



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

RELAZIONE RIEPILOGATIVA

CON DARTI DI PERFORMANCE ANNUALE

(MARZO 2022 > MARZO 2023)

BONIFICA DEI SITI DI DISCARICA

(CAUSA 196/13, CAUSA 498/17 ED 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



CRONISTORIA DELLA MISSIONE E DELLA NOMINA DEL COMMISSARIO

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:

- **2003:** la Comunità Europea avvia una procedura di infrazione contro l'Italia prescrivendo di bonificare "*celermente*" le circa 5000 discariche riscontrate a seguito dei censimenti effettuati dal MITE (*già MATTM*) e dai Carabinieri Forestali (*già Corpo Forestale dello Stato*).
- **2007:** Nel corso degli anni il nostro Paese (Ministero e Regioni) ha operato riducendo il numero degli illeciti ma, ancora persistevano più di 200 siti irregolari.
- **2011:** la Ue apre un contenzioso (procedura di infrazione n.2215) per violazione dell'art.14 della direttiva CE 1999/31 relativa alle discariche "preesistenti", per 44 siti non adeguati alla norma rispetto alle disposizioni di cui all'art. 12 D.lgs. 36/2003, norma di recepimento della Direttiva in parola.
- **2013:** la UE avvia nei confronti dell'Italia un contenzioso amministrativo (*causa C- 196/13*) per le discariche ancora non regolarizzate rispetto alla normativa nazionale di cui al D.lgs. 152/2006.
- **2014:** la Corte di Giustizia Europea, allo scadere delle tempistiche di cui alla procedura di infrazione, **sanziona l'Italia con una multa di 120 milioni di euro** (40 milioni una tantum più 40 milioni per ciascun semestre di ritardo ovvero € 200.000 per ciascuna discarica illecita in caso di discarica contenente rifiuti non pericolosi, € 400.000 in caso di discarica contenente rifiuti pericolosi). Tale sanzione è riconosciuta semestralmente dall'Italia, a valle della validazione di dossier di regolarizzazione esaminati dalla Commissione Ambiente UE e viene ridotta di € 200.000 o € 400.000 per ogni discarica bonificata nel caso di rifiuti non pericolosi/pericolosi e di conseguenza, la relativa discarica viene esunta dal pagamento della sanzione.
- **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:** la UE apre un procedimento (*Causa C- 498/17*) contro l'Italia per il contenzioso amministrativo di cui all'infrazione n. 2215, per le discariche cosiddette "*pre-esistenti*" (44 siti) non regolarizzate secondo le disposizioni di cui alla normativa vigente.
- **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 nel 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.
- **2019:** La Corte di Giustizia UE il 21 marzo condanna l'Italia per non avere adempiuto agli obblighi risultanti dalla direttiva 1999/31 di cui alla Causa 498/2017 e avvia, conseguentemente, una procedura sanzionatoria.
- **2021:** vengono affidate, con delibera della PCM del 31.03.2021, al Commissario Unico alle Bonifiche (divenuto "Unico" per Decreto Legge nel marzo 2021) le operazioni per la messa a norma per la chiusura di ulteriori 4 discariche (*cosiddette pre-esistenti*) relative ad un successiva procedura di infrazione n.498 del 2017 (causa 498-17) al fine di scongiurare l'emissione della sanzione economica per questi siti ancora non regolarizzati dal 2017.
- **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.

RISULTATI GLOBALI

DELLA MISSIONE SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI CAUSA

(causa 196/13 – 81 siti // causa 498/17 – 4 siti // eu pilot 9068/16 – 1 sito)

La missione si è sviluppata creando un metodo di azione (operativo), che via via si è raffinato e, che ha importato nella fase attuativa, una serie di documenti di riepilogo e di sostegno all'azione del commissario per ciascun sito di discarica (86 totali) che abbiamo denominato: *schede operative, schede geografiche e schede fossir o geolocalizzazione con perimetrazione del sito.*

Tali documenti sono in continuo aggiornamento, e rappresentano la fotografia di ogni discarica e del lavoro svolto su di essa. Gli elaborati sono pubblicati sul sito istituzionale (www.commissariobonificadiscariche.governo.it) e consultabili da tutti i cittadini, per avere sempre aggiornato lo stato dell'arte della missione e delle relative operazioni di bonifica nonché di riduzione della sanzione europea (ciascuna scheda è inserita ed è parte integrante in appendice ad ogni Relazione semestrale), queste sono le specifiche degli elaborati:

- ✓ **LA SCHEDA GEOGRAFICA** - La scheda geografica contiene i dati geografici e ambientali del territorio: storia generale del comune e dell'inquadramento storico/politico/geologico e ambientale. Sono inseriti anche curiosità o informazioni storiche sul comune o sull'area geografica attinente, quali per esempio personaggi di rilievo oppure il nome degli abitanti o anche i "motti" locali. Vengono enunciati i dati salienti sulla provincia, le coordinate, l'altitudine, la tipologia di superficie, la densità abitativa, la classificazione sismica, le eventuali aree naturali di rilievo limitrofe (quali parchi, aree protette, di rimboscamento, ecc.) e soprattutto la tipologia ambientale del territorio in cui insiste la discarica: parco, mare, montagna, area carsica, franosa, argillosa, ecc.
- ✓ **LA SCHEDA FOSSIR DI GEOLOCALIZZAZIONE** - Mutuando il "fascicolo operativo siti smaltimento illecito rifiuti (f.o.s.s.i.r.)" redatto nel corso dei decenni dai Carabinieri Forestali (già dal Corpo Forestale dello Stato) si sviluppata ed implementata, per ciascuna discarica, la scheda fossir che contiene dati salienti per l'identificazione del sito. Viene indicata la georeferenziazione della discarica, la localizzazione precisa e numerica dello stesso, l'ubicazione nel contesto nazionale e nella particella provinciale, nonché il numero della particella catastale e il numero di sopralluoghi eseguiti con le relative date. Per la precisione e la trasparenza dell'agire vengono enunciati anche la strada per raggiungere la discarica. Per completezza visiva è stata inserita anche la foto aerea dell'area con evidenziati i confini del sito abusivo o illecito.
- ✓ **LA SCHEDA OPERATIVA** - La scheda operativa è il vero state of art dell'intervento, rappresenta la cartina tornasole per identificare ciò che viene coordinato, deciso, svolto ed eseguito, in merito agli per gli operazioni di bonifica sul singolo sito. Contiene il titolo dell'intervento, la tipologia discarica e rifiuti, i risultati attesi, le modalità previste per l'attivazione del cantiere, la fase di progettazione, i riferimenti dei responsabili del procedimento (RUP), il soggetto attuatore, gli eventuali supporti di figure esterne o tecniche da affiancare o in ausilio alla direzione di cantiere o agli attori pubblici coinvolti, il semestre di previsione di espunzione dalla procedura sanzionatoria o, nel caso il sito sia fuoriuscito dalla stessa, vengono citati gli estremi della comunicazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento infrazioni europee nonché vengono espone in virgolettato e riportate integralmente le parole della la decisione utilizzata dalla Comunità Europea – Commissione Ambiente per l'accettazione della richiesta di espunzione. La scheda operativa contiene anche puntualmente, e viene aggiornata settimanalmente per ciascun sito, la cronistoria di tutte le attività eseguite per la discarica, quali: decisioni, riunioni, redazione atti, incontri propedeutici, attività informative o tecnico-specialistiche, comunicazioni, iter burocratico, decisioni intraprese, proposte per l'espunzione, dicitura e risposta della Commissione Ambiente UE per ogni quesito o richiesta sul sito.
- ✓ **LA DETERMINA DI CONCLUSIONE DEL PROCEDIMENTO DI BONIFICA O MESSA IN SICUREZZA** - Il procedimento di condotta di cui sopra o metodo operativo è venutosi a strutturare al fine di soddisfare le condizioni, poste dal mandato, e stabilite dalla Comunità Europea, ovvero: (i) assicurare che nei siti in questione non siano più depositati rifiuti; (ii) catalogare e identificare i rifiuti pericolosi; (iii) attuare le misure necessarie per assicurare che i rifiuti nei siti non mettano in pericolo la salute dell'uomo e l'ambiente. Pertanto svolgere analisi per verificare se i rifiuti abbiano contaminato il sito e se sia dunque necessario effettuare quanto prevede la pertinente normativa italiana (messa in sicurezza e/o bonifica e/o rispristino), ha portato, lo staff, ad ideare la redazione di un atto ufficiale (Determina di conclusione del procedimento ai sensi dell'art 242 del D.Lgs. 152/2006) univoco e riassuntivo dei procedimenti eseguiti. Un documento, a firma del Commissario, dove lo stesso si assume la piena responsabilità delle azioni realizzate e che sia di omogeneizzazione e riepilogativo di tutto il lavoro svolto per il raggiungimento delle condizioni del mandato governativo.

DATI NUMERICI

ACCOUNTABILITY GLOBALE DELLA MISSIONE

In questi primi anni di attività l'Ufficio del Commissario ha svolto la propria azione secondo due direttrici principali (dati aggiornati al 31 MARZO 2023):

- ✓ **1°) promozione e coordinamento degli iter amministrativi dei lavori da svolgere con le Regioni e i Comuni attraverso le stazioni appaltanti:** sono state svolte **1281** riunioni con le Regioni, con i Comuni e le altre Istituzioni (627 in sede e 654 fuori sede), inoltre il Commissario ha effettuato **768** meeting (489 incontri istituzionali e 279 incontri relativi a convegni, conferenze ed eventi stampa);
- ✓ **2°) analisi dei contesti operativi per la prevenzione degli illeciti:** sono stati predisposti e inviati **31** differenti rapporti alla Magistratura per **19** differenti Procure della Repubblica territorialmente competenti, individuando **130** fattispecie di reato contro la P.A., **16** per inquinamento ambientale, **16** per omessa bonifica e **4** per traffico illecito di rifiuti, effettuando a tale scopo **228** sopralluoghi nei siti di discarica abusivi di cui ne sono stati attenzionati in particolare **50**.

Per attuare queste attività sono state svolte dai militari dell'Ufficio del Commissario complessivamente, nel periodo 24 marzo 2017 – 31 marzo 2023, un totale **1634** missioni (**280** in Calabria, **283** in Campania, **180** in Veneto, **94** in Toscana, **120** in Sicilia, **128** in Puglia, **123** in Abruzzo, **131** nel Lazio, **2** Sardegna, **6** Piemonte, **129** Emilia Romagna,

38 Lombardia, 11 Umbria, 37 Marche, 4 Friuli Venezia Giulia, 37 Basilicata, 4 Trentino Alto Adige, 11 Liguria e 24 a Bruxelles – *missioni ad personam*) per un numero complessivo di giorni n. **2119** di missione.

Come accade per **tutte le altre attività e azioni d'ufficio, stabilire e fissare i numeri può dare un'idea più chiara e d'impatto del flusso del lavoro svolto e dell'andamento futuro**. I dati parlano chiaro in termini di operazioni eseguite e di risultati raggiunti, ma ovviamente tutto dipende spesso da una grande quantità di variabili che riguardano la struttura, il contesto settoriale in cui opera, lo stile con i partner coinvolti e le azioni delle Istituzioni con cui si agisce. **Attraverso le attività attuate e l'esame congiunto effettuato con la Struttura di Missione per le Infrazioni UE del Dipartimento delle Politiche Comunitarie della Presidenza del Consiglio dei Ministri**, sono stati raggiunti i seguenti risultati:

- **Dal 24 marzo 2017** l'Ufficio del Commissario **ha regolarizzato 66** (63 relativi alla Causa 196-13 e 3 relativo alla Causa 498-17) **siti** di discarica dislocati in differenti Regioni amministrative sul territorio nazionale (esclusi i 4 dossier inviati nel dicembre 2022) per un **totale di 76.7% di completamento della missione** (causa 196-13, causa 148-17 e pilot 9068-16)
- **Tali operazioni di bonifica** o messa in sicurezza permanente dei siti illeciti **hanno prodotto con un risparmio sulla penalità, per quanto concerne la causa C-196/13, di oltre € 24.000.000,00 su base annuale** (pari a oltre 140milioni risparmiati per i 6 anni di commissariamento).
- **Ad oggi** (dopo cinque anni dall'inizio della sanzione causa 196/13) il **nostro Paese ha bonificato** o messo in sicurezza **182 siti** permanendone ancora **18** da regolarizzare (*calcolando come ancora non espunti dalla procedura anche i 4 al vaglio tecnico della UE*) con la conseguente **riduzione della sanzione semestrale** da **€ 42.800.000** del dicembre 2014 agli attuali **€ 4.000.00,00 per ogni anno**.
- Con riferimento allo stato dell'arte, si rappresenta che **si sta lavorando** come da cronoprogramma, su **8 siti con l'obiettivo di farli fuoriuscire dalle procedure di contenzioso** (Cause 196-13 e 498-17) **entro dicembre 2023**;
- **49 protocolli di collaborazione siglati con soggetti del settore** (Arpa, Università, Aziende municipalizzate, Procure della Repubblica, ordini professionali, ecc.) di cui **15 con altrettante Stazioni appaltanti**;
- **procedure di selezione** (gare pubbliche) avviate: **396 gare o procedure di selezione dei contraenti** e dei soggetti attori sui siti e sugli interventi oggetto di bonifica, per un **totale di 901 soggetti valutati** in sede di selezione e **382 professionisti** o ditte aggiudicatrici dei procedimenti operativi.
- **contatti** sul sito istituzionale (dato ricavato da *Google analytics*) oltre **16.000** in 5 anni.
- nel 2023 si è redatto il **primo bilancio sociale** al fine di valutare l'impatto sociale, il bilancio dei valori e della capacità di spesa, **quale misura di performance della missione del Commissario in merito alle attività di risanamento del territorio**.
- **€ 1.127.835,10** impiegati per spese di funzionamento della struttura (*€ 207.241,67 per missioni -vitto, alloggio e indennità del personale-, € 80.375,16 per carburante delle autovetture, € 26.841,00 per spese di manutenzione degli automezzi di servizio utilizzati, € 813.377,27 impegnate relative al funzionamento dell'Ufficio*) e le spese relative alle Stazioni appaltanti a competenza nazionale non pubbliche ammontano per i cinque anni della missione a **€ 1.682.528,00**.
- **€ 27.275.252,80** pagamenti in contabilità speciale per l'adeguamento dei siti di discarica (*su un'assegnazione prevista per il risanamento dei 63 siti espunti dalla procedura di oltre 90milioni*).

Risultati globali

Alla luce del metodo sviluppato si riepilogano, di seguito, i risultati delle singole missioni:

- **Causa 196-13 (abusive) 81 siti commissariati:** 63 siti espunti dalla procedura, altri 4 al vaglio Ue per un totale di 67 su 81 siti) con una percentuale nazionale di completamento delle missioni ad APRILE 2023 è del **82.7%**
- **Causa 498-17 (pre-esistenti) 4 siti commissariati:** 3 siti espunti dalla procedura, rimane in lavorazione 1 sito che verrà chiuso entro il mese di luglio 2023, con una percentuale nazionale di completamento delle missioni ad APRILE 2023 è del **75%**

CAUSA C –196/13 DEL 2 DICEMBRE 2014
200 DISCARICHE DI CUI 81 SITI COMMISSARIATI SITI DI DISCARICHE ABUSIVE DA
BONIFICARE O METTERE IN SICUREZZA

DATI GLOBALI
(2017-2023)

CAUSA 196-13 (81 siti commissariati): dal 24 marzo 2017 la task force del Commissario nelle undici semestralità di infrazione del quadriennio 2017-2022 (dalla 5^a alla 16^a) **ha regolarizzato 67 siti** di discarica abusivi (63 espunti dalla procedura, 4 al vaglio Ue) dislocati in differenti Regioni amministrative sul territorio nazionale:

- Regione Veneto: 7 siti commissariati di cui **3 espunti** - percentuale completamento missione 42,8%
- Regione Toscana: 1 sito commissariato di cui **1 espunto** - percentuale completamento missione 100%
- Regione Abruzzo: 13 siti commissariati di cui **12 espunti** - percentuale completamento missione 92,3%
- Regione Lazio: 8 siti commissariati di cui **7 espunti + 1 inviato al vaglio UE** - percentuale completamento missione 75%
- Regione Campania: 14 siti commissariati di cui **11 espunti + 1 inviato al vaglio UE** - percentuale completamento missione 78,4%
- Regione Calabria: 22 siti commissariati di cui **18 espunti + 2 inviati al vaglio UE** - percentuale completamento missione 72,2%
- Regione Puglia: 6 siti commissariati di cui **4 espunti** - percentuale completamento missione 66,6%
- Regione Sicilia: 9 siti commissariati di cui **7 espunti** - percentuale completamento missione 77,7%

Nel computo sopra esposto i siti (4 **dossier** inviati) attualmente al vaglio della Commissione UE nella XVI semestralità (dicembre 2022) sono compresi con la dicitura “*inviato al vaglio*”.

DATI ANNUALI
(marzo 2022 – marzo 2023)

Il **02 giugno 2022** (XV semestre), è stata inoltrata alla *Commissione Ambiente UE* la **documentazione inerente la proposta di fuoriuscita (“espunzione”) dalla procedura** di infrazione di **n. 5 siti** di:

- **n. 1** per la **Regione Campania** – San Lupo (BN);
- **n. 3** per la **Regione Puglia** – Santeramo (BA), Sannicandro (BA), San Pietro Vernotico (BR);
- **n. 2** per la **Regione Calabria** – Longobardi (CS) e Sangineto (CS);
- **n. 1** per la **Regione Sicilia** – Paternò (PA).

Il 03 marzo 2023 è stata **comunicata la regolarizzazione di 5 siti di discarica** (*respinti Santeramo in Colle (BA) e San Pietro Vernotico (BR) sui quali i servizi tecnici della UE ha richiesto approfondimenti*), posti attualmente in condizione di legalità e piena sicurezza secondo l’art. 242 del D. Lgs. 152/2006 **riducendo così la penalità globale prevista di una somma pari a € 1.000.000 su base semestrale e € 2.000.000 su base annuale.**

Il **02 dicembre 2022** (XVI semestre), è stata inoltrata alla *Commissione Ambiente UE* la **documentazione inerente alla proposta di fuoriuscita (“espunzione”) dalla procedura** di infrazione di **n. 4 siti** di:

- **n. 1** per la **Regione Lazio** – Trevi (FR) località Carpineto;
- **n. 2** per la **Regione Calabria** – Mormanno (CS) e Bianchi località Colosimi (CS);
- **n. 1** per la **Regione Campania** – Tocco Caudio (BN).

Tale istanza **potrà portare all’espunzione** delle rispettive discariche, poste attualmente in condizione di legalità e piena sicurezza secondo l’art. 242 del D. Lgs. 152/2006 **riducendo così la penalità globale prevista di una somma pari ad € 1,6 milioni (annuale)** ovvero un risparmio semestrale di € 800.000,00 ogni semestre.

Risultati annuali di performance causa 196-13

11 siti proposti per l’espunzione di cui 5 espunti (giugno 2022), 4 al vaglio (proposti a dicembre) e 2 da rivedere e approfondire.

Risparmio sulla sanzione di € 2.000.000,00 (a cui aggiungere 1.600.000 per i siti al vaglio).

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

- **“CRONOPROGRAMMA C- 196-13”**
- **SCHEDA OPERATIVE DEI SITI DI PROSSIMA ESPUNZIONE** (giugno 2023 e dicembre 2023)

CAUSA C-498/17 DEL 21 MARZO 2017
44 SITI DI DISCARICHE DENOMINATE “PREESISTENTI” DI CUI 4 COMMISSARIATI DA
REGOLARIZZARE

DATI GLOBALI
(2021-2023)

CAUSA 498-17 (4 siti commissariati): dal 31 marzo 2021 il Commissario si è subito attivato con i dipartimenti e le direzioni delle regioni di competenza dei siti in infrazioni (*Basilicata e Abruzzo*) al fine di verificare immediatamente lo stato dei luoghi e i fascicoli amministrativi-finanziari nonché le disposizioni ambientali inerenti le discariche. Si è quindi immediatamente stabilito un rapporto sinergico con i soggetti regionali e con i responsabili dei procedimenti dei comuni interessati al fine di operare un completo e determinato piano operativo, redigendo un variegato cronoprogramma attuativo. Tale attività sinergica con Comuni, Dipartimenti Arpa e Regioni ha, dopo meno di un anno dal commissariamento, “risolto” e proposto per l’espunzione – marzo 2022- dalla procedura di infrazione un sito di discarica (*Tempa di Civita in località Moliterno*), parallelamente si è lavorato per portare a regolarizzazione anche i restanti siti proposti poi per l’espunzione nel dicembre 2022 i siti di *Franca Villa al Mare (CH)* e *Tito (PZ)*, si sta lavorando per rispettare il cronoprogramma attuativo per il restante sito di discarica di Maratea (PZ) (*vedasi cronoprogramma 498-17 in allegato*)

- **Regione Basilicata: 3 siti commissariati di cui 2 proposto in espunzione (marzo e dicembre 2022) percentuale completamento missione 66,6%**
- **Regione Abruzzo: 1 sito commissariato proposto in espunzione nel dicembre 2022: percentuale completamento missione 100%**

La percentuale nazionale di **completamento della missione** ad APRILE 2023 è **del 75%** (3 su 4 siti)

DATI ANNUALI
(marzo 2022 – marzo 2023)

Il **06 aprile 2022**, è stata inoltrata alla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Struttura di Missione per le procedure Europee la **documentazione inerente la proposta di fuoriuscita (“espunzione”) dalla procedura** di infrazione di **n. 1 siti di:**

- **n. 1 per la Regione Basilicata – Moliterno (PZ);**

Il **27 dicembre 2022**, è stata inoltrata alla è stata inoltrata alla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Struttura di Missione per le procedure Europee la **documentazione inerente alla proposta di fuoriuscita (“espunzione”) dalla procedura** di infrazione di **n. 2 siti di:**

- **n. 1 per la Regione Basilicata – Tito (PZ)**
- **n. 1 per la Regione Abruzzo – Franca Villa al Mare (CH);**

Risultati annuali di performance causa 498-17

3 siti espunti di 4 discariche commissariate

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

- **“CRONOPROGRAMMA 498-17”**
- **SCHEDE OPERATIVE DEI 4 SITI**

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%**

<u>DATI ANNUALI</u> (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

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

➤ **“SCHEDA OPERATIVA PILOT 9068-16”**

ALLEGATI
Cronoprogramma
CAUSA c-196/13

DATA e SEMSTRALITA' DI INFRAZIONE (n. siti regolarizzati)	REGIONE AMMINISTRATIVA TERRITORIALE	DISCARICA (Comune e Località) (soggetto promotore attività)
Dicembre 2016 Regolarizzati 1/81		
IV Semestralità 02/12/2016 (01 siti)	VENETO	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA (TV) MASAROLE (Comune)
Giugno 2017 Regolarizzati 8/81		
V Semestralità 02/06/2017 (07 siti)	LAZIO	MONTE S. GIOVANNI CAMPANO (FR) MONTECASTELLONE (Comune)
		PATRICA (FR) VALESANI - LE CESE (Comune)
	ABRUZZO	TARANTA PELIGNA (CH) VALLE DEI DIECI (Comune)
	CAMPANIA	CUSANO MUTRI (BN) BATTITELLE (Comune)
		ARENA
		ROTONDI (AV) CAVONE S. STEFANO (Comune)
	TOSCANA	ISOLA DEL GIGLIO (GR) LE PORTE (Comune)
Dicembre 2017 Regolarizzati 16/81		
VI Semestralità 02/12/2017 (08 siti)	CAMPANIA	CASTELVETERE (BN) LAMA GRANDE (Comune)
		CASTELPAGANO (BN) CAPO DELLA CORTE (Comune)
	CALABRIA	BELMONTE CALABRO (CS) SANTA CATERINA (Comune)
		ARENA (VV) LAPPARNI (Comune)
	LAZIO	FILETTINO (FR) CERRETA (Comune)
	SICILIA	S. FILIPPO DEL MELA (ME) CONTRADA SANT'AGATA (Comune)
	ABRUZZO	ORTONA DEI MARSI (AQ) FOSSO SAN GIORGIO (Comune)
PALENA (CH) CARRERA (Comune)		
Giugno 2018 Regolarizzati 28/81		

VII Semestralità 02/06/2018 (12 siti)	ABRUZZO	BELLANTE (TE) SANT'ARCANGELO BELLANTE (Comune)
		CELENZA SUL TRIGNO (CH) DIFESA (Comune)
		LAMA DEI PELIGNI (CH) CIECO (Comune)
		VASTO (CH) LOTA (Comune)
		CASALBORDINO (CH) SAN GREGORIO (Comune)
	CAMPANIA	ANDRETTA (AV) FRASCINETO (Comune)
		BENEVENTO (BN) PONTE VALENTINO (Comune)
	CALABRIA	TORTORA (CS) SICILIONE (Comune)
	SICILIA	MONREALE (PA) ZABBIA (Comune)
		SICULIANA (AG) CONTRADA SCALILLI (Comune)
		MISTRETTA (ME) CONTRADA MAURICELLO (Comune)
	VENETO	VENEZIA (VE) MARGHERA MALCONTENTA C (Syndial)
Dicembre 2018 Regolarizzati 34/81		
VIII Semestralità 02/12/2018 (06 siti)	LAZIO	ORIOLO ROMANO (VT) ARA SAN BACCANO (Comune)
	CAMPANIA	PESCO SANNITA (BN) LAME (Comune)
	ABRUZZO	S. VALENTINO IN ABRUZZO CIT. (PE) ORTA (IL FOSSATO) (Comune)
		PENNE (PE) COLLE FREDDO (Comune)
		PIZZOLI (AQ) CAPRARECCIA (Comune)
	CALABRIA	DAVOLI (CZ) VASI' (Comune)
Giugno 2019 Regolarizzati 37/81		
IX semestralità 02/06/2019 (3 siti)	PUGLIA	ASCOLI SATRIANO (FG) MEZZANA LA TERRA (Sogesid)
	CAMPANIA	SANT'ARSENIO (SA) LOC. DIFESA (Comune)
	CALABRIA	REGGIO CALABRIA MALDARITI (Sogesid)
Dicembre 2019 Regolarizzati 41/81		
X Semestralità 02/12/2019 (4 siti)	VENETO	SALZANO (VE) SANT'ELENA DI ROBEGANO (Veneto Acque)
	ABRUZZO	CASTEL DI SANGRO (AQ) LOC. LE PRETARE – PERA PAPERÀ (Comune)

	CALABRIA	ACQUARO (VV) CARRA’ (Sogesid)
		SELLIA (CZ) ARIA BRUTTA (Sogesid)
Giugno 2020 Regolarizzati 48/81		
XI Semestralità 02/06/2020 (07 siti)	CALABRIA	BADOLATO (CZ) SAN MARINI (Comune)
		MARTIRANO (CZ) PONTE DEL SOLDATO (ASMECOM)
		PETRONA’ (CZ) PANTANO GRANDE (Unità Tecnica Amministrativa – U.T.A. di Napoli della Presidenza Consiglio Ministri)
		JOPPOLO (VV) CALAFATONI (U.T.A. di Napoli della P.C.M.)
	LAZIO	VILLA LATINA (FR) CAMPONI (Commissario)
	CAMPANIA	PUGLIANELLO (BN) MARRUCARO (U.T.A. di Napoli della P.C.M.)
	SICILIA	LEONFORTE (EN) TUMINELLA (Centrale Unica di Committenza dei Monti Erei)
Dicembre 2020 Regolarizzati 50/81		
XII Semestralità 02/12/2020 (2 siti)	CALABRIA	SAN CALOGERO (VV) PAPALEO (U.T.A. di Napoli della P.C.M.)
	PUGLIA	BINETTO (BA) PEZZE DI CAMPO (Invitalia)
Giugno 2021 Regolarizzati 52/81		
XIII Semestralità 02/06/2021 (2 siti) NB > Proposti 4 ma PATERNÒ e SANTERAMO non sono stati accolti per difformità dei sistemi idrogeologi	LAZIO	RIANO (RM) PIANA PERINA (Sogesid)
	CALABRIA	TAVERNA (CZ) TORRAZZO (Comune)
Dicembre 2021 Regolarizzati 58/81		
XIV Semestralità 02/12/2021 (6 siti)	LAZIO	TREVI (FR) FORNACE (Invitalia/ Sogin Nucleco, UTA per assistenza al RUP)
	PUGLIA	LESINA (FG) PONTONE PONTONICCHIO (Stazione Unica Appaltante dei Laghi)
	CALABRIA	VERBICARO (CS) ACQUA DEI BAGNI (Invitalia)
		BELMONTE CALABRO (RC) MANCHE (Sogesid)

		MAGISANO (CZ) FINOIERI (U.T.A. di Napoli della P.C.M.)
	SICILIA	CAMMARATA (AG) C/DA SAN MARTINO (U.T.A. di Napoli della P.C.M.)
Giugno 2022 Regolarizzati 63/81		
XV Semestralità 02/06/2022 (5 siti) NB > Proposti 7 ma 2: SANTERAMO E SAN PIETRO VERNOTICO non sono stati accolti per ulteriori richieste di aggiornamento dei dati di monitoraggio	CAMPANIA	SAN LUPO (BN) DEFENZOLA (U.T.A. di Napoli della P.C.M.)
	CALABRIA	LONGOBARDI (CS) TREMOLI TOSTO (Centrale Unica di Committenza di Morano Calabro)
		SANGINETO (CS) TIMPA DI CIVITA (U.T.A. di Napoli della P.C.M.)
	PUGLIA	SANNICANDRO DI BARI (BA) PESCO ROSSO (Invitalia)
	SICILIA	PATERNO' (CT) CONTRADA PETULENTI (Invitalia)
Dicembre 2022 Regolarizzati 67/81		
XVI Semestralità 02/12/2022 (4 siti)	LAZIO	TREVI (FR) CARPINETO (AMIU Genova)
	CAMPANIA	TOCCO CAUDIO (BN) PAUDONE - DISC.COMUNALE (Centrale Unica di Committenza Valle Vitulanese)
	CALABRIA	MORMANNO (CS) OMBRELE (Centrale unica di Committenza di Morano Calabro)
		BIANCHI - COLOSIMI (CS) COLLE FRATANTONIO (Invitalia)
PREVISIONE 2023-24		
Giugno 2023 Regolarizzati 73/81		
XVII Semestralità 02/06/2023 (6 siti)	VENETO	VENEZIA MORANZANI B (AMIU Genova)
	SICILIA	AUGUSTA (SR) CAMPO SPORTIVO (Prov. Interreg. OO. PP. Sicilia e Calabria)
		CERDA (PA) TERRITORIO DI SCIARA CDA CACCIONE (Invitalia e UTA)
	CAMPANIA	SANT'ARCAANGELO TRIMONTE (BN) PIANELLA NOCECCHIA (UTA di Napoli della P.C.M)
	PUGLIA	SANTERAMO IN COLLE (BA) MONTE FREDDO (Invitalia)
		SAN PIETRO VERNOTICO (BR) MARCIANDARE (Invitalia)
Dicembre 2023 Regolarizzati 77/81		
XVIII Semestralità 02/12/2023	ABRUZZO	VASTO (CH) VALLONE MALTEMPO (UTA di Napoli della P.C.M)

(4 siti)	CALABRIA	PIZZO (VV) MARINELLA (UTA di Napoli della P.C.M)
	MARCHE	ASCOLI PICENO SGL CARBON (U.T.A. di Napoli della P.C.M.)
	VENETO	MIRA (VE) OLMO DI BORBIAGO (AMIU e Veneto Acque)
Giugno 2024 Regolarizzati 80/81		
XIX Semestralità 02/06/2024 (3 siti)	VENETO	VENEZIA MARGHERA AREA MIATELLO (Veneto Acque)
	CAMPANIA	PAGANI (SA) TORRETTA (UTA di Napoli della P.C.M)
	CALABRIA	AMANTEA (CS) GRASSULLO (UTA di Napoli della P.C.M)
Dicembre 2024 Regolarizzati 81/81		
XX Semestralità 02/12/2024 (1 siti)	VENETO	CHIOGGIA (VE) BORGO SAN GIOVANNI VAL DA RIO (Autorità di Sistema Portuale di Venezia)

**Schede operative dei siti oggetto di espunzione
nel periodo marzo 2022 – marzo 2023
(semestralità di giugno e dicembre 2022)
CAUSA c-196/13**

In ordine alfabetico

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: Amantea (CS) – località Grassullo

Espunzione: prevista nel DICEMBRE 2023

- ✓ **20.03.2022 Catanzaro-** La regione Calabria chiede trasmissione di documentazione ai fini del monitoraggio degli interventi delle delibera CIPE 60/2012.
- ✓ **21.03.2022 Roma** – avviate lo stato di aggiornamento del sito per la verifica delle analisi eseguite in loco
- ✓ **28.04.2022 Napoli** – L'UTA comunica alla Ditta D'Amico l'aggiudicazione della gara del servizio di pulizia e sfalcio richiedendo contestualmente la documentazione necessaria per la consegna del servizio per il successivo 3 maggio.
- ✓ **06.06.2022 Roma** – riunione tecnica con i vertici uta per la verifica degli atti
- ✓ **07.07.2022 Roma** – avviati gli atti per la procedura con Sogin per le indagini integrative
- ✓ **18.07.2022 – Napoli** – UTA trasmette relazione illustrativa corredata da computo metrico, relazione tomografie, relazione del rilievo lidar e geomeccanico, rete piano di monitoraggio ambientale, indagini geomeccaniche e misure inclinometriche e campionamenti nel corpo della discarica.
- ✓ **19.07.2022 – Cosenza-** Arpacal con riferimento alla nota di UTA del 18/07/2022 con la quale vengono proposte indagini integrative, invia le sue osservazioni in merito.
- ✓ **22.07.2022 Amantea** – viene prorogato il piano di indagini integrative
- ✓ **21.08.2022 Roma** – riunione di vertice task force commissario per lo studio dei cronoprogrammi attuativi
- ✓ **22.09.2022 Roma-** Incontro di vertice per il riscontro del cronoprogramma delle attività ai fini delle prossime richieste di espunzione.
- ✓ **19.10.2022 Amantea** - si avviano le procedure di studio e la verifica delle zone dopo lo sfalcio in modo da iniziare i lavori nei primi mesi del 2022
- ✓ **21.12.2022 – Roma** – Verifica dell'attività di riscontro propedeutico alla progettazione esecutiva.
- ✓ **15.01.2023 – Roma** in corso le attività di approvazione e verifica dei progetti al fine di rendere operativa la gara di assegnazione dei lavori
- ✓ **21.02.2023 – Roma** concluse le indagini integrative a seguito di verifica dei progetti per poi rendere vigente la gara nel mese di aprile 2023 al fine di rispettare i cronoprogrammi del commissario.

Regione: SICILIA

Titolo intervento: Augusta (SR) – località Campo Sportivo/Fontana

Espunzione: prevista nel GIUGNO 2023

- ✓ **21.03.2022 Roma** – riunione di vertice della task force per analizzare lo stato di aggiornamento del sito per la verifica delle scomposizioni eseguite in loco
- ✓ **21.04.2022 – Roma** – Verifica dell'attività di riscontro propedeutico alla progettazione esecutiva.
- ✓ **29.05.2022 Roma** – convocazione da parte del Commissario per effettuare riunione tecnico operativa presso il Comune volta a superare residui problematiche tecniche relative alla verifica e alla validazione del progetto esecutivo
- ✓ **28.06.2022 – Palermo-** La Dott.ssa Vallone del Dipartimento regionale Acqua e Rifiuti- Servizio 5 Bonifiche, trasmette copia della Delibera di G. R. n. 279 del 18 luglio 2019 recante *“Avvio della gestione post-operativa per le discariche ante decreto legislativo 31 gennaio 2003, n.36- Modalità- Apprezzamento”*, che regola la chiusura dei procedimenti amministrativi per le discariche nelle quali sia stato accertato il non superamento delle CSR.
- ✓ **03.08.2022 Augusta** viene aggiudicata alla ditta principale SPADOLA le lavorazioni dopo attenta verifica degli atti
- ✓ **02.09.2022 Augusta** –iniziano le operazioni di livellamento
- ✓ **06.09.2022 –Taranto-** La Ditta Ottomano srl trasmette il cronoprogramma delle lavorazioni.
- ✓ **07.09.2022 –Letojanni (ME)-** Il RTP Studio CC degli ing. Ciatto e Ceruso trasmette la convocazione della riunione preliminare di coordinamento per la sicurezza dei lavori, fissata per il 09/09/2022 ore 10,30.
- ✓ **09.09.2022 –Letojanni (ME)-** Il RTP Studio CC degli ing. Ciatto e Ceruso trasmette il verbale di approvazione del PSC,
- ✓ **12.09.2022 –Taranto-** L'impresa Ottomano in ATI con Geo impianti e costruzioni srl, invia la nomina del Responsabile della sicurezza in cantiere conferita al Geom. Marco Arezzi,
- ✓ **16.09.2022 Augusta** trasmessi i casellari giudiziari per il controllo di legalità
- ✓ **07.10.2022 –Palermo-** La D. L. invia nota di richiesta di approvazione della geomembrana in HDPE monorivida con spessore di 1,5 mm in quanto a seguito di controllo delle prestazioni del telo è emersa la necessità di approfondimenti e specificazioni.
- ✓ **07.10.2022 –Palermo-** La D. L. invia nota di richiesta di approvazione materiale inerte di regolarizzazione del sottofondo.
- ✓ **18.10.2022 –Modugno (BA)-** La Geo Impianti e costruzioni srl comunica l'apertura del cantiere dalle ore 7,00 alle 15,00 di sabato 22/10/2022 per effettuare la prosecuzione della demolizione della recinzione, il trasporto e il conferimento dei rifiuti da C&D, per ricevere la fornitura di materiale inerte da utilizzarsi per la regolarizzazione del piano di posa dei geotessili.
- ✓ **18.11.2022 Augusta** – trasmessi i settimanali di cantiere per la verifica da parte della task force, lavoro incrociato sulle banche dati legalità
- ✓ **12.12.2022 Augusta** – viene riprese le attività di cantiere prodromiche alla costruzione dei muri di cinta del sito/stadio
- ✓ **21.12.2022 – Palermo-** Il Provveditorato interregionale per le OO. PP. Sicilia-Calabria comunica il conferimento dell'incarico di collaudatore in corso d'opera e collaudatore tecnico-amministrativo all'ing. G. Scorsone.
- ✓ **27.12.2022 Napoli** – viene comunicato il subcontratto e subentro di UTA
- ✓ **09.01.2023 Roma** – viene nominato il pool per il collaudo tecnico e statico delle opere
- ✓ **05.02.2023 Roma** – viene accolta la richiesta di smaltimento ad idoneo cantiere dei manufatti di lavorazione
- ✓ **06.02.2023 – Palermo-** Il Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia-Calabria comunica che l'ATI può procedere al conferimento del codice EER 16.01.03. presso impianto di recupero proposto attraverso l'impresa subaffidataria Priolo edilizia srl.
- ✓ **07.02.2023 Roma** – vengono trasmessi per la verifica e approvazione le varianti sulle sub-lastre
- ✓ **07.02.2023 – Taranto-** La ditta Ottomano srl trasmette gli elaborati predisposti relativi alla realizzazione della recinzione mediante utilizzo della tecnica della Bi Lastra in c.a., al fine di ottenere l'autorizzazione a procedere.
- ✓ **10.02.2023 Roma** – vengono nominati i collaboratori tecnici dopo attenta analisi degli stessi e vaglio da parte della struttura commissariale su richiesta del rp beninati

- ✓ **14.02.2023 – Roma**- Riunione di vertice (presenti: Dugo, Triolo, Collura, Beninati, Sindaco Ciatto, Spata Marte Arezzi Bramato). È stato chiuso definitivamente il fosso presso il quale convogliare temporaneamente le acque meteoriche, incarico affidato al geologo del Comune (dott. La Ferla a cui affiancare Ingegnere idraulico). Sentito nuovo provveditore (Sorrentino) e preso appuntamento con tutti i convenuti per giorno 24/2 p.v. per altra riunione di aggiornamento e chiudere progetto 2 lotto. Resta confermato ad oggi il cronoprogramma per giugno prossimo per la stesura dei teli e il completamento di quasi tutta la recinzione.
- ✓ **21.02.2023 Roma** –viene formalizzato il collegio tecnico per la verifica delle lavorazioni
- ✓ **24.02.2023 roma** - la Struttura commissariale incontrerà anche titolare dell'ATI e verrà definito l'ultimo dettaglio temporale relativo alla recinzione atteso che la ditta è stata autorizzata ad usare una recinzione in prefabbricato anziché con getto in opera affinché venga rispettato il termine di giugno 2023.
- ✓ **03.03.2023 Roma** – viene emesso ed approvato il primo stato di avanzamento dei lavori
- ✓ **14.03.2023 Augusta** sopralluogo in sito per la verifica delle attività in vista delle prossime conclusioni dei lavori di messa in sicurezza
- ✓ **10.03.2023 Augusta** viene approvata la sostituzione del sub-lastra proprodrica alle attività di bonifica
- ✓ **17.03.2023 Augusta** - si dà l'avvio alla costruzione del muro di recinzione
- ✓ **20.03.2023 Roma** - viene approvato il materiale drenante
- ✓ **23.03.2023 Roma** - viene approvata dall'allegato l'allestimento delle canalette
- ✓ **23.03.2023 Roma** – viene concesso lo sblocco del Sal per il pagamento delle maestranze di cantiere
- ✓ **28.03.2023 Roma** – viene affidato il piano tecnico di monitoraggio per analisi dell'andamento delle operazioni di bonifica
- ✓ **29.03.2023 Augusta** viene concesso il subappalto alla ditta Gionfrido Santo per le opere accessorie
- ✓ **31.03.2023 Augusta** – il comune annuncia una chiusura di cantiere per 3 gg viste le condizioni avverse

Regione: SICILIA

Titolo intervento: Cerda (SR) – località Contrada Caccione

Espunzione: prevista nel GIUGNO 2023

- ✓ **21.03.2022 Roma** – riunione di vertice della task force per analizzare lo stato di aggiornamento del sito
- ✓ **21.04.2022 Roma** – riunione call zoom per verifica delle attività cronoprogrammatiche con tecnici e rup
- ✓ **29.05.2022 Roma** – convocazione da parte del Commissario per effettuare riunione tecnico operativa presso il Comune volta a superare residui problematiche tecniche relative alla verifica e alla validazione del progetto esecutivo
- ✓ **24.06.2022 – Roma**- Videocall per la verifica delle attività avviate e puntuale riscontro dei cronoprogrammi.
- ✓ **28.06.2022 – Palermo**- La Dott.ssa Vallone del Dipartimento regionale Acqua e Rifiuti- Servizio 5 Bonifiche, trasmette copia della Delibera di G. R. n. 279 del 18 luglio 2019 recante “Avvio della gestione post-operativa per le discariche ante decreto legislativo 31 gennaio 2003, n.36- Modalità- Apprezzamento”, che regola la chiusura dei procedimenti amministrativi per le discariche nelle quali sia stato accertato il non superamento delle CSR.
- ✓ **07.07.2022 Augusta** – viene liquidato il primo stato di avanzamento dei lavori
- ✓ **09.08.2022 Augusta** – vengono inviate le tracciabilità dei flussi finanziari per la contrattualizzazione delle ditte
- ✓ **28.09.2022 Roma** – vengono inviate le integrazioni alla caratterizzazione
- ✓ **11.10.2022 –Menfi**- La D. RTI CADA-GEOGAV comunica che in data 17/10/2022 inizierà le attività indicate dalla D. L. consistenti in un sondaggio con prelievo di campioni di suolo e sottosuolo, esecuzione di 3 trincee con prelievo di campioni di rifiuto per la determinazione dell'indice respirometrico IRD.
- ✓ **13.10.2022 –Palermo**- La D. L. comunica che il 17 ottobre 2022 la RTI CADA-GEOGAV inizierà le attività di integrazione al PdC presso il sito consistenti in un sondaggio spinto a 20 m di profondità con contestuale prelievo di campioni di suolo ed acque sotterranee da avviarsi ad esami di laboratorio e nello scavo di n. 3 trincee nel corpo rifiuti spinti fino a 3 metri con prelievo di campioni.
- ✓ **21.12.2022 – Roma** – Attività di analisi del dossier di prossima espunzione per i cronoprogrammi operativi.
- ✓ **03.02.2023 – Napoli**- UTA comunica che in data 07/02/2023 si procederà alla consegna del servizio per la realizzazione di indagini integrative propedeutiche agli interventi di MISP e invita la ditta TECNO IN spa a fornire la documentazione necessaria.
- ✓ **07.02.2023 – San Donato Milanese (MI)**- La ditta Tecno in spa invia la documentazione HSE riferita alla nomina del Dott. geol. Giovanni Guarino.
- ✓ **09.02.2023 – Napoli**- UTA comunica che in data 14/02/2023 procederà alla consegna del servizio per la realizzazione di indagini integrative propedeutiche agli interventi di MISP.
- ✓ **09.02.2023 – Roma** – Il dott. Savarese trasmette l'offerta della Ditta Geo Gav srl per la realizzazione di indagini integrative propedeutiche agli interventi di MISP.
- ✓ **09.02.2023 – Favara (AG)**- La Ditta Geo Gav srl comunica i nominativi del personale e dei mezzi impiegati per il servizio di indagini integrative, allegando alla nota POS e documentazione identificativa dei mezzi e del personale.
- ✓ **07.03.2023 Napoli** - Uta richiede l'autorizzazione alla procedura accelerata per la gara di esecuzione del PDC
- ✓ **14.02.2023 – Roma**- Ricontra sulle analisi del terreno per la messa in sicurezza delle aree di scavo.
- ✓ **23.03.2023 Roma** – convocazione conferenza dei servizi per approvazione PDC
- ✓ **29.03.2023 Napoli** - Uta di Napoli trasmette al commissario l'avvio della prossima procedura aperta per la messa in sicurezza del sito, viene messa online sul sito del commissario nella sezione pre-informazioni
- ✓ **03.04.2023 Roma** – viene trasmesso il PDC per la successiva discussione in conferenza dei servizi approvativa
- ✓ **04.04.2023 – Palermo** – conferenza dei servizi per dare l'avvio all'approvazione piano esecutivo di messa in sicurezza con le previste varianti

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: COLOSIMI (CS) – località Colle Fratanonio

Espunzione: inviata nel DICEMBRE 2022

- ✓ **14.03.2022** il commissario effettua la proroga dei tempi alla richiesta offerta dalla ditta cube inerente le lavorazioni e le indagini integrative (ad esempio rimozione del terreno contenente il piombo)
- ✓ **20.03.2022 Roma** – riunione di vertice della task force per analizzare lo stato di aggiornamento del sito
- ✓ **21.03.2022 Roma** – richiesta aggiornamento della situazione operativa
- ✓ **22.03.2022 Bianchi** – effettuato il rilievo topografico dell'area
- ✓ **22.04.2022 San Benedetto del Tronto (AP)** – La Cube srl invia la proposta di indagini integrative corredato da link dove viene riportato il progetto preliminare a base di gara comprensivo della caratterizzazione e dell'analisi di rischio effettuata.
- ✓ **28.04.2022 Cosenza**- Arpacal, con riferimento alla proposta di indagini integrative della CUBE srl, invia una serie di osservazioni al piano presentato.

- ✓ **13.05.2022 Teramo**- L'ing. Sciarra della Cube srl comunica che con riferimento alle indagini integrative autorizzate avranno inizio il 19 maggio; il programma prevede lo scavo delle trincee superficiali e solo a partire dal giorno 20 si eseguiranno i sondaggi. Nella nota viene pertanto richiesta la presenza in sito del RUP e del dottor Meringolo dell'Arpacal.
- ✓ **23.05.2022 – Cosenza** -Arpacal invia il verbale di sopralluogo del 20/05/2022 dal quale si evince che in merito agli approfondimenti relativi alle condizioni idrogeologiche dell'area, sulla base degli elementi acquisiti, si può escludere la presenza di una falda idrica superficiale. E' possibile tuttavia, a presenza di microfalde nell'area di roccia fratturata alla profondità di 40-50 m dal p.c.. Per tale motivo si prevede la realizzazione di 2 piezometri (monte e valle della discarica) della profondità di 20 metri.
- ✓ **23.06.2022 – Roma**- Videocall per la verifica delle attività avviate e puntuale riscontro dei cronoprogrammi.
- ✓ **03.08/2022- Roma**- nota con comunicazione di utilizzo di FITOTECNOLOGIA ALL'INTERNO DEL PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA.
- ✓ **19.10.2022 –S. Benedetto del Tronto**- La RTI trasmette il progetto definitivo.
- ✓ **21.10.2022 – Bianchi (CS)**- Convocazione della CdS di approvazione del progetto definitivo.
- ✓ **27.10.2022 – Roma**- Vengono trasmessi gli esiti della CdS del 21/10/2022.
- ✓ **03.11.2022 – Bianchi**- si avviano i lavori in situ nelle prime more della definizione delle attività da cronoprogramma.
- ✓ **30.11.2022- Bianchi**- Il Comune trasmette il verbale di verifica del progetto definitivo.
- ✓ **02.12.2022 Roma**- redazione della determina di espunzione del sito dalla procedura sanzionatoria (**atto dispositivo n797 del 02.12.2022**) dal quale si evidenzia che: per l'ex discarica di Comune di **Bianchi (CS)**: *Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedire l'accesso; Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi; È stato effettuato un approfondito studio analitico che ha rivelato la che il sito non è contaminato, i rifiuti sono mineralizzati ed è sufficiente una mera azione di ripristino dell'area volta a rinaturalizzare e reinserire ancora più il sito nel contesto paesaggistico VALUTATO CHE alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalle indagini integrative svolte, nell'area è assicurata la salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente, i rifiuti risultano mineralizzati ed il sito non contaminato, determino la chiusura del procedimento ai sensi dell'articolo 242 del d. lgs. 152/2006.*
- ✓ **02.12.2022 Roma**- **invio dossier al MASE e alla Presidenza del Consiglio** – Dipartimento per le politiche europee – Struttura di missione per le procedure di infrazione per il successivo inoltro ai servizi tecnici della Commissione UE (f.n. 18/2-64 del 02.12.2022)

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: Comune Longobardi (CS) – località Tremoli Tosto

Espunzione: inviata nel GIUGNO 2022

- ✓ **21.03.2022 Catanzaro**- La regione Calabria chiede trasmissione di documentazione ai fini del monitoraggio degli interventi delle delibera CIPE 60/2012.
- ✓ **26.03.2022 Roma** – Riunione di vertice per verifica dell'avanzamento dei lavori nei siti da proporre per l'espunzione dalla penalità semestralità per il prossimo 2 giugno.
- ✓ **30.03.2022 Longobardi** – Il Comune comunica la data della visita guidata presso il sito di scolaresche per il 12 aprile 2022.
- ✓ **04.04.2022 Longobardi** – Il Comune comunica che i lavori presso la discarica sono iniziati il 28/03/2022.
- ✓ **21.04.2022_ Roma** – riunione di vertice della task force per analizzare lo stato di aggiornamento del sito
- ✓ **28.04.2022 Vallata (AV)** – La Ditta Colgema group riscontra l'ordine di servizio n. 2 del 27/4/2022 richiedendo elaborati, indicazioni e l'emissione di un altro ordine di servizio.
- ✓ **02.05.2022 Longobardi** – Il Comune richiede i documenti per la stipula del contratto d'appalto.
- ✓ **06.05.2022 Messina** – La PH3 engineering invia i Rapporti di prova relativi alla verifica della conformità dei terreni.
- ✓ **28.05.2022 Messina** – La PH3 engineering invia la Relazione del DL sullo stato dell'arte della commessa.
- ✓ **02.06.2022 Roma**- redazione della determina di espunzione del sito dalla procedura sanzionatoria (**atto dispositivo n. 645 del 01.06.2022**) dal quale si evidenzia che: per l'ex discarica di Comune di **Longobardi (CS)**: *Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedire l'accesso; Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sul sito sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi; È stato effettuato intervento di bonifica e MISP (messa in sicurezza permanente), in corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante smaltimento rifiuti scivolati, realizzazione di paratia, diaframma, barriera e capping superficiale che isola i rifiuti in maniera permanente e definitiva; VALUTATO CHE alla luce di quanto sopra, l'intervento costituisce messa in sicurezza permanente dell'area ed assicura la salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente, contenendo fisicamente il corpo di rifiuti evitandone la dispersione da agenti atmosferici e reinserendo l'area nel contesto paesaggistico territoriale DETERMINO la chiusura del procedimento ai sensi dell'articolo 242 del d. lgs. 152/2006.*
- ✓ **06.07.2022 – Messina**- Il D. L. Ing. Morganti, trasmette nota, con la quale autorizza la ditta esecutrice dei lavori, Colgema group srl, a procedere con urgenza, all'esecuzione della trave di coronamento della paratia di pali.
- ✓ **08.07.2022 – Longobardi**- Il RUP Ing. Carnevale comunica che in data 13 luglio 2022 si procederà alla stipula del contratto di appalto.
- ✓ **29.08.2022 – Messina**-La Ditta pH3 Engineering srl trasmette i rapporti di prova delle terre e rocce da scavo provenienti dalle perforazioni effettuate, da cui emerge la conformità delle stesse alle CSC.
- ✓ **07.10.2022 –Palermo**- La D. L. trasmette l'ordine di servizio n. 5 del 7/10/2022 con il quale chiede alla ditta Colgema Group srl la verifica della funzionalità dei 2 piezometri installati e l'esecuzione di una campagna di prelievo di acque sotterranee per il monitoraggio dei parametri ferro e manganese.
- ✓ **03.11.2022 –Messina**- La Ditta pH3 Engineering Srl trasmette la comunicazione di sostituzione del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.
- ✓ **02.02.2023 – Messina**- Il D. L. Ing. Giuseppe Morganti comunica che il sistema di drenaggio del percolato dovrà essere realizzato in accordo alle previsioni progettuali, mediante fori orizzontali con inserimento di tubazione in PE microfessurata, realizzati con TOC.
- ✓ **23.02.2023 – Messina**- Il D. L. ing. G. Morganti invia il verbale di sospensione dei lavori a causa di avverse condizioni meteo.
- ✓ **07.03.2023 – Roma** – La Struttura di missione per le procedure di infrazione della Presidenza del Consiglio dei ministri trasmette la nota dei servizi tecnici della Commissione europea nella quale si comunica lo stralcio dalla procedura di infrazione con la seguente motivazione: *Per quanto riguarda la **discarica di Longobardi (Calabria)**, la documentazione di appoggio (determina del commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 645 del 01giugno 2022. Risposta alla richiesta di chiarimenti del 24 novembre 2022 e i relativi allegati) attesta che si tratta di una discarica che, dopo una prima fase di stoccaggio non autorizzato e incontrollato, fu regolarmente autorizzata per il deposito di rifiuti solidi urbani e speciali. La discarica è stata ufficialmente usata dal 1996 al 1998. La discarica è divisa in due zone: la prima zona in cui sono stati depositati i rifiuti fino al 1998; la seconda dove si erano accumulati nel tempo i rifiuti scivolati per gravità. Nel 2009 è stato realizzato e adottato un piano di caratterizzazione, seguito da un'analisi di rischio nel 2011 dalla quale è emersa ora contaminazione diffusa del suolo (idrocarburi cadmio) è un rischio complessivo per la falda derivante dalle matrici ambientali suolo superficiale e profondo. La conferenza dei servizi riunita il 26 luglio 2011 ha approvato l'analisi di rischio e ha stabilito di effettuare un progetto di bonifica o di messa in sicurezza permanente. Nel settembre 2020, una campagna di indagine ha dimostrato che le acque superficiali non erano contaminate, e che nelle acque sotterranee solo il parametro manganese attestava una non conformità rispetto alle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC). Inoltre, la lisciviazione derivante da un test di gestione seguito su un campione di rifiuti contenente un barattolo di vetro non ha rilevato valori superiori a quelli determinati dalla norma nazionale. A seguito di una seconda campagna di indagini nel gennaio 2021, la conferenza dei servizi ha richiesto un approfondimento sull'aspetto manganese e ad un gruppo di progettazione, il quale, ha concluso che la concentrazione di*

manganese sarebbe da attribuire ad un valore di fondo naturale (background level o concentrazione di fondo). Su questa base, è stato finalizzato il progetto di messa in sicurezza permanente i lavori hanno avuto inizio nel Marzo 2020 ed erano considerati completati sotto gli aspetti ambientali nel novembre. Nell'area 1, sono stati eseguiti lavori per garantire l'impermeabilizzazione e l'isolamento del fondo e delle pareti della discarica; Inoltre sono stati realizzati un capping superficiali e un sistema di drenaggio delle acque meteoriche e di raccolta del percolato. Nell'area 2 è stata realizzata una pulizia generale dell'area, una rimozione dei rifiuti sopra suolo, una valutazione di conformità delle aree contaminate torna ai punti di campionamento rilevati (poligoni di Thiessen) è un'opera di fitocapping. Ad aprile 2022, sono stati effettuati i campionamenti sulla matrice suolo che non hanno rilevato contaminazione nell'area 2. Tuttavia, nel momento in cui i servizi della commissione hanno effettuato la loro analisi, i risultati del monitoraggio delle acque sotterranee, dove il parametro manganese attestavano non conformità, non erano ancora disponibili. Saranno inviate ai servizi della Commissione nel corso dei primi mesi del 2023. Poiché le autorità italiane hanno dato l'assicurazione che a tutt'oggi in quel sito non sono più depositati i rifiuti, che l'area principale è stata completamente isolata, che l'area rimanente che non presenta contaminazione del suolo, è stata ripulita in superficie che le autorità italiane hanno inviato informazioni per verificare che la contaminazione del manganese riscontrata nelle acque sotterranee non è legata alla presenza dei rifiuti, i servizi della Commissione concludono che la discarica è stata regolarizzata. **La penalità è dunque non dovuta per questo sito.**

Regione: VENETO

Titolo intervento: Comune di MIRA (VE) – località OLMO

Espunzione: prevista per GIUGNO 2023

- ✓ **03.03.2022 Roma-** Dati desunti dalla scheda di sintesi POAFSCTA23 del MiTE
Dati oggettivi che parlano di ritardi della macchina pubblica: **Intervento:** Messa in sicurezza/bonifica ex discarica in Comune di Mira
Data inizio operazione: 12/10/2017 - **Data conclusione operazione “prevista”:** 31/12/2021 **Scadenza prossima:** 07/01/2019
Prossima fase procedurale: non avviato
Timing Lavori- fasi preliminari Inizio studio fattibilità: 23/03/2007
Fine studio fattibilità: 27/10/2009 Inizio progettazione preliminare: 23/03/2007 Fine progettazione preliminare: 27/10/2009
Timing Lavori- fasi di progettazione Inizio studio fattibilità: 14/06/2007 Fine studio fattibilità: 29/07/2016
Inizio progettazione esecutiva: 01/07/2018 Fine progettazione esecutiva: 30/06/2019
Data di stipula del contratto-lavori o servizi Inizio: 01/07/2019 Fine: 31/12/2019
- ✓ **21.03.2022 Roma** – richiesta aggiornamento della situazione operativa
- ✓ **30.03.2022 Venezia** – Il Direttore della Direzione Progetti Speciali per Venezia trasmette decreto n. 11 del 4 marzo 2022 con il quale revoca il contributo per cambio soggetto attuatore con conseguente accertamento di economie di spesa per € 922.542,78.
- ✓ **26.04.2022 Roma** – Riunione di vertice per verifica dell'avanzamento dei lavori nei siti da proporre per l'espunzione
- ✓ **19.05.2022 Roma** – riunione di vertice della task force per analizzare lo stato di aggiornamento del sito
- ✓ **30.06.2022 Venezia** -Al fine di addivenire alla realizzazione delle opere si inseriscono i dati previsti nel progetto e si stabiliscono gli attori esecutivi nelle figure professionali di AMIU bonifiche di Genova.
- ✓ **21.08.2022 Roma** – riunione di vertice task force commissario per lo studio dei cronoprogrammi attuativi
- ✓ **12.11.2022 Venezia** – si avviano le operazioni di Amiu bonifiche per la rapidità degli interventi.
- ✓ **07.12.2022 Roma** – meeting (call zoom) task force commissario e UTA/Amiu per lo studio dei cronoprogrammi attuativi
- ✓ **17.01.2023 Roma** – riunione task force commissario (subcommissari e commissario) per verifica atti e attività attuative ed operative per non rimanere nell'idugio burocratico
- ✓ **12.02.2023 – Roma-** Avvio delle opere di smaltimento della fosfogesso (bauxite) per la bonifica totale delle aree per arrivare all'espunzione di giugno prossimo.
- ✓ **17.02.2023 – Venezia-** Il provveditorato OO. PP. Triveneto trasmette atto di sottomissione relativo alla perizia di variante del servizio di caratterizzazione dell'area.
- ✓ **01.03.2023 Venezia-** La Regione veneto comunica la liquidazione di Spesa relativa alla scheda di progetto B/17- 5° fase.

Regione: VENETO

Titolo intervento: Comune di VENEZIA (VE) – località MORANZANI B

Espunzione: prevista nel GIUGNO 2023

- ✓ **21.03.2022 Roma** – richiesta aggiornamento della situazione operativa e sull'andamento dei cronoprogrammi per la verifica degli asset e degli obiettivi intermedi
- ✓ **04.03.2022 Padova** – SIFA SCPA trasmette documentazione inerente contributi tecnici di Terna Rete Italia.
- ✓ **08.04.2022 Venezia** -La Regione Veneto con riferimento all'“Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e per la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia-Malcontenta” convoca i sottoscrittori dell'accordo per il 19/04/2022 in modalità videoconferenza.
- ✓ **26.04.2022 Roma** – Riunione di vertice per verifica dell'avanzamento dei lavori nei siti da proporre per l'espunzione
- ✓ **02.05.2022 Venezia** – La Regione Veneto invia l'OdG della riunione di martedì 10 maggio p.v. per l'AdP.
- ✓ **17.05.2022 Roma-** Il MiTE, a seguito della riunione del 10/5/2022, specifica che, con riferimento al tavolo di lavoro di prossima attivazione, il Dicastero “conferma la disponibilità ad offrire il proprio contributo, seguito dell'avvenuta acquisizione degli esiti delle riunioni che si svolgeranno a livello locale tra i soggetti sottoscrittori.”
- ✓ **15.06.2022 –Venezia-** Il consorzio di bonifica Acque Risorgive invia la perizia di variante per il completamento ricalibratura dei corsi d'acqua del bacino di Malcontenta- Fosso di Via Moranzani, con contestuale richiesta di approvazione ed integrazione del finanziamento.
- ✓ **07.07.2022 Roma** – meeting (call zoom) task force commissario e RUP per lo studio dei cronoprogrammi attuativi
- ✓ **09.08.2022 Roma-** Il Commissario invia nota di assicurazione in relazione alla disponibilità di fondi per realizzazione perizia di variante.
- ✓ **21.08.2022 Roma** – riunione di vertice task force commissario per lo studio dei cronoprogrammi attuativi
- ✓ **09.09.2022 Venezia** - Acque Risorgive Consorzio di bonifica trasmette nota di richiesta approvazione ed integrazione finanziamento relativi alla perizia di variante.
- ✓ **12.09.2022 Roma** – Il Commissario trasmette nota relativa alle modalità di realizzazione della messa in sicurezza permanente dell'area Moranzani B.
- ✓ **26.09.2022 Venezia** - Veneto acque conferma disponibilità allo svolgimento dell'attività di progettazione.
- ✓ **12.10.2022 Venezia** - Acque Risorgive Consorzio di bonifica esprime assenso in relazione alle modalità di bonifica di cui alla nota commissariale del 12.09.2022.
- ✓ **24.11.2022 – Venezia-**Il Commissario straordinario delegato per il rischio idrogeologico del Veneto con riferimento alla perizia di variante, richiede integrazione documentale.

- ✓ **29.11.2022 – Venezia-** Il Consorzio di bonifica Acque Risorgive trasmette aggiornamento della Relazione generale relativa alla perizia di variante contenente gli approfondimenti richiesti.
- ✓ **16.12.2022 – Venezia-** Il Commissario straordinario delegato per il rischio idrogeologico del Veneto con riferimento alla perizia di variante, richiede contributi istruttori.
- 20.12.2022** si sciolgono i dubbi sull'intervento grazie alla sinergia degli attori coinvolti e si procede alla fase attuativa per la messa in sicurezza delle aree.
- ✓ **03.02.2023 – Venezia-** La Regione Veneto trasmette la documentazione finalizzata alla consegna delle opere.
- ✓ **06.02.2023 – Venezia-** Il Direttore dott. Luca Marchesi trasmette il nullaosta per la messa a disposizione delle aree.
- ✓ **13.02.2023 – Roma-** Nomina del D. L., del Coordinatore della Sicurezza e del RUP al fine di dare avvio alle opere di sollevamento terre.
- ✓ **16.02.2023 – Venezia-** Il Consorzio di bonifica Acque Risorgive segnala che la il tratto di 370 m della linea aerea di proprietà di e-distribuzione non è stato ancora interrato nel cavidotto predisposto nell'estate del 2021. Segnala altresì che la presenza della linea aerea crea interferenza con i lavori programmati sul sito.
- ✓ **28.02.2023 – Martellago (VE)-** La Aequa engineering srl trasmette l'offerta tecnico-economica per l'attività di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.
- ✓ **07.03.2023 – Venezia-** La Regione Veneto – Area Tutela e Sicurezza del Territorio comunica link dal quale scaricare la documentazione tecnica inerente alle opere per le linee elettriche MT e BT.
- ✓ **13.03.2023 – Roma-** Viene nominato l'ing. Baldo quale coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.
- ✓ **17.03.2023 – Roma-** La Struttura commissariale invia una nota ai fini del coordinamento delle attività e di comunicazioni operative.
- ✓ **24.03.2023 – Venezia-** La SIFA comunica che si è attivata per riprendere le attività di MISE.
- ✓ **29.03.2023 – Venezia-** La SIFA comunica che *i tecnici di e-distribuzione, nell'ambito dei lavori di competenza presso la linea di BT lungo Via Moranzani, hanno rimosso il contatore POD IT00IE32428359 intestato a SIFA S.C.p.A che alimentava le pompe di emungimento dei pozzi D2, D3 e D4. Di conseguenza, l'emungimento dagli stessi pozzi è temporaneamente sospeso in attesa di riattivare il contatore POD IT00IE32428359 di cui sopra mentre continuano le attività di svuotamento dei reflui dai serbatoi di stoccaggio a servizio degli stessi pozzi D2, D3 e D4, precedentemente riempiti. Le attività di emungimento del pozzo D1, alimentato da un secondo e diverso contatore, procedono regolarmente.*
- ✓ **03.04.2023 – Venezia-** La SIFA comunica che *nella giornata di venerdì 31/03/2023 il contatore POD IT00IE32428359 intestato a SIFA S.C.p.A era stato riconnesso alla linea di BT lungo Via Moranzani, permettendo così la ripresa degli emungimenti dei pozzi D2, D3 e D4 di cui sopra.*
- ✓ **04.04.2023 – Venezia-** Il Consorzio di bonifica Acque Risorgive richiede un incontro tecnico a seguito delle attività espletate.

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: Comune Mormanno (CS) – località Ombrelle

Espunzione: *inviata richiesta a DICEMBRE 2022*

- ✓ **07.03.2022 Battipaglia-** Lo studio tecnico Perrotta trasmette progetto definitivo.
- ✓ **16.03.2022 Mormanno-** Il responsabile dell'area tecnica del Comune trasmette parere ARPACAL.
- ✓ **21.03.2022 Catanzaro-** La regione Calabria chiede trasmissione di documentazione ai fini del monitoraggio degli interventi delle delibera CIPE 60/2012
- ✓ **22.03.2022 Roma –** Riunione di vertice per verifica dell'avanzamento dei lavori nei siti da proporre per l'espunzione dalla penalità semestralità per il prossimo 2 giugno.
- ✓ **04.04.2022 Battipaglia-** L'ing. Perrotta, a seguito della CdS 18/03/2022, trasmette copia del Progetto definitivo.
- ✓ **05.04.2022 Cosenza-** La Provincia di Cosenza esprime parere favorevole alla tipologia di intervento proposto e si conforma alle osservazioni e prescrizioni di Arpa Calabria.
- ✓ **21.05.2022 Roma –** riunione di vertice task force carabinieri per verificare lo stato avanzamento dei lavori
- ✓ **11.06.2022 – Roma –** Controllo dell'attività di confronto propedeutico alla fase operativa con i responsabili di cantiere e progettisti.
- ✓ **24.06.2022 – Roma-** Videocall per la verifica delle attività avviate e puntuale riscontro dei cronoprogrammi.
- ✓ **22.07.2022 Roma -** avvio delle lavorazioni in sito al fine di poter espungere il dossier nel prossimo semestre operativo di dicembre 2022
- ✓ **08.08.2022 Roma** Riunione di vertice per verificare gli iter e rivedere le attività cronoprogrammatiche e programmare eventuali sopralluoghi in sito per controllare le fasi di cantiere al fine di percepire se procedono come da previsione.
- ✓ **21.08.2022 Roma –** riunione di vertice task force commissario per lo studio dei cronoprogrammi attuativi
- ✓ **22.09.2022 Roma-** Incontro di vertice per il riscontro del cronoprogramma delle attività ai fini delle prossime richieste di espunzione.
- ✓ **21.10.2023 – Roma** conclude le indagini integrative a seguito di verifica dei progetti per poi rendere vigente la gara nel mese di aprile 2023 al fine di rispettare i cronoprogrammi del commissario.
- ✓ **10.11.2022 – Roma –** Stesura del fascicolo amministrativo per il dossier di espunzione, a titolo di esempio viene redatto l'“Elaborato di confronto monitoraggio suolo 2014 e 2022” dal quale emerge che “Come si vince, i risultati del monitoraggio svolto nel 2022, mostrano che il parametro Tallio non presenta più concentrazioni non conformi nel punto P10 (passaggio da 1,36 a <0,1 mg/kg) e per il parametro Tallio la sola presenza nel punto P4 con una diminuzione da 46,3 a 31 mg/kg.”
- ✓ **02.12.2022 - Roma-** redazione della determina di espunzione del sito dalla procedura sanzionatoria (**atto dispositivo n. 796 del 02.12.2022**) dal quale si evidenzia che: *per l'ex discarica di Comune di Mormanno (CS): Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedirne l'accesso; Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi; È stato effettuato intervento di MISP (messa in sicurezza permanente), in corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante realizzazione di isolamento degli stessi dall'ambiente esterno, minimizzazione delle infiltrazioni d'acqua, riduzione al minimo della necessità di manutenzione, minimizzazione dei fenomeni di erosione, resistenza agli assestamenti ed a fenomeni di subsidenza localizzata; VALUTATO CHE alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalla relazione redatta dal direttore dei lavori, l'intervento costituisce messa in sicurezza permanente dell'area ed assicura la salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente, contenendo fisicamente il corpo di rifiuti evitandone la dispersione da agenti atmosferici e reinserendo l'area nel contesto paesaggistico territoriale DETERMINO la chiusura del procedimento ai sensi dell'articolo 242 del d. lgs. 152/2006 .*
- ✓ **02.12.2022- Roma-** Trasmissione **dossier al MASE e alla Presidenza del Consiglio** – Dipartimento per le politiche europee – Struttura di missione per le procedure di Infrazione per il successivo inoltro ai servizi tecnici della Commissione UE (f.n. 18/2-64 del 02.12.2022)

Regione: SICILIA

Titolo intervento: Paternò (CT) – contrada Petulenti

Espunzione: *espunta nel GIUGNO 2022*

- ✓ **21.03.2022 Roma –** richiesta aggiornamento della situazione operativa e sull'andamento dei cronoprogrammi per la verifica degli asset e degli obiettivi intermedi

- ✓ **22.04.2022** viene redatta la nota 9/7-166 del 22/04/2022 a firma del Subcommissario, relativa alle attività di monitoraggio da compiere con operatore economico incaricato, personale Arpa Sicilia, personale della Struttura Commissariale coadiuvato da personale tecnico specializzato con esperienze presso CNR Irsa (Centro nazionale ricerche - Istituto di ricerca sulle acque)
 - ✓ **27.04.2022 Catania-** Il geologo incaricato, dott. Litrico, a seguito delle attività di caratterizzazione eseguite nella Fase I invia una proposta di variante del Piano di caratterizzazione approvato, rappresentata da prelievo di acque richieste dall'ing. Basile.
 - ✓ **29.04.2022 Roma-** Meeting per comprendere i dati analitici da inserire nel dossier di espunzione alla luce della scadenza della prossima penalità semestrale.
 - ✓ **02.05.2022 Paternò-** ARPA Sicilia, con riferimento alle proposte integrative per il completamento della caratterizzazione, pur condividendo la proposta, non concorda sull'esecuzione di uno dei 4 sondaggi attrezzato a piezometro perché potrebbe comportare contaminazione incrociata, a causa della messa in comunicazione del percolato con la falda. Inoltre l'Agenzia non ritiene utile il test di cessione ai fini degli obiettivi che il DL si è prefissato, poiché i valori ottenuti dal test non sono confrontabili con le CSC
 - ✓ **04.05.2022** che, a valle di un'accurata relazione di disamina, è stata proposta una rimodulazione delle attività della FASE 2 del PdC 2017/2021, proprio al fine di fornire sufficienti elementi e chiarimenti alla Commissione Europea. Tale rimodulazione della FASE 2 di monitoraggio costituisce specifica misura di salvaguardia e controllo nonché adempimento alle richieste della DG ENV relativamente alle eventuali residue contaminazioni dell'area e della puntuale verifica dei valori degli analiti. In particolare *“laddove, la FASE 2 potrà essere rivalutata e rivista con un aggiornamento che integri in maniera compiuta i dati conoscitivi e descrittivi del sito determinati nella FASE 1, al fine di ottimizzare le attività conoscitive successive per ottenere l'elaborazione di un modello concettuale definitivo maggiormente rappresentativo del sito. Dunque, al fine di definire un quadro ambientale il più completo possibile (ottimizzando peraltro le risorse economiche), è stata effettuata una suddivisione delle attività di indagine prevista, in due fasi successive, condizionando l'esecuzione della FASE 2 agli esiti dei risultati della FASE 1, potendo dunque mirare l'attenzione alla/e matrici che necessitano di specifico ed ulteriore approfondimento conoscitivo.”*
 - ✓ **05.05.2022** viene redatta la nota 9/7-167-2 del 03/05/2022 a firma del Subcommissario Tarantino, relativa all'aggiornamento operativo delle modalità di esecuzione dei campionamenti, con il coinvolgimento di Arpa Sicilia.
 - ✓ **06.05.2022 – Roma** - Riunione propedeutica alla redazione del dossier di espunzione, si verificano gli atti e le dichiarazioni dei soggetti responsabili nonché si evidenziano le marcature specifiche e le uniformità per il processo di disinquinamento..
 - ✓ **11.05.2022 – Roma** - Videocall tecnica ai fini della redazione del dossier di espunzione, in contemporanea con i rup dei procedimenti e i responsabili dei comuni nonché i direttori dei lavori per uniformare il Fascicolo e redigere la prevista dichiarazione di corrispondenza tecnico-economica.
 - ✓ **14.05.2022** viene redatta la 'Relazione finale di sintesi delle attività di indagini ambientali e di messa in sicurezza del sito' redatta a cura degli ing. Annamaria Basile e Antonio Di Gennaro quali esperti di tematiche ambientali con specifiche competenze anche derivanti dai trascorsi incarichi professionali in ambito Cnr-Irsa
 - ✓ **28.05.2022** Roma viene seguita ricognizione del dossier al fine di **redigere atto dispositivo di bonifica delle aree**
 - ✓ **01.06.2022** Viene redatto l'AD 650 del 01 giugno da parte del commissario Gen. Vadalà, ed inviato alla UE per la regolarizzazione ed espunzione del sito, dove si evince che *per l'ex discarica di Paternò, loc. Petulenti (CT):*
 - i) *Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedirne l'accesso;*
 - ii) *Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi;*
 - iii) *E' stato effettuato intervento di MISE (messa in sicurezza d'emergenza), in corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante realizzazione di un capping che isola i rifiuti in maniera idonea;*
- VALUTATO CHE** alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalle relazioni di studio ed approfondimento scientifico nonché dai dati di monitoraggio e di ulteriore esecuzione del Piano di Caratterizzazione, vista la realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza realizzato come intervento idoneo
- ✓ **28.06.2022 – Palermo-** La Dott.ssa Vallone del Dipartimento regionale Acqua e Rifiuti- Servizio 5 Bonifiche, trasmette copia della Delibera di G. R. n. 279 del 18 luglio 2019 recante *“Avvio della gestione post-operativa per le discariche ante decreto legislativo 31 gennaio 2003, n.36- Modalità- Apprezzamento”*, che regola la chiusura dei procedimenti amministrativi per le discariche nelle quali sia stato accertato il non superamento delle CSR.
 - ✓ **08.08.2022** Roma Riunione di vertice per verificare gli iter e rivedere le attività cronoprogrammatiche e programmare eventuali sopralluoghi in sito per controllare le fasi di cantiere al fine di percepire se procedono come da previsione.
 - ✓ **21.08.2022 Roma** – riunione di vertice task force commissario per lo studio dei cronoprogrammi attuativi
 - ✓ **20.09.2022 –Palermo-** ARPA Sicilia trasmette la validazione della caratterizzazione ambientale e i relativi rapporti di prova che evidenziano nel suolo valori inferiori alle CSC. Con riferimento alle acque sono emersi superamenti relativi a boro, ferro, manganese e solfati. Tuttavia, nell'area non è presente una circolazione idrica, ma le acque rinvenute sono ascrivibili ad acque di infiltrazione, inoltre i valori di concentrazione a monte sono superiori di quelli a valle. Anche il test di cessione ha dato risultati analoghi pertanto si riconduce il tutto alle condizioni geochimiche del sito.
 - ✓ **28.10.2022** Roma – riunione di verifica degli andamenti e degli atti da produrre al fine della fuoriuscita del sito
 - ✓ **28.02.2022** Roma viene seguita ricognizione del dossier
 - ✓ **07.03.2023 – Roma** – La struttura di missione per le procedure di infrazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri trasmette la nota dei servizi tecnici della Commissione europea nella quale **comunica lo stralcio dalla procedura di infrazione con la seguente motivazione:**
Per quanto riguarda la discarica di Paternò (Sicilia), la documentazione di appoggio (determina il commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti nel territorio nazionale n. 650 del 01 giugno 2022, risposta alla richiesta di chiarimenti del 24 novembre 2022 e relativi allegati), attesta che si tratta di una discarica per rifiuti solidi urbani che è stata utilizzata dal 1989 al 1994. Nel 2017 è stato deciso di procedere alla sua messa in sicurezza di emergenza. I monitoraggi prelevati alla data di avvio delle attività di caratterizzazione, hanno evidenziato anomalie nelle acque sotterranee presenza di concentrazione elevate di boro, ferro, manganese e solfati. Questi valori sono stati attribuiti alle caratteristiche locali di un acquifero scarsamente alimentato inoltre, in tutti i campioni di terreno analizzato sono stati rilevati superamenti dai valori degli idrocarburi. Nel 2018 il progetto esecutivo di messa in sicurezza di emergenza è stato riaggiornato per recepire le indicazioni provenienti dall'Arpa ed effettuare un piano di monitoraggio delle acque durante i lavori e dopo la loro conclusione. Gli interventi consistevano nella realizzazione di barriere idrauliche, la recinzione dell'area e in un capping realizzato con materiali argillosi. In tal modo i rifiuti sarebbero fisicamente contenuti e la contaminazione non si propagherebbe nelle matrici ambientali circostanti. A seguito di questi lavori, le autorità italiane hanno richiesto che la discarica fosse rimossa dalla procedura di infrazione. La richiesta è stata respinta dalla commissione nel Febbraio 2022 perché i suoi servizi hanno ritenuto che, poiché i lavori eseguiti consistevano in misure di messa in sicurezza d'emergenza (lasciare rifiuti sul posto, isolandoli dalle matrici ambientali circostanze), era necessario garantire che tali misure fossero sufficienti a limitare la contaminazione. I servizi della Commissione hanno ritenuto necessario che le Autorità italiane producessero i risultati di un monitoraggio effettuato su un periodo di tempo sufficientemente lungo per essere rappresentativo e certificare l'eliminazione della contaminazione del suolo e delle acque sotterranee. In alternativa, le Autorità italiane avrebbero dovuto dimostrare che i rifiuti non hanno causato la contaminazione del suolo e delle acque sotterranee.
Da allora, sono stati riscontrati superamenti nel suolo per il parametro idrocarburi inoltre quasi tutti i campioni di acqua prelevati hanno mostrato come nelle analisi pregresse superamenti relativi agli analiti boro, ferro, manganese, cloruri e solfati rispetto alle CSC per le

acque sotterranee. Nella loro nuova comunicazione, le Autorità italiane spiegano che sono state rilevate nelle acque campionate a monte della discarica, le stesse concentrazioni o concentrazioni superiori per gli stessi analiti (ad eccezione del ferro e , nel 2022, del manganese), il che potrebbe escludere il legame tra la presenza di rifiuti nel sito e la contaminazione inoltre un “test di cessione” realizzato su un campione di terreno all'esterno del sito ha dimostrato che il terreno naturale in loco rilascia in soluzione tutti i contaminanti di interesse, in particolare boro, fluoruri e solfati.

Per di più, né sulla base di uno studio idrogeologico condotto dall'ISPRA nell'area, le Autorità italiane hanno concluso che le concentrazioni eccessive presenti potevano essere attribuiti alle particolari caratteristiche geochimiche dai terreni del sito (natura vulcanica). Peraltro, un rapporto dell'Arpa Sicilia ha evidenziato che, nonostante la presenza di acque sotterranee, esse non potevano essere qualificate di falda o groundwater ai sensi della direttiva 2000/60/CE ma come un acquifero. Infine le autorità italiane hanno spiegato che, in considerazione delle caratteristiche del substrato geologico che ha valori di conducibilità idraulica molto bassi e costituisce una barriera naturale, il corpo rifiuti, che è stato dotato di un capping, può essere considerato isolato lateralmente, sotto e sopra.

Poiché le autorità italiane hanno dato l'assicurazione che a tutt'oggi in quel sito non sono più depositati i rifiuti, che la contaminazione riscontrata nelle acque sotterranee non è legata alla presenza dei rifiuti , che il corpo rifiuti è completamente isolato, il che impedisce la diffusione dell'inquinamento del suolo, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata.

La penalità è dunque non dovuta per questo sito.

Regione: CAMPANIA

Titolo intervento: Comune di PAGANI – località TORRETTA

Espunta: prevista per **GIUGNO 2024**

- ✓ **15.03.2022** viene redatto il piano investigativo dei rifiuti in modo da capircne natura e morfologia al fine di procedere con la messa in sicurezza e poi portato in cds per la verifica e approvazione
- ✓ **20.04.2022** lo studio del tallio da esiti positivi per la realizzazione delle opere di messa in sicurezza
- ✓ **20.08.2022** vengono trasferire risorse e aiutato il comune a definire le operazioni di caratterizzazione
- ✓ **04.09.2022** l'Uta di napoli trasferisce le risorse finanziarie del sito
- ✓ **20.10.2022** si avviano le interlocuzioni per definire le operazioni di piano indicativo di caratterizzazione dei rifiuti da indirizzare nei primi mesi del 2023
- ✓ **20.11.2022** roma riunione tecnica di vertice con uta per la definizione delle attività in sito
- ✓ **14.12.2022** roma call zoom con vertici comunali e subcommissari per la verifica delle attività e gestire la parte amministrativa
- ✓ **19.01.2023** a seguito di riunione in sito si decide collegialmente di dare avvio alle attività del piano di investigazione del corpo rifiuti
- ✓ **05.02.2023** viene redatto il protocollo attuativo con AMlu che segue quello nazionale per la velocizzazione dell'intervento
- ✓ **08.02.2023** viene redatta la copia finale del piano di investigazione cumuli al fine di effettuare una pre-caratterizzazione delle aree
- ✓ **26.02.2023** richiesta al comune la documentazione catastale al fine di identificare i proprietari delle particelle
- ✓ **27.02.2023** – viene richiesto all'AG l'accesso delle aree
- ✓ **22.03.2023** viene inviato l'ordinativo alla ditta CSE per il decespugliamento delle aree al fine di avviare le indagini integrative dei rifiuti
- ✓ **29.03.2023 Roma** – viene nominato il rup nella figura del dott. Lavertneda di amiu
- ✓ **04.04.2023- Roma-** Avvio attività prodromiche di sfalcio e decespugliamento del sito finalizzate all'esecuzione delle **indagini ambientali**.
- ✓ **09.04.2023 Roma** – viene richiesto dal commissario mal comune la documentazione anagrafica dei proprietari delle parcelle su cui incide il territorio della discarica
- ✓ **10.04.2023 Roma** , viene comunicato agli enti regionali e arpa, l'inizio delle lavorazioni distalcio nonché le attività svolte con il sequestro giudiziario delle aree.
- ✓ **11.04.2023** Roma viene richiesto al comando tenenza dei Carabinieri la possibilità di monitorare il sito e farne un obiettivo sensibile

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: Comune di Pizzo (VV) – Località Marinella

Espunzione: prevista per **DICEMBRE 2023**

- ✓ **21.03.2022 Catanzaro-** La regione Calabria chiede trasmissione di documentazione ai fini del monitoraggio degli interventi delle delibera CIPE 60/2012.
- ✓ **29.04.2022 Roma-** Meeting per comprendere i dati analitici da inserire nel dossier di espunzione alla luce della scadenza della prossima penalità semestrale.
- ✓ **11.05.2022 – Roma** -Videocall tecnica ai fini della redazione del dossier di espunzione, in contemporanea con i rup dei procedimenti e i responsabili dei comuni nonché i direttori dei lavori per uniformare il Fascicolo e redigere la prevista dichiarazione di corrispondenza tecnico-economica.
- ✓ **23.06.2022 – Roma-** Videocall per la verifica delle attività avviate e puntuale riscontro dei cronoprogrammi.
- ✓ **12.07.2022 – Roma-** Riunione tecnica operativa presso Regione Calabria Dipartimento Territorio e Tutela ambiente.
- ✓ **18.07.2022 – Pizzo-** Il Comune trasmette il certificato di destinazione urbanistica.
- ✓ **22.07.2022 – S. Benedetto del Tronto-** La Ditta Cube srl trasmette il progetto definitivo.
- ✓ **02.08.2022 –Roma** -convocazione CdS per il 7/09/2022.
- ✓ **08.08.2022** Roma Riunione di vertice per verificare gli iter e rivedere le attività cronoprogrammatiche e programmare eventuali sopralluoghi in sito per controllare le fasi di cantiere al fine di percepire se procedono come da previsione.
- ✓ **06.09.2022 –Vibo Valentia-** L'ASP di Vibo Valentia esprime parere favorevole all'approvazione del progetto di bonifica della discarica di loc Marinella.
- ✓ **07/09/2022- Catanzaro-** Conferenza dei servizi decisoria conclusa con l'approvazione del progetto definitivo di bonifica della discarica-
- ✓ **10.11.2022 –Napoli** – UTA comunica alla Ditta JBPS Engineering & consulting srl di essere risultata aggiudicataria dell'affidamento del servizio di verifica e validazione del progetto definitivo/esecutivo, e convoca la stessa per un incontro per il 16 o il 17 novembre 2022.
- ✓ **21.12.2022 – Roma** – Verifica del progetto definitivo-esecutivo al fine di avviare il cantiere
- ✓ **13.02.2023 – Napoli-** UTA trasmette il 2° rapporto di verifica della società JBPS engineering.
- ✓ **23.02.2023 – S. Benedetto del Tronto (AP)-** La Cube srl trasmette il progetto definitivo, revisionato sulla base del II rapporto di verifica effettuato.
- ✓ **06.03.2023 – Napoli-** UTA trasmette il rapporto di verifica definitivo della JBPS.
- ✓ **07.03.2023 – Pizzo Calabro-** Il Comune di Pizzo invia la determina n. 1/2023 relativa all'approvazione della progettazione definitiva.
- ✓ **08.03.2023 – Napoli-** UTA trasmette il rapporto di verifica definitivo della JBPS che annulla e sostituisce l'invio del 6 marzo 2023.
- ✓ **24.03.2023 – S. Benedetto del Tronto (AP)-** La Cube srl consegna il progetto esecutivo.

Regione: CAMPANIA

Titolo intervento: Sant'Arcangelo Trimonte (BN) – *località Noceccchia Pianella*

Espunzione: prevista **GIUGNO 2023**

- ✓ **20.03.2022** riunione di vertice della task force commissariale al fine di scegliere se estromettere la ditta sogesid dalla gestione dei procedimenti al fine di accelerare la trattativa e gli iter, infatti non appare più accettabile il temporeggiamento e i ritardi della stessa.
- ✓ **22.03.2022 Catanzaro-** La regione chiede trasmissione di documentazione per verifica congiunta degli atti
- ✓ **23.04.2022 – Roma-** Videocall per la verifica delle attività avviate e puntuale riscontro dei cronoprogrammi.
- ✓ **25.03.2022** Roma il commissario comunica alla centrale appaltante Sogesid, in relazione a quanto già concordato vv.bb., si comunica che questa Autorità Commissariale, subentra nell'iter di attuazione dell'intervento per il sito di discarica in oggetto indicato. Tenuto conto che è già stata consegnata la documentazione relativa agli elaborati della progettazione esecutiva da parte codesta Sogesid S.p.A., con Nota prot. n. PAD21-065, sarà cura della scrivente Struttura Governativa procedere alla verifica, all'eventuale revisione, nonché affidamento e contrattualizzazione ad idoneo operatore economico.
- ✓ **12.04.2022 – Roma-** Riunione tecnica di vertice dei subcommissari con i rup per verifica attività e analisi atti
- ✓ **24.06.2022 – Roma-** Videocall per la verifica delle attività avviate e puntuale riscontro dei cronoprogrammi.
- ✓ **12.07.2022 – Roma-** Riunione tecnica operativa presso Regione Calabria Dipartimento Territorio e Tutela ambiente.
- ✓ **08.08.2022** Roma Riunione di vertice per verificare gli iter e rivedere le attività cronoprogrammatiche e programmare eventuali sopralluoghi in sito per controllare le fasi di cantiere al fine di percepire se procedono come da previsione.
- ✓ **12.09.2022- Napoli-** Uta comunica gli esiti della verifica ex art. 26 del D. lgs. 50/16 e ss. mm.ii del progetto esecutivo redatto da Sogesid spa.
- ✓ **28.09.2022 – Roma** riunioni tecniche per la stesura dell'impianto programmatico al fine di determinare la prossima apertura dei cantieri sul sito.
- ✓ **06.10.2022- Roma-** Nomina del RUP con atto dispositivo n. 741.
- ✓ **17.10.2022- Napoli** – UTA avvia selezione preventiva delle candidature per l'espletamento delle procedure negoziate ai sensi dell'art. 1, comma 2, let. b) della legge 11/09/2020 n. 120 in deroga all'art. 36 comma 2 lett. d) del d.lgs. 50/2016 per l'affidamento dei lavori della discarica.
- ✓ **29.11.2022 – Napoli-** UTA avanza proposta di nomina di commissione di gara.
- ✓ **21.12.2022 – Roma** – Verifica della conclusione delle attività in situ con il RUP ing. Pasquariello (verifica del capping definitivo per 8.000 ton di rifiuti).
- ✓ **20.01.2022 – Roma-** Videocall per la controllo delle dinamiche instradate e tempestivo raffronto dei cronoprogrammi.
- ✓ **21.02.2023 – Napoli-** UTA comunica l'aggiudicazione dei lavori di MISP del sito in procedura di infrazione alla RTI SIR spa e Geofond srl.
- ✓ **09.03.2023 – Brindisi-** La SIR S. p. A. invia ad UTA le informazioni richieste ai fini della consegna dei lavori e dell'avvio degli stessi
- ✓ **16.03.2023 – Napoli-** UTA trasmette nota con la quale comunica l'avvio dei lavori per il 20 marzo 2023.
- ✓ **21.03.2022 – Napoli** – UTA comunica avvio attività di MISP.
- ✓ **05.04.2022- S. Arcangelo Trimonte-** sopralluogo e riunione tecnico operativa.

Regione: PUGLIA

Titolo intervento: SAN PIETRO VERNOTICO (BR) – *Località Marciandare*

Espunzione: inviata a giugno 2022 (respinta) verrà ripresentata a **giugno 2023**

- ✓ **16.03.2022 roma** – convocazione della ditta aggiudicatrice al fine di contrattualizzare e formalizzare il rapporto inerente le attività di messa in sicurezza del sito.
- ✓ **18.03.2022 Modugno** – la PEC GEO IMPIANTI E COSTRUZIONI SRL trasmette il programma di campionamento dei rifiuti programmate per il 23 marzo 2022. I codici EER da campionare sono 17.08.02, 17.09.04 e 17.01.07. La Ditta comunica altresì che qualora le attività non si completassero nella data indicata, verrà protratta nei giorni immediatamente successivi.
- ✓ **22.03.2022 Roma** – Riunione di vertice per verifica dell'avanzamento dei lavori nei siti da proporre per l'espunzione dalla penalità semestralità per il prossimo 2 giugno.
- ✓ **24.03.2022 Roma** – La Provincia di Brindisi -Settore Ecologia in riscontro alla comunicazione di inizio attività della ditta Giordano Gaetano srl chiede informazioni al Comune e alla Struttura commissariale in merito alle attività che la ditta deve espletare per loro conto.
- ✓ **29.03.2022 Brindisi** – La Provincia di Brindisi Settore Ecologia comunica la presa d'atto della comunicazione dell'inizio delle attività di recupero dei rifiuti.
- ✓ **06.04.2022 S. Pietro Vernotico-** Il Responsabile dell'area tecnica nonché RUP dell'intervento di MISP, comunica che Invitalia non ha ancora fornito alcun supporto come previsto dal disciplinare.
- ✓ **08.04.2022 Modugno (BA)** – La PEC GEO Impianti comunica che l'attività di riduzione volumetrica degli inerti è prevista per il giorno 11/04/2022 e sarà espletata dalla ditta Giordano Gaetano srl.
- ✓ **29.04.2022 Roma-** Meeting per comprendere i dati analitici da inserire nel dossier di espunzione alla luce della scadenza della prossima penalità semestrale.
- ✓ **06.05.2022 – Roma** -Riunione propedeutica alla redazione del dossier di espunzione, si verificano gli atti e le dichiarazioni dei soggetti responsabili nonché si evidenziano le marcature specifiche e le uniformità per il processo di disinquinamento..
- ✓ **11.05.2022 – Roma** -Videocall tecnica ai fini della redazione del dossier di espunzione, in contemporanea con i rup dei procedimenti e i responsabili dei comuni nonché i direttori dei lavori per uniformare il Fascicolo e redigere la prevista dichiarazione di corrispondenza tecnica-economica.
- ✓ **20.05.2022 – Galatina (LE)** -L'Ing. De Pascalis della ditta Astra engineering trasmette gli elaborati della perizia di variante.
- ✓ **30.05.2022 – Galatina (LE)** -L'Ing. De Pascalis della ditta Astra engineering in qualità di DL dell'intervento, invia una nota sull'andamento dei lavori dalla quale si evince che è stato completato il capping e sono in corso di realizzazione le seguenti lavorazioni accessorie:
 - ✓ fornitura e posa del dissabbiatore prefabbricato e successivo collegamento alla trincea drenante;
 - ✓ completamento dell'intonaco sul muro di recinzione;
 - ✓ fornitura e posa in opera della barriera di sicurezza in acciaio zincato prevista lungo il bordo laterale della rampa di accesso alla viabilità di sommità;
 - ✓ montaggio dei filtri a carbone attivo su 5 pozzi di estrazione del biogas.
- ✓ **01.06.2022 Roma-** redazione della determina di espunzione del sito dalla procedura sanzionatoria (**atto dispositivo n. 646 del 01.06.2022**) dal quale si evidenzia che per l'ex discarica di *Comune di San Pietro Vernotico (BR): Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedire l'accesso;*
Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, e i rifiuti con codice cer 170603 e 160211 sono stati correttamente smaltiti;

È stato effettuato intervento di MISP (messa in sicurezza permanente), in corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante realizzazione di un capping che isola i rifiuti presenti sul sito ed il terreno che risultava contaminato in maniera permanente e definitiva;

valutato che alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalla relazione redatta dal Direttore Lavori e dai formulari di trasporto e smaltimento rifiuti, è stato eseguito un intervento con rimozione parziale di rifiuti, riprofilatura corpo dei rifiuti, allontanamento delle acque meteoriche e copertura dei rifiuti con capping. Tale intervento costituisce bonifica e messa in sicurezza permanente dell'area ed assicura la salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente, contenendo fisicamente il corpo di rifiuti evitando la dispersione da agenti atmosferici e reinserendo l'area nel contesto paesaggistico territoriale determinando la chiusura del procedimento ai sensi dell'articolo 242 del d. lgs. 152/2006

- ✓ **01.06.2022 - Roma**- Trasmissione **dossier al MASE e alla Presidenza del Consiglio** – Dipartimento per le politiche europee – Struttura di missione per le procedure di infrazione per il successivo inoltro ai servizi tecnici della Commissione UE
- ✓ **13.07.2022 – Roma**- La società H4 research srl trasmette il piano di monitoraggio ante operam e dell'analisi di dati satellitari.
- ✓ **19.07.2022 – Galatina (LE)** – Astra engineering trasmette il Quadro economico di perizia di variante aggiornato dopo l'adeguamento del corrispettivo per la direzione lavori e CSE nonché per la redazione della perizia di variante calcolata ai sensi del DM 17 giugno 2016 .
- ✓ **20.08.2022 – Roma**- Videocall per la controllo delle dinamiche instradate e tempestivo raffronto dei cronoprogrammi.
- ✓ **28.09.2022 – Roma** riunioni tecniche per la stesura dell'impianto programmatico al fine di determinare la prossima apertura dei cantieri sul sito.
- ✓ **12.10.2022 –S. Pietro Vernotico**- Il RUP Arch. V. D'Anna comunica quanto segue:
 - il sito è ancora oggetto di cantiere in via di ultimazione
 - le visure catastali non sono state aggiornate con le variazioni dei proprietari a seguito del procedimento di esproprio/cessioni bonaria dei terreni.
- ✓ **24.10.2022 –Galatina (LE)**- La D. L. trasmette la comunicazione e il certificato di ultimazione lavori
- ✓ **03.11.2022 –Galatina (LE)**- La Geo Ambiente e costruzioni srl comunica l'ultimazione dei lavori relativi alle opere di completamento.
- ✓ **11.01.2023 – Roma**- La Ditta H4Research srl trasmette gli elaborati finali relativi all'attività di monitoraggio ante operam eseguiti.
- ✓ **20.02.2023 – Roma**- Videocall per il controllo delle energie indirizzate alla comparazione dei cronoprogrammi.
- ✓ **07.03.2023 – Roma** – La struttura di missione per le procedure di infrazione della Presidenza del Consiglio dei ministri trasmette la nota dei servizi tecnici della Commissione europea nella quale comunica che la documentazione non è esaustiva ai fini lo stralcio del sito dalla procedura di infrazione con la seguente motivazione:

Per quanto riguarda la **discarica di San Pietro Vernotico (Puglia)**, la documentazione di appoggio (determina del commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti nel territorio nazionale n. 646 del 01 giugno 2022, risposta alla richiesta di chiarimenti del 24 novembre 2022 e relativi allegati), attesta che si tratta di una discarica di rifiuti solidi urbani che è stata utilizzata fino al 1976, e seguita da una fase di ulteriori abbandoni di rifiuti (alcuni con presenza di amianto) dal luglio 2013 fino a poco tempo fa, ma non dopo il febbraio 2021. A seguito del piano di caratterizzazione approvato nell'aprile 2010, sono stati rilevati nel 2013 superamenti delle CSC nella matrice suolo superficiale per i parametri rame, zinco, cadmio e stagno nonché per la falda per i parametri solfati manganese e piombo. L'analisi di rischio adottata nel giugno 2016 ha confermato il rischio non accettabile per le matrici suolo superficiale acque sotterranee. Nel gennaio 2020, il Comune ha approvato il progetto di messa in sicurezza permanente, che comprendeva la rimozione di rifiuti superficiali (quelli contenenti amianto), l'impermeabilizzazione superficiale del corpo di discarica (capping), la captazione del biogas, il drenaggio delle acque meteoriche e la sistemazione finale. Le Autorità italiane non hanno ritenuto necessario effettuare l'isolamento del fondo e delle pareti perché il suolo profondo non presentava superamenti e la contaminazione del suolo superficiale era diversa da quella delle acque sotterranee, il che dimostrava secondo le Autorità italiane, che le due contaminazioni non erano correlate. Il 25 novembre 2022 i servizi della Commissione hanno ricevuto l'attestazione della fine dei lavori di messa in sicurezza. È stato previsto un piano di monitoraggio di 10 anni dal termine dell'intervento di messa in sicurezza permanente per controllare le acque sotterranee e l'aria. A seguito di un problema durante l'esecuzione dei campionamenti previsti nel maggio 2022, i primi campionamenti sono stati realizzati il 27 giugno 2022. Alla data in cui i servizi della Commissione hanno effettuato la presente analisi, i risultati non sono ancora disponibili. Dopo una richiesta di chiarimenti da parte dei servizi della Commissione, le autorità italiane hanno spiegato inoltre che la presenza di concentrazione eccedenti per i parametri solfati, manganese e piombo nelle acque sotterranee era da attribuire ai processi idrogeologici connessi con il contesto geologico. Tuttavia, queste affermazioni non sono supportate da relazioni o prove scientifiche. Inoltre, non vengono fornite informazioni sull'origine dell'inquinamento del suolo. Poiché le autorità italiane hanno deciso di lasciare parte dei rifiuti sul sito e hanno escluso la necessità di procedere all'impermeabilizzazione del fondo e delle pareti della discarica considerando che un capping superficiale è sufficiente per evitare una ulteriore contaminazione della falda, esse devono dimostrare che l'inquinamento presente nel suolo e nell'acqua non sia stato causato dalla presenza dei rifiuti. In alternativa, devono monitorare l'inquinamento del suolo profondo e delle acque sotterranee per un tempo di per un periodo di tempo sufficientemente lungo da certificare l'eliminazione della contaminazione. Al momento i servizi tecnici della Commissione non hanno ricevuto prove scientifiche che dimostrino che l'inquinamento delle acque sotterranee scoperto nel 2013 (solfati, manganese e piombo) sia dovuto al contesto idrogeochimico e geologico del sito inoltre, i servizi della Commissione non hanno ancora avuto accesso ai risultati dei campionamenti che consentirebbero di concludere che le misure adottate dalle Autorità italiane sono sufficienti ad evitare la contaminazione del suolo profondo e delle acque sotterranee. Considerando che le ultime analisi risalgono al 2013 e il sito ha ricevuto rifiuti fra il 2013 e 2021, è necessaria l'esecuzione di nuove analisi per garantire l'assenza di contaminazione. Pertanto sulla base delle informazioni fornite dalle autorità italiane, i servizi della commissione non hanno acquisito la prova che questa discarica sia stata regolarizzata e non costituisca più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente. Le Autorità italiane dovrebbero fornire analisi delle acque sotterranee e del suolo su un periodo sufficiente a dimostrare che l'inquinamento sta scomparendo. In alternativa è necessario che forniscano prove scientifiche quella presenza "naturale" degli analiti in questione nelle acque sotterranee e per il suolo. Inoltre, dovrebbero fornire i risultati di analisi recenti del suolo superficiale, del suolo profondo e delle acque sotterranee (le ultime risalgono a 2013); e spiegazioni dettagliate sulla natura del suolo intorno e sotto il corpo dei rifiuti, per garantire che la barriera geologica naturale sia sufficiente a prevenire e non contaminazione futura. La penalità è dunque dovuta per questo sito.

Regione: CAMPANIA

Titolo intervento: San Lupo (BN), località Defenzuola

Espunzione: richiesta nel dicembre 2022

- ✓ **20.02.2022 – Roma**- Videocall per il controllo delle energie indirizzate alla comparazione dei cronoprogrammi.

- ✓ **23.03.2022 Benevento** - L'Avv. Scarinzi. Legale della Sicurbau srl, invia una relazione tecnica prima di procedere con l'azione giudiziaria che intendono intraprendere.
- ✓ **04.04.2022 Roma** - videocall per la esame degli iter amministrativi e degli step risolutivi al fine di evitare ritardi o ostacoli nel percorso di bonifica e messa in sicurezza del sito.
- ✓ **12.04.2022 Napoli**- L'UTA trasmette il progetto esecutivo dell'intervento di MISP.
- ✓ **13.04.2022 Napoli**- Il RUP, in riscontro alla nota prot. n. 1438 del 28/3/2022, rappresenta che l'area oggetto della procedura di infrazione, è delimitato dal contorno della vasca e pertanto l'intervento riguarda il capping per un'area pari a 1.200 mq. Evidenzia, altresì, che qualora si rilevasse presenza di rifiuti all'esterno, si attiverà di concerto con la struttura commissariale e il comune di San Lupo, di attivare tutte le procedure necessarie per la rimozione.
- ✓ **13.04.2022 Napoli**- Il RUP, in riscontro alla nota prot. n. 1408 del 24/3/2022, conferma *“la correttezza del procedimento di risoluzione contrattuale comunicata con nota 6/7-79, per rilevante inadempienza contrattuale dell'operatore economico Sicurbau srl in conseguenza delle risultanze istruttorie dell'UTA del 05.10.2020.”* Rappresenta altresì che la relazione tecnica è inadeguata allo scopo e *“non entra nel merito della questione nodale che ha portato alla risoluzione contrattuale.”*
Nella nota si rappresenta infine che anche gli importi dei lavori non sono corretti e sono imputati costi non dovuti.
- ✓ **29.04.2022 Roma**- Meeting per comprendere i dati analitici da inserire nel dossier di espunzione alla luce della scadenza della prossima penalità semestrale.
- ✓ **05.05.2022 Napoli**- La Regione Campania chiede la trasmissione di documenti inerenti al progetto di bonifica del sito.
- ✓ **06.05.2022 – Roma** -Riunione propedeutica alla redazione del dossier di espunzione.
- ✓ **11.05.2022 – Roma** -Videocall tecnica ai fini della redazione del dossier di espunzione.
- ✓ **16.05.2022 – Napoli** -L'UTA trasmette il progetto esecutivo firmato digitalmente dai progettisti..
- ✓ **17.05.2022 In situ** – Sopralluogo per la verifica della conclusione dei lavori.
- ✓ **01.06.2022 – Napoli** -L'UTA trasmette la relazione conclusiva relativa ai lavori con report fotografico. I lavori in parola si sono conclusi il 30 maggio 2022.
- ✓ **01.06.2022 Roma**- redazione della determina di espunzione del sito dalla procedura sanzionatoria (**atto dispositivo n. 648 del 01.06.2022**) dal quale si evidenzia che per l'ex discarica di Comune di **San Lupo(BN)**: *Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedirne l'accesso; Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi; È stato effettuato intervento di MISP (messa in sicurezza permanente), in corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante copertura e impermeabilizzazione dell'area della discarica utilizzando geocomposito bentonitico per impedire la permeazione di acque meteoriche, ricoprimento per circa 50 centimetri della superficie dell'abbancamento effettuato con terreno vegetale steso al di sopra del geocomposito bentonitico, regimazione delle acque meteoriche con canalette disposte secondo due livelli, stendimento di georete antierosiva tridimensionale per protezione capping e successivo rinverdimento mediante idrosemina, rifacimento recinzione, che isola i rifiuti in maniera permanente e definitiva; VALUTATO CHE alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalla relazione redatta dall'U.T.A. l'intervento eseguito costituisce messa in sicurezza permanente dell'area ed assicura la salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente, contenendo fisicamente il corpo di rifiuti evitandone la dispersione da agenti atmosferici e reinserendo l'area nel contesto paesaggistico territoriale DETERMINO la chiusura del procedimento ai sensi dell'articolo 242 del d. lgs. 152/2006*
- ✓ **01.06.2022- Roma**- Trasmissione **dossier al MASE e alla Presidenza del Consiglio** – Dipartimento per le politiche europee – Struttura di missione per le procedure di infrazione per il successivo inoltro ai servizi tecnici della Commissione UE
- ✓ **08.07.2022 – Napoli**-L'UTA comunica i dati relativi agli atti di cessione volontaria dei suoli con nomi dei proprietari e indennità riconosciuta.
- ✓ **30.08.2022 – Napoli**- UTA invia una nota di richiesta integrazioni al progetto delle opere complementari a seguito del rinvenimento di un cumulo di rifiuti fuori dal corpo discarica.
- ✓ **28.09.2022 – Roma** riunioni tecniche per la stesura dei documenti di monitoraggio
- ✓ **20.10.2022 – Roma**- Videocall per il controllo dei dossier
- ✓ **20. 02.2023 – Napoli**- UTA risponde alla nota di diffida dell'Avv. Lepore che, per conto della Sig.ra Romano del 10/02/2023, richiede il pagamento dell'indennità per la cessione volontaria di terreni del 28/06/2018.
- ✓ **07.03.2023 – Roma** – La struttura di missione per le procedure di infrazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri trasmette la nota dei servizi tecnici della Commissione europea nella quale comunica lo stralcio dalla procedura di infrazione con la seguente motivazione: *Per quanto riguarda la **discarica di San Lupo (Campania)**, la documentazione di appoggio (determina del commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti nel territorio nazionale n. 648 del 01 giugno 2022, risposta alla richiesta di chiarimenti del 24 novembre 2022 e relativi allegati), attesta che si tratta di una discarica che dal 1975 era usata per sversare rifiuti ricoperti con terreno vegetale, e poi come discarica autorizzata per rifiuti solidi urbani dal 1992 fino al 2002. Nell'aprile 2009, un'analisi di rischio ha confermato ciò che si era evidenziato nella fase di caratterizzazione, cioè un rischio non accettabile per la matrice suolo per i parametri cadmio e cloruro di vinile, e per la matrice acque sotterranee per i parametri manganese solfati alluminio e nichel. Il progetto di bonifica è stato approvato nel 2014. Nell'ottobre 2016, i lavori di bonifica sono cominciati fino ad essere sospesi nel dicembre 2016. Il nuovo progetto è stato approvato nell'aprile 2018 ma la procedura ha conosciuto molti impedimenti amministrativi. Finalmente, nel Febbraio 2022, il progetto di bonifica e messa in sicurezza permanente della discarica è stato attribuito ad un nuovo operatore. Questo progetto prevedeva il trattamento delle acque sotterranee contaminate estraendole attraverso un diaframma di drenaggio e inviandole ad un impianto di trattamento vicino. Al riguardo dei suoli contaminati, il progetto prevedeva lo smaltimento dei rifiuti superficiali, lo scavo di modeste quantità di terreno, la cinturazione parziale del lato a valle con diaframma drenante impermeabile, il capping dell'area, la regimazione e raccolta delle acque meteoriche, la recinzione e la realizzazione di un progetto paesaggistico. Non è stato ritenuto necessario l'isolamento delle pareti di destra, di sinistra e del fondo poiché i terreni in sito sono caratterizzati da una bassissima permeabilità (depositi di natura limoso- argillosa) e ciò impedisce che la contaminazione possa migrare all'esterno. Il 25 novembre 2022, i servizi della Commissione hanno ricevuto l'attestazione della fine dei lavori di messa in sicurezza. Inoltre le Autorità italiane hanno inviato i rapporti comprovanti che nel giugno 2022 la matrice suolo non presenta più alcun superamento. Poiché le Autorità italiane hanno dato l'assicurazione che a tutt'oggi in quel sito non sono più depositati i rifiuti, che le acque sotterranee sono state estratte e trattate, che il suolo non presenta più contaminazione, e che il corpo rifiuti è completamente isolato e non è più a rischio che contaminino le acque, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata. La penalità è dunque non dovuta per questo sito.*

Regione: PUGLIA

Titolo intervento: SANNICANDRO DI BARI (BA) – Località PESCO ROSSO

Espunzione: espunta nel GIUGNO 2022

- ✓ **07.03.2022 Sannicandro** – Il RUP Arch. Francesco Berardi comunica l'avvio del procedimento di esproprio della particella 17 foglio 21 consistenza 65 mq, interessata dalla realizzazione dei lavori di “Bonifica e messa in sicurezza permanente della ex discarica comunale il località Pescorosso”

- ✓ **08.03.2022- Bari** – L'ing. Antonella Lomoro comunica l'avvio del piano di monitoraggio in corso d'opera per la falda fissato per il 31 marzo 2022.
- ✓ **09.03.2022 Bari** – L'ing. Lomoro, trasmette proposta di variazioni progettuali con riferimento alla discarica di loc. Pescorosso.
- ✓ **10.03.2022 Bari** – Il Commissario trasmette a Comune di Sannicandro, D. L., RUP. ARPA Puglia, Ditta Fedele di Donato, le comunicazioni tecniche e di condivisione dell'approccio operativo per gli interventi sulla discarica di loc. Pescorosso
- ✓ **10.03.2022 Bari** – L'ing. Lomoro, con riferimento alla proposta di variazione progettuale, l'ing. Lomoro invia nota esplicativa dalla quale si evince che la modifica consentirà di:
 - ✓ ridurre il conferimento in discarica di rifiuti speciali con alleggerimento degli impianti,
 - ✓ ridurre le emissioni a seguito del risparmio del numero dei viaggi (47 viaggi);
 - ✓ ridurre il costo di smaltimento dei materiali di copertura;
 - ✓ migliorare gli interventi di mitigazione dell'area.
- ✓ **18.03.2022 Modugno** – la PEC GEO IMPIANTI E COSTRUZIONI SRL trasmette il programma di campionamento dei rifiuti programmate per il 23 marzo 2022. I codici EER da campionare sono 17.08.02, 17.09.04 e 17.01.07. La Ditta comunica altresì che qualora le attività non si completassero nella data indicata, verrà protratta nei giorni immediatamente successivi.
- ✓ **21.03.2022 Bari**–L'ARPA Puglia esprime condivisione sulla variante di progetto relativa al pacchetto di copertura che utilizza il principio dell'equivalenza come introdotto dal D. lgs. 121/2020.
- ✓ **20.04.2022 Bari**- Il DL ing. Lomoro trasmette gli esiti del monitoraggio della falda in corso d'opera dai quali si evince che nessun superamento rispetto ai limiti di cui al D. lgs. 152/2006 parte IV titolo V all. 5 Tab. 2.
- ✓ **26.04.2022 Teramo**- La ditta Fedele Di Donato srl trasmette il POS della ditta individuale Celolajm Durim.
- ✓ **29.04.2022 Roma**- Meeting per comprendere i dati analitici da inserire nel dossier di espunzione alla luce della scadenza della prossima penalità semestrale.
- ✓ **03.05.2022 Bari**- Il D. L. ing. Lomoro trasmette elaborati di variante al progetto.
- ✓ **06.05.2022 – Roma** -Riunione propedeutica alla redazione del dossier di espunzione, si verificano gli atti e le dichiarazioni dei soggetti responsabili nonché si evidenziano le marcature specifiche e le uniformità per il processo di disinquinamento.
- ✓ **09.05.2022 – Teramo** -La Ditta incaricata trasmette, con a corredo tutta la documentazione acquisita, il sub-contratto stipulato con la Geo Service srl che si occuperà della realizzazione dell'impermeabilizzazione sommitale della discarica.
- ✓ **11.05.2022 – Roma** -Videocall tecnica ai fini della redazione del dossier di espunzione, in contemporanea con i RUP dei procedimenti e i responsabili dei comuni nonché i direttori dei lavori per uniformare il Fascicolo e redigere la prevista dichiarazione di corrispondenza tecnico-economica.
- ✓ **01.06.2022 Roma**- redazione della determina di espunzione del sito dalla procedura sanzionatoria (**atto dispositivo n. 647 del 01.06.2022**) dal quale si evidenzia che per l'ex discarica di Comune di **Sannicandro (BA)**: i) Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedire l'accesso; ii) Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, e i rifiuti con codice cer170503 sono stati correttamente smaltiti; iii)È stato effettuato intervento di MISP (messa in sicurezza permanente), in corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante realizzazione di un capping che isola i rifiuti in maniera permanente e definitiva; valutato che alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalla relazione redatta dal direttore dei lavori e dai formulari di trasporto e smaltimento rifiuti contenenti amianto, è stato eseguito un intervento con riprofilatura del corpo dei rifiuti, allontanamento delle acque meteoriche e copertura dei rifiuti con capping. Tale intervento costituisce messa in sicurezza permanente dell'area ed assicura la salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente, contenendo fisicamente il corpo di rifiuti evitandone la dispersione da agenti atmosferici e reinserendo l'area nel contesto paesaggistico territoriale determino la chiusura del procedimento ai sensi dell'articolo 242 del d. lgs. 152/2006.
- ✓ **01.06.2022- Roma**- Trasmissione **dossier al MASE e alla Presidenza del Consiglio** – Dipartimento per le politiche europee – Struttura di missione per le procedure di infrazione per il successivo inoltro ai servizi tecnici della Commissione UE.
- ✓ **09.06.2022 – Bari**- L'ing. Lomoro ha trasmesso il verbale di coordinamento della sicurezza.
- ✓ **14.06.2022 – Bari**- Il DL ing. Lomoro trasmette verbale di coordinamento con la ditta subcontraente Durim.
- ✓ **20.10.2022 –Bari**- Il D. L. ing. A. Lomoro comunica che in data 7 novembre p.v. si darà avvio al piano di monitoraggio post intervento mediante esecuzione di un campionamento della falda e della matrice suolo.
- ✓ **10.01.2023 – Bari**- Il D. L. ing. Lomoro trasmette la relazione sul conto finale relativi all'appalto di classificazione rischio amianto presso il sito ex discarica Pescorosso, il certificato di regolare esecuzione, rapporti di prova, certificati di analisi e formulari.
- ✓ **13.01.2023 – Bari**- Il D. L. ing. Lomoro ritrasmette la relazione sul conto finale e i documenti di cui al precedente punto a rettifica degli stessi a causa della presenza di un refuso.
- ✓ **19.01.2023 – Bari**- Il D. L. ing. Lomoro trasmette il cronoprogramma delle lavorazioni aggiornato che fissa come data di conclusione degli stessi il prossimo 17 febbraio 2023.
- ✓ **06.02.2023 – Bari**- Il D. L. Ing. Antonella Lomoro trasmette gli esiti del monitoraggio di aria e falda post operam, dai quali non si riscontrano superamenti delle CSC.
- ✓ **23.02.2023 – Teramo**- La ditta Fedele di Donato srl comunica che i lavori si sono conclusi in data 17/2/2023.
- ✓ **23.02.2023 – Bari**- Il D. L. ing. Lomoro convoca un sopralluogo in sito per il 27 febbraio c.a. , al fine di redigere il Verbale di ultimazione dei lavori.
- ✓ **07.03.2023 – Roma** – La struttura di missione per le procedure di infrazione della Presidenza del Consiglio dei ministri trasmette la nota dei servizi tecnici della Commissione europea nella quale comunica lo stralcio dalla procedura di infrazione con la seguente motivazione:
*Per quanto riguarda la **discarica di Sannicandro (Puglia)**, la documentazione di appoggio (determina del commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti nel territorio nazionale n. 647 del 01 giugno 2022, risposta alla richiesta di chiarimenti del 24 novembre 2022 e relativi allegati), attesta che si tratta di una discarica per rifiuti autorizzata utilizzata dal 1983 al 1988, ma che non è stata realizzata in conformità alle specifiche vigenti dell'epoca. E' stata oggetto di un sequestro preventivo nel 2008. Dal piano di caratterizzazione, approvato nel maggio 2011, e dall'analisi di rischio, approvata nel novembre 2014, risultava non superamento delle CSC per rame, cadmio, berillio, selenio, cromo, piombo, stagno, vanadio, zinco, idrocarburi pesanti e PCB per il suolo superficiale, con un rischio non accettabile per i parametri rame e berillio. Il piano di messa in sicurezza permanente è stato approvato dalla conferenza dei servizi nel luglio 2017, il progetto esecutivo nel giugno 2021. I lavori sono iniziati il 6 ottobre 2022, compresa la pulizia superficiale dai rifiuti. Il capping del corpo rifiuti e la rimozione totale del suolo contaminato nelle aree contaminate in cui non era presente il corpo rifiuti. Il fondo e le pareti a contatto con il corpo dei rifiuti sono stati ripuliti e controllati, mostrando uno strato sufficiente di materie matrice di terreno privo di contaminazione. Il monitoraggio delle acque di falda dell'aprile 2022, in corso d'opera non ha rilevato nessun superamento rispetto ai limiti CSC. Il monitoraggio del suolo in corso d'opera e a seguito dell'intervento ha mostrato che non vi era più contaminazione. Il 25 novembre 2022, i servizi della Commissione hanno ricevuto l'attestazione della fine dei lavori di messa in sicurezza. Poiché le Autorità italiane hanno dato l'assicurazione che a tutt'oggi in quel sito non sono più depositati i rifiuti, che il suolo contaminato al di là del corpo rifiuti è stato rimosso, che il corpo rifiuti è stato soggetto a un capping e che le acque sotterranee e il suolo non sono più contaminati, i servizi della commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata. **La penalità è dunque non dovuta per questo sito.***

Regione: PUGLIA

Titolo intervento: SANTERAMO IN COLLE (BA) – Località Montefreddo

Espunzione: inviata a giugno 2022, si ripresenta a giugno 2023

- ✓ **20.03.2022 – Roma-** Videocall per il controllo dei dossier
- ✓ **22.03.2022 Roma** – Riunione di vertice per verifica dell'avanzamento dei lavori nei siti da proporre per l'espunzione dalla penalità semestralità per il prossimo 2 giugno
- ✓ **28.04.2022 – Roma** riunioni tecniche per la stesura dei documenti di monitoraggio
- ✓ **30.04.2022 Roma-** Meeting per comprendere i dati analitici da inserire nel dossier di espunzione alla luce della scadenza della prossima penalità semestrale.
- ✓ **06.05.2022 – Roma** -Riunione propedeutica alla redazione del dossier di espunzione, si verificano gli atti e le dichiarazioni dei soggetti responsabili nonché si evidenziano le marcature specifiche e le uniformità per il processo di disinquinamento..
- ✓ **11.05.2022 – Roma** -Videocall tecnica ai fini della redazione del dossier di espunzione, in contemporanea con i RUP dei procedimenti e i responsabili dei comuni nonché i direttori dei lavori per uniformare il Fascicolo e redigere la prevista dichiarazione di corrispondenza tecnica-economica.
- ✓ **27.05.2022 Santeramo-** Redazione della 'Relazione sullo stato dei lavori' siglata dal Direttore dei Lavori, Ing. Sebanino Giotta, nella quale si chiarisce che "...i lavori eseguiti ad oggi sono i seguenti: 1. Allestimento del cantiere (sistemazione viabilità, recinzioni, baraccamenti, ecc.); 2. Realizzazione dei pozzi di monitoraggio della falda 3. Realizzazione del "capping" di copertura finale del corpo discarica prevedendo la realizzazione delle seguenti opere: - rimozione delle strutture esistenti sulla superficie interessata dai lavori; - riconfigurazione del piano di copertura di tutta l'area interessata dai lavori (area di conferimento RSU e area ad essa annessa); - gabbionate da porre a protezione del piede della scarpata del rilevato (lati Sud ed Est); - terre armate rinverdate per una adeguata protezione al deflusso idrico della lama (lati Nord e Ovest); - capping per la superficie sub-orizzontale (dal basso verso l'alto): - strato impermeabile artificiale costituito da geocomposito bentonitico; - protezione del geocomposito bentonitico costituito da telo in tessuto non tessuto; - strato di drenaggio delle acque meteoriche composto da materiale inerte di spessore 30 cm (in corso di stesa con mezzi meccanici); - capping per la superficie inclinata della scarpata (dal basso verso l'alto): - strato impermeabile artificiale costituito da geocomposito bentonitico; - strato di drenaggio delle acque meteoriche composto da geocomposito (geogriglia rivestita su un lato da TNT); - strato di protezione e rinforzo realizzato mediante la posa in opera di geostuoia tridimensionale in monofilamenti di poliammide; - strato superficiale costituito da terreno (spessore = 0,10m); 4. Realizzazione di sistema di collettamento delle acque meteoriche mediante un geocomposito bentonitico posto al di sotto delle canalette (in corso di realizzazione). Al fine di procedere alla revoca della procedura d'infrazione n. 2003/2077 – causa C- 135/05, gli interventi ad oggi realizzati - capping sub-orizzontale in sommità ed in corrispondenza delle superfici inclinate delle scarpate - garantiscono l'isolamento completo dei rifiuti abbancati dall'ambiente esterno e l'annullamento delle infiltrazioni d'acqua all'interno del corpo rifiuti. La sagomatura delle canalette e le loro ricoprimento con geocomposito bentonitico evita ogni possibile accumulo o infiltrazione di acqua piovana nel corpo rifiuti e ne favorisce l'allontanamento in modo efficace e regimentato. Con la realizzazione delle gabbionate a protezione del piede della scarpata del rilevato nei lati Sud ed Est e delle terre armate nei lati Nord e Ovest, che di fatto costituiscono una vera e propria barriera di recinzione perimetrale del corpo rifiuti, è attualmente impedito l'accesso alla discarica". Si dà atto che per l'ex discarica di Santeramo in Colle, contrada Montefreddo (Ba):
- ✓ **01.06.2022 – Roma-** redazione della determina di espunzione del sito dalla procedura sanzionatoria (**atto dispositivo n. 651 del 01.06.2022**) dal quale si evidenzia che per l'ex discarica di **Santeramo in Colle, contrada Montefreddo (Ba)**: i) Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedire l'accesso; ii) Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi; iii) E' stato effettuato intervento di MISP (messa in sicurezza permanente), in corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante realizzazione di un capping che isola i rifiuti in maniera permanente e definitiva valutato che alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalle relazioni di studio ed approfondimento scientifico nonché dai dati di monitoraggio e di migliore inquadramento tecnico procedurale, vista la realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza realizzato come intervento idoneo determino la chiusura del procedimento ai sensi dell'articolo 242 del d. lgs. 152/2006
- ✓ **01.06.2022- Roma-** Trasmissione **dossier al MASE e alla Presidenza del Consiglio** – Dipartimento per le politiche europee – Struttura di missione per le procedure di Infrazione per il successivo inoltro ai servizi tecnici della Commissione UE.
- ✓ **07.03.2023 – Roma** – La struttura di missione per le procedure di infrazione della Presidenza del Consiglio dei ministri trasmette la nota dei servizi tecnici della Commissione europea nella quale comunica che la documentazione non è esaustiva ai fini lo stralcio del sito dalla procedura di infrazione con la seguente motivazione:
- ✓ Per quanto riguarda la **discarica di Santeramo in Colle (Puglia)**, la documentazione di appoggio (determina del commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti nel territorio nazionale n. 647 del 01 giugno 2022, risposta alla richiesta di chiarimenti del 24 novembre 2022 e relativi allegati), attesta che si tratta di una discarica che è stata utilizzata tra la fine degli anni 1960 e la fine degli anni 1970 come discarica pubblica per i rifiuti solidi urbani. I risultati delle indagini ambientali compiute nel novembre 2016 sul sito accertavano il superamento delle CSC per taluni parametri del suolo superficiale (berillio, stagno, vanadio, zinco, benzo(a)pirene e PCB) e profondo (antimonio, arsenico, berillio, stagno, vanadio, benzo(a)pirene e PCB). I risultati dell'analisi rischio approvata nel dicembre 2016 hanno mostrato che se il sito fosse utilizzato per scopi residenziali o commerciali, ci sarebbe un rischio tossico inaccettabile per il parametro PCB e un rischio cancerogeno inaccettabile per i parametri berillio e arsenico. Nel 2019 è stato approvato il progetto definitivo di messa in sicurezza permanente ma i lavori veri e propri sono stati eseguiti in via d'urgenza dal febbraio 2021 al 20 luglio 2021. I lavori eseguiti sono consistiti nella copertura finale del corpo della discarica (comprese le aree all'interno del sito all'esterno della massa di rifiuti per le quali i valori di berillio erano superiori alle CSC), in un in uno strato di drenaggio delle acque meteoriche e nella riprofilatura del corpo rifiuti. Non è stato ritenuto necessario l'isolamento del fondo e delle pareti, tra l'altro, perché i dati di monitoraggio delle acque sotterranee non dimostrano l'assenza di contaminazione di questa matrice. Le Autorità italiane hanno assicurato che gli interventi realizzati garantiscono l'isolamento completo dei rifiuti dall'ambiente esterno e l'azzeramento delle infiltrazioni di acqua dal corpo rifiuti. Su quella base, le Autorità italiane hanno chiesto l'esclusione della discarica dalla procedura di infrazione. Questa richiesta è stata rifiutata dalla Commissione nel febbraio 2022 perché i suoi servizi hanno ritenuto che le Autorità italiane avrebbero dovuto inviare elementi comprovanti che la contaminazione riportata nei pressi della discarica non sia legata alla presenza dei rifiuti, ad esempio fornendo spiegazioni sull'origine dei tali valori in eccesso. In alternativa, i risultati di un monitoraggio condotto nell'arco di un periodo di tempo rappresentativo potrebbero attestare che la contaminazione è stata eliminata confermando in tal modo l'efficacia degli interventi compiuti. Nella loro risposta le Autorità italiane ritengono che per quanto riguarda il berillio, da un canto la sua presenza sia abituale e naturale nei terreni della Murgia barese e, dall'altro, il rischio sia sovrastimato perché calcolato tenendo conto dei valori applicabili all'uso residenziale non a quello commerciale, industriale o agricolo che è l'uso attuale e storico del sito. Per quanto riguarda l'arsenico, le Autorità italiane sottolineano che la contaminazione era pari a 21,6 mg/kg dunque molto vicino al valore limite di 20 mg/kg. Infine, per quanto riguarda il PCB, le Autorità italiane hanno spiegato che è scarsamente solubile e che la sua presenza era stata registrata in un solo campione di terreno superficiale che era stato ricompreso nell'area isolata dal capping. Tuttavia, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione non hanno ancora acquisito la prova che questa discarica è stata regolarizzata e non costituisce più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente. I servizi della Commissione invitano le Autorità italiane a fornire nuove analisi del suolo e delle acque della discarica, dato che le ultime risalgono al 2016. Un'analisi del suolo della Murgia barese, vicino ma esterno alla discarica, sarebbe inoltre rilevante per attestare la presenza naturale del berillio (che, come l'arsenico è cancerogeno). Infine, è opportuno fornire spiegazioni sulla natura del terreno a lato e sotto il corpo dei rifiuti che dimostrino che la

composizione non consente il passaggio della contaminazione per giustificare il fatto che l'isolamento del fondo e delle pareti sia necessario. La penalità è dunque dovuta per questo sito.

- ✓ **13.03.2023 – Bari-** Engeo soc. coop. a R. L. trasmette il Rapporto tecnico dei monitoraggi effettuati ante, durante e post opera unitamente al Certificato di regolare esecuzione.

Regione: CAMPANIA

Titolo intervento: Tocco Caudio (BN) – località Paudone

Espunzione: richiesta a DICEMBRE 2022

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ **03.03.2022** videocall con tecnici del comune per la verifica degli trend operativi
- ✓ **22.03.2022** riunione tecnica con gli amministrativi del comune e i tecnici della ditta operante al fine di dirimere dubbi sull'operatività spinta per il raggiungimento/conseguimento nelle tempistiche stabilite dei target prescelti ovvero la prossima fuoriuscita del sito dall'infrazione.
- ✓ **13.04.2022- Roma-** riunione in videocall per verifica stato del procedimento.
- ✓ **22.04.2022 – Roma -** riunione in videocall per verifica delle criticità legate alla prosecuzione dei lavori.
- ✓ **25.05.2022 Tocco Caudio-** Il D. L. sospende i lavori a causa di una circostanza speciale e non prevedibile al momento della stipula del contratto.
- ✓ **10.06.2022 – Tocco Caudio-** Il Geom. del Comune, Gennaro CAPORASO invia relazione di aggiornamento dei lavori.
- ✓ **21.07.2022 – Tocco Caudio-** Il RUP geom. A. G. De Sanctis invia riscontro alla mail relativa al D. lgs. 50/20016 nella quale vengono esposti i criteri utilizzati ai fini della determinazione del maggiore compenso relativo al 1° SAL e sulla questione, chiede che “*Trattandosi di una norma recente a cui, tra l'altro, al momento virgola non sono seguite indicazioni specifiche o chiarimenti applicativi in merito si ritiene opportuno, sia per la professionalità ed esperienza che per i ruoli che rappresentano, che l'autorità commissariale il presidente della commissione di collaudo esprimono un loro parere o condivisione in merito o, qualora lo ritengano necessario vi è una specifica indicazione a disposizione operative.*”
- ✓ **01.08.2022 – Tocco Caudio** –Il Comune chiede di potere utilizzare il ribasso d'asta in favore del Comune stesso per come previsto dall'art. 26 del d. lgs. 50/2016.
- ✓ **01.08.2022 – Tocco Caudio** –Il Comune trasmette copia del certificato di pagamento n. 1 relativo al I SAL.
- ✓ **25.08.2022 – Marcianise (CE)** –La Hydrogeo trasmette le tavole del progetto relativo ai lavori di bonifica e messa in sicurezza.
- ✓ **03.10.2022 – Tocco Caudio-** Il D.L. comunica la ripresa dei lavori.
- ✓ **24.10.2022 –Napoli-** Il D. G. dott. Palmieri della Regione Campania comunica l'avvio del procedimento ex art. 10 bis della L. 241/90 e s. m. i. riferito ai controlli di I livello delle spese tecniche relative agli affidamenti del Comune. In data 14/10 nel corso di una riunione con la Struttura si era convenuto che le spese dei direttori operativi e del geologo fossero a carico della Struttura e non del POR 2014/2020.
- ✓ **08.11.2022 – Roma-** riunione operativa in videocall.
- ✓ **21.11.2022 Roma** – analisi dei tempi e delle dinamiche operative per il rispetto del cronoprogramma e le lavorazioni di messa in sicurezza entro la fine del 2023
- ✓ **28.11.2022 – Enna-** esecuzione del II prelievo di monitoraggio ante operam.
- ✓ **01.12.2022 – Enna** – Il D. L. ing. Scravaglieri trasmette relazione sullo stato dei lavori.
- ✓ **02.06.2022 Roma-** redazione della determina di espunzione del sito dalla procedura sanzionatoria (**atto dispositivo n. 799 del 02.12.2022**) dal quale si evidenzia che: *per l'ex discarica di Comune di Tocco Caudio (BN): Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedire l'accesso; Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi; È stato effettuato intervento di MISP (messa in sicurezza permanente), in corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante realizzazione di isolamento degli stessi dall'ambiente esterno, minimizzazione delle infiltrazioni d'acqua, riduzione al minimo della necessità di manutenzione, minimizzazione dei fenomeni di erosione, resistenza agli assestamenti ed a fenomeni di subsidenza localizzata. In particolare, il sito è costituito da una vasca dove sono stati conferiti i rifiuti nel tempo di attività dell'ex discarica e tale vasca è dotata di un presidio di protezione ambientale costituito da un telo impermeabile che, dagli studi condotti, risulta aver garantito pienamente la sua funzione isolando il fondo della discarica dai terreni sottostanti. In corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, è stato realizzato un isolamento degli stessi dall'ambiente esterno tramite posa in opera di telo in LDPE, quale copertura superficiale con il fine di minimizzare le infiltrazioni d'acqua, ridurre al minimo della necessità di manutenzione, minimizzare i fenomeni di erosione, fornire e garantire resistenza agli assestamenti ed a fenomeni di subsidenza localizzata. Inoltre tutta l'area è stata oggetto di interventi di isolamento perimetrale dalle acque di ruscellamento superficiale tramite la realizzazione di un'opera denominata “canale di gronda” che intercetta le acque piovane a monte e lungo il perimetro e impedisce alle acque stesse di entrare in contatto con i rifiuti. Il perimetro di monte idrogeologico è stato interessato dalla realizzazione di una paratia (con la tecnica migliorativa del jet-grouting). Gli stessi pali si attestano in profondità sino alla quota corrispondente alla presenza dell'argilla impermeabile presente nel sottosuolo: pertanto è stato operato un confinamento laterale (diaframma) definitivo dei rifiuti. valutato che alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalla relazione redatta dalla direzione lavori, nonché dall'esame nel tempo delle analisi e dei monitoraggi, l'intervento costituisce messa in sicurezza permanente dell'area ed assicura la salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente, contenendo fisicamente il corpo di rifiuti evitandone la dispersione da agenti atmosferici e reinserendo l'area nel contesto paesaggistico territoriale determino la chiusura del procedimento ai sensi dell'articolo 242 del d. lgs. 152/2006.*
- ✓ **02.12.2022- Roma-** Trasmissione **dossier al MASE e alla Presidenza del Consiglio** – Dipartimento per le politiche europee – Struttura di missione per le procedure di Infrazione per il successivo inoltro ai servizi tecnici della Commissione UE (f.n. 18/2-64 del 02.12.2022)
- ✓ **13.02.2023 – Napoli-** Il Dirigente dell'UOC AT di ARPA Campania, Ing. Gianluca Scoppa, comunica che, con riferimento al piano di monitoraggio del suolo nell'ambito delle attività di scavo, la partecipazione dell'Agenzia alle attività in parola sarà svolta a titolo oneroso secondo il tariffario ARPAC.
Nella comunicazione rappresenta altresì che restano in attesa di ricevere sull'argomento una formale richiesta da parte del Comune, comprensiva di planimetria delle celle di campionamento e un cronoprogramma di massima.
- ✓ **13.02.2023 – Napoli-** ARPA Campania in riscontro alla nota della D. L. in relazione al piano di monitoraggio del suolo, rappresenta il numero di campioni necessari per garantire l'attività a titolo oneroso espletata dall'Agenzia per la quale chiede contestualmente richiesta formale da parte del Comune.
- ✓ **27.02.2023 – Enna-** Il D. L. ing. Scravaglieri scrive ad ARPA Campania per richiedere tariffario dell'Agenzia in modo da determinare le somme necessarie per il monitoraggio. Con riferimento alla formale richiesta che il Comune dovrà inoltrare, comunica altresì che la stessa, sarà fornita a valle di accordo con l'impresa esecutrice.

Regione: LAZIO

Titolo intervento: Trevi nel Lazio (FR) – località Carpineto

Espunzione: inviata nel DICEMBRE 2022

- ✓ **22.03.2022 Roma** – Riunione di vertice per verifica dell'avanzamento dei lavori nei siti da proporre per l'espunzione dalla penalità semestralità per il prossimo 2 giugno.
- ✓ **23.03.2022** il commissario in relazione al sito in oggetto, atteso il prolungarsi delle attività di caratterizzazione rispetto al cronoprogramma originario, ed in relazione alle integrazioni documentali e alle relazioni integrative richieste, nonché all'analisi di rischio richiesta a codesto professionista, risultate necessarie per predisporre le attività per proporre il sito in espunzione dalla onerosa sanzione europea e non previste nell'incarico originario di direzione lavori e coordinamento della sicurezza, si chiede di voler quantificare le relative attività professionali al fine di emettere i relativi ordinativi di spesa necessari alla relativa fatturazione.
- ✓ **23.06.2022 – Roma-** Videocall per la verifica delle attività avviate e puntuale riscontro dei cronoprogrammi.
- ✓ **24.08.2022 – Rieti-LARPA Lazio** trasmette il consuntivo di spesa corretto in sostituzione di quello inviato in data 04/08/2022 con nota prot. 55441.
- ✓ **26.09.2022** –le risultanze delle analisi di caratterizzazione danno origine a mancanza di inquinamenti diffusi e la messa in sicurezza degli stessi con una messa di emergenza provvisoria da trasformarsi in definitiva ad opera di AMIU. Quindi il sito risulta oggi isolato dalla contaminazione e i rifiuti sono attualmente posti in isolamento (vanno unicamente rimossi alcune tonnellate) e rimodellato il capping definitivo, pertanto il sito è da definirsi in fase di conclusione dei procedimenti di bonifica.
- ✓ **02.12.2022 - Roma-** redazione della determina di espunzione del sito dalla procedura sanzionatoria (**atto dispositivo n. 798 del 02.12.2022**) dalla quale si evidenzia che – per l'ex discarica di Carpineto nel Comune di Trevi nel Lazio (FR): i) Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedirne l'accesso; ii) Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi; iii) Il sito risulta privo di contaminazione, come evidenziato dagli esiti dell'analisi di rischio, quindi il procedimento ambientale viene considerato ai sensi della normativa italiana, concluso positivamente. valutato che alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalla relazione redatta da AMIU, nonché dall'analisi di rischio sito specifica che ha confermato che il sito non è contaminato, si ribadisce che nell'area è assicurata la salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente, in quanto non vi è alcuna contaminazione determino la chiusura del procedimento ai sensi dell'articolo 242 del d. lgs. 152/2006.
- ✓ **02.12.2022- Roma-** Trasmissione **dossier al MASE e alla Presidenza del Consiglio** – Dipartimento per le politiche europee – Struttura di missione per le procedure di infrazione per il successivo inoltro ai servizi tecnici della Commissione UE (f.n. 18/2-64 del 02.12.2022)
- ✓ **22.12.2022 – Genova-** AMIU Genova trasmette la relazione costi-benefici relativa agli interventi per la chiusura della discarica. Nello scritto in parola le soluzioni prospettate sono 3 con un'indicazione dei costi da definirsi compiutamente nei successivi livelli di progettazione. A1) rimozione con smaltimento dei rifiuti- costo € 3.738.200,00 A2) intervento di rimozione dei rifiuti con riutilizzo degli inerti in situ – costo € 3.023.300,00 B) capping definitivo – costo € 1.721.800,00, a cui vanno aggiunti i costi per la post gestione per 30 anni. Nel documento vengono altresì analizzati gli impatti ambientali e la fattibilità tecnico-operativa dell'intervento.

Regione: ABRUZZO

Titolo intervento: Vasto (CH) – località Vallone Maltempo

Espunzione: schedulata a GIUGNO 2024

- ✓ **22.03.2022 Roma** – Riunione di vertice per verifica dell'avanzamento dei lavori nei siti da proporre per l'espunzione dalla penalità semestralità per il prossimo 2 giugno e anche gli altri di prossime espunzioni
- ✓ **20.04.2022 – Roma-** Videocall per il controllo delle energie indirizzate alla comparazione dei cronoprogrammi. **22.03.2022- Roma-** Comunicazione per subentro attuazione intervento.
- ✓ **19.05.2022 Roma** - Sogesid trasmette la Relazione geologica per la progettazione degli interventi di messa in sicurezza permanente della discarica denominata “Vallone Maltempo” nel Comune di Vasto (CH)
- ✓ **31.05.2022 – Messina-**L'ing. Zaccaro della pH3 Engineering srl invia i due piani di indagini geognostiche inerenti alle aree del canile comunale e il piano di indagini geognostiche relativo alla MISP del sito.
- ✓ **18.07.2022 – Roma-** L'UTA trasmette la richiesta di cronoprogramma per l'avvio del servizio di indagini integrative.
- ✓ **22.07.2022 – Napoli-** UTA trasmette gli elaborati progettuali per la variante al PRG per il progetto relativo al nuovo canile comunale.
- ✓ **20.08.2022 – Roma-** Videocall per la controllo delle dinamiche instradate e tempestivo raffronto dei cronoprogrammi.
- ✓ **12.09.2022 – Chieti-** Richiesta di integrazioni da parte della Provincia di Chieti per il progetto del nuovo canile comunale.
- ✓ **10.11.2022 –Napoli** – UTA comunica alla Ditta JBPS Engineering & consulting srl di essere risultata aggiudicataria dell'affidamento del servizio di verifica e validazione del progetto definitivo/esecutivo, e convoca la stessa per un incontro per il 16 o il 17 novembre 2022.
- ✓ **12.12.2023 roma** – riunione di vertice per verificare atti e andamenti delle attività
- ✓ **07.01.2023 – Napoli-** UTA comunica la sostituzione del RUP ing. C. Niutta con l'ing. G. B. Pasquariello.
- ✓ **23.02.2023 – Messina-** La pH3 engineering srl trasmette gli elaborati in riscontro alla richiesta di integrazioni del Dipartimento infrastrutture e trasporti, servizio del Genio Civile di Chieti ai fini della compatibilità geomorfologica dell'intervento.

Cronoprogramma

CAUSA c-498/17

BASILICATA	MOLITERNO (PZ) località Tampa La Guarella	
	INDICATORI QUANTITATIVI	Percentuale di completamento
	FASE DI AVVIO E ITER PROCEDURALI (conferenze dei servizi e riunioni decisori, analisi dei fascicoli)	100%
	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALI DEL SITO	100%
	PROGETTAZIONE INTERVENTO (definitiva/esecutiva)	100%
	AFFIDAMENTO INTERVENTO	100%
	REALIZZAZIONE INTERVENTO	100%
	COLLAUDO OPERE (10.01.2022)	100%
	VERIFICA DEL COLLAUDO POST INTERVENTO (2.02.2022)	100%
	DETERMINA DI CHIUSURA DEL PROCEDIMENTO E INVIO DOSSIER DI STRALCIO ALLA DG-ENVI nr. 601 Determina commissariale del 04.04.2022	100%
	TIMELINE FOR COMPLETATION DETERMINA DI CHIUSURA DEL PROCEDIMENTO	Marzo 2022 Atto di chiusura e regolarizzazione nr. 601 del 04.04.2022

BASILICATA	MARATEA (PZ) Località Montescuro	
	INDICATORI QUANTITATIVI	Percentuale di completamento
	FASE DI AVVIO E ITER PROCEDURALI (conferenze dei servizi e riunioni decisori, analisi dei fascicoli)	100%
	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALI DEL SITO	100%
	PROGETTAZIONE INTERVENTO (definitiva/esecutiva)	100%
	AFFIDAMENTO INTERVENTO (26.10.2021 – aggiudicato il 21.12.2021)	100%
	REALIZZAZIONE INTERVENTO	90%
	VERIFICA DEL COLLAUDO POST INTERVENTO	0%
	TIMELINE FOR COMPLETATION DETERMINA DI CHIUSURA DEL PROCEDIMENTO	Aprile/maggio 2023

BASILICATA	TITO (PZ) Località Aia de Monaci	
	INDICATORI QUANTITATIVI	Percentuale di completamento
	FASE DI AVVIO E ITER PROCEDURALI (conferenze dei servizi e riunioni decisori, analisi dei fascicoli)	100%
	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALI DEL SITO	100%
	PROGETTAZIONE INTERVENTO (definitiva/esecutiva)	100%
	AFFIDAMENTO INTERVENTO (gara 05.11.2021, aggiudicazione 15.01.2022, controlli antimafia 20.01.2022)	100%

	REALIZZAZIONE INTERVENTO **	100%
	DETERMINA DI CHIUSURA DEL PROCEDIMENTO E INVIO DOSSIER DI STRALCIO ALLA DG-ENVI <i>nr. 810 Determina commissariale del 21.12.2022</i>	
	VERIFICA DEL COLLAUDO POST INTERVENTO	80%
	TIMELINE FOR COMPLETATION DETERMINA DI CHIUSURA DEL PROCEDIMENTO	DICEMBRE 2022 <i>Atto di chiusura e regolarizzazione nr. 810 del 21.12.2022</i>

ABRUZZO	FRANCAVILLA (CH) Località Valle Anzuca	
	INDICATORI QUANTITATIVI	Percentuale di completamento
	FASE DI AVVIO E ITER PROCEDURALI (<i>conferenze dei servizi e riunioni decisori, analisi dei fascicoli</i>)	100%
	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALI DEL SITO	100%
	PROGETTAZIONE INTERVENTO (<i>definitiva/esecutiva</i>) € 88.887,60	100%
	AFFIDAMENTO INTERVENTO	100%
	REALIZZAZIONE INTERVENTO	100%
	VERIFICA DEL COLLAUDO POST INTERVENTO	75%
	DETERMINA DI CHIUSURA DEL PROCEDIMENTO E INVIO DOSSIER DI STRALCIO ALLA DG-ENVI <i>nr. 811 Determina commissariale del 21.12.2022</i>	
	TIMELINE FOR COMPLETATION DETERMINA DI CHIUSURA DEL PROCEDIMENTO	DICEMBRE 2022 <i>Atto di chiusura e regolarizzazione nr. 811 del 21.12.2022</i>

Schede operative dei siti oggetto di attività
nel periodo marzo 2022 – marzo 2023
CAUSA c-498/17

Regione: BASILICATA

Titolo intervento: Moliterno (PZ) località Tempa La Guarella

Proposta in espunzione: MARZO 2022

- ✓ **03.03.2022 Potenza** – la Regione Basilicata (direzione generale della ambiente e territorio e dell'energia) – redige determina di chiusura del procedimento e approvazione della chiusura definitiva ai sensi dell'art. 12 DLgs n.36/2003 alla luce del primo rapporto sulle indagini eseguite ai fini della verifica della tenuta del telo di fondo della discarica che ha rilevato "L'indagine LDET perimetrale ha evidenziato n° 14 anomalie riconducibili a rotture nel telo in HDPE di impermeabilizzazione delle scarpate perimetrali, mentre l'indagine ERT+IP ha evidenziato la presenza di varie lacerazioni nella parte nord dell'area di fondo invaso in coincidenza con ciò che era stato individuato, in via preliminare, con l'indagine LDETP perimetrale esterna ed anticipato verbalmente al Committente in fase di acquisizione dati LDET. L'indagine ERT+IP eseguita all'esterno della discarica (Linee T1 esterna ed L1 esterna) ha evidenziato N° 2 possibili flussi sul lato nord della discarica che potrebbero alimentare il flusso di percolato ed un flusso sul lato est, parte sud, che difficilmente può alimentare il flusso del percolato."
- ✓ **04.04.2022** ricevuta la determina regionale, il commissario riepiloga il dossier, creando il fascicolo di espunzione del sito e redigendo la Determinazione (601 del 04.04) che da atto che l'ex discarica di Comune di Moliterno (PZ) loc. Tempa la Guarella, è stata sottoposta alla procedura di chiusura conformemente a quanto disposto dall'art. 12 del D. lgs. n. 36/2003 e ss. mm.ii.; quindi i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte e regolarmente collaudati. alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalla relazione si **determina** la chiusura della discarica ai sensi dell'art. 12 del D. lgs. n. 36 e ss.mm.ii.
- ✓ **08.04.2022** si invia la determina alla PCM – struttura di missione per la richiesta di espunzione del sito dalla procedura di infrazione e sanzionatoria.

Regione: BASILICATA

Titolo intervento: Maratea (PZ) località Montescuro

Espunzione: probabile prevista richiesta nel MAGGIO 2023

- ✓ **31.03.2022** il commissario nel prendere atto della nota di prot. 0004741, a firma congiunta del progettista e del Rup, inviata in data odierna da codesto Comune e se ne condivide l'interpretazione in cui si descrivono le lavorazioni in coerenza con le prescrizioni associate all'intervento autorizzato, con specifico riferimento allo studio di valutazione di incidenza ambientale e al provvedimento rilasciato dall'ufficio compatibilità ambientale della Regione Basilicata D.D. n. 23AB.2021/d.36 del 20/01/2021. Pertanto, nel registrare quanto indicato nella citata nota, laddove viene descritto come le opere, la calendarizzazione degli interventi e le modalità esecutive sono coerenti con idonee "misure di mitigazione ed attenuazione", nulla osta all'esecuzione delle lavorazioni così come proposte e così come già delineate nel cronoprogramma dell'ATI aggiudicataria.
- ✓ **31.03.2022** il comune contrattualizza la ditta per eseguire le lavorazioni di bonifica del sito.
- ✓ **02.05.2022 Maratea**- Consegna del cantiere alla Ditta Aggiudicataria ATI Smedia srl e Edilmate srl. I lavori inizieranno entro 48 ore e verranno immediatamente installati i pozzi per la captazione del biogas, nonché nuovi piezometri. Successivamente si procederà alla demolizione del piede del capping.
- ✓ **03.05.2022 Potenza**- Riunione in sede della Regione Basilicata per verificare i cronoprogrammi e stabilire tempistiche certe.
- ✓ **06.05.2022 Maratea**- Consegna del cantiere alla Ditta Aggiudicataria ATI S media srl e Edilmate srl; i lavori inizieranno entro 48 ore e verranno immediatamente installati i pozzi per la captazione del biogas, nonché nuovi piezometri. Successivamente a questa fase iniziale (entro 10 giorni di cantiere) si procederà alla demolizione del piede della copertura provvisoria al fine di regolarizzare in via definitiva il capping).
- ✓ **09.05.2022 Maratea** – il rup unitamente alla ditta effettuano un sopralluogo sul cantiere al fine di verificare lo stato dei luoghi e l'avvio delle prime opere di sfalcio e messa in linea del manto erboso.
- ✓ **10.05.2022** il rup nomina l'ispettore di cantiere e il direttore operativo a cui il commissario rilascia nulla osta nelle more dei controlli nominali con le relative prefetture e banche dati di legalità.
- ✓ **11.05.2022 Maratea** – il comune deposita il dossier tecnico al genio civile della regione Basilicata al fine di ricevere le previste autorizzazioni per l'avvio delle opere edili (sbancamento e riduzione del piede discarica)
- ✓ **13.05.2022 Roma**- Video call con Dipartimento regionale, RUP dell'intervento e ditta appaltatrice al fine di accelerare e ridurre i tempi del cronoprogramma dell'intervento riportando gli stessi nell'alveo del cronoprogramma assentito.
- ✓ **16.05.2022 Potenza** - La regione Basilicata rilascia le previste autorizzazione delle opere e delle autorizzazioni sismiche
- ✓ **17.05.2022 Maratea** - in cantiere cominciano le perforazioni per i pozzi di biogas prodromiche alle successive fasi (si conferma lo previsto CRONOPROGRAMMA OPERATIVO INTEVENTI di cui al dossier)
- ✓ **20.05.2022 maratea** in situ cominciano i primi sbancamenti e romozione dei manufatti da eliminare secondo il progetto esecutivo.
- ✓ **22.05.2022 Roma** – videocall per verificare il raggiungimento dei target stabiliti nella riunione precedente del 13.05 e superare eventuali ostacoli burocratici o tecnici.
- ✓ **24.05.2022 Roma** – videocall per verificare il raggiungimento dei target stabiliti nella riunione precedente del 13.05 e superare eventuali ostacoli burocratici o tecnici. Nella vdc si è discusso in merito all'accelerazione e compressione dei tempi operativi, ditta e DL hanno garantito che nello studio del cronoprogramma si è riusciti, avvallando la richiesta del commissario, a ridurre di 30 giorni "bonus" sul cronoprogramma stabilito da contratto, per il quale quindi si riuscirà a completare lo stendimento del capping entro la seconda decade del mese di ottobre.
- ✓ **25.05.2022** il isto viene monitorato tramite l'ausilio del programma ingegneristico-edile ACCASOFTWARE che permette la visionare, in tempo reale, il cantiere (videoriprese e foto) e dei documenti caricati dai responsabili.
- ✓ **28.05.2022 Maratea** – sopralluogo su sito di discarica presenti DL, RUP e ditta al fine di verificare lo stato di degli avanzamenti dei lavori, si sono posizionati i tubi per il captamento del biogas.
- ✓ **30.05.2022 maratea- discarica** - in base al completamento delle opere iniziali (baracche, materiali ecc) si da avvio effettivo alle lavorazioni della prima fase per l'esecuzione contrattuale ovvero la messa in sicurezza del sito di discarica.
- ✓ **03.06.2022 – Maratea**- Il Comune trasmette la determinazione n. 500 RG del 27/05/2022 di affidamento dell'incarico di ispettore di cantiere in favore del geom. Gaetano Cosentino e la determinazione n. 503 del 27/05/2022 di affidamento dell'incarico di direttore operativo del cantiere in favore dell'ing. Francesco Bonelli.
- ✓ **06.06.2022 Maratea** – in sito si avviano le trivellazioni per pescare il biogas e eliminare lo stato di percolato al fine del posizionamento del nuovo capping.
- ✓ **20.06.2022 – Pozzuoli**- La ditta STAGI srl trasmette le analisi di laboratorio relative al materiale riciclato da utilizzare per il drenaggio del biogas.
- ✓ **26.6.2022 maratea** – il cantiere procede a passo spedito verso il completamento del 30% del lavoro previsto.

- ✓ **19.07.2022 – Maratea-** Il RUP arch. A.M. Magliano trasmette il report sull'andamento dei lavori aggiornato al 14/07/2022. Dal report in parola si evince che:
 - ✓ il comune di Maratea ha stanziato € 2.100.000,00 per i lavori di completamento della chiusura e messa in sicurezza della discarica di cui € 244.730,10 sono somme a disposizione dell'Amministrazione;
 - ✓ per il RUP il compenso è computato in € 5.156,73;
 - ✓ ci sono state economie di gara per € 390.916,40.
- Con riferimento alla consegna dei lavori, avvenuta il 2 maggio scorso, le lavorazioni da effettuarsi sono le seguenti:
- pozzi di estrazione del biogas,
 - realizzazione di nuovi piezometri,
 - realizzazione della tubazione di collegamento fra le vasche V₀ e V₁,
 - demolizione del manufatto di ingresso
 - installazione della centralina meteo climatica
 - demolizione della soletta dai manufatti V₁, P₁, P_{3a} e P_{3b} nonché loro svuotamento e trasporto del materiale a discarica;
 - sostituzione della tubazione del tratto I₀;
 - esecuzione di indagini geoelettriche;
 - realizzazione di pozzi di estrazione del percolato;
 - installazione dell'impianto di videosorveglianza e di illuminazione.
- La consegna dei lavori totali è avvenuta il 17 maggio 2022; l'ultimazione dei lavori è fissata per il 14 settembre 2022.
- In relazione all'avanzamento dei lavori nella relazione si evince che:
- ✓ nella settimana dal 2 maggio al 6 maggio 2022 è stato allestito il cantiere;
 - ✓ nella settimana dal 9 al 13 maggio si è continuato con l'allestimento del cantiere;
 - ✓ nella settimana dal 16 al 20 maggio 2022 sono state seguite le indagini geoelettriche e realizzati i pozzi del biogas, infine è stato demolito il manufatto in calcestruzzo;
 - ✓ nella settimana dal 23 al 27 maggio si è proceduto allo svuotamento del pozzo esistente in prossimità della torcia e all'esecuzione dei pozzi del biogas;
 - ✓ nella settimana dal 30 maggio al 3 giugno 2022 sono state profilate le scarpate, è stata realizzata la pista per l'accesso al cantiere, sono state rimosse le canalette in CLS e i paletti di castagno e si è proceduto alla demolizione del massetto in corrispondenza del muro del progetto di tipo B.
 - ✓ nella settimana dal 6 al 10 giugno sono stati eseguiti i saggi con l'escavatore per individuare le tubazioni di drenaggio del percolato, si è completata la demolizione del massetto, si è profilata la scarpata e sono stati inoltre chiusi due piezometri esistenti;
 - ✓ nella settimana dal 13 al 17 giugno si è demolito il massetto in corrispondenza del muro di tipo a, è stata preparata l'area per realizzare il Deep mixing in corrispondenza del muro di tipo c virgola e state seguito l'accantonamento del materiale di risulta, è stata realizzata la recinzione di cantiere e si è rimossa la recinzione esistente;
 - ✓ nella settimana dal 20 al 24 giugno si è ultimata la demolizione del cordolo di recinzione in CLS, sono state effettuate verifiche e saggi per intercettare le tubature esistenti e si è proceduto alla demolizione di calcestruzzo in corrispondenza del muro di progetto di tipo a, sono stati eseguiti saggi per individuare la tubazione ed è stata effettuata l'ispezione dello svuotamento dei pozzetti esistenti;
 - ✓ nella settimana dal 27 giugno al 1° luglio 2022 si è proceduto alla demolizione del manufatto fuori terra al di sopra delle vasche e alla demolizione della soletta in CLS delle vasche di raccolta esistenti nonché alla rimozione del materiale di riempimento. Nella stessa settimana inoltre, è stato eseguito lo scavo e la preparazione delle quote per la prosa del tratto di tubazione da prolungare verso le vasche di raccolte e sono stati posati tronchi di tubazioni nonché il rinterro delle tubazioni con materiale arido;
 - ✓ nella settimana dal 4 all'8 luglio 2022 si sono iniziate le trivellazioni per i pali Deep mixing prima fila lato Monte, si è proceduto alla riprofilatura della scarpata, è stato accantonato il materiale risultante dalle demolizioni in aree predisposte ad hoc e infine si è preparato il prolungamento del tratto di tubi esistenti da convogliare poi in un pozzetto di raccolta;
 - ✓ nella settimana che va dall' 11 luglio al 14 luglio 2022 si è continuato con la realizzazione dei pali dip mixing prima fila lato Monte e della seconda fila lato Monte dopodiché è stato effettuato il trasporto a discarica del materiale rimosso dai pozzetti e dalle vasche del percolato.
- ✓ **29.08.2022 –Maratea-** Il RUP ing. Anna Maria Magliano trasmette determinazione n. 294 del 29/8/2022 RG 794 avente ad oggetto "Proroga termine di ultimazione dei lavori", fissata al 13 novembre 2022.
 - ✓ **14.09.2022 –Maratea-** Il RUP ing. Anna Maria Magliano trasmette nota di indizione della Conferenza dei servizi decisoria in modalità asincrona e forma semplificata.
 - ✓ **06.10.2022 –Maratea-** Il Comune trasmette la determinazione n. 910 RG del 04/10/2022 di conclusione positiva della Conferenza dei servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona.
 - ✓ **07.10.2022 –Maratea-** Il Comune trasmette la determinazione n. 918 RG del 06/10/2022 di approvazione in linea tecnica del progetto di variante dei lavori di chiusura e messa in sicurezza.
 - ✓ **22.10.2022 Roma** – incontro di vertice nella control room del Commissario con la dott.ssa geol. Morabito, tecnico di supporto alla struttura commissariale, al fine di stabilire e esaminare gli elementi sostanziali per la redazione della scheda sinottica/operativa di ciascun sito di discarica relativo alla causa UE 498-17 in modo da produrre informazioni utili al completamento del Fascicolo di prossima richiesta di espunzione del sito dalla procedura di infrazione.
 - ✓ **07.11.2022 – Maratea** - la ditta Edilmare richiede una proroga dei tempi di lavorazione viste le incombenze problematiche rilevate sul sito – *completamento capping spostato al 18 dicembre* – completamento muro a e b al 18 novembre
 - ✓ **10.11.2022 Roma** - riunione di vertice nella *remote control room* della struttura del commissario. I capi divisione del commissario alle bonifiche, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istruttoria *ondivaga* dovuta principalmente al lavoro non esplicitamente manageriale dei soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire i "*paletti perimetrali*"
 - ✓ **20.11.2022 Maratea** - Riunione tecnica (con servizi tecnici e dirigenti del settore Ambiente della Regione Basilicata) al fine di uniformare gli atti e verificare le attività amministrativo/fiscali per non incorrere in tempistiche "*lente e farraginose*" per la redazione degli atti.
 - ✓ **25.11.2022 Maratea** – la ditta Edilmare invia una serie di note per spiegare la situazione del sito e il rapporto conflittuale con la direzione lavori
 - ✓ **26.11.2022 Napoli** - la direzione lavori invia a sua volta dettagliata analisi della situazione e del motivo dei ritardi delle lavorazioni in sito.
 - ✓ **28.11.2022 Maratea** - il rup stabilisce e approva la variante del geocompinto del capping a cui viene richiesta parere ad Arpa in conferenza dei servizi
 - ✓ **29.11.2022 Maratea** - viene approvato nei limiti della legge lo smaltimento del percolato trovato nelle vasche di drenaggio dello stesso in fase di lavorazione
 - ✓ **06.12.2022 Potenza** - la regione basilicata – dip. Lavori genio rappresenta rilascerà le previste autorizzazione per le opere fisse e mobili al di consentire il perseguo delle attività
 - ✓ **07.12.2022 Roma** riunione del subcommissario fusco e del dl riboldi per capire le dinamiche esecutive in merito al sito della causa 498-17 al fine di verificarne gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali "ostacoli" dell'ultimo momento. Viene quindi rilasciato il primo Stato di Avanzamento dei Lavori
 - ✓ **14.12.2022 Maratea** – riunione tecnica in sede da parte del commissario fusco con ditta-dl e rup

- ✓ **19.12.2022 – Maratea-** Il Responsabile del Settore Patrimonio, ambiente ed attività produttive del Comune di Maratea trasmette la determinazione n. 1193 RG del 16/12/2022 di proroga del termine dei lavori.
- ✓ **13.01.2021 Roma** – colloquio telefonico per la verifica delle attività e lo sprono dei dinamismi al fine di avviare le previste operazioni di chiusura a norma del sito in infrazione, la riunione è anche tesa a comprendere come sviluppare il dossier da inviare al MITe e alla Ue
- ✓ **20.01.2022 Roma** – colloquio sub-commissario fusco e ing riboldi (dl) nonché Rup Magliano per la verifica dei cronoprogrammi, la visione dei ritardi e le scadenze temporali al fine di non fermarsi nell'inefficienza attuativa dei procedimenti tecnici.
- ✓ **25.01.2023 Maratea** – il sub commissario fusco esegue una riunione tecnica e sopralluogo in discarica per verifica attività
- ✓ **31.01.2023 – Maratea** – il RUP, arch. Anna Maria Magliano, trasmette la determinazione n. 42 del 24/01/2023 (RG n. 89 del 24/01/2023) con la quale autorizza il subappalto alla Società R. E. I srl, contestualmente trasmette inoltre, la determinazione n. 57 del 31/01/2023 con la quale viene prorogato il termine di ultimazione dei lavori la proroga è prevista fino al 16.02.2023
- ✓ **02.02.2023 Maratea** - Viene concessa la proroga, su richiesta della ditta, di ulteriori 60 gg con termine il 08 aprile 2023
- ✓ **08.02.2023 Napoli** – il DL viene a trasmettere il SAL per il decreto aiuti al fine di consentire alla ditta le agevolazioni fiscali previste
- ✓ **13.02.2023 – Napoli** - La STAGI srl trasmette il verbale di accertamento danni nel cantiere a causa di avverse condizioni meteo.
- ✓ **20.02.2023 – Roma** riunione tecnica di vertice e con di/rup/regione/dl per la verifica degli atti e stabilire un preciso cronoprogramma attuativo per la fuori- uscita del sito dalla procedura – presente anche il Commissario Gen. Vadalà
- ✓ **04.04.2023 Maratea-** sopralluogo propedeutico alla verifica delle lavorazioni da parte della struttura commissariale

Regione: BASILICATA

Titolo intervento: TITO (PZ) località Contrada de Aia de Monaci snc

ESPUNTA : richiesta di espunzione nel DICEMBRE 2022

08.03.2022 Tito – Il Comune di Tito- servizio Tecnico Urbanistico comunica che si è proceduto ad aggiudicare definitivamente la procedura negoziata dell'intervento di chiusura della discarica in località Aia dei Monaci all'ATI Gentile ambiente SPA con sede in Casoria che ha offerto un ribasso del **31,106%** sull'importo a base di gara per complessivi **1.250.405,15 €**.

11.03.2023 Roma – riunione di vertice task force in cui si concordano e discutono i dossier finali al fine di porre in essere le operazioni esecutive

12.04.2023 Tito riunione di vertice in loco per comprendere lo stato di avanzamento e l'avvio delle opere finali

16.04.2023 Tito il sub-commissario fusco si reca in discarica per verificare lo stato di avanzamento come previsto dalle riunioni precedenti

12.05.2022 Tito – sopralluogo in cantiere da parte della ditta unitamente al Direttore lavori e Responsabile del procedimento al fine di verificare lo stato dei luoghi per la prossima consegna del cantiere alla ditta.

13.05.2022 Roma- Video call con Dipartimento regionale, RUP dell'intervento e ditta appaltatrice al fine di accelerare e ridurre i tempi del cronoprogramma dell'intervento, e verificare i prossimi step di primo livello, al fine di avviare l'intervento con la ditta che andrà ad operare i processi di chiusura della discarica.

14.05.2022 Tito – Avvio da parte della ditta ai fornitori per il recupero dei prodotti fondamentali e primari al fine di avere i manufatti in cantiere per le immediate lavorazioni di inizio attività, si cercherà così di evitare l'inerzia delle consegne.

19.05.2022 Tito- Consegna ufficiale del cantiere alla ditta Gentile Ambiente per l'avvio immediato delle opere di MIS alla luce dell'odierna firma del contratto.

20.05.2022 Tito - Deposito del fascicolo tecnico al competente ufficio regionale (genio civile) per la prevista autorizzazione delle opere edili da realizzare in cantiere. Da cronoprogramma operativo le opere termineranno entro il mese di novembre in modo da poter redigere la determina di chiusura come previsto entro gennaio 2024.

23.05.2022 Tito firma del contratto in comune tra RUP/Sindaco e Ditta appaltatrice dei lavori di MISP.

24.05.2022 Roma – videocall per verificare il raggiungimento dei target stabiliti nella riunione precedente del 13.05 e superare eventuali ostacoli burocratici o tecnici. Nella vdc si è discusso in merito all'accelerazione e compressione dei tempi operativi, ditta e DL hanno garantito che nello studio del cronoprogramma si è riusciti, avallando la richiesta del commissario, a ridurre di 30 giorni "bonus" sul cronoprogramma stabilito da contratto, per il quale quindi si riuscirà a completare lo stendimento del capping entro la seconda decade del mese di ottobre.

25.05.2022 Tito – sopralluogo su sito di discarica presenti DL, RUP e ditta al fine di verificare lo stato di "baraccamento" del sito, prodromico all'esecuzione delle opere e all'avvio quindi effettivo del cantiere.

30.05.2022 Tito- discarica - in base al completamento delle opere iniziali (baracche, materiali ecc) si dà avvio effettivo alle lavorazioni per l'esecuzione contrattuale ovvero la messa in sicurezza del sito di discarica.

07.06.2022 viene discussa la variante suppletiva dei lavori per la conclusione delle opere principali a norma di legge.

20.06.2022 Tito – continuano le lavorazioni sul sito di discarica al fine di terminare secondo cronoprogramma previsto entro il mese di novembre p.v.

18.07.2022 – Tito- Il responsabile del Servizio tecnico urbanistico, ing. A. Laurino, trasmette il primo report sull'andamento dei lavori a firma del D. L. Ing. M. Marrano. Nel report in parola si evince che il cronoprogramma è in lieve ritardo, ma la Ditta si impegna a recuperarlo con incremento di forza lavoro.

Le attività eseguite sono le seguenti:

- *cantierizzazione con l'installazione di tre container, del bagno e delle recinzioni;*
- *esecuzione delle verifiche in merito all'accessibilità all'area con mezzi di trasporto e migliorie alla viabilità prossima al cantiere;*
- *esecuzione della pulizia dalla vegetazione dell'intera vasca dei rifiuti e delle aree limitrofe riportando la piena accessibilità all'area;*
- *esecuzioni di saggi al fine di pervenire all'esatta conformazione della vasca dei rifiuti soprattutto al margine di valle;*
- *esecuzione della pulizia dalla vegetazione dell'area vasca raccolta percolato e esecuzione di saggi per verificare la provenienza di una serie di tubazioni rinvenute e recapitanti nella vasca predetta;*
- *avvio di tutte le procedure per lo smaltimento del percolato e in via di urgenza, è stato avviato lo smaltimento di percolato contenuto nella vasca poiché ha raggiunto il livello prossimo alla sommità della vasca stessa.*

21.09.2022 –Tito- Il RUP ing. Angela Laurino trasmette la determinazione inerente all'autorizzazione al subappalto dei lavori di cui all'art. 105 del codice degli appalti.

26.09.2022 viene seguito e autorizzato il subappalto per le opere accessorie

27.09.2022 si avviano i settimanali di cantiere per la verifica incrociata nelle banche dati e in quella di legalità prevista dal protocollo attuativo del commissario

12.10.2022 Italfer su richiesta del Commissario effettua la pulizia dei manufatti di ferro per un importo di € 6.000

28.11.2022 su richiesta del Rup Laurino, il commissario autorizza le economie di gara per la chiusura dei lavori ed il completamento – il Responsabile del Servizio tecnico urbanistico del Comune di Tito ha comunicato che sono *"...completate e perfettamente collaudabili le lavorazioni relative a quanto previsto dalla normativa di riferimento per l'adeguamento al d.lgs. n. 36/2003 l'ultimazione dei lavori di chiusura e messa in sicurezza della discarica..."*

19.12.2022 – Tito- Il D. L. ing. M. Marrano trasmette attestato dei lavori eseguiti presso la discarica.

20.12.2022 Tito - viene inviata il certificato di attestazione dei lavori e la variante suppletiva approvata il 07.06

20.12.2022 Potenza - viene redatta la relazione conclusiva delle operazioni da cui si evince che gli stessi possono ora essere collaudabili

21.12.2022 Tito - viene inviato dal Rup e dal DI l'attestato dei lavori conclusi e delle opere accessorie da concludersi

21.12.2022 – Roma viene redatta la determina commissariale nr. 810 di chiusura definitiva della discarica ai sensi dell'art. 12 del D. lgs. n. 36 e ss.mm.ii.

22.12.2022 _ Roma viene inviato il dossier alla Presidenza del Consiglio – Struttura di Missione per le Infrazioni Europee (e ai Ministeri di riferimento) per la richiesta di espunzione del sito e suo proscioglimento dalla procedura di infrazione vista la regolarizzazione dello stesso – si trasmettono i dossier di regolarizzazione delle discariche commissariare per le quali si è concluso l'intervento di adeguamento ai sensi del d.lgs. 36/2003 e ss. mm. ii.

22.12.2022 Tito viene redatto il primo stato avanzamento dei lavori per poter pagare quanto previsto alla ditta esecutrice

10.01.2023 Tito - visita sul sito da parte del sub commissario fusco per la verifica delle attività

23.02.2023 Roma - vengono redatti gli atti per la verifica dello stato di avanzamento delle opere finali ed accessorie

06.03.2023 Tito - viene redatto il secondo stato di avanzamento dei lavori per lo sblocco ulteriore delle erogazioni finanziarie alla ditta

Regione: ABRUZZO

Titolo intervento: Francavilla al mare (CH) - località Valle Anzuca

Espunzione: richiesta di espunzione nel DICEMBRE 2022

- ✓ **10.04.2022 Teramo-** Il geologo incaricato dott. Romolo Di Francesco trasmette la relazione geologica.
- ✓ **11.04.2022 Roma** – il geom. Ciarlariello invia il progetto esecutivo approvato inerente il piano di coordinamento e l'analisi di valutazione dei rischi.
- ✓ **11.04.2022 Francavilla** – l'ing. Iezzi consegna gli elaborati del progetto esecutivo
- ✓ **19.04.2022 Roma** – adeguamenti tecnici degli elaborati relativi al progetto esecutivo da parte di Ciarlariello, Di Francesco e Iezzi
- ✓ **27.04.2022 Castellalto-** Il RUP comunica che in data 28/04/2022 il Comune incontrerà l'ARTA per la verifica della conclusione dei lavori presso la discarica.
- ✓ **29.04.2022 Roma** – convocazione da parte del Commissario per effettuare riunione tecnico operativa presso il Comune di Francavilla volta a superare residui problematiche tecniche relative alla verifica e alla validazione del progetto esecutivo
- ✓ **06.05.2022 Francavilla** – definizione del procedimento di affidamento in house a soggetto pubblico per effettuazione lavori e per acquisto e approvvigionamento forniture
- ✓ **11.05.2022 Roma** – formalizzazione di incarico operativo in ambito convenzionale a soggetto pubblico per immediata attività in situ
- ✓ **16.05.2022 Roma-** videocall per la stesura degli ultimi step operativi in modo da realizzare, nel breve termine, già i primi obiettivi di bonifica.
- ✓ **17.05.2022 Francavilla a Mare-** Il Comune invia atti di validazione del progetto esecutivo relativo agli interventi di adeguamento.
- ✓ **27.05.2022 – Francavilla al Mare-** Il Comune invia l'atto di approvazione del progetto esecutivo dei lavori di adeguamento della discarica Galasso di cui alla Determinazione n. 227 del 25/05/2022.
- ✓ **01.06.2022** viene redatta la nota commissariale 22/2-1-26 del 01.06.2022 in cui vengono chiariti assunti dalle varie figure professionali e amministrative, evidenziando la necessità di procedere con la massima urgenza
- ✓ **03.06.2022 – Napoli-** L'UTA ha trasmesso il parere di congruità economica sull'offerta per le funzioni di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di fase di esecuzione
- ✓ **10.06.2022 – Roma-** Il subcommissario ten. col. Tarantino invia ad AMIU la documentazione idonea per avvio dei lavori.
- ✓ **28.06.2022 – Genova-** AMIU spa trasmette la notifica preliminare di cui all'art. 99 del dlgs. 81/2008 e comunica che i lavori avranno inizio il 1° luglio 2022.
- ✓ **04.08.2022 roma** – si uniformano i contatti per permettere alla ditta e alla stazione appaltante amiu di avviare le lavorazioni
- ✓ **05.07.2022 – Genova-** Il DL Ing. Iezzi trasmette il verbale del sopralluogo tenutosi presso il sito il 29 giugno 2022.
- ✓ **02.09.2022 –Genova-** AMIU comunica che in data 8/09/2022 si terrà la prima visita di collaudo presso la discarica di *loc. Valle Anzuca*.
- ✓ **16.09.2022 Roma** – Uta di napoli su richiesta del commissario richiede il parere legale in merito alla necessità di occupazione delle aree per le lavorazioni
- ✓ **13.10.2022 –Genova-** Amiu spa trasmette la relazione sullo stato di avanzamento lavori.
- ✓ **08.11.2022 Francavilla** – seconda visita di collaudo
- ✓ **17.11.2023 – Francavilla** – sopralluogo su sito per verifica atti
- ✓ **23.11.2023 Roma** – parere legale in merito all'occupazione temporanea per le attività di bonifica e messa norma
- ✓ **13.12.2023 – Francavilla** - richiesta collaudo tecnico da parte della ditta AMIU
- ✓ **19.12.2022 viene redatta** la nota di prot. C22De55dIS-C e corredata da verbale di sopralluogo del 19.12.2022 in cui viene emesso collaudo tecnico funzionale delle opere relative a capping superficiale finale, opere impiantistiche di gestione del percolato e opere impiantistiche di gestione del biogas, comunicando “...le suddette opere sono completate e perfettamente collaudabili.”
- ✓ **20.12.2022 _ Francavilla** Sopralluogo propedeutico alla chiusura dei lavori
- ✓ **21.12.2022 – Roma** viene redatta la determina commissariale nr. 811 di chiusura definitiva della discarica ai sensi dell'art. 12 del D. lgs. n. 36 e ss.mm.ii.
- ✓ **22.12.2022 _ Roma** viene inviato il dossier alla Presidenza del Consiglio (e ai ministeri di riferimento) per la richiesta di espunzione del sito e suo proscioglimento dalla procedura di infrazione vista la regolarizzazione dello stesso – si trasmettono i dossier di regolarizzazione delle discariche commissariare per le quali si è concluso l'intervento di adeguamento ai sensi del d.lgs. 36/2003 e ss. mm. ii.
- ✓ **23.01.2023 – Napoli** – L'Uta comunica l'occupazione temporanea non preordinata all'esproprio
- ✓ **16.03.2023 – Roma** l'unità tecnica di Napoli specifica le informazioni planimetriche richieste al DL Iezzi.

EU PILOT 9068 – 16

Sito di “Malagrotta”

SCHEMA OPERATIVA

del sito oggetto di attività nel periodo *marzo 2022 - marzo 2023*

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> Dimensioni area di discarica: 240.000 m ² Dimensione del corpo rifiuti in m ² : 130.000 m ² Percolato attuale stimato: 2.500.000 m ³ Cinturazione/polder: 5.000 m 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)	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) 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	Riduzione dell'inquinamento diffuso, eliminazione dei valori inquinanti in sito, isolamento del corpo rifiuti, cinturazione della discarica, riduzione pompaggio del percolato, trattamento de bio-gas
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: esecuzione lavori:
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

- ✓ **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 compresso 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 commissari) 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 redazioni 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 traghettare 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 technical 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 technical, 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 **Sinkievicius**
- ✓ **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

NOTA FINALE _____

Queste le parole del Commissario Europeo all'Ambiente **Virginijus Sinkevicius** in occasione dell'evento organizzato dalla Struttura Commissariale a Bruxelles lo scorso 07 febbraio 2023: *“Le discariche illegali sono un problema particolarmente sensibile. La loro esistenza è una minaccia diretta per il suolo, l'aria e l'acqua e rappresenta un vero rischio per la salute umana dal 2003. L'Italia è stata oggetto di due procedure di infrazioni separate sulle discariche che coprono 244 siti in tutto il paese. Oggi, la maggior parte di queste discariche sono state bonificate e i siti riqualificati godono di nuova salute. Qui saluto il ruolo fondamentale svolto dal Commissario Unico Generale Vadalà e dalla Task Force dell'Arma dei Carabinieri che coordinano le autorità locali regionali e centrali dal 2017 garantendo un approccio efficace. Questo è un risultato straordinario!”*.

“Apro oggi su un argomento cruciale, ovvero le discariche. Ecco perché sono stato felice di vedere che l'Italia ha organizzato un dialogo specifico sui risultati del “Riesame dell'attuazione delle politiche ambientali” lo scorso ottobre. È un segnale chiaro che le Autorità sono consapevoli dell'urgente necessità di agire”.

“Scambiando le migliori pratiche ci aiutate ad avanzare verso la tolleranza zero per l'inquinamento. Sono felice di vedere questi scambi. Nel caso dell'Italia i pagamenti del Fondo di Ripresa e Resilienza relativamente ai progetti che riguardano i rifiuti saranno condizionati alla chiusura delle restanti discariche non conformi. Sono fiducioso che ciò potrà accadere grazie all'efficiente e stretta cooperazione tra i Servizi della Commissione Europea e le Autorità Italiane nello spirito della leale collaborazione.”

