mc)
- ✓ 04/02/15 Consiglio di Stato prot. n. 533 Conferma Ordinanza comunale (2010) sospesa dal TAR (2011)
- ✓ 17/02/15 Regione Lazio prot. n. 88450 Ciclo Rifiuti Richiesta chiusura definitiva della discarica
- ✓ 25/02/15 E.Giovi S.r.l. prot. n. . 44 Comunicazione di ottemperamento alle richieste della regione Lazio e previsione breve completamento integrazioni progettuali progetto definitivo
- ✓ 29/05/15 ARPA Lazio prot. n. 44405 Nota tecnica relativa alla gestione del percolato e regimazione delle acque meteoriche
- ✓ 29/10/15 Comune di Roma Richiesta presentazione di un nuovo Piano di Caratterizzazione che tenga conto delle valutazioni espresse in seno alla sentenza 533/2015 del CdS
- ✓ 30/12/15 E.Giovi S.r.l. prot. n. 206 Trasmissione progetto di recupero ambientale della discarica di Malagrotta (Capping)
- ✓ 30/12/15 E.Giovi S.r.l. prot. n. 205 Piano di Caratterizzazione in sostituzione del precedente
- ✓ 04/01/16 E.Giovi S.r.l. prot. n. 10 Cronologia interventi ed elaborazioni a compendio del progetto presentato
- ✓ 09/03/16 Regione Lazio prot. n. 128754 Ciclo Rifiuti Indizione tavolo tecnico per progetto modifica capping (dic. 15)
- ✓ 30/03/16 Regione Lazio prot. n. 128754 Ciclo Rifiuti Verbale Tavolo tecnico - Progetto considerato preliminare e richiesta nuovo progetto
- ✓ 14/04/16 Conferenza dei Servizi per la approvazione di un Piano di Caratterizzazione
- ✓ 05/07/16 E.Giovi S.r.l. prot. n. 81 Progetto definitivo per la sigillatura e il recupero ambientale della discarica
- ✓ 05/07/16 Regione Lazio Ciclo Rifiuti Verbale CdS per AIA impianto di percolato e acque reflue, attesa pronuncia VIA
- ✓ 02/08/16 E.Giovi S.r.l. Trasmissione integrazioni al PdC
- ✓ 08/08/16 Regione Lazio 418690 Ciclo Rifiuti Convocazione CdS per progetto di modifica sostanziale capping discarica (inviato il 4.07.16)
- ✓ 09/09/16 Comune di Roma Determinazione 131/16 Conclusione procedimento e giudizio di non approvazione degli esiti della caratterizzazione e dell'analisi di rischio
- ✓ 13/09/16 ASL Roma 3 65813 Rileva assenza di competenze rispetto alla CdS convocata
- ✓ 19/09/16 Regione Lazio CdS Ciclo Rifiuti Discussione progetto - verbale
- ✓ 19/10/16 E.Giovi S.r.l. prot. n. 114 Richiesta utilizzo FOS impianti Malagrotta per colmare la depressione sulla sommità
- ✓ 27/10/16 Comune di Roma prot. n. 60741 Questa amministrazione non deve rilasciare alcun parere. Ha inteso partecipare per un contributo tecnico al procedimento.
- ✓ 04/11/16 ARPA Lazio prot. n. 81909 Lunga istruttoria
- ✓ 11/11/16 E.Giovi S.r.l. prot. n. 126 (dentro al prot. 58) - ricostruzione criticità per mancato utilizzo volumetria nel 2013 per chiusura e accumulo acqua e alimentazione percolato

- ✓ 29/12/16 Regione Lazio prot. n. 646689 Ciclo Rifiuti Trasmissione documentazione e convocazione Seconda conferenza dei servizi
- ✓ 18/01/17 Regione Lazio prot. n. 23345 Area Autorizzazioni Paesaggistiche Richiesta integrazione documentale (parere sovrintendenza, relazione paesaggistica)
- ✓ 31/01/17 E.Giovi S.r.l. prot. n. 16 Rinnovo richiesta nota prot. 114 E.Giovi (FOS)
- ✓ 06/02/17 ARPA Lazio prot. n. 8751 Conferma la propria posizione di cui alla nota 81909 del 3.11.16
- ✓ 06/02/17 E.Giovi S.r.l. nota prot. n. 21 Promemoria sulla CdS (Scelta FOS e terreno) e documentazione storica
- ✓ 07/02/17 Regione Lazio Ciclo Rifiuti CdS Verbale Regione Lazio. Ottemperare richieste ARPA Lazio
- ✓ 03/03/17 E.Giovi S.r.l. prot. n. 31 Richiede copia della nota prot. 81909 del 03/11/2016 (ARPA Lazio)
- ✓ 22/03/17 Consiglio di Stato sentenza 01315 Ripristino Interdittiva Antimafia E.Giovi
- ✓ 25/03/17 Città Metropolitana di Roma Capitale prot. n. QL/233/2017 Approvazione Piano di Caratterizzazione (ex D.Lgs. 152/06)
- ✓ 31/03/17 E.Giovi S.r.l. prot. n. 49 Rinnovo richiesta prot. 31 E.Giovi (nota ARPA Lazio)
- ✓ 03/04/17 Regione Lazio Ciclo Rifiuti Trasmissione nota ARPA Lazio a E.Giovi
- ✓ 08/04/17 Prefetto di Roma Nomina amministratore straordinario/giudiziario della società E. Giovi Luigi Palumbo
- ✓ 24/04/17 Regione Lazio prot. n. 208992 Ciclo Rifiuti Chiede all'avvocatura regionale come gestire la sentenza 01315 del Consiglio di Stato
- ✓ 24/04/17 Regione Lazio prot. n. 208992 Ciclo Rifiuti Richiesta parere urgente per interdittiva antimafia alla Avvocatura Regionale
- ✓ 03/05/17 E.Giovi S.r.l. prot. n. 58 Riscontro alla diffida comune di Roma
- ✓ 25/05/17 E.Giovi S.r.l. prot. n. 66 Riscontro alle richieste della CdS (ARPA Lazio e Paesaggio RL)
- 25/05/17 Regione Lazio prot. n. 267418 Ciclo Rifiuti Convocazione Terza CdS
- ✓ 07/06/17 ASL Roma 3 prot. n. 38822 Rileva assenza di competenze rispetto alla CdS convocata
- ✓ 12/06/17 ARPA Lazio prot. n. 45170 ARPA Lazio parere CdS conferma 81909 del 3.11.16
- ✓ 13/06/17 E.Giovi S.r.l. prot. n. 84 Proposta utilizzo FOS, richiesta chiusura provvedimento autorizzazione trattamento percolato
- ✓ 13/06/17 E.Giovi S.r.l. Nota informativa Luigi Palumbo - le attuali risorse finanziarie dal ramo aziendale discarica non potranno permettere una regolare gestione e funzionamento della stessa -
- ✓ 15/06/17 ASL Roma 3 prot. 38822 Non rileva proprie competenze nell'ambito del procedimento
- ✓ 15/06/17 ARPA Lazio prot. 45170 Si ribadisce quanto già segnalato
- ✓ 15/06/17 E.Giovi S.r.l. nota Non ci sono risorse finanziarie Amm.ne Straordinaria
- ✓ 15/06/17 E.Giovi S.r.l. prot. 87 Varie considerazioni
- ✓ 16/06/17 Regione Lazio Ciclo Rifiuti Verbale CdS Regione Lazio - No FOS, Autorizzazione trattamento percolato in arrivo
- ✓ 19/06/17 ASL Roma 3 prot. 41099 Prescrizioni analisi geotecniche, Prescrizioni interazioni tra biogas e lavorazioni da eseguire/lavoratori/mezzi
- ✓ 20/06/17 Regione Lazio prot. 314125 Ciclo Rifiuti Trasmissione verbale terza CdS
- ✓ 22/06/17 Regione Lazio prot. 94423 Ciclo Rifiuti Trasmissione verbale CdS
- ✓ 10/07/17 Regione Lazio Ciclo Rifiuti Termine procedimento
- ✓ 15/12/17 Regione Lazio prot. G15439 Ciclo Rifiuti Conclusione favorevole della CdS per la modifica sostanziale progetto di capping salvo rispetto prescrizioni. "Chiusura del procedimento di autorizzazione integrata ambientale"
- ✓ 06/09/18 E.Giovi S.r.l. prot. 535166 l'amministratore giudiziario ha chiesto l'emissione dell'autorizzazioni integrata ambientale relativa alla determinazione G15439 del 15/11/2017
- ✓ 03/12/18 Regione Lazio prot. G15612 Ciclo Rifiuti Di approvare in linea tecnica il progetto di modifica sostanziale al progetto di capping della discarica di Malagrotta approvato, con decreto n. 36 del 30/06/2008. Con prescrizioni
- ✓ 29/09/21 Regione Lazio Ciclo Rifiuti riunione tenutasi presso Regione Lazio
- ✓ 26/01/22 E.Giovi S.r.l. nota prot. 13 Aggiornamento stato di avanzamento attività di cui alla G15612 del 3/12/2018 Regione Lazio

COMMISSARIAMENTO

- ✓ **05.01.2022 – Roma:** La regione Lazio visto il DL 152 (Commissario Bonifiche) e sentito il parere del Sindaco di Roma Capitale (§giusta nota del 04.01.2022 prot 368), chiede la disponibilità ad assumere il ruolo di attore per l'attuazione dell'intervento di misp. (fn . 3-1 prot 25 – malagrotta rife. *archivio del commissario*) - in relazione al disposto normativo del D.L. 6/11/2021, n.152, art. 43 che, tra l'altro, ha esteso le funzioni e le attività di bonifica del Commissario Unico anche ai siti contaminati di competenza regionale, il Direttore Generale della Regione Lazio, Ing. Wanda D'Ercole, ha avanzato una richiesta di collaborazione condivisa anche dal Sindaco di Roma Capitale, per la "messa in sicurezza e capping del sito discarica di Malagrotta", nel Comune di Roma, alla luce dei risultati conseguiti da questa missione istituzionale, nella bonifica di aree inquinate; l'Amministrazione Regionale, in accordo con il Sindaco di Roma Capitale, si è impegnata a trasferire a questa Autorità Governativa, le risorse economiche all'uopo destinate;
- ✓ **11.01.2021 roma** – incontro tecnico di vertice (commissario e sub-commissari) al fine di stabilire le linee guida operative delle condotte attuative di prossimo e medio termine.
- ✓ **18.01.2022 Roma**-riunione di vertice per la verifica della corretta imputazione dei cronoprogrammi (scadenze temporali) al fine di non perdere tempo e rimanere nell'efficacia attuativa dei procedimenti tecnici.
- ✓ **26.01.2022 Roma** – L'Amministrazione Giudiziaria E. Giovi srl trasmette aggiornamento sullo stato di avanzamento delle attività previste dalla Determinazione G15612 del 3 dicembre 2018, nel quale viene data evidenza delle indagini geofisiche, geognostiche, geotecniche e topografiche eseguiti al 19 gennaio 2022, del monitoraggio topografico, dell'efficientamento dei pozzi di estrazione del biogas a funzionamento duale e della sistemazione ambientale finale comprensiva dell'inserimento paesaggistico e della fruibilità del sito.
- ✓ **07.02.2022 roma** – riunione presso Reg. Lazio con Arpa, città metropolitana, Dip. ambiente Regionale e commissario giudiziario Palumbo al fine di verificare le tempistiche e lo stato di avanzamento dei lavori di caratterizzazione delle aeree
- ✓ **14.02.2022 Roma** – presso Regione Lazio per la verifica con i tecnici della società MONTANA spa al fine di verificare il contenimento dei battenti, i livelli di percolato e la definizione dei prossimi step operativi per il completamento della fase di progettazione degli interventi (probabilmente in fase di appalto congiunto-integrato in modo da abbattere i tempi di gara) - Nella sessione odierna si è dissertato in riferimento alla situazione attuale del sito e alla caratterizzazione "attualizzata", nello specifico: si è esaminato in merito al trattare il percolato in sito infatti i progettisti hanno segnalato la delicatezza della questione, stante la necessità – inderogabile -di estrarre volumi considerevoli di percolato che al momento costituiscono anche un elemento di instabilità geotecnica dell'ammasso di rifiuti, stanti le elevate pressioni neutrali che lo stesso percolato esercita. Trattamenti in sito appaiono molto interessanti (e talora risolutivi) per trattamenti di bonifica di siti inquinati (normalmente esterni ad una discarica). "durante l'incontro ed il dibattito si è fatto cenno anche

l'ipotesi di trattare il percolato in sito. I progettisti hanno segnalato la delicatezza della questione, stante la necessità – inderogabile -di estrarre volumi considerevoli di percolato che al momento costituiscono anche un elemento di instabilità geotecnica dell'ammasso di rifiuti, stanti le elevate pressioni neutrali che lo stesso percolato”.

- ✓ **18.02.2022 Roma** - Delibera della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 18 febbraio con cui stato dato mandato, a questa missione istituzionale, di perseguire concretamente la necessità di:
 - operare tempestivamente l'esecuzione degli interventi sulla discarica di Malagrotta (RM);
 - adottare, nel più breve tempo possibile, provvedimenti idonei a garantire l'adeguamento o la chiusura degli impianti, ai sensi della vigente normativa, al fine di evitare celermente il rischio di inquinamento ambientale e una possibile ulteriore condanna dello Stato italiano, in considerazione, tra l'altro, dell'entità e complessità tecnica degli interventi, nonché dell'estensione dell'area interessata; tempistica degli adempimenti stabiliti dalla normativa vigente in materia di contratti pubblici; necessità temporale ristretta per fronteggiare le relative problematiche; per la messa in sicurezza e bonifica del sito di Malagrotta, si ha la necessità di procedere con celerità, riguardo l'iter di aggiudicazione entro il 31 dicembre 2022 ed un conseguente cronoprogramma di fine lavori entro il 31 dicembre 2025.
- 28.02. 2022 Roma-** (ore 10,00-12,00) Riunione crona-attiva con Dipartimento DITEI del MiTE, Direzione generale Regione Lazio dott.ssa Vanda D'Ercole, Struttura di missione Infrazione UE della P.C.M. con l'obiettivo di porre un punto di inizio ben definito e delineato per le prossime attività e delineato per le prossime attività e procedimenti da “riavviare” a breve.

I temi centrali ciascuno prodromico alla successiva:

 - Azione di esecuzione in danno (diffida al privato responsabile dell'inquinamento),
 - Risorse economiche da trasferirsi al commissario Vadalà;
 - Attività progettuale (da verificare agli atti).
- ✓ **28.02.2022- Roma** - (ore 12,00-13,50) Riunione operativa con vertici regionali presso regione Lazio (assessorato urbano e ciclo rifiuti) al fine di addivenire a breve ad un'azione congiunta efficace ed immediatamente attivabile (nuovo direttore area rifiuti).
- ✓ **02.03.2022** costituzione e primo incontro (on line-zoom) del *gruppo tecnico di malgrotta* – team di esperti al fine di dare ausilio al commissario visto la delicatezza dell'incarico (*il team è composto da Dott.ssa Silvia Paparella, Dott. Igor Villan, Ing. GiovanBattista Pasquariello, Geol. Savarese Giovanni ed Ing. Vito Uricchio*).
- ✓ **07.03.2022** Roma – riunione tra Commissario e commissario giudiziario (dott Palumbo) nel sito di discarica al fine di uniformare le linee di azione tra i due commissari pubblici.
- ✓ **08.03.2022** Roma riunione del gruppo ristretto “*unità tecnica malagrotta*” per discussione delle dinamiche operative in merito alle possibilità di porre in essere una gara che permetta di trovare la soluzione dal mercato
- ✓ **09.03.2022** Roma - riunione con Invitalia alla luce delle risultanze della riunione del gg precedente del gruppo *unità tecnica malagrotta*”
- ✓ **14.03.2022** Roma – sopralluogo nel sito di discarica unitamente ai tecnici della ditta che sta operando la redazione del progetto esecutivo. E' da notare che nella proposta di “riprogrammazione delle risorse Piano di Bonifica da Amianto”, è contemplato, tra gli altri, anche l'intervento urgente oggetto di precontenzioso comunitario EU Pilot n.9068/16/ENVI - Chiusura e fase post-operativa della discarica di Malagrotta (Direttiva 1999/31/CE), per un importo previsionale di € 231.531.616,67 a valere su risorse FSC.
- ✓ **15.03.2022** il dott. Uricchio del gruppo malagrotta dopo attento esame dei dossier e della documentazione inerente le lavorazioni eseguite sul sito e alla luce dei prossimi impegni del gruppo, invia proprio resoconto e interrogativi da sciogliere per la messa in sicurezza delle discarica.
- ✓ **18.03.2022 Roma** - Il Direttore generale della Regione Lazio Ing. W. D'Ercole trasmette la relazione predisposta per l'Avvocatura Regionale ai fini dell'attivazione dell'azione di rivalsa.
- ✓ **22.03.2022** Roma – trasmesso all'AG competente, per informarla sulle procedure che si stanno applicando per la risoluzione della problematica ambientale del sito, il resoconto puntuale delle attività eseguite dal commissario
- ✓ **28.03.2022** sopralluogo in discarica al fine di verificare il sito, la situazione atualizzata e successivamente riunione tecnica con “*gruppo malagrotta del commissario bonifiche*” e tecnici *Technital* spa che stanno eseguendo le indagini integrative alla caratterizzazione alò fine di uniformare le condotte e comprendere le tempistiche per la realizzazione del prossima gara di esecuzione del servizio di bonifica-messa in sicurezza (modulazione del capping e eliminazione del percolato nello specifico).
- ✓ **30.03.2022 Roma**– L'ARPA Lazio trasmette aggiornamenti dei dislivelli piezometrici in attuazione delle azioni di messa in sicurezza in ottemperanza della O. S. 255/2010.
- ✓ **01.04.2022** riunione del gruppo tecnico “*pool malagrotta*” per comprendere quali operazioni porre in essere al fine di rispettare le tempistiche imposte dal pilot e verificare la completa fase iniziale (predisporre o ricevere da *Technital* tutte le indagini eseguite soprattutto di tipo geologico, sull'acquifero, sul percolato anche comprendendo la delicata condizione dei diversi lotti della discarica).
- ✓ **04.04.2022** Roma riunione in sede con *Technital* (ditta operante la fase di indagine integrativa alla caratterizzazione del sito) al fine di discutere le necessarie misure per verificare i dati ed avere un complesso ampio e programmato di nozioni su cui poter poi operare un DPI (documento progettuale di integrazione).
- ✓ **05.04.2022** riunione in sede regione Lazio (dip. ambiente e bonifiche) per riscontrare congiuntamente le disposizioni e la documentazione tecnica prodotta, al fine di comprendere cosa eseguire e quale base burocratica è assente nel fascicolo (ad esempio permessi/concessioni del tipo Autorizzazione Integrata Ambientale AIA – Valutazione Integrata Ambientale VIA)
- ✓ **06.04.2022** Riunione in sede di Arpa Lazio (sede centrale di Roma) al fine di verificare, in maniera congiunta, gli sforzi fatti e da fare per l'adeguamento delle fasi iniziali attuative, uniformando il raggiungimento degli obiettivi di salvaguardia ambientale posti dal dipartimento al delicato e compreso stadio operativo. Alla luce della tempistica circoscritta (dic. 2025) si è cercato di costruire un documento di analisi (step by step) puntuale sulle operazioni da eseguire e soprattutto sui target ambientali da completare.
- ✓ **07.04.2022** Riunione in sede del commissario con il pool “*malagrotta*” al fine di vagliare le proposte ricevute dall'analisi dei dati e dei fascicoli e compendiare il tutto in un'univoca e diretta strategia attuativa, alla luce di ciò viene richiesto alla società *Technital* di produrre Piano delle Indagini e eventuali risultati già ottenuti (anno 2021/2022) comprensivi di relazione esplicativa e interpretazione eventuale Piano di Caratterizzazione (Ditta Terre Logiche S.r.L.) e Caratterizzazioni eventualmente distinte per vasche e/o se ci sono eventuali approfondimenti.
- ✓ **07.04.2022** riunione in videocall con il Dip. Ambiente e Bonifiche della Regione Lazio al fine di filtrare e dirimere dubbi e vagliature pregresse, sopportando le disponibilità attuative e uniformando gli sforzi e gli slanci da eseguire nel breve e lungo termine.
- ✓ **11.04.2022** Riunione gruppo ristretto Malagrotta per verifica attività e ITER procedurali.
- ✓ **14.04.2022** Riunione con Funzionari Comune di ROMA per verifica A.I.A.
- ✓ **14.04.2022** Riunione pomeridiana con Regione Lazio per avvio autorizzazioni (A.I.A. e V.I.A) al fine di non intralciare il procedimento di Bonifica.

- ✓ **15.04.2022** riunione di vertice in cui si è deciso il futuro ambito sinergico degli interventi sul sito, nello specifico a grandi linee si è concordato di: *operare 4 gare distinte per quattro ambiti: biogas e percolato (appalto concorso di idee), capping provvisorio (appalto classico), adeguamento e perfezionamento cinturazione polder (appalto integrato), capping finale (appalto classico).*
- ✓ **20.04.2022** riunione di vertice (ufficiali/sub commisari) per definire gli iter alla luce della decisione di rimuovere il percolato, definire un capping provvisorio, rimodulare la scudo esterno (polder) e poi procedere alla completa messa in sicurezza del corpo rifiuti con un capping definitivo.
- ✓ **02.05.2022** riunione con gruppo malagrotta per la definizione degli aspetti tecnici propedeutici alla realizzazione dei DPI (documenti preliminari alla progettazione)
- ✓ **06.05.2022** riunione a roma con vertici technital per verificare la documentazione e sugli studi operati sull'area ma soprattutto per comprendere se vi sia la possibilità di velocizzare tali risultanze e se sia possibile instaurare un nuovo sostegno attuativo in vista delle redazioni dei Documenti Preliminari alla progettazione Integrata.
- ✓ **07.05.2022 Roma** – Riunione di vertice per decidere le linee guida dei procedimenti da avviare.
- ✓ **09.05.2022** riunione tecnica con funzionari Arpa e gruppo malagrotta per stabilire alcuni punti rilevanti alla luce delle prossime redazione dei fascicoli di progettazione preliminare, nello specifico: nel volume di terreno racchiuso entro la cinturazione perimetrale (con tutti i dubbi sulla sua efficacia ed efficienza) e confinato alla base dalla argille impermeabili si è creata quella che viene definita "falda interna", frutto in gran parte della infiltrazione per via meteorica anche se la recente nota Technital non esclude che in alcuni punti l'alimentazione avvenga dalla falda esterna;
 - questa falda interna è stata contaminata dal percolato;
 - il livello della falda interna è di diversi metri superiore a quello della falda esterna;
 - questo gradiente vince la permeabilità della cinturazione perimetrale e fa sì che il liquido attraversi la cinturazione interessando la falda esterna che risulta contaminata.

Per questo nel 2010 l'Ordinanza Sindacale aveva imposto l'inversione del gradiente idraulico con l'installazione di piezometri in emungimento entro il confinamento laterale (quindi nell'area discarica), nel ridotto tratto che c'è tra il corpo rifiuti e la cinturazione stessa. I verificatori del Politecnico (2014) hanno ritenuto corretta questa impostazione. La Società ha installato una rete di emungimento interna alla discarica a ridosso del polder (non abbiamo dati specifici). I dati ARPA Lazio di marzo 2022 mostrano che il sistema di MiSE non sarebbe in grado di annullare il gradiente ovvero sembrerebbe non essere efficace. Il plume di contaminazione a valle del sito sembra aver raggiunto porzioni più ampie di quanto noto in precedenza. Alla luce delle ultime evidenze, potrebbe essere corretto riproporsi la questione se questo tipo di intervento rientra tra "l'adeguamento alla normativa vigente" della discarica oppure attiene alle procedure di "bonifica". Si tratta di una situazione limite che il D.Lgs. 36/2003 non contempla perché in realtà frutto di una gestione non corretta dell'impianto: vero è che il il paragrafo 2.3 degli allegati si esprime nel senso che "il percolato ed eventuali acque di ruscellamento diretto sul corpo dei rifiuti devono essere captati".
- ✓ **11.05.2022 Roma-** Videocall GdL Malagrotta per la verifica dei documenti preliminari di progettazione, al fine di avviare le gare.
- ✓ **12.05.2022** riunione in videocall con gruppo Malagrotta e tecnici della regione al fine di verificare le tempistiche dell'autorizzazione ambientale e promuovere lo sviluppo delle attività finalizzate alla redazione dei DPI (documenti preliminari alla progettazione)
- ✓ **16.05.2022** il dott. Savarese consulente del "gruppo studio Malagrotta" redige riepilogo attività e analitica del sito ed in interlocuzione con lo studio geo.log effettua un confronto con lo stesso per valutare l'opportunità di una caratterizzazione ambientale, seppure preliminare, da effettuare sui materiali presenti a copertura dei rifiuti prelevati nel corso dei sondaggi
- ✓ **18.05.2022** Roma riunione tecnica con geo.log per la verifica dei dati iniziali dei prossimi DPI (documenti preliminari alla progettazione) al fine di uniformare le condotte e redigere un atto concreto da porre a base di gara per il capping e lo scudo laterale del corpo rifiuti (polder)
- ✓ **18.5.2022** roma riunione con technital al fine di verificare le prospettive univoche per una collaborazione per la redazione di un documento primario di obiettivi progettuali da porre a base di gara per la realizzazione del capping definitivo e del trattamento di biogas e percolato dell'intera area inquinata e soggetta ad operazioni di bonifica. Le linee disgiunte si uniranno verso una simmetrica sinergia di intenti al fine di raggiungere l'obiettivo proposto e stabilito dal Pilot europeo.
- ✓ **27.05.2022 – Verona-** La Technital SPA trasmette tabella riepilogativa delle attività tecniche di approfondimento compilata per quanto di loro competenza.
- 01.06.2022 – Verona-** La Technital SPA trasmette la documentazione inerente ai risultati delle indagini condotte costituita dai seguenti elaborati:
 - *Relazione sulle indagini 2022*
 - *Relazione sulle indagini 2022- indagini geognostiche volume 1*
 - *Relazione sulle indagini 2022- indagini geognostiche volume 2*
 - *Relazione sulle indagini 2022- indagini geofisiche*
 - *Relazione sulle indagini 2022- prove di laboratorio sui rifiuti*
 - *Relazione sulle indagini 2022- rilievo interferometrico e monitoraggio topografico*
 - *Relazione sulle indagini 2022- rilievo del biogas*
- ✓ **10.07.2022 firma protocollo** con Egiovi con supervisione della Prefettura di Roma
- ✓ **10.08.2022** studio ten e technital convocati a roma in plenaria con Ministero e altri soggetti per definizione redazione progetti
- ✓ **10.09.2022** riunione con studio TEn e GEolog per discussione sui capitolati e sui progetti da porre a base di gara
- ✓ **11.11.2022** video call con technital, ATI studio TEn e GEolog per confronto sui capitolati e sui elaborati da porre a base di gara
- ✓ **22.11.2022 roma** – dott. Savarese (esperto task force commissario) effettua studio sui progetti per verifica congruità e attuazione degli stessi
- ✓ **09.12.2022 Bruxelles** riunione per verifica attività e spiegazione atti prodromici da parte del *sub-commissario* Tarantino ai vertici Ue
- ✓ **19.12.2023 Roma** riunione in prefettura per verifica attività e sindacati con Egiovi
- ✓ **12.01.2023** riunione task force di vertice commissario per verifica cronoprogramma attività
- ✓ **20.01.2023 Roma** riunione in prefettura per verifica atti del protocollo con E giovi
- ✓ **31.01.2023 Roma** – riunione di vertice task force commissario per verifica tempistiche e attività da regolarizzare
- ✓ **02.02.2023** Roma – riunione tecnica con studi di progettazione e Uta di Napoli al fine di verificare i capitolati per le prossime gare
- ✓ **07.02.2023 Bruxelles** meeting-riunione con vertici Ue per spiegazione attività commissariali
- ✓ **09.02.2023 – Reggio Emilia-** Lo Studio T. En. invia una nota riguardo ai costi per l'installazione e la gestione dell'impianto di trattamento del percolato **12.02.2022** roma – dott. Savarese (esperto task force commissario) esegue analisi particolareggiata atti sui progetti
- ✓ **15.02.2023** Riunione con Uta di napoli per verifica atti al fine di avviare i capitolati per le gare da rendere esecutive tra aprile e maggio
- ✓ **20.02.2023** riunione con studi di progettazione per prossima verifica degli atti al fine di redigere capitolato di gara
- ✓ **06.03.2023 – Roma-** La EGiovi srl in amministrazione giudiziaria sollecita l'autorizzazione per l'esecuzione di interventi di messa in sicurezza urgenti indicati nella riunione dello scorso 18/01/2023 e in apposita relazione.

- ✓ **12.03.2023 Roma** riunione con Ministero dell'ambiente per verifica atti e attività per la prossima pubblicazione dei bandi di **gara**
- ✓ **28.03.2023 Roma** incontro con Magistrati ordinari per discussione dei progetti di gara
- ✓ **30.03.2023 Roma** sopralluogo su sito di discarica con Commissario Ue **Sinkievicus**
- ✓ **04.04.2023 Roma** – riunione di vertice per comprendere i prossimi sviluppi operativi
- ✓ **11.04.2023 Roma** – riunione con Reg Lazio, Comune, Commissario rifiuti roma e commissario bonifiche per chiarire le dinamiche sul rilascio dell'aia - autorizzazione integrata ambientale
- ✓ **15.04.2022** riunione di vertice in cui si è deciso il futuro ambito sinergico degli interventi sul sito, nello specifico a grandi linee si è concordato di: *operare 4 gare distinte per quattro ambiti: biogas e percolato (appalto concorso di idee), capping provvisorio (appalto classico), adeguamento e perfezionamento cinturazione polder (appalto integrato), capping finale (appalto classico).*
- ✓ **20.04.2022** riunione di vertice (ufficiali/subcommissari) per definire gli iter alla luce della decisione di rimuovere il percolato, definire un capping provvisorio, rimodulare la scudo esterno (polder) e poi procedere alla completa messa in sicurezza del corpo rifiuti con un capping definitivo.
- ✓ **02.05.2022** riunione con gruppo malagrotta per la definizione degli aspetti tecnici propedeutici alla realizzazione dei DPI (documenti preliminari alla progettazione)
- ✓ **06.05.2022** riunione a roma con vertici technital per verificare la documentazione e fgli studii opeati sull'area ma soprattutto per comprendere se vi sia la possibilità di velocizzare tali risultanze e se sia possibile instaurare un nuovo sostegno attuativo in vista delle redazioni dei Documenti Preliminari alla progettazione Integrata.
- ✓ **07.05.2022 Roma** – Riunione di vertice per decidere le linee guida dei procedimenti da avviare.
- ✓ **09.05.2022** riunione tecnica con funzionari Arpa e gruppo malagrotta per stabilire alcuni punti rilevanti alla luce delle prossime redazione dei fascicoli di progettazione preliminare, nello specifico: nel volume di terreno racchiuso entro la cinturazione perimetrale (con tutti i dubbi sulla sua efficacia ed efficienza) e confinato alla base dalla argille impermeabili si è creata quella che viene definita "falda interna", frutto in gran parte della infiltrazione per via meteorica anche se la recente nota Technital non esclude che in alcuni punti l'alimentazione avvenga dalla falda esterna;
 - questa falda interna è stata contaminata dal percolato;
 - il livello della falda interna è di diversi metri superiore a quello della falda esterna;
 - questo gradiente vince la permeabilità della cinturazione perimetrale e fa sì che il liquido attraversi la cinturazione interessando la falda esterna che risulta contaminata.

Per questo nel 2010 l'Ordinanza Sindacale aveva imposto l'inversione del gradiente idraulico con l'installazione di piezometri in emungimento entro il confinamento laterale (quindi nell'area discarica), nel ridotto tratto che c'è tra il corpo rifiuti e la cinturazione stessa. I verificatori del Politecnico (2014) hanno ritenuto corretta questa impostazione. La Società ha installato una rete di emungimento interna alla discarica a ridosso del polder (non abbiamo dati specifici). I dati ARPA Lazio di marzo 2022 mostrano che il sistema di MiSE non sarebbe in grado di annullare il gradiente ovvero sembrerebbe non essere efficace. Il plume di contaminazione a valle del sito sembra aver raggiunto porzioni più ampie di quanto noto in precedenza. Alla luce delle ultime evidenze, potrebbe essere corretto riproporsi la questione se questo tipo di intervento rientra tra "l'adeguamento alla normativa vigente" della discarica oppure attiene alle procedure di "bonifica". Si tratta di una situazione limite che il D.Lgs. 36/2003 non contempla perché in realtà frutto di una gestione non corretta dell'impianto: vero è che il paragrafo 2.3 degli allegati si esprime nel senso che "il percolato ed eventuali acque di ruscellamento diretto sul corpo dei rifiuti devono essere captati".
- ✓ **11.05.2022 Roma-** Videocall GdL Malagrotta per la verifica dei documenti preliminari di progettazione, al fine di avviare le gare.
- ✓ **12.05.2022** riunione in videocall con gruppo Malagrotta e tecnici della regione al fine di verificare le tempistiche dell'autorizzazione ambientale e promuovere lo sviluppo delle attività finalizzate alla redazione dei DPI (documenti preliminari alla progettazione)
- ✓ **16.05.2022** il dott. Savarese consulente del "gruppo studio Malagrotta" redige riepilogo attività e analitica del sito ed in interlocuzione con lo studio geo.log effettua un confronto con lo stesso per valutare l'opportunità di una caratterizzazione ambientale, seppure preliminare, da effettuare sui materiali presenti a copertura dei rifiuti prelevati nel corso dei sondaggi
- ✓ **18.05.2022** Roma riunione tecnica con geo.log per la verifica dei dati iniziali dei prossimi DPI (documenti preliminari alla progettazione) al fine di uniformare le condotte e redigere un atto concreto da porre a base di gara per il capping e lo scudo laterale del corpo rifiuti (polder)
- ✓ **18.5.2022** roma riunione con technital al fine di verificare le prospettive univoche per una collaborazione per la redazione di un documento primario di obiettivi progettuali da porre a base di gara per la realizzazione del capping definitivo e del trattamento di biogas e percolato dell'intera area inquinata e soggetta ad operazioni di bonifica. Le linee disgiunte si uniranno verso una simmetrica sinergia di intenti al fine di traguardare l'obiettivo proposto e stabilito dal Pilot europeo.
- ✓ **27.05.2022 – Verona-** La Technital SPA trasmette tabella riepilogativa delle attività tecniche di approfondimento compilata per quanto di loro competenza.
- 01.06.2023 – Verona-** La Technital SPA trasmette la documentazione inerente ai risultati delle indagini condotte costituita dai seguenti elaborati:
 - *Relazione sulle indagini 2022*
 - *Relazione sulle indagini 2022- indagini geognostiche volume 1*
 - *Relazione sulle indagini 2022- indagini geognostiche volume 2*
 - *Relazione sulle indagini 2022- indagini geofisiche*
 - *Relazione sulle indagini 2022- prove di laboratorio sui rifiuti*
 - *Relazione sulle indagini 2022- rilievo interferometrico e monitoraggio topografico*
 - *Relazione sulle indagini 2022- rilievo del biogas*
- ✓ **10.08.2022** studio ten e technital convocati a roma in plenaria con ministero e altri soggetti per definizione redazione progetti
- ✓ **10.09.2022** riunione con studio TEn e GEolog per discussione sui capitolati e sui progetti da porre a base di gara
- ✓ **11.11.2022** video call con technital, ATI studio TEn e GEolog per confronto sui capitolati e sui elaborati da porre a base di gara
- ✓ **22.11.2022 roma** – dott. Savarese (esperto task force commissario) effettua studio sui progetti per verifica congruità e attuazione degli stessi
- ✓ **09.12.2022 Bruxelles** riunione per verifica attività e spiegazione atti prodromici da parte del subcommissario tarantino ai vertici Ue
- ✓ **19.12.2023 Roma** riunione in prefettura per verifica attività e sindacati con Egiovi
- ✓ **12.01.2023** riunione task force di vertice commissario per verifica cronoprogramma attività
- ✓ **20.01.2023 Roma** riunione in prefettura per verifica atti del protocollo con E giovi
- ✓ **07.02.2023 Bruxelles** meeting-riunione con vertici Ue per spiegazione attività commissariali
- ✓ **09.02.2023 – Reggio Emilia-** Lo Studio T. En. invia una nota riguardo ai costi per l'installazione e la gestione dell'impianto di trattamento del percolato **12.02.2022** roma – dott. Savarese (esperto task force commissario) esegue analisi particolareggiata atti sui progetti
- ✓ **15.02.2023** Riunione con Uta di napoli per verifica atti al fine di avviare i capitolati per le gare da rendere esecutive tra aprile e maggio

- ✓ **20.02.2023** riunione con studi di progettazione per prossima verifica degli atti al fine di redigere capitolato di gara
- ✓ **06.03.2023 – Roma-** La EGiovi srl in amministrazione giudiziaria sollecita l'autorizzazione per l'esecuzione di interventi di messa in sicurezza urgenti indicati nella riunione dello scorso 18/01/2023 e in apposita relazione.
- ✓ **12.03.2023 Roma** riunione con Ministero dell'ambiente per **verifica atti e attività per la prossima pubblicazione dei bandi di gara**
- ✓ **28.03.2023 Roma** incontro con Magistrati ordinari per discussione dei progetti di gara
- ✓ **30.03.2023 Roma** sopralluogo su sito di discarica con Commissario Ue **Sinkievicus**
- ✓ **05.04.2023 – Roma–** La E. Giovi invia relazione tecnica con le integrazioni richieste a seguito dell'approvazione del PdC di cui alla D. D. n. 233 del 13/03/2017 e della nota di ARPA Lazio n. 0010423.U del 14/02/2023.
- ✓ **11.04.2023- Roma-** riunione con Regione Lazio e Comune di Roma per avvio del Gruppo di lavoro ai fini del rilascio dell'AIA.
- ✓ **04.05. 2023 – Roma–** Riunione con progettisti della Technital e dello studio Ten insieme ai RUP delle gare per verifica dei progetti da porre a capitolato.
- ✓ **06.05. 2023 – Roma–** Riunione con la Regione e Comune per verifica dei progetti ai fini del capitolato di gara.
- ✓ **10.05. 2023 – Roma–** Riunione con ARPA Lazio, Ing. Teneggi e Technital per verifica progetti.
- ✓ **27.06.2023 – Napoli –**UTA trasmette richiesta di indizione di conferenza dei servizi istruttoria e condivide al contempo, gli elaborati del progetto di fattibilità tecnico economico e un elenco non esaustivo degli enti da invitare alla conferenza.
- ✓ **28.06.2023 – Napoli –**UTA trasmette l'informativa relativa alla gara di procedura aperta per l'affidamento con appalto integrato dei *“Lavori di realizzazione della nuova cinturazione (Polder) della discarica di Malagrotta”* CUP G81J22000740006 CIG 9929921E06.
- ✓ **28.06.2023 – Napoli –**UTA invia nota contenente la nomina dell'ente verificatore del progetto di FTE in conformità all'art. 26 del D. Lgs. 50/2016.
- ✓ **29.06.2023 – Napoli –**UTA invia allo Studio T. En. Geolog una richiesta di integrazione degli elaborati trasmessi con il progetto di FTE.
- ✓ **10.07.2023 Roma -** Riunione con arpa Lazio per verifica bandi di gara e capitolati al fine di condividere i percorsi tecnici e amministrativi
- ✓ **09.07.2023 Roma -** Riunione con Regione Lazio, comune e città metropolitana per verifica atti e capitolati al fine di uniformare tutte le condotte e le idee/spunti/necessità ed esigenze di ciascun soggetto pubblico sull'iter amministrativo e tecnico della messa in sicurezza fase post operativa.