

**APPENDICE****Schede delle singole discariche:**

- **Geografiche**
- **Fossir**
- **Operative**



REGIONE SICILIA

**Sicilia****Regione Sicilia**

Elenco 9 siti di discarica, divisi per provincia, affidati al Commissario:

- Agrigento – Cammarata
- Agrigento – Siculiana **ESPUNTA – VII sem. 02 giugno 2018**
- Catania – Paternò
- Enna – Leonforte *proposta in espunzione – XI sem. 02 giu 2020*
- Messina – Mistretta **ESPUNTA – VII sem. 02 giugno 2018**
- Messina - S. Filippo del Mela **ESPUNTA – VI sem. 02 dicembre 2017**
- Palermo – Cerda
- Palermo – Monreale **ESPUNTA – VII sem. 02 giugno 2018**
- Siracusa - Augusta



## SCHEMA TERRITORIALE

**AUGUSTA (SR)**  
*Località Campo Sportivo "Fontana"*



Augusta (Aùsta in siciliano) è un comune italiano di 36.114 abitanti della provincia di Siracusa in Sicilia. La Città fu fondata nei pressi del sito dell'antica città dorica di Megara Hyblaea dall'Imperatore Federico II di Svevia, che la fondò nel 1232.

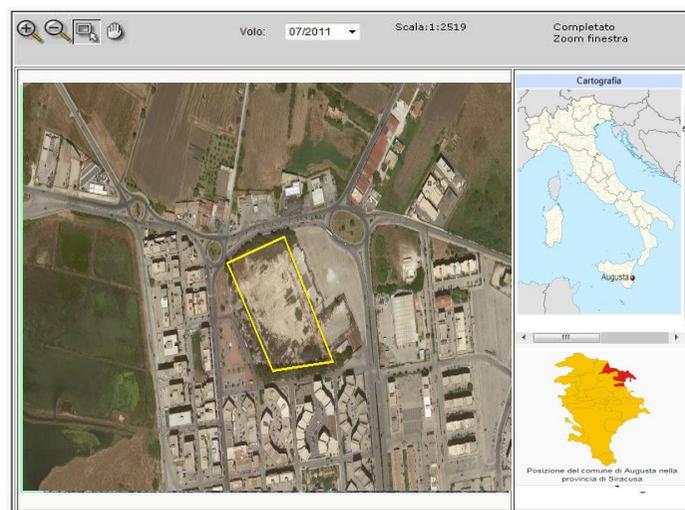
**Provincia:** Siracusa

**Altitudine:** 5 m **coordinate:** 37°13' N 15°13' E **Area:** litorale marina **superficie:** 111,16 km<sup>2</sup> **class. Sismica:** zona 2 (sismicità media) **Densità:** 325 ab./km<sup>2</sup> **frazioni:** Agnone, Brucoli, Costa Saracena, Casteluccio.

**Territorio:** La città rientra nel comprensorio provinciale siracusano e si affaccia sul Mar Ionio. Il centro storico è un'isola, ricavata dal taglio di un istmo nel XVI secolo, collegata alla terraferma attraverso due ponti, uno di costruzione recente XX secolo, intitolato al fondatore della città, Federico II di Svevia, e uno risalente alla dominazione spagnola, delimitato da un arco detto Porta Spagnola. Augusta ospita due porti. La città fu ricostruita dopo il terremoto del Val di Noto del 1693. Ancora ora molta dell'economia di Augusta, in passato fondata sulla pesca, sull'agricoltura e sulla produzione di sale dalle grandi saline, è basata sulle industrie petrolchimiche.



## SCHEMA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

<b>Progressivo oggetto:</b>	9192	<b>Provincia:</b>	Siracusa
<b>Regione:</b>	Sicilia	<b>Località:</b>	Campo sportivo
<b>Comune:</b>	AUGUSTA	<b>Coordinate UTM Est:</b>	4122521.18
<b>Coordinate UTM Nord:</b>	519552.6041		

**Dati primari del sito**

**Tipologia di sito:** Discarica (secondo normativa vigente)

**Come raggiungere il sito:** il sito si trova nel centro abitato di Augusta in viale America n.7.

**SCHEDA OPERATIVA****Regione:** SICILIA**Titolo intervento:** Augusta (SR) – località Campo Sportivo/Fontana**Espunzione:** prevista nel dicembre 2023

<b>1</b>	Titolo e tipologia discarica	<b>Augusta (SR) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)</b>
<b>2</b>	Copertura finanziaria	<b>fondi Regione SICILIA delibera Cipa n. 1 anno 2016 € 6.572.494,62</b>
<b>3</b>	Oggetto dell'intervento	<b>Messa in sicurezza</b>
<b>4</b>	Localizzazione intervento	<b>località Campo Sportivo Coordinate UTM Est :4122521.18 Nord:519552.6041</b>
<b>5</b>	Stato dell'intervento	<b>Trasformazione del progetto preliminare in progetto definitivo ed esecutivo con l'aggiunta della sistemazione dei flussi idrici e pluviali</b>
<b>6</b>	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	>Inviato il progetto di MISP al MATTM – Area SIN >Inviata comunicazione del Commissario alla Regione Sicilia di attivazione delle procedure di predisposizione del progetto esecutivo e definitivo
<b>7</b>	Risultati attesi	<b>Bonifica dell'area / sistemazione flussi idrici zonal / riqualificazione campo sportivo</b>
<b>8</b>	Indicatori di realizzazione e risultato	/
<b>9</b>	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	<b>affidamento dell'esecuzione intervento</b>
<b>10</b>	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	<b>Caratterizzazione / fase esecutiva da avviare</b>
<b>11</b>	Soggetto attuatore	Prov.to oo.pp. Sicilia e Calabria (ing. Mario della corte) Comune di Augusta (Responsabile IV settore Ing. Bramato)
<b>12</b>	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP – ing. Vincenzo Dugo DL – ing. Domenico Triolo
<b>13</b>	Supporto tecnico richiesto	<b>Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria</b>
<b>14</b>	<b>ESPUNZIONE PREVISTA</b>	<b>XVI semestralità - 2 dicembre 2023</b>
<b>15</b>	Importo di spesa programmato inizialmente	<b>4.000.000,00</b>
<b>15 bis</b>	Importo di spesa rimodulato	<b>6.600.000,00</b>
<b>16</b>	Importo di spesa finale	
<b>17</b>	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale ( <i>caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza</i> ) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	
<b>18</b>	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	

**CRONOSTORIA ATTIVITA':**

- ✓ **31.05.17 palermo** – riunione presso Assessorato Ambiente (Direttore dell'Ambiente, Regione Sic e Comune) in attesa di capire se la competenza su questo sito sia del Commissario o del MATTM (interventi SIN)
- ✓ **24.07.17 sede** – nota informativa per Regione e Comune sulle azioni da porre in atto per la definizione del progetto preliminare. F.n. 131-2017 (00 prot. 5.1.9)
- ✓ **03.08.2017:** Squadra sopralluoghi: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzate ed ispezionate anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità. Intrapresi contatti ed eseguito il sopralluogo in collaborazione a personale del Nucleo Operativo Ecologico (N.O.E.) di Catania.
- ✓ **22.01.18** precisato al Prov.v.ore D.P. Sicilia di *"redigere progetto definitivo/ esecutivo da porre a base di gara"*
- ✓ **20.03.2018** Roma – incontro con il Prov.to Regione Sicilia per determinare le azioni esecutive da intraprendere sul sito
- ✓ **26.03.2018** Palermo, riunione con Regione, Comune ed Arpa Sicilia al fine di discutere le situazioni operative ed avviare le azioni sinergiche attuative inerenti i siti abusivi siciliani, in particolare: Siculiana, Mistretta, Cerda, Monreale ed Augusta.
- ✓ **11.04.2018** Augusta (SR) – riunione con il sindaco per discutere del progetto e dell'operatività dello stesso.
- ✓ **20.04.2018** Roma – in fase di stipula e sottoscrizione accordo di cooperazione operativa sulla vigilanza degli appalti e lavorazioni con la Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) *"protocollo di vigilanza collaborativa"*
- ✓ **12.06.2018** Roma- incontro con il MATMM, Provveditorato alle Opere Pubbliche della Sicilia, Regione Sicilia, Comune di Augusta al fine di verificare le condotte operative per l'inizio delle lavorazioni di bonifica sulla base della progettualità acquisita nonché l'avvio del bando di gara per le ulteriori fasi operative.
- ✓ **26.07.2018** incontro con il Prov.to Regione Sicilia e Sindaco di Augusta per risoluzione problematiche tecniche
- ✓ **10.09.2018** Affidamento incarico di progettazione esecutiva intervento di messa in sicurezza
- ✓ **27.11.2018** nota del Comune di Augusta in cui si comunica la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza del muro di cinta lato est del Campo Sportivo Fontana.
- ✓ **11.01.2019** implementazione e avvio contenimento della tempistica di redazione della progettazione esecutiva
- ✓ **22.01.2019** incontro tecnico presso la sede del Ministero delle Infrastrutture – Consiglio superiore dei Lavori Pubblici al fine di verificare le tempistiche e l'impatto dei progetti di bonifica e conseguenti progetti di riqualificazione areale – prevista la realizzazione del pacchetto di copertura e impermeabilizzazione dell'intera area
- ✓ **05.07.2019** Augusta – riunione per la verifica dei progetti di bonifica al fine di visionare e valutare uno studio sull'impatto dei flussi idrici.
- ✓ **Settembre 2019** - è nata la necessità preliminare di regimare i flussi reflui di natura meteorica attraverso la costruzione di un canale di allontanamento degli stessi verso il mare. A tal fine sono stati eseguiti i rilievi e gli approfondimenti necessari.
- ✓ **23.10.2019** Augusta - Importante riunione tecnica operativa presso il Comune di Augusta (SR) e provveditorato, al fine di uniformare le azioni di bonifica e verificare gli impatti delle stesse sui cicli idrici dell'area di Campo Fontana.
- ✓ **28.06.2019** la ditta Ingegneria IIA incaricata della progettazione richiede la possibilità di eseguire una serie di indagini e rilievi integrativi oltre all'aggiornamento dei rapporti di classificazione sui campioni di rifiuti necessari per il proseguo delle attività.
- ✓ **09.10.2019** aggiudicati da parte del PPOO sicilia e calabria i lavori di campionamento all'impresa GEOSERVICE per importo netto di € 47.955,17 più oneri di sicurezza.
- ✓ **30.10.2019** L'estimo della soluzione utile dal punto di vista gestionale (per esempio tenendo conto delle relative pendenze, dei flussi idrici meteorici occasionali e stagionali) è in fase conclusiva, atteso che è in corso di redazione la progettazione del citato sarche di separazione delle piogge da portare all'approvazione della Conferenza di Servizi unitamente al progetto definitivo di messa in sicurezza permanente dell'area. completati i sondaggi i cui risultati verranno immediatamente trasmessi ai tecnici che stanno curando il progetto di bonifica
- ✓ **04.11.2019** Roma presso il MATMM – riunione operativa e valutativa delle determinazioni progettuali.
- ✓ **11.11.2019** – Augusta – Sopralluogo e discussione iter per la bonifica del sito unitamente a Sindaco e Ministro Costa.
- ✓ **12.11.2019** – Augusta – visita in concordato e accompagnati dal Sig. ministro Costa al fine di verificare la rada interessata ai progetti di bonifica del sito di interesse nazionale (SIN) nonché il sito inserito nella procedura di infrazione europea.
- ✓ **19.11.2019** – Palermo – riunione operativa per analisi degli iter burocratici e dei previsti pareri di ARPA Sicilia in merito alle discariche siciliane, in particolare modo per i siti di prossima fluoriscita dall'infrazione europea.
- ✓ **25.11.2019** – Augusta – Riunione tecnica a seguito dello studio dei cicli idrici della zona intorno al campo fontana (sito da bonificare), validazione del progetto al fine di avviare la fase esecutiva per la bonifica dell'area dalle polveri di pirite e per l'odegiamento del sistema idraulico e dei flussi idrici della zona "fontana".
- ✓ **18.12.2019** – Augusta, Conferenza dei servizi analisi dei progetti e per avvallo attività e campionamento. Approvazione affidamento sotto servizi.
- ✓ **04.02.2020** Palermo – incontro programmatico con il PP.OO.PP. regionale e il direttore Ambiente del dipartimento regionale nonché i soggetti previsti e coinvolti nei procedimenti (sindaco-RUP e progettisti) per la definizione dei cronogrammi attuativi ed operativi per i siti di discarica siciliani: Cerda, Paternò, Cammarata e augusta.
- ✓ **16.03.2020** – Augusta, procedimento collegiale, anche per il tramite dei contatti diretti continui, di redazione del progetto definitivo attenendosi alle linee guida della società GAS.
- ✓ **23.03.2020** – Augusta, avvio relazione dei rilievi planimetrici dall'area interessata ai lavori con relativa creazione cartografica delle condotte gas presenti al fine di dare l'avvio alle lavorazioni di bonifica delle zone adiacenti il campo "fontana".
- ✓ **24.04.2020** – Augusta, Avviate le autorizzazioni alle operazioni di esecuzione delle attività planimetriche catastali.
- ✓ **24.04.2020** – Augusta, Approvazione e attuazione lavori ed indagini geofisiche sui rilievi topografici per la caratterizzazione delle aree e dei materiali di scavo importo complessivo (euro 115.000)
- ✓ **15.05.2020** Augusta – acquisiti agli atti le planimetriche dei sotto-servizi al fine di verificare le interferenze ed il computo dei costi
- ✓ **16.06.2020** Augusta riunione in sede comunale al fine di verificare la perizia di variante
- ✓ **18.06.2020** Approvata la perizia di variante al fine di dare avvio all'inizio delle lavorazioni che probabilmente avranno esecuzione entro la fine di luglio 2020
- ✓ **26.06.2020** Palermo – riunione in regione per discussione atti inerenti la perizia di variante e l'inizio delle lavorazioni.
- ✓ **08.07.2020** Augusta – Riunione illustrativa, della definitiva approvazione per il progetto definitivo di Bonifica/Messa in Sicurezza Permanente del sito denominato "Campo Sportivo Fontana" congiuntamente alla approvazione del progetto definitivo relativo all'allontanamento delle acque meteoriche ricadenti nella zona oggetto di intervento.
- ✓ **10.07.2020** Augusta, Parere approvato da parte della Azienda Sanitaria Provinciale (ASP) di Siracusa in merito al progetto definitivo di MISP.
- ✓ **22.07.2020** – Roma – Riunione di vertici per i siti di prossima esecuzione al fine di avviare e accelerare le tempistiche prima della pausa estiva di Agosto.
- ✓ **29.07.2020** Sede – effettuata campionatura dei rifiuti e delle ceneri in loco, si è determinata la presenza di piriti e di rifiuti speciali da isolare in fase esecutiva.
- ✓ **30.07.2020** Augusta – ripresa attività preliminari di caratterizzazione propedeutiche al Progetto Definitivo di indagini topografiche geofisiche e georadar).
- ✓ **05.08.2020** inviato il progetto definitivo e le risultanze delle conferenze dei servizi al MATMM per la approvazione della direzione peer il risanamento ambientale al fine di avviare poi le relative gare di esecuzione.
- ✓ **12.10.2020** – Augusta, riunione operativa con il genio civile e comune presso il Provveditore alle opere Pubbliche (sez. di Catania).
- ✓ **26.10.2020** Augusta stipulato l'atto Aggiudicativo con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e con la supervisione del Provveditorato per le opere Pubbliche Sicilia e Calabria Servizio (sez. gare e contratti).

- ✓ **20.11.2020** incontro Provveditorato opere pubbliche *sicilia calabria* per comprendere gli iter della gara per l'appellabilità delle esecuzione del progetto di riqualificazione del campo sportivo.
- ✓ **14.12.2020** incontro con società specializzata (ecopneus)in opere di qualificazione sportiva al fine di uniformare le condotte per le operazioni da inserire a costo zero (sponsorizzazione gratuita) nel progetto di bonifica dell'intera area
- ✓ **17.12.2020** incontro presso comune al fine di verificare la fattibilità dell'avvio della eseguibilità del progetto.
- ✓ **20.12.2020** incontro di vertice co società sogin per la verifica degli estremi dell'attuazione del progetto e analisi dello stesso ai fini della quantificazione economica per il risparmio delle casse erariali
- ✓ **07.01.2021** Roma - Approvazione perizia di variante e relativa assicurazione della copertura finanziaria, attesa la necessità evidenziata dal Direttore dei Lavori di introdurre alcune variazioni e addizioni per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dell'intervento verificatesi durante le lavorazioni e non prevedibili nella fase del progetto.



## SCHEDA TERRITORIALE

**CERDA (PA)**  
*Località Caccione*



Cerda è un comune italiano di 5.214 abitanti della città metropolitana di Palermo, in Sicilia. Sorge in una zona collinare tra l'Imera Settentrionale e il Torto, ex feudo di Calcusa. Il significato è da attribuire alla nobile famiglia spagnola de la Cerda, discendenti di Ferdinando de la Cerda, erede del regno e reggente di Castiglia e León, furono diseredati e scavalcati nella successione al trono dallo zio Sancho. Per generazioni i de la Cerda lottarono con i re di Castiglia e si calmarono solo con il Ducato di Medinaceli. Il soprannome, de la Cerda, di Ferdinando deriva dal fatto di esser nato con del pelo nel petto, simile a delle setole di maiale, che in spagnolo si dice *de la cerda*. Il suo soprannome fu assunto come cognome dai suoi discendenti. Il nome Cerda è una parola spagnola che si può tradurre come scrofa

**Provincia:** Palermo

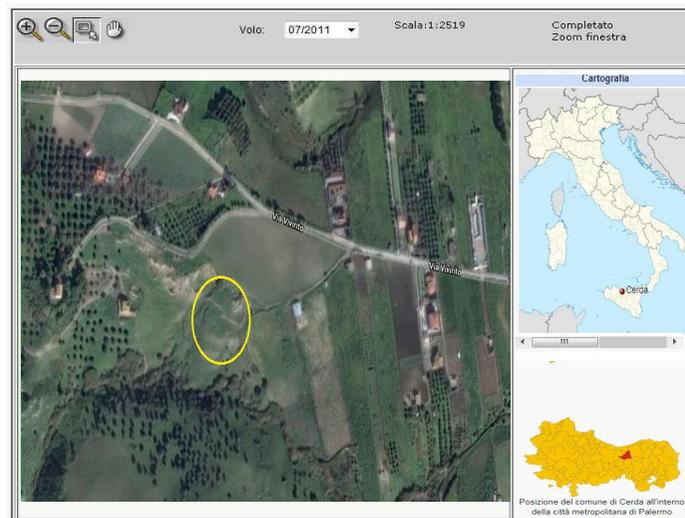
**Coordinate:** 37°54' N 13°49' E **Altitudine:** 274 m s.l.m. **Superficie:** 44 km<sup>2</sup> **area:** collinare

**Densità ab.:** 118,29 ab./km<sup>2</sup> **Frazioni:** Fonata Rossa, Castellaccio, Sambuca **Classificazione sismica:** zona 2 (rischio medio-basso) **Aree Naturali limitrofe:** Fiume Imera Settentrionale e Fiume Torto.

**Territorio:** L'Imera settentrionale (o Fiume Grande, Himéras, Ημέρας in greco antico) è un fiume del Nord della Sicilia lungo 35 km. Ha un bacino idrografico di 342,03 km<sup>2</sup>[1] ed è uno dei principali fiumi siciliani che sfociano nel mar Tirreno. La valle dell'Imera è condizionata storicamente dal ruolo avuto di confine fra il Val Demone e il Val di Mazara. La stanzialità umana nella valle dell'Imera è molto limitata; i centri urbani si distaccano fortemente dall'alveo del fiume e non vi sono né masserie né mulini né collegamenti longitudinali. Il torrente Torto è un corso d'acqua della Sicilia che sfocia a Termini Imerese nella città metropolitana di Palermo. In questa porzione valliva il paesaggio è costituito da colline di media altezza, spicca solo il Monte Roccelito, che con i suoi m 1145 è il punto più emergente del territorio. Dallo scolo delle acque lungo i versanti del Roccelito hanno origine diversi valloni e valloncelli; la sua importanza per il rifornimento idrico della zona è provata dalla individuazione di sorgenti. Altre fonti di approvvigionamento idrico in passato furono, inoltre, le "niviere", buche per raccogliere e conservare la neve.



## SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

<b>Progressivo oggetto:</b>	7611	<b>Provincia :</b>	Palermo
<b>Regione :</b>	Sicilia	<b>Località :</b>	Contrada Caccione
<b>Comune :</b>	Cerda	<b>Coordinate UTM Nord :</b>	
<b>Coordinate UTM Est :</b>	394690.57		

T: 33

Dati primari del sito

**Tipologia di sito :** Discarica (secondo normativa vigente)

**Come raggiungere il sito:** Dal comune di Cerda, procedere in direzione nord da Via Roma/SS120 verso

Via Vincenzo Rao, percorrere circa 700 m, poi svoltare a sinistra e prendere Via Vivirito dopo circa 800 m, svoltare leggermente a sinistra, dopo circa 120m la discarica si trova sulla sinistra.

**SCHEMA OPERATIVA****Regione: SICILIA****Titolo intervento: Cerda (PA) – località CACCIONE****Espunzione: giugno 2021**

1	Titolo e tipologia discarica	<b>Cerda (PA)</b> <b>Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)</b>
2	Copertura finanziaria	<b>€ 67.294,05 (fondi MATM)</b>
3	Oggetto dell'intervento	<b>Messa in sicurezza Permanente</b>
4	Localizzazione intervento	<b>località CACCIONE</b>
5	Stato dell'intervento	
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	<b>&gt; Effettuate Indagini Preliminari</b> <b>&gt; Progetto di MISE</b>
7	Risultati attesi	<b>MISP e bonifica</b>
8	Indicatori di realizzazione e risultato	/
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	<input type="checkbox"/> <b>Affidamento della Progettazione dell'intervento</b> <input type="checkbox"/> <b>Affidamento dell'esecuzione intervento</b>
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	<b>Progetto di Mise integrato e aggiornato</b> <b>Piano delle indagini preliminari (redatto dal Comune)</b>
11	Soggetto attuatore	<b>Invitalia</b>
12	Responsabile del procedimento (RUP)	<b>RUP - Geometra Giuseppe Chiappone</b>
13	Supporto tecnico richiesto	<b>Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria</b>
14	<b>ESPUNZIONE PREVISTA</b>	<b>XIII semestre - 02 giugno 2021</b>
15	Importo di spesa programmato inizialmente	<b>€ 62.750,83 piano di caratterizzazione</b>
15 bis	Importo di spesa rimodulato	<b>€ 2.145.000,00 a base di gara per bonifica</b>
16	Importo di spesa finale	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	

**CRONOSTORIA ATTIVITA':**

- ✓ **28.09.17** (Palermo) riunione presso Regione si sono **concordate indicazioni operative** per la prosecuzione della bonifica.
- ✓ **22.11.17**: Squadra sopralluoghi: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzate ed ispezionate anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità, inoltre presso l'Ufficio Tecnico Comunale per ritirare la documentazione amministrativa al fine di ricostruire la "storia" della discarica. Intrapresi contatti ed eseguito il sopralluogo in discarica e presso gli Uffici Tecnici Comunali di Cerda, in collaborazione a personale del Nucleo Operativo Ecologico (N.O.E.) di Palermo.
- ✓ **18.12.17** (Roma) – riunione operativa presso Ufficio del Commissario (Direttore ARPA Sicilia e Regione) **analisi della situazione**;
- ✓ **17.01.2018** Palermo- riunione c/o Assessorato Ambiente (Direttore dell'Ambiente Regione Sicilia e Arpa Sicilia) –
- ✓ **30.01.2018** Palermo. Nella riunione non era presente alcuno rappresentante del Comune. Si è comunque deciso:
  - Il Comune sarà convocato presso gli uffici del Commissario Straordinario
  - Effettuare la Mise secondo il progetto presentato e alla luce delle ulteriori prescrizioni/osservazioni date da Arpa e Provincia
  - Eventualmente si potrà stabilire di eseguire immediatamente una recinzione al sito ...
  - Progetto di Mise già presente per un importo di 575.000 euro circa.
- ✓ **12.02.2018** Inviata nota Commissario Straordinario in cui si chiarisce: *La necessità di effettuare nuova riunione (a causa della recente assenza del Comune nell'ultima riunione)*
- ✓ **26.03.2018** Palermo, riunione con Regione, Comune ed Arpa Sicilia al fine di discutere le situazioni operative ed avviare le azioni sinergiche attuative inerenti i siti abusivi siciliani, in particolare: Siculiana, Mistretta, Cerda, Montreale ed Augusta. Concordato di effettuare la gara per la realizzazione della MISE, nonché l'indagine preliminare con relativa caratterizzazione da parte di Arpa Sicilia.
- ✓ **17.04.2018** Palermo, riunione con Regione, Comune ed Arpa Sicilia in cui si è stabilito che:
  - il Comune vuole avvalersi di una stazione appaltante che ha firmato protocollo di collaborazione con Ufficio del Commissario Straordinario.
  - La discarica ha funzionato nel solo periodo che va dal 1979 al 1999 come discarica di RSU
  - La Mise è stata "imposta" da valutazioni tecniche di Arpa e Provincia
  - Il Piano di Caratterizzazione redatto dallo studio professionale su incarico del Comune è in attesa di approvazione che sarà ottenuta a seguito di istruttoria
  - Per approvare il Piano di Caratterizzazione è comunque necessario inviare tutta la documentazione corredata della relazione idrogeologica agli Enti che dovranno esprimere specifico Parere (il Comune provvederà all'invio entro 21.04.2018
  - Saranno definiti nel dettaglio le questioni finanziarie tra la Regione e l'Ufficio del Commissario
- ✓ **25.05.2018** Palermo, riunione con Regione, Comune, Arpa Sicilia in cui si è verificato che le integrazioni per un aggiornato Piano di Caratterizzazione non sono ancora idonee secondo le prescrizioni e rilievi tecnici impartiti da Arpa. Il Comune si impegna ad attenersi alle puntuali e condivisibili valutazioni, operando una tempestiva modifica agli elaborati, al fine di poter raggiungere l'approvazione del Piano di Caratterizzazione.
- ✓ **21.08.2018** Roma – conferma da parte del Comune il supporto INVITALIA.
- ✓ **05.09.2018** roma – incontro iniziale, propedeutico esecutivo, con tecnici Invitalia al fine di avviare il supporto alle attività per la bonifica/capping del sito.
- ✓ **06.09.2018** attivazione Invitalia per fase tecnico-amministrativa per la realizzazione della gara per messa in sicurezza in PEA 3 (piano esecutivo attività) e consegna aggiornata del materiale documentale e progettuale relativo a Piano di Caratterizzazione aggiornato e Progetto di Messa in Sicurezza
- ✓ **11.02.2019** Roma – riunione con vertici e la direzione sezione ambiente di Invitalia per analizzare le tempistiche operative al fine di definire i termini economici, amministrativi, contabili e procedurali delle gare e dell'iter di bonifica.
- ✓ **09.04.2018** Roma consegnata check list al RUP/Comune sulle attività mancanti dei documentazione propedeutica per la gara, effettuata sull'analisi documentale di INVITALIA.
- ✓ **18.04.2019** Sede - Riunione preliminare con INVITALIA per la messa a punto dell'iter procedimentale amministrativo al fine di verificare la progettazione complessiva e allineare le attività con la Centrale Unica di Committenza per la X semestralità del 2.12.2019.
- ✓ **03.06.2019** Roma - riunione Invitalia per la verifica delle attività di analisi per il bando esecutivo delle azioni
- ✓ **10.06.2019** Roma – Riunione per la programmazione delle attività dei siti di discarica affidata ad Invitalia. (ROAD MAP ACTIVITY)
- ✓ **17.06.2019** Roma – Sede riunione per validazione attività di "road map operators" sui siti di discarica
- ✓ **01.07.2019** Riunione tecnica valutativa per step "Road Map" sui siti di : Paternò (CT), Binetto (BA), Cerda (PA), Trevi nel Lazio Formace (FR), Trevi nel Lazio Carpineto (FR), Amantea (CS).
- ✓ **02.09.2019** Roma – Riunione programmatica con società INVITALIA per effettuare il punto di situazione sulla "ROAD MAP" operativa dei siti di discarica affidati.
- ✓ **16.09.2019** – Roma – riunione bisettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati alla stazione appaltante, in particolare VALIDAZIONE E PREVERIFICA DEL PROGETTO DI BONIFICA.
- ✓ **30.09.2019** - Roma - Riunione programmatica di definizione delle procedure analitiche per la bonifica e messa in sicurezza del sito, si è approvato e determinato protocollo di legalità, migliorare la chiarezza del capitolato e degli importi.
- ✓ **14.10.2019** – Roma – Riunione settimanale INVITALIA per verificare le azioni operative eseguite. Attesa integrazione al piano di caratterizzazione verifiche e analisi dei dati e degli allegati (importo di euro 70 mila) atteso obiettivo di espunzione per dicembre 2020.
- ✓ **22.10.2019** – Roma - Riunione settimanale con INVITALIA per verificare le consuete attività per la conclusione delle procedure di Bonifica/MISP.
- ✓ **04.11.2019** – Roma – riunione INVITALIA per la verifica dell'attuazione dei procedimenti Amministrativi inerenti le discariche abusive affidate alla stazione appaltante.
- ✓ **12.11.2019** – Roma - Riunione tecnica settimanale con INVITALIA al fine di verificare le attività propedeutiche alle operazioni di bonifica.

- ✓ **19.11.2019** – Palermo – riunione operativa per analisi degli iter burocratici e dei previsti pareri di ARPA Sicilia in merito alle discariche siciliane, in particolar modo per i siti di prossima fuoriuscita dall’infrazione europea.
- ✓ **13.01.2020** Roma – Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISP/BONIFICA, propedeutica alle fasi di espunzione e risoluzione delle problematiche ambientali.
- ✓ **17.01.2020** – Roma, incontro programmatico ordinario con INVITALIA (ING. DI NARDO) al fine di analizzare “step by step” le procedure in essere per tutte le discariche affidate alla stazione appaltante, nello specifico i siti di prossima espunzione (giugno 2020).
- ✓ **31.01.2020** - Roma, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attività crono programmatiche operative al fine di analizzare gli ITER e velocizzare le ordinanze dinamiche con riferimento alle opere di caratterizzazione ai relativi flussi di bonifica. Ai fini strategici sono stati regolamentati tutti i passaggi analitici con confronto punto/punto.
- ✓ **03.02.2020** trasmesso ad invitalia per la fase di verifica ed analisi degli elaborati al fine di rendere appaltabile il procedimento, il dossier operativo e progettuale redatto dal Ing. Di Martino (della ditta delta emme srls società di ingegneria di Palermo) inerente il piano di caratterizzazione del sito di discarica con gli elaborati: relazione tecnica, computo metrico, elenco prezzi, capitolato d’appalto, documentazione fotografica, schema competenze, quadro economico, protocollo di legalità, piano della sicurezza, schema di contratto, inquadramento territoriale e planimetria dei punti di campionamento nonché cronoprogramma esecutivo di fine lavori che prevede entro 60gg dall’installazione del cantiere il completamento delle opere per il raggiungimento degli obiettivi di di caratterizzazione prefissati.
- ✓ **04.02.2020** Palermo – incontro programmatico con il PP.OO.PP. regionale e il direttore Ambiente del dipartimento regionale nonché i soggetti previsti e coinvolti nei procedimenti (sindaco-rup e progettisti) per la definizione dei cronoprogrammi attuativi ed operativi per i siti di discarica siciliani: Cerda, Paternò, Cammarata e Augusta.
- ✓ **13.03.2020** Cerda: Video Call – conferenza dei servizi approvativa del progetto di caratterizzazione- con Regione, ARPA Sicilia, Comune e Direttore dei Lavori, in merito alla discussione dei piani di caratterizzazione effettuati con le indicazioni ARPA Sicilia.
- ✓ **05.05.2020** Roma, video call con INVITALIA al fine di effettuare il punto della situazione sugli ITER Procedurali.
- ✓ **12.05.2020** Cerda con decreto regionale nr 448 si autorizzano le operazioni sul sito “*piano di caratterizzazione del sito*” euro 62.750/83 (RUP Geom. Giuseppe Chiappone).
- ✓ **29.05.2020-** Roma riunione di verifica al fine di stabilire “STEP BY STEP” gli esiti degli ITER Amministrativi e delle azione operative inerenti le discariche di prossima espunzione.
- ✓ **13.10.2020** Il dipartimento Rifiuti delle Regione Sicilia notizia in merito agli esiti degli iter procedurali della gara di caratterizzazione.
- ✓ **23.10.2020** riunione di vertice (ufficiali e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espunzione (XIII semestralità) al fine di verificarne gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l’accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali “impasse” dell’ultimo momento.
- ✓ **06.11.2020** Roma punto di situazione INVITALIA per i siti di prossima espunzione (XII e X III semestre).
- ✓ **01.12.2020** Riunione (video call) operativa per la verifica degli ITER attuativi inerenti le dinamiche di bonifica.
- ✓ **10.12.2020** discussione nel merito delle opere di consolidamento e bonifica dell’aere di discarica e zone limitrofe



## SCHEDA TERRITORIALE

**CAMMARATA (AG)**  
*Località San Martino*



**Cammarata**  
Comune all'Isola di Sicilia

Cammarata (Camaràta in siciliano) è un comune italiano di 6.269 abitanti del Libero consorzio comunale di Agrigento in Sicilia. Il nome Cammarata deriva probabilmente dal greco bizantino Kámara e significa "stanza a volta".

**Provincia:** Agrigento

**Coordinate:** 37°37' N 13°37'E **Altitudine:** 725 m s.l.m. **Superficie:** 193,03 km2 **area:** collinare - submontana

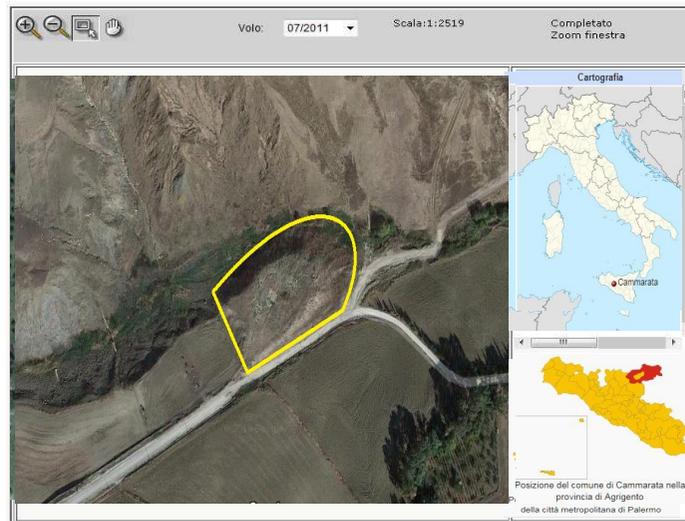
**Densità ab.:** 32,39 ab./km2 **Frazioni:** Borgo Callea **Classificazione sismica:** zona 2 (rischio medio-basso)

**Aree Naturali limitrofe:** Monte Cammarata.

**Territorio:** L'abitato di Cammarata si trova a 700 m di quota alle pendici di monte Cammarata (1578 m s.l.m.), posto in un territorio ricco di boschi e caratterizzato dall'aria salubre. Dista 51 km da Agrigento, 81 da Caltanissetta e 83 da Palermo. Il territorio del comune di San Giovanni Gemini è completamente incluso all'interno del territorio di Cammarata, di cui costituisce dunque una exclave.



## SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 7610

**Regione :** Sicilia **Provincia :** Agrigento  
**Comune :** Cammarata **Località :** San Martino  
**Coordinate UTM Est :** 380999.04  
**Coordinate UTM Nord :** 4166895.46 **T:33**

Dati primari del sito

**Tipologia di sito :** Discarica (secondo normativa vigente)

**Come raggiungere il sito :** Dal Comune di Cammarata procedere in direzione norddest da Via Cesare Battisti verso SP26 poi svoltare a destra e prendere SP26 e percorrerla per circa 150 m, poi continuare su Via Libertà in direzione di Via Arturo Alessi, svoltare leggermente a sinistra e prendere per Via S. Domenico svoltare a destra e prendere Piazza della Vittoria /SP26 dopo circa 59 m, prendere Via Panepinto in direzione di SP24 dopo circa 700 m, svoltare tutto a destra e prendere Via Arturo Alessi dopo 60m circa, Svoltare a sinistra e prendere via Matrice poi svoltare a sinistra e prendere Via Panepinto continuare per circa 400 m , poi svoltare a sinistra e prendere Via Crocifisso dopo circa 46 m, svoltare a sinistra e prendere SP24 dopo circa 75 m, svoltare a destra e dopo 800 m, la discarica si trova sulla sinistra.

**SCHEDE OPERATIVE**

**Regione:** SICILIA

**Titolo intervento:** Cammarata (AG) – località S.Martino

**Espunzione:** proposta nel DICEMBRE 2020 (XIII semestre)

1	Comune, tipologia di rifiuti e dimensioni in m2	<b>Cammarata (AG)</b> <b>Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)</b> <b>Dimensione superficie in m2:</b>
2	Copertura finanziaria	<b>€ 522.400,00 (fondi MATM)</b>
3	Oggetto dell'intervento	<b>Messa in sicurezza Permanente</b>
4	Localizzazione intervento	<b>località San Martino</b> <b>Coordinate UTM Est : 380999.04</b> <b>Coordinate UTM Nord : 4166895.46</b>
5	Stato dell'intervento	>Effettuata Caratterizzazione >Effettuata indagini preliminari con superamenti CSC
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	>Analisi del rischio da effettuare >Progetto di messa in sicurezza - bonifica: da redigere
7	Risultati attesi	MISP
8	Indicatori di realizzazione e risultato	/
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Caratterizzazione
11	Soggetto attuatore	SOGESID
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP - Ufficio tecnico comunale – Madonia Pietro RUP Sogesid Arch. Elisabetta De Cesare
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	<b>ESPUNZIONE PREVISTA</b>	<b>Proposta nel dicembre 2020 - XIII semestralità</b>
15	Importo di spesa programmato inizialmente	
15 bis	Importo di spesa rimodulato	
16	Importo di spesa finale	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	

**CRONOSTORIA ATTIVITA':**

- ✓ 31.05.17 Palermo – riunione presso Assessorato Ambiente (Direttore dell'Ambiente, Regione Sic e Comune) **esaminato progetto di caratterizzazione**
- ✓ 17.11.2017 Con nota 9.4-3 del Commissario autorizza il Comune ad effettuare l'Analisi di rischio.
- ✓ 22.11.17: Squadra sopralluoghi: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzate ed ispezionate anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità. Intrapresi contatti ed eseguito il sopralluogo in discarica in collaborazione a personale del Nucleo Operativo Ecologico (N.O.E.) di Palermo, ed a personale del Comando Stazione Carabinieri di Cammarata.
- ✓ 18.12.17 (Rm) – riunione operativa presso Ufficio del Commissario (Direttore ARPA Sicilia e Regione) **analisi della situazione;**
- ✓ 21.12.17 Con nota 9.4-7 il Commissario Straordinario comunica al Comune di Cammarata di attendere ogni aggiornamento utile sull'Analisi di rischio (i cui esiti si conosceranno il 31.01.2018).
- ✓ 21.12.17 Con nota 9.4-6 il Commissario Straordinario autorizza la Regione a liquidare al Comune di Cammarata la cifra richiesta relativamente alle attività regolarmente rendicontate.
- ✓ 17.01.2018 Palermo - riunione c/o Assessorato Ambiente (Direttore dell'Ambiente Regione Sicilia e Arpa Sicilia)
- ✓ 26.03.2018 Palermo, riunione con Regione, Comune ed Arpa Sicilia **al fine di discutere le situazioni operative ed avviare le azioni sinergiche attuative inerenti i siti abusivi siciliani, in particolare:** Sculiana, Mistretta, Cerda, Monreale ed Augusta.
- ✓ 17.04.2018 interlocuzione telefonica volta a verificare i tempi di consegna delle risultanze dell'Analisi di Rischio.
- ✓ 25.05.2018 Palermo, riunione con Regione, Comune, Arpa Sicilia in cui si è verificato che le l'Analisi di Rischio è approvabile a condizione del parere dell'Arpa di Agrigento (non presente al tavolo). Dalle risultanze dell'AdR si rende comunque necessario un intervento di Messa in Sicurezza Permanente. Sarà convocata una riunione volta a stabilire l'eventuale utilizzabilità del progetto di Mise già elaborato dal Comune.
- ✓ 26.07.2018 Palermo - riunione c/o Assessorato Ambiente Regione Siciliana alla presenza della Regione, Provincia, Comune e Arpa, progettisti. Il tavolo approva l'analisi di rischio anche grazie al parere favorevole dell'Arpa ma richiede alcuni chiarimenti tecnici sull' AdR stessa. Si decide altresì che è necessario redigere un progetto di messa in sicurezza del sito. Il Comune invierà la proposta di adeguamento/aggiornamento del precedente progetto di MISE, alla luce delle esigenze emerse a seguito del PdC e dell'AdR. Redatto il verbale della conferenza di servizi del 26.07.2018 in cui si è discusso anche del sito di ex discarica di Cammarata "Si passa ad esaminare l'intervento relativo alla discarica di c.da San Martino, nel Comune di Cammarata. Il Maggiore chiede agli enti se è stata valutata l'Analisi di Rischio ed invita ad esprimere parere. ARPA Sicilia – ST Agrigento esprime parere favorevole. A seguito delle risultanze dell'Analisi di Rischio stessa si rende necessario procedere alla redazione del progetto di bonifica/messa in sicurezza permanente. Il Tavolo chiede dei chiarimenti in merito alle concentrazioni dei contaminanti riscontrate nel punto di bianco e nel piezometro S4 a valle. Il vice sindaco si impegna a chiedere al redattore dell'Analisi di Rischio i suddetti chiarimenti e trasmetterli agli enti convenuti. Le matrici ambientali interessate dal progetto di bonifica saranno il suolo profondo e la falda. ... Inoltre il maggiore Tarantino suggerisce al comune di esprimersi, attraverso una dichiarazione, sulla idoneità o meno del progetto di MISE, già redatto, come progetto di MISP. A tal proposito i professionisti presenti si impegnano a valutare l'utilizzabilità del medesimo progetto aggiornandolo e adeguandolo alle esigenze della bonifica."
- ✓ 04.09.2018 invio nota di sollecito da parte del Commissario per ottenere puntuali risposte da parte del Comune in merito alle questioni poste in occasione della su indicata riunione, in particolare:
  1. Chiarire se il Comune intende avvalersi o meno del supporto di Sogesid
  2. Chiarire aspetti tecnici legati all'analisi di rischio già approvata
  3. Inviare relazione dettagliata relativamente alla possibilità di aggiornamento/adequamento del precedente progetto di MISE rispetto alle nuove esigenze di MISP
- ✓ 10.09.2018 Nota del Comune in cui vengono chiariti gli aspetti tecnici richiesti in sede di tavolo tecnico del 26/07/2018 e viene richiesto alla società SUD Progetti (che si è occupata della redazione del precedente documento progettuale di Mise) di produrre una relazione dettagliata relativamente alla possibilità di aggiornamento/adequamento in un elaborato progettuale di MISP che risponda alle esigenze ambientali emerse dall'Analisi di rischio.
- ✓ 11.09.2018 Nota del Comune in cui l'Amministrazione Comunale si dichiara "favorevole al supporto tecnico-specialistico ed amministrativo della Sogesid spa, anche relativamente compreso anche per la fase di affidamento".
- ✓ 24.01.2019 sopralluogo sul sito di ex discarica e riunione tecnica presso Comune di Cammarata per verifica idoneità dei dati della caratterizzazione e analisi di rischio rispetto alle esigenze progettuali in corso di redazione da parte di Sogesid per adeguamento precedente progetto di MISE in redigendo progetto di MISP.
- ✓ 10.02.2019 Approvato il progetto esecutivo di messa in sicurezza permanente, così come revisionato nel, in particolare l'elaborato "Relazione tecnica generale e Q.E."
- ✓ 25.02.2019 nota inviata dal Commissario straordinario per organizzare e tradurre amministrativamente e tecnicamente le prescrizioni date nel corso della riunione e le esigenze emerse durante il sopralluogo.
- ✓ 02.03.2019 Roma – riunione Sogesid riepilogativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/punto al fine di migliorare le tempistiche
- ✓ 10.06.2019 sede – incontro cadenzato e programmatico per la verifica puntuale delle azioni di progettazione, cantiere, analisi e bonifica dei siti affidati alla società Sogesid.
- ✓ 01.07.2019 Roma Riunione Settimanale programmatica con società SOGESID per i siti: Acquaro (VV), Belmonte Calabro Loc. Manche (CS), Cammarata (AG), Malderiti (RC), S. Arcangelo Trimonte (BN), Ascoli Satriano (FG), Petronà (CZ), Sanginetto (CS), Riano (RM), Joppolo (VV).
- ✓ 16.07.2019 riunione operativa con Società SOGESID per verifica attività tecnica/amministrativa.
- ✓ 26.07.2019 Sede riunione verifica attività amministrativa/tecnica con RUP della Società SOGESID.

- ✓ **02.09.2019** – Roma, Riunione programmatica con società **SOGESID** al fine di effettuare il punto di situazione settimanale sulla “**ROAD MAP**” operativa dei siti di discarica affidati all’ausilio della società.
- ✓ **16.09.19** – Roma, Riunione SOGESID, Riunione periodica (BISETTI, MANALE) con la stazione appaltante di SOGESID –Roma, al fine di effettuare punto di situazione dettagliato in merito alla progettazione dei lavori sui siti di discarica, in particolare ATTESA RISCONTRÒ ARPA .
- ✓ **30.09.2019** - Roma, riunione programmatica per la definizione delle procedure di bonifica o messa in sicurezza del sito, sollecito ad ARPA Sicilia per riunione congiunta per approvazione progetto.
- ✓ **14.10.2019** – Roma, riunione settimanale SOGESID per verificare le azioni operative, sostegno attività del comune in relazione alle attività di studio da effettuare da ARPA Sicilia.
- ✓ **15.10.2019** Cammarata (AG) – Incontro sinergico ARPA/Regione/Comune per approvazione progetto definitivo di (MISP) Messa in Sicurezza Permanente al fine di poter avviare la richiesta di espunzione per dicembre 2019.
- ✓ **15.10.2019** redatto e accettato dagli stanti il verbale del tavolo tecnico del in cui “... alla luce dell’approvazione dell’ADR e dei risultati della stessa, il sito non mostra una particolare criticità dal punto di vista del rischio ambientale e pertanto l’aggiornamento del progetto di MISE in MISP può considerarsi risolutivo...” ed inoltre “... il tavolo concorda che l’attività di monitoraggio prevista nel progetto di MISP in argomento sia sufficiente a garantire idoneità dell’intervento stesso quale risoluzione utile alla messa in sicurezza del sito e allo stralcio dalla procedura di infrazione comunitaria del sito in argomento alla luce delle seguenti considerazioni. La presenza di argilla, avente un indice di permeabilità di 10 alla meno 9, sottostante il sito, garantisce una sufficiente impermeabilità. I superamenti riscontrati nel suolo profondo non sarebbero tali se ci si rapportasse alla colonna B invece che alla colonna A del d.lgs. 152/2006 allegato 3 parte 4, tenuto conto del fatto che i sondaggi da cui sono emersi superamenti nel suolo profondo ricadono nell’ambito di una “fascia di rispetto” attigui prossimi al perimetro dell’ex discarica. La matrice acqua di falda si presenta più correttamente quale infiltrazioni di acque meteoriche e acque epi-superficiali (falda effimera). Alla luce di quanto sopra il tavolo ritiene di approvare il progetto di MISP con le seguenti prescrizioni: effettuare il monitoraggio, con particolare riferimento alle acque, sia durante i lavori di esecuzione della MISP che a lavori conclusi, con una frequenza semestrale per un periodo di tre anni, come previsto nella tabella presente a pag. 22 della relazione tecnica generale del progetto esecutivo di MISP, che ha seguito la riunione del 24.01.2019; inserimento nelle somme a disposizione di una voce opportuna per emungimento dell’eventuale percolato, qualora il battente idraulico dovesse raggiungere livelli significativi; valutare l’adozione di soluzioni alternative alla proiezione del terreno vegetale (strato di terreno compattato preconfzionato) a maggior tutela del materassino bentonitico.
- ✓ **31.10.2019** – Roma – Riunione cadenzata al fine di determinare il punto delle operazioni eseguite dalla società SOGESID.
- ✓ **15.11.2019** - Roma, riunione operativa con società SOGESID per verificare attività tecnica e iter amministrativi delle procedure di messa in sicurezza dei siti di discarica abusivi
- ✓ **18.11.2019** Roma avvio dell’iter-burocratico al fine di portare in espunzione il sito nella X semestralità ( DICEMBRE 2019). Invio documentazione alla Presidenza Del Consiglio dei Ministri – Struttura di Missione infrazioni Europee, al fine di sottoporla alla valutazione della Commissione Europea.
- ✓ **19.11.2019** – Palermo – riunione operativa per analisi degli iter burocratici e dei previsti pareri di ARPA Sicilia in merito alle discariche siciliane, in particolare modo per i siti di prossima fuoriuscita dall’infrazione europea.
- ✓ **10.01.2020** – Incontro con autorità di bacino per la definizione della fase progettuale in relazione all’acquifero sotterraneo che riconduce diverse problematiche per i flussi idrici limitrofi al sito di discarica.
- ✓ **15.01.2020** – Cammarata decreto da parte della regione Sicilia, la copertura finanziaria per il paino di caratterizzazione della discarica (Furo 94 mila circa)
- ✓ **16.01.2020** – attualizzato il nuovo programma con società SOGESID per la definizione delle tempistiche operative:
  1. Pubblicazione del bando (20gg)
  2. Presentazione offerte economiche (35gg)
  3. Valutazione offerte e controlli legali di rito (10-30gg)
  4. Aggiudicazione e validazione requisiti (40gg)
  5. Lavorazioni ed esecuzioni attività di bonifica (90-120 gg)
- ✓ **21.01.2020** – Roma, Riunione periodica al fine di verificare lo stato degli ITER procedurali dei siti affidati alla società appaltante; verifica tecnica tempistiche operative (4 mesi per l’esecuzione delle operazioni di bonifica/messa in sicurezza permanente)
- ✓ **03.02.2020** Effettuata relazione idrologica/ idraulica non chè grafica sul flusso acquifero del vallone in cui insistono i lavori di MISP per la discarica di San Martino.
- ✓ **04.02.2020** Palermo – incontro programmatico con il PP.OO.PP. regionale e il direttore Ambiente del dipartimento regionale nonché i soggetti previsti e coinvolti nei procedimenti (sindaco-ris e progettisti) per la definizione dei cronoprogrammi attuativi ed operativi per i siti di discarica siciliani: cerda, paternò, cammarata e augusta. nello specifico per cammarata : risolte le problematiche inerenti l’acquifero limitrofo alla discarica, si sta procedendo alla fase di pubblicazione e definizione dell’appalto con le tempistiche accelerate e dettate da SOGESID entro 40 gg si procederà all’aggiudicazione e per la quale si prevede una tempistica nel massimo di 120gg per il completamento delle operazioni di bonifica. Viene redatto il verbale del tavolo tecnico del 4 febbraio 2020 in cui “... ai sensi del codice dell’ambiente, si ritiene di approvare il progetto di MISP in argomento”
- ✓ **10.02.2020** – Roma, incontro procedurale con la stazione appaltante SOGESID al fine di monitorare l’andamento dei flussi operativi in relazione alle messe in sicurezza dei siti di discarica.
- ✓ **20.02.2020** - redatta la Perizia Opere Complementari al progetto esecutivo
- ✓ **16.03.2020** – Cammarata: Video Conferenza, per analizzare gli ITER dei Processi di Bonifica con Assessorato Regionale, Arpa Agrigento, e dipartimento Acque e Rifiuti di Palermo.
- ✓ **16.03.2020** – Roma, Riunione web al fine di uniformare le attività anche alla luce delle restrizioni imposte dal COVID – 19.
- ✓ **20.03.2020** – Cammarata: Il PE (Progetto Esecutivo) è stato approvato in sede di conferenza dei servizi del 16.03.2020 e si è in attesa del verbale da parte della Regione.
- ✓ **26.03.2020** - Roma, Riunione in videoconferenza con SOGESID spa, alla quale hanno partecipato il Prof. Geol. V. Specchio Consulente Scientifico della SOGESID, l’Arch. DE CESARE RUP della discarica. Il PE revisionato dal

progettista in caricato dal Comune a seguito delle integrazioni richieste in fase di verifica, è stato approvato in sede di conferenza dei servizi del 16.03.2020 e si è in attesa del verbale da parte della Regione. La Struttura commissariale svolgerà la funzione di Stazione Appaltante e la SOGESID fornirà il necessario supporto.

- ✓ **15.04.2020** videoconferenza il Commissario comunica che la Struttura commissariale svolgerà la funzione di Stazione Appaltante e la SOGESID fornirà il necessario supporto.
  - ✓ **24.04.2020** – Roma, per riunione programmatica vertici struttura ai fini di verificare attività per i siti di discarica di prossima espunzione secondo cronoprogramma operativo per la XII semestralità.
  - ✓ **11.05.2020** Roma riunione in videoconferenza per la verifica delle attività e dello stato di avanzamento delle operazioni delle discariche affidate alla consulenza di SOGESID spa
  - ✓ **18.05.2020** – Roma riunione di verifica dell’ufficio al fine di verificare gli ITER procedurali per i siti di espunzione per il semestre XII (DICEMBRE 2020).
  - ✓ **29.05.2020**- Roma riunione di verifica al fine di stabilire “STEP BY STEP” gli esiti degli ITER Amministrativi e delle azioni operative e delle azioni operative delle discariche di prossima espunzione.
  - ✓ **03.06.2020** – Roma, sollecito Uffici e gestione degli ITER alle stazioni appaltanti e ai RUP comunali.
  - ✓ **11.06.2020** Roma- riunione con referenti SOGESID per “*velocizzare*” le attività e gli iter burocratici sui siti affidati alla società appaltante.
  - ✓ **22.07.2020** - Roma – Riunione di vertici per i siti di prossima esecuzione al fine di avviare e accelerare le tempistiche prima della pausa estiva di Agosto.
  - ✓ **28.07.2020** redatta la nota n. 9/4-57 del 28.07.2020 del Commissario Straordinario in cui viene affidata all’Unità tecnica amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri l’incombenza di verificare la completezza della documentazione e di predisporre la procedura di gara per l’esecuzione dei lavori di messa in sicurezza permanente
  - ✓ **06.08.2020** – Cammarata, UTA ha dato avvio alle attività di propria competenza finalmente all’individuazione e selezione dei siti idonei a quanto richiesto per la bonifica entro l’anno, rassicurare il massimo impegno per il raggiungimento degli obiettivi assegnati, e darà corso alla predisposizione degli atti di gara e all’esecuzione dei lavori.
  - ✓ **15.09.2020** redatta la “*Relazione tecnico illustrativa e nuovo quadro economico*”
  - ✓ **30.09.2020** incontro a Napoli presso gli uffici di U.T.A. (Unità Tecnica Amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri) per confronto procedure di gara e piattaforma telematica.
  - ✓ **02.10.2020** Roma, Riunione di vertice per la verifica degli ITER Amministrativi delle discariche di Prossima Espunzione: discarica di Cammarata
  - ✓ **13.10.2020** – Roma riunione operativa per i siti di prossima espunzione (XII Semestre) verifica le “ROAD OPERATIONAL WORK AND SECTION STABILITY”.
  - ✓ **15.10.2020** U.T.A. (Unità Tecnica Amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri) Trasmissione di perizia di dettaglio opere complementari, in riferimento alla procedura, si trasmette la perizia di dettaglio dei lavori di completamento costituito dai seguenti elaborati:
    1. Relazione tecnico illustrativa e nuovo quadro economico;
    2. Computo metrico;
    3. Elenco prezzi;
    4. Capitolato speciale d’Appalto;
    5. Elaborati grafici.
- La predetta perizia deve essere verificata e validata (ai sensi dell’art. 26 del D.L.gs 50/2016) da codesto RUP e restituita al fine di consentire a UTA di provvedere urgentemente ad avviare la procedura di appalto dei lavori in oggetto.
- ✓ **21.10.2020** Comune di Cammarata, trasmissione atti di approvazione Perizia opere complementari, Parere Istruttorio C.DA San Martino ex discarica verbale di verifica e validazione,
  - ✓ **23.10.2020** Riunione di vertice (ufficiali e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espunzione (XII semestralità) al fine di verificarne gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l’accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali “impassi” dell’ultimo momento.
  - ✓ **02.11.2020** U.T.A. (Unità Tecnica Amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri), Dispone per la motivazione di cui in premessa, che si intendono integralmente assunte:  
Art.1 ) E’ costituito il seguente gruppo di lavoro per tutti i livelli di progettazione richiesti e per la direzione dei lavori, secondo i compiti a ciascuno assegnato ai fini dell’intervento di messa in sicurezza permanente (MISP) del sito di ex discarica comunale C.da San Martino del Comune di Cammarata (AG)
  - ✓ **10.11.2020** Roma ore 09.00 punto di situazione SOGESID per i siti di prossima espunzione (XII e X III semestre).
  - ✓ **11.11.2020**, Roma, Presidenza del consiglio dei ministri Unità Tecnica-Amministrativa. Comune di Cammarata (AG), è stata avviata la procedura negoziata e n. 43 ditte specializzate in tale tipologia di lavoro hanno presentare offerta entro le ore 12.00 del giorno 25 novembre 2020. La seduta di gara avrà inizio alle ore 10.00 del 27 novembre 2020.
  - ✓ **25.11.2020** Cammarata – dalle ore 10.00 alle ore 11.30 riunione di vertice per i siti di prossima espunzione – dic. 2020 XII Sem. e giu. 2021 XIII Sem. al fine di verificare i corretti ITER e stabilire le tempistiche.
  - ✓ **01.12.2020** Riunione di vertice (Ufficiali) per le discariche di prossima espunzione (Dic. 2020) al fine di verificare gli ITER e stabilire le tempistiche.
  - ✓ **03.12.2020** Cammarata, attuazione degli adempimenti previsti dal protocollo di legalità in merito alla ditta esecutrice.
  - ✓ **04.12.2020** Cammarata - Riunione tecnica (video call) con tecnici e RUP al fine di verificare le tempistiche operative della MISP (Messa in Sicurezza Permanente) della discarica.
  - ✓ **21.12.2020** riunione videocall per la verifica degli stadi attuativi della bonifica del sito.
  - ✓ **23.12.2020** confezionato il faldone amministrativo per la richiesta di espunzione dalla procedura di sanzione europea.
  - ✓ **28.12.2020** riunione videocall con Ministero del Ambiente (MATTM) e struttura di Missione delle Infrazioni Europee della Presidenza del Consiglio dei Ministri per l’analisi documentale dei fascicoli amministrativi dei siti di imminente istanza di cancellazione dalla processo sanzionatorio europeo.
  - ✓ **28.12.2020** Cammarata - sopralluogo effettuato nel corso delle lavorazioni di messa in sicurezza permanente da personale della struttura di supporto al Commissario Straordinario e dall’U.T.A. unità tecnica amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri;
  - ✓ **29.12.2020** Roma, si trasmette al fine del successivo inoltro agli Organi competenti, il dossier tecnico-amministrativo, corredato dai relativi Atti dispositivi/determine di bonifica.

- ✓ **30.12.2020** redatta la 'Relazione sulla conclusione della procedura di infrazione UE 2003/2077' redatta da U.T.A. condivisa dal Responsabile del Procedimento del Comune di Cammarata, in cui viene descritto l'intervento effettuato e nella parte relativa alla 'Conclusione della fase di eliminazione del rischio ambientale' si attesta che *"Con la realizzazione dello strato di copertura superficiale del sito in base ai criteri di isolamento del corpo dei rifiuti dalle matrici ambientali richiamati dal D.Lgs. 36/2003 si è sostanzialmente conclusa la fase di eliminazione del rischio ambientale, così come definita dalla lettera o) dell'art. 240 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm. e ii. del sito, con l'eliminazione dell'inquinamento delle matrici ambientali e riconducendo le concentrazioni delle sostanze inquinanti in suolo, sottosuolo, acque sotterranee e superficiali, entro i valori soglia di contaminazione (CSC) stabiliti per la destinazione d'uso prevista definiti in base all'Analisi di Rischio Sito secondo quanto riportato nell'allegato 3 alla Parte IV del D.Lgs.152/06" ...*
- ✓ **30.12.2020** Nella determina 322 del 30.12.2020 si da atto che per l'ex discarica di Cammarata, loc. San Martino (AG): 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; 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
- ✓ **30.12.2020** tenuto conto e valutato che alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalla relazione redatta dall'U.T.A. sullo stato avanzamento lavori e dai formulari di trasporto e smaltimento rifiuti, 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
- ✓ **31.12.2020** Roma, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ufficio Legislativo, è stata inviata agli organi di Bruxelles la documentazione inerente la richiesta di espunzione del sito di discarica.



## SCHEDA TERRITORIALE

### LEONFORTE (EN) Località Tumminella



Leonforte è un comune italiano di 13.165 abitanti del libero consorzio comunale di Enna in Sicilia. Il nome del paese fu dato dal principe Nicolò Placido Branciforti nel 1610 in omaggio al blasone della sua casata (leone rampante che regge lo stendardo nobiliare).

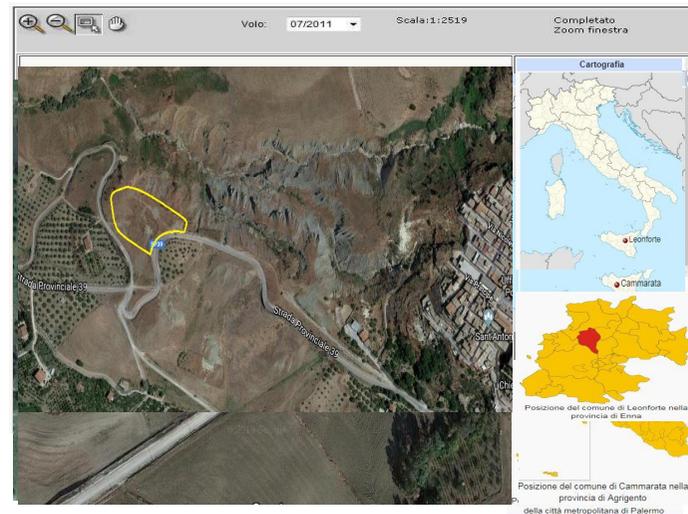
**Provincia:** Enna

**Coordinate:** 37°39' N 14°24'E **Altitudine:** 613 m s.l.m. **Superficie:** 85 km2 **area:** collinare-submontana **Densità ab.:** 156 ab./km2 **Frazioni:** / **Classificazione sismica:** zona 2 (rischio medio-basso) **Aree Naturali limitrofe:** sistema montuoso degli Erei, Monte Altesina.

**Territorio:** Leonforte è situata al centro del sistema montuoso degli Erei. Il paese si estende lungo il pendio di una collina ed ha un'altezza che va dai a 600 metri s.l.m. della zona storica ai 700 metri s.l.m. dei quartieri di più recente costruzione. Leonforte dista solo 22 km dal suo capoluogo di provincia. Monti Erei sono un gruppo montuoso della Sicilia centrale, principalmente ricadente nella parte centrale e settentrionale della Provincia di Enna, con la vetta più alta raggiunta dal Monte Altesina, con i suoi 1.192 metri s.l.m. Gli Erei sono di origine calcarea, e non raggiungono altezze elevate. L'area era un tempo una delle più importanti del mondo per quanto riguarda l'estrazione dello zolfo, oggi testimoniata dagli interessanti parchi minerari sparsi sul territorio, tra cui il Parco minerario di Floristella-Grottacalda è il più grande. Il gruppo montuoso è cosparsa di laghi (tra cui spiccano per importanza il Lago Pergusa, che per la ricchissima fauna di uccelli è sede della prima Riserva Naturale speciale istituita in Sicilia, e il Lago Pozzillo, il più esteso bacino artificiale dell'isola) e di riserve naturali.



## SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

**Progressivo oggetto:** 7612

**Regione:** Sicilia **Provincia:** Enna

**Comune:** Leonforte **Località:** Tumminella

**Coordinate UTM Est:** 4165677.46 **Coordinate UTM Nord:** 445417.97

Dati primari del sito

**Tipologia di sito:** Discarica (secondo normativa vigente)

**Come raggiungere il sito:** Dal comune di Leonforte, Procedere in direzione nord est da Via Condotta verso Via Felice Cavallotti per circa 20 m, Svoltare a sinistra e prendere Via Felice Cavallotti dopo circa 160 m, Svoltare a sinistra in Via Macello, poi Continuare su Via Laneri / SP39 per circa 78 m, poi Svoltare a destra e prendere Corso Umberto I /Strada Statale Catanese/SS121, Proseguire dritto su Via Giuseppe Garibaldi per circa 300 m, poi Svoltare a destra e prendere SP39 dopo circa 350m, la discarica si trova sulla destra della strada.

**SCHEDA OPERATIVA**

**Regione:** SICILIA

**Titolo intervento:** Leonforte (EN) – Località Tumminella

**Espunzione:** espunta nel giugno 2020

1	Titolo e tipologia discarica	<b>Leonforte (EN)</b> <b>Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)</b>
2	Copertura finanziaria	<b>€ 301.956,00 (fondi MATM)</b>
3	Oggetto dell'intervento	<b>Messa in sicurezza Permanente / ripristino</b>
4	Localizzazione intervento	<b>Località Tumminella</b> <b>Coordinate UTM Est : 4165677.46</b> <b>Coordinate UTM Nord : 445417.97</b>
5	Stato dell'intervento	<b>&gt;Effettuata Caratterizzazione</b> <b>&gt;Effettuata Analisi di rischio senza superamenti CSR</b>
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	<b>Esiti Analisi di rischio da approvare in CDS a seguito delle "prescrizioni"</b>
7	Risultati attesi	<b>Ripristino dell'area con Stabilizzazione della massa rifiuti e semina essenze vegetali autoctone da effettuare</b> <b>* esecuzione lavori di Ripristino dell'area con Stabilizzazione della massa rifiuti e semina essenze vegetali autoctone da effettuare</b>
8	Indicatori di realizzazione e risultato	/
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	<input type="checkbox"/> <b>Affidamento della Progettazione dell'intervento</b> <input type="checkbox"/> <b>Affidamento dell'esecuzione intervento</b>
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	<b>Progetto di "riprofilatura, stabilizzazione e regimazione acque meteoriche con capping"</b>
11	Soggetto attuatore	<b>CUC Monti Erei (comune di Leonforte Capofila)</b>
12	Responsabile del procedimento (RUP)	\
13	Supporto tecnico richiesto	<b>Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria</b>
14	<b>ESPUNZIONE PREVISTA</b>	<b>semestralità – 02 giugno 2020</b>
15	Importo di spesa programmato inizialmente	<b>(ndr Riferimento al finanziamento previsto dalla regione (come da app))</b>
15 bis	Importo di spesa rimodulato	<b>€ 199.781,32 + iva</b>
16	Importo di spesa finale	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	

**CRONOSTORIA ATTIVITA':**

- ✓ **31.05.17** Palermo – riunione presso Assessorato Ambiente (Direttore dell'Ambiente, Regione Sic e Comune) si comunica che il piano di caratterizzazione è quasi completato;
- ✓ **28.09.17** Palermo - riunione presso regione Sicilia, si sono concordate indicazioni operative per la prosecuzione della bonifica
- ✓ **22.11.2017:** Squadra sopralluoghi: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzate ed ispezionate anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità, inoltre presso l'Ufficio Tecnico Comunale per ritirare la documentazione amministrativa al fine di ricostruire la "storia" della discarica. Intrapresi contatti ed eseguito il sopralluogo in discarica e presso gli Uffici Tecnici Comunali di Leonforte, in collaborazione a personale del Nucleo Operativo Ecologico (N.O.E.) di Palermo.
- ✓ **18.12.17** Roma – riunione operativa presso Ufficio del Commissario (Direttore ARPA Sicilia e Regione) **analisi della situazione;**
- ✓ **30.01.2018** Palermo – riunione presso Regione Sicilia in cui si è stabilito che:
  - La discarica è stata chiusa nel 1992 (il Comune fornirà documentazione di chiusura)
  - La recinzione è presente (più volte accomodata dal Comune a seguito di danneggiamenti vari)
  - Vj è la necessità di liquidare gli importi già rendicontati (alla Regione), per i quali il Comune invierà apposita nota
  - Le analisi di rischio hanno registrato un non superamento delle CSR, quindi il sito non risulta contaminato. Però, nell'approvare gli esiti dell'Adr, vengono comunque elencate alcune prescrizioni:
    - Mettere la massa rifiuti in una condizione di stabilità (con griglie, risagomatura ecc.)
    - Effettuare una idrosemina sopra la copertura di argilla per rendere il sito ripristinato e maggiormente stabile
- ✓ **30.01.2018** il geologo Fiumara sta elaborando le opportune integrazioni all'Adr (per conto del Comune di Leonforte), alla luce delle indicazioni pervenute dal tavolo riunito. L'Analisi di rischio aveva inizialmente rilevato alcuni superamenti a causa della obsolescenza e dell'ineadeguatezza del programma adoperato, difatti con il più aggiornato ed usato programma Risk - net si è rilevato come non vi siano superamenti di CSR
- ✓ **12.02.2018** Nella telefonata avvenuta il Sindaco dice che entro lunedì 19 febbraio verrà inviata via pec la richiesta di autorizzazione per effettuare interventi come da richieste emerse nel tavolo tecnico del 30/01/2018.
- ✓ **26.03.2018** Palermo, riunione con Regione, Comune ed Arpa Sicilia **al fine di discutere le situazioni operative ed avviare le azioni sinergiche attuative inerenti i siti abusivi siciliani, in particolare:** Siculiana, Mistretta, Cerda, Monreale ed Augusta.
- ✓ **14.05.2018** Leonforte – sopralluogo sul sito di ex discarica e presso il Comune con conseguente valutazioni tecnico amministrative. Lavori di Ripristino in corso di affidamento
- ✓ **10.07.2018** Roma – riunione esplorativa *inhouse* propedeutica al computo delle lavorazioni e alla valutazione della situazione operativa per gli interventi di bonifica e MISP al fine di portare in espunzione la discarica alla prossima semestralità (VIII semestralità – dicembre 2018)
- ✓ **26.07.2018** Palermo - riunione c/o Assessorato Ambiente Regione Siciliana alla presenza della Regione, Provincia, Comune e Arpa, progettisti in cui viene analizzato il progetto di riprofilatura, stabilizzazione e regimazione acque meteoriche con capping dell'ex discarica. Il progetto su citato è ritenuto idoneo dal tavolo tecnico convocato. Il Comune dovrà inviare una comunicazione dalla quale si possa evincere che:
  - La regimazione delle acque sia estesa alla parte di monte della discarica (come richiesto dall'Arpa)
  - Il Comune non intende avvalersi di Sogesid ma che procederà con la CUC dei Monti Erei
  - Tempistiche e cronoprogramma delle procedure di gara e dei lavori
- ✓ **12.09.2018** contatti per le vie brevi con l'Assessore del Comune e con Ufficio tecnico comunale che ha assicurato che entro venerdì 14 settembre invierà:
  - cronoprogramma aggiornato;
  - bozza di determina comunale per lanciare gara di esecuzione dei lavori
  - rassicurazioni formali sulla prescrizione relativa all'estensione dell'area ove regimare le acque.
- ✓ **13.09.2018** inviata nota dal Comune in cui viene proposta la procedura di gara per affidamento lavori ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del d.lgs. 50/2016 e proposto un cronoprogramma di 155 giorni (anche se dovrebbero bastarne 72).
- ✓ **25.09.2018** inviata nota del Commissario in cui:
  - Viene confermata la CUC Monti Erei
  - Viene inviato il protocollo di legalità (firmato dal Commissario Straordinario e dal Ministro degli Interni)
  - Comunicata la preferenza, nel caso specifico, di una procedura negoziata ristretta con prequalifica degli operatori attraverso manifestazione pubblica di interesse oppure attraverso utilizzo del MEPA con appando attivo per esigenza specifica "OGI2 opere ed impianti di bonifica e Protezione ambientale"
- ✓ **02.10.2018** Roma riunione con la Struttura di Missione infrazioni Europee della Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di uniformare le condotte e gli iter amministrativi previsti per i dossier di espunzione.
- ✓ **11.10.2018** contattato il Sindaco Avvocato Salvatore Barbera per sollecitare l'avvio della procedura di gara, sottolineando l'approximarsi della scadenza della semestralità del 2 dicembre 2018. Entro martedì 16 p.v. sarà inviata comunicazione da parte del Comune sulla procedura di gara valutata come più idonea e sulla calendarizzazione delle attività da mettere in atto (sostituzione del vecchio Dirigente dell'Ufficio tecnico con contestuale nomina del Segretario Generale del Comune come Responsabile dell'Ufficio Tecnico).
- ✓ **18.10.2018** nota di sollecito e richiesta informazione da parte del Commissario Straordinario nei confronti del Comune di Leonforte e della CUC Monti Erei
- ✓ **22.10.2018** Roma – riunione presso la il Ministero dell'Ambiente al fine di verificare gli atti da produrre per la stesura del fascicolo di espunzione del sito.
- ✓ **25.10.2018** Roma – riunione presso la PCM – struttura di missione infrazioni Europee per esaminare l'incartamento da fornire alla Commissione UE.
- ✓ **30.10.2018** Palermo - riunione c/o Assessorato Ambiente Regione Siciliana alla presenza della Regione e del Comune per chiarire modalità e tempi della procedura di gara relativa all'esecuzione del progetto
- ✓ **31.10.2018** nota 9/5-14 del Commissario con annesse indicazioni procedurali e invio verbale riunione. Si specifica l'esigenza in particolare di formalizzare l'incarico di RUP, eventuale incarico di supporto al RUP, validazione tecnica del progetto da parte del RUP.
- ✓ **Gennaio 2019** in corso redazione del bando di gara da parte della CUC Monti Erei per procedura concorsuale volta ad individuare ditta che eseguirà lavori di ripristino e stabilizzazione area
- ✓ **Marzo 2019** - la procedura in corso per la realizzazione del progetto esecutivo di riprofilatura, stabilizzazione delle acque meteoriche e capping della ex discarica comunale di rsu sita in contrada Tumminella del Comune di Leonforte, attivata dal Comune di Leonforte con richiesta di offerta (RDO) nr. 2311681 sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA)
- ✓ **19.04.2019** Roma – riunione comune, CUC, consulente legale Sogesid avv Santapiichi e RUP D'Angelo in merito alle tempistiche e ausilio dei bandi di gara per l'affidamento dei progetti previsti.
- ✓ **20.05.2019** Roma – riunione con il Ministero dell'Ambiente e la Struttura di Missione della PCM per verificare l'incartamento da produrre.
- ✓ **21.05.2019** analisi documentale del fascicolo da cui è emersa che per l'ex discarica di **Leonforte, loc. Tumminella (EN):**

- 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 (tale recinzione sarà oggetto di temporanea modifica per completamento di ulteriori lavori previsti);
- ii) Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi;
- iii) Dagli esiti dell'analisi di rischio sito specifica corredata dalle varie integrazioni effettuate emerge la conformità delle matrici ambientali indagate senza necessità di attività di bonifica/messa in sicurezza permanente, tuttavia è in corso d'opera un intervento di riprofilatura del corpo dei rifiuti, allontanamento delle acque meteoriche e copertura dei rifiuti con uno strato di argilla compattata che possa garantire ancor meglio e ancor più l'isolamento dei rifiuti dagli agenti atmosferici e di fatto impedire il degrado dell'area.
- ✓ **28.05.2019** Roma - riunione presso il Ministero dell'Ambiente con la Struttura di missione del Dipartimento politiche Europee presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di verificare gli atti amministrativi necessari per la redazione del dossier di regolarizzazione del sito.
  - ✓ **28.05.2019** Roma - determina commissariale n.113 del 28.05.2019.
  - ✓ **29.05.2019** Roma – invio dell'incartamento al Ministero Ambiente – Ufficio Legislativo e per competenza diretta al Min.Ambiente - Direzione Generale per i Rifiuti e l'inquinamento.
  - ✓ **30.05.2019** Roma avvio dell'iter-burocratico al fine di portare in espunzione il sito nella IX semestralità (giugno 2019). Invio documentazione alla Presidenza Del Consiglio dei Ministri – Struttura di Missione infrazioni Europee, al fine di sottoporla alla valutazione della Commissione Europea.
  - ✓ **10.06.2019** sede – incontro cadenzato e programmatico per la verifica puntuale delle azioni di progettazione, cantiere, analisi e bonifica dei siti affidati alla società Sogesid.
  - ✓ **02.09.2019** – Roma, Riunione programmatica con società **SOGESID** al fine di effettuare il punto di situazione settimanale sulla "**ROAD MAP**" operativa dei siti di discarica affidati all'ausilio della società, **Supporto stazione appaltante**.
  - ✓ **14.10.2019** – Roma, riunione settimanale SOGESID per verificare le azioni operative, avvio nota e studio legale dei dubbi espressi dal RUP – sostegno attività del procedimento da parte di **SOGESID** area legale.
  - ✓ **31.10.2019** – Roma – Riunione cadenzata al fine di determinare il punto delle operazioni eseguite dalla società SOGESID.
  - ✓ **19.11.2019** – Palermo – riunione operativa per analisi degli iter burocratici e dei previsti pareri di ARPA Sicilia in merito alle discariche siciliane, in particolar modo per i siti di prossima fuoriuscita dall'infrazione europea.
  - ✓ **21.11.2019** – f.n. DPE 0001931- P - del 20.11.2019 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche Europee: Per quanto riguarda la **discarica di Tumminella – Leonforte (Sicilia), dalla documentazione d'appoggio** (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n 113 del 28.05.2019 e i relativi allegati) *risulta che dalle indagini ambientali preliminari svolte sul sito sono emersi superamenti nei valori di cadmio, cobalto, cromo totale e nichel. Inoltre, nelle acque è stato registrato un calore di manganese superiori ai limiti di legge. L'analisi di rischio sito specifica ha indicato la conformità delle matrici ambientali, escludendo la necessità di una bonifica/messa in sicurezza permanente. Poiché sono stati registrati fenomeni di smottamento della massa dei rifiuti, le Autorità italiane hanno riconosciuto la necessità di un intervento di regolarizzazione del profilo della discarica, di allontanamento delle acque meteoriche e di copertura della discarica con uno strato di argille opportunamente compattate. Tale intervento risulta essere in corso di esecuzione. Tuttavia, al momento in cui hanno effettuato la presente valutazione, i servizi della Commissione non avevano ricevuto alcuna prova che i rifiuti presenti nel sito siano stati adeguatamente isolati. È opportuno ribadire che questo è uno dei requisiti che devono essere soddisfatti affinché una discarica possa essere considerata conforme nel periodo a cui la valutazione si riferisce. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione non hanno acquisito la prova che questa discarica è stata regolarizzata e non costituisce più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente. La penalità è dunque dovuta per questo sito.*
  - ✓ **14.01.2020** – in corso di aggiudicazione lavori alla **Ecorecuperi srl**- (iscritta in white list ma domanda scaduta al 01/12/2018 ed in corso di aggiornamento). La Cuc Monti Erei farà comunicazione alla Prefettura di Caltanissetta (e Commissario Straordinario per conoscenza) che si sta procedendo alla stipula del contratto con aggiudicataria, e che la iscrizione in white list è in aggiornamento. – come previsto dalla normativa vigente.
  - ✓ **13.01.2020** Roma – Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISP/BONIFICA, propedeutica alle fasi di espunzione e risoluzione delle problematiche ambientali.
  - ✓ **31.01.2020** - Roma, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attività crono programmatiche operative al fine di analizzare gli ITER e velocizzare le ordinanze dinamiche con riferimento alle opere di caratterizzazione ai relativi flussi di bonifica. Ai fini strategici sono stati regolamentati tutti i passaggi analitici con confronto punto/punto.
  - ✓ **19.02.2020** Roma, riunione tecnica per verificare attività alla luce del semestre di espunzione del giugno 2020 per implementare l'azione di esecuzione delle opere di bonifica e degli iter procedurali burocratico/amministrativi.
  - ✓ **21.01.2020** – Roma, Riunione periodica al fine di verificare lo stato degli ITER procedimentali dei siti affidati alla società appaltante; Attività tecnica documentale ai fini dell'esecuzione delle fasi di messa in sicurezza del sito.
  - ✓ **21.02.2020** Consegna del cantiere alla ditta eco recuperi per avvio attività inerente lavori di riprofilatura, regimentazione acque meteoriche e capping/isolamento corpo rifiuti, (importo complessivo euro 115780), fine lavori previsti entro 100 giorni.
  - ✓ **26.02.2020** – Roma, incontro al vertice per verifica attività propedeutica al sito di prossima espunzione.
  - ✓ **10.03.2020** – Leonforte, a seguito di sopralluogo ditta (ecorecuperi) e direttore lavori si evidenzia la necessità di perizia di variante, con realizzazione bypass per il fronte nord e prosecuzione lavorazioni approvate collegialmente.
  - ✓ **08.04.2020** – Roma, da parte del commissario Inviata Precisioni definitive e puntuali in merito al temporaneo fermo delle attività che dovrà essere rispettato unitamente ai fini del rispetto dei decreti governativi di contenimento dell'epidemia COVID-19.
  - ✓ **10.04.2020** – Vasto , nel rispetto delle procedure previste per il contenimento delle epidemia di COVID – 19, si sollecitano gli enti nel proseguo delle attività consentite dai decreti governativi.
  - ✓ **24.04.2020** – Roma, per riunione programmatica vertici struttura ai fini di verificare attività per i siti di discarica di prossima espunzione secondo cronoprogramma operativo per la XI semestralità.
  - ✓ **27.04.2020** – Leonforte - prevista ai sensi del decreto di contenimento COVID – 19, la riapertura dei cantieri al fine di eseguire la riprofilatura del *Capping*.
  - ✓ **10.05.2020** – Leonforte l'Ing. Parisi (Direttore dei Lavori) avvia la planimetria dell'Area Interessata alla bonifica al fine di delimitarla con apposita cancellata.
  - ✓ **18.05.2020** – Roma riunione di vertice d'ufficio per verificare gli ITER sul sito di discarica al fine del completamento del dossier di espunzione di giugno 2020.
  - ✓ **22.05.2020** - Roma, riunione con struttura di missione della PCM (in video call) al fine di verificare lo stato del Dossier di prossima espunzione.
  - ✓ **25.05.2020** – Invio prima documentazione di espunzione per screening da parte della PCM (presidenza del consiglio dei ministri- ufficio infrazioni europee / struttura di missione.
  - ✓ **29.05.2020**- Roma riunione di verifica al fine di stabilire "STEP BY STEP" gli esiti degli ITER Amministrativi e delle azione operativi e delle azioni operative delle discariche di prossima espunzione.
  - ✓ **05.06.2020** – redatta dal Direttore Lavori (Ing. Angelo Parisi) e sottoscritta dagli astanti previsti la relazione di fine lavori in merito a ciò che è stato realizzato sul sito di discarica, nello specifico: riprofilatura del corpo rifiuti (esclusa la parte nord-est oggetto di variante), effettuato capping con sistema di copertura con misto argilla, realizzazione di circa 195m di recinzione su terreno (previsti per il

Raggiungimento del completamento ulteriori 130m ), realizzazione del cordolo in CLS per l'allontanamento delle acque meteoriche, posa del cancello di ingresso. Redatta la relazione sullo stato dei lavori redatta in data 08/06/2020 dal direttore dei lavori Ing. Angelo Parisi da cui emerge che sono stati eseguiti i lavori necessari per la messa in sicurezza del sito ed in particolare sono stati realizzati: la riprofilatura dei rifiuti; la copertura del banco rifiuti con argilla; la realizzazione di circa 195 metri di recinzione su terreno; la realizzazione del cordolo in CLS per l'allontanamento delle acque meteoriche con relativa recinzione; la posa del cancello di ingresso.

- ✓ **12.06.2020** con atto dispositivo (determina di conclusione del procedimento) si da atto che per l'ex discarica di Leonforte, loc. Tumminella (EN): 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 (tale recinzione sarà oggetto di temporanea modifica per completamento di ulteriori lavori previsti). Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi. Dagli esiti dell'analisi di rischio sito specifica corredata dalle varie integrazioni effettuate emerge la conformità delle matrici ambientali indagate senza necessità di attività di bonifica/messa in sicurezza permanente, tuttavia è stato eseguito un intervento di riprofilatura del corpo dei rifiuti, allontanamento delle acque meteoriche e copertura dei rifiuti con uno strato di argilla compattata che possa garantire ancor meglio e ancor più l'isolamento dei rifiuti dagli agenti atmosferici e di fatto impedire il degrado dell'area.
- ✓ **15.06.2020**, Roma, si trasmette al fine del successivo inoltro agli Organi competenti, il **dossier tecnico-amministrativo**, corredata dai relativi Atti dispositivi/determine di bonifica.
- ✓ **15.06.2020 Roma, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ufficio Legislativo**, inviata la documentazione fatta pervenire dalla Direzione generale per l'economia circolare, volti ad attestare il completamento del procedimento di bonifica/messa in sicurezza ai fini dell'undicesima penalità semestrale derivante dalla Sentenza della C.G.U.E. del 02 Dicembre 2014.



## SCHEDA TERRITORIALE

**MONREALE (PA)**  
*Località Zabbia*



Monreale (Murriali o Muntriali in siciliano) è un comune italiano di 39.032 abitanti della città metropolitana di Palermo in Sicilia. È la ventunesima città più popolosa della Sicilia e fa parte dell'Area metropolitana di Palermo. Distante 5 km a sud dal capoluogo, con il quale forma un unico agglomerato urbano, con i suoi 529 km<sup>2</sup> è il sesto comune d'Italia per estensione territoriale, dopo Roma, Ravenna, Cerignola, Noto e Sassari, nonché il secondo comune italiano, dopo Roma, per numero di comuni confinanti (ben 23). La città è sede arcivescovile. Il sito Palermo arabo-normanna e le cattedrali di Cefalù e Monreale nel 2015 è stato dichiarato **Patrimonio dell'Umanità dall'Unesco**.

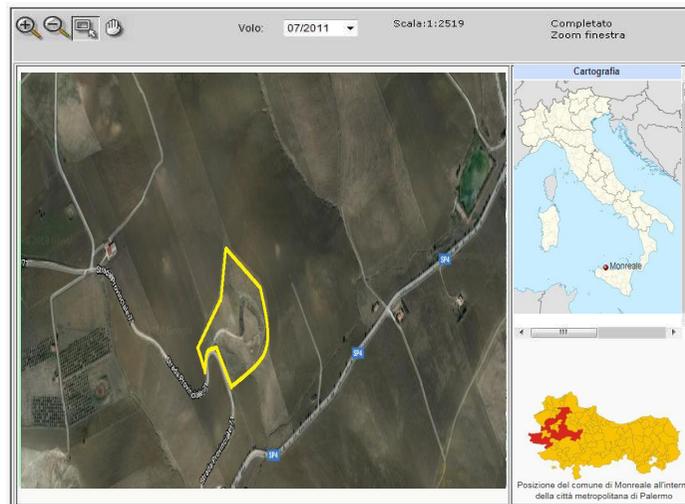
**Provincia:** Palermo

**Coordinate:** 38°05' N 13°17'E **Altitudine:** 530 m s.l.m. **Superficie:** 530 km<sup>2</sup> **area:** collinare-submontana **Densità ab.:** 73 ab./km<sup>2</sup> **Frazioni:** Aquino, Borgo Fraccia, Cicio, Grisi, Malpasso, Pietra, Poggio, Pioppo, Sirignano, Sparacia, Tagliavia, Villaciambra **Classificazione sismica:** zona 2 (rischio medio-basso) **Aree Naturali limitrofe:** Monte Caputo, pianoro di Conca d'Oro.

**Territorio:** l'estensione del territorio comunale di Monreale passa anche per "la Conca d'Oro" (in siciliano Conca d'Oru) ovvero la pianura sulla quale è adagiata la città di Palermo e alcuni centri abitati del suo hinterland. Tale pianoro è compreso fra i Monti di Palermo ed il Mar Tirreno sul quale si specchia la città di Palermo. In riva al mare e isolato dagli altri monti si staglia la mole del Monte Pellegrino, alto 609 metri. Per la pianura passa il principale fiume palermitano, l'Oreto. Si estende per circa cento chilometri quadrati, da sotto i rilievi di Bagheria e Villabate a est sino ad ovest, ed era un tempo interamente coltivata ad agrumeto, da cui proviene il nome, legato alle tipiche colorazioni dei frutti riecheggianti il dorato.



## SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

**Progressivo oggetto:** 7610  
**Regione:** Sicilia **Provincia:** Palermo  
**Comune:** Monreale **Località:** Zabbia  
**Coordinate UTM Est:** 342753.50  
**Coordinate UTM Nord:** 4199323.60

Dati primari del sito

**Tipologia di sito:** Discarica (secondo normativa vigente)

**Come raggiungere il sito:** Dal comune di San Cipirello procedere in direzione sudest da via Belli verso via Roma dopo circa 22 m, continuare su via Giuseppe Garibaldi / SP20 per circa 400 m, poi svoltare leggermente a sinistra e prendere Corso Trento / Sp20 dopo circa 1 km proseguire su SP4 per circa 6,1 km, Svoltare a destra e prendere SP71 e dopo circa 450 m, la discarica si trova sulla destra.

**SCHEDA OPERATIVA****Regione:** SICILIA**Titolo intervento:** Monreale (PA) località Zabbia**ESPUNTA :** VI SEMESTRE 2017 (dicembre 2017) – con f.n. dpe 0002396 p. del 12.03.2018

Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dip- Pol. Europee

<b>1</b>	Titolo e tipologia discarica	<b>Monreale (PA) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)</b>
<b>2</b>	Copertura finanziaria	<b>€ 414.782,25 (fondi MATTM)</b>
<b>3</b>	Oggetto dell'intervento	<b>Messa in sicurezza</b>
<b>4</b>	Localizzazione intervento	<b>località Zabia Coordinate UTM Est :        <b>342753.50</b> Coordinate UTM Nord:       <b>4199323.60</b></b>
<b>5</b>	Stato dell'intervento	<b>Effettuata MISE Effettuate indagini preliminari senza superamenti CSC Approvato piano di caratterizzazione (PDC) modello concettuale definitivo</b>
<b>6</b>	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	<b>Validazione arpa risultati indagini preliminari e approvazione da parte di tutti i soggetti partecipanti al tavolo tecnico del 29/01/2018</b>
<b>7</b>	Risultati attesi	<b>Espunzione dalla procedura di infrazione</b>
<b>8</b>	Indicatori di realizzazione e risultato	<b>bonifica</b>
<b>9</b>	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	/
<b>10</b>	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	<b>Piano di Caratterizzazione Approvato</b>
<b>11</b>	Soggetto attuatore	<b>Comune di Monreale</b>
<b>12</b>	Responsabile del procedimento (RUP)	\
<b>13</b>	Supporto tecnico richiesto	<b>Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria</b>
<b>14</b>	<b>ESPUNZIONE</b>	<b>Espunta VII semestralità 02 Giugno 2018</b>
<b>15</b>	Importo di spesa programmato inizialmente	<b>(nдр Riferimento al finanziamento previsto dalla regione (come da app)</b>
<b>15 bis</b>	Importo di spesa rimodulato	<b>(NDR Riferimento finanziario complessivo alla luce del quadro economico del progetto esecutivo)</b>
<b>16</b>	Importo di spesa finale	<b>(NDR Importo effettivamente speso alla luce delle economie e/o delle varianti in corso d'opera)</b>
<b>17</b>	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	
<b>18</b>	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	

**CRONOSTORIA ATTIVITA':**

- ✓ **02.08.2017** – Squadra sopralluoghi: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzate ed ispezionate anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità. Intrapresi contatti ed eseguito il sopralluogo in discarica in collaborazione a personale del Nucleo Operativo Ecologico (N.O.E.) di Palermo.
- ✓ **18.12.17 Roma** – riunione operativa presso Ufficio del Commissario (Direttore ARPA Sicilia e Regione) **analisi della situazione;**
- ✓ **29.01.2018 Palermo**– riunione presso Regione Sicilia nella quale si è deciso di effettuare una verifica/controllo da parte della Provincia e avvalendosi di Arpa. Tale controllo ha lo scopo di formalizzare la **coerenza tra il piano di caratterizzazione approvato e le indagini preliminari ambientali eseguite che non hanno registrato superamenti CSC**. Qualora fosse necessario, la provincia e l'Arpa potranno suggerire eventuali ulteriori sondaggi. Alla fine di tale percorso di verifica ci sarà una **validazione di Arpa e Provincia**, utile ad effettuare richiesta di espunzione
- ✓ (Data) Indagini preliminari senza superamenti CSC (con coinvolgimento Arpa Palermo)
- ✓ **Mise** già effettuata dal Comune con fondi propri e lavori ultimati in Agosto 2017.
- ✓ Piano di Caratterizzazione approvato ma non eseguito ... visti i non superamenti registrati con indagini preliminari (effettuate alla luce delle indicazioni operative suggerite anche dall'ufficio del Commissario Straordinario e del Mattm).
- ✓ Il Comune è in procinto di affidare l'esecuzione delle ulteriori indagini da effettuare
- ✓ Il Comune dell'intervento finanziario della Mise (anche se APQ prevedeva fondi per la MISP)
- ✓ **26.03.2018 Palermo**, riunione con Regione, Comune ed Arpa Sicilia al fine di discutere le **situazioni operative ed avviare le azioni sinergiche attuative inerenti i siti abusivi siciliani, in particolare:** Siculiana, Mistretta, Cerda, Monreale ed Augusta. L'Arpa Sicilia si è offerta di aggiornare il piano di caratterizzazione a seguito dell'ultimazione della MISE del sito di Monreale-Zabia.
- ✓ **17.04.2018 Palermo**. Riunione presso la Regione in cui si è stabilito che:
  - Si approva la revisione del piano di caratterizzazione, alla luce delle integrazioni effettuate rispetto al vecchio PdC che han tenuto conto della MISE completata e delle indagini preliminari ambientali
  - Il Comune è in procinto di affidare l'esecuzione delle ulteriori indagini da effettuare
  - Arpa e Città Metropolitana di Palermo si impegnano ad effettuare prelievi in contraddittorio e relative analisi nei tempi utili per permettere l'espunzione del sito dalla procedura di infrazione entro la semestralità del 02.06.2018
- ✓ **17.05.2018 Roma** – riunione presso il Ministero dell'Ambiente al fine di produrre gli atti per la stesura del fascicolo di espunzione del sito.
- ✓ **21.05.2018 Roma** – riunione con il Comune e la Regione presso il Ministero dell'Ambiente per verificare l'incartamento da produrre.
- ✓ **25.05.2018 Palermo** – riunione con Regione, Arpa Palermo, Città Metropolitana e tecnici per approvazione risultanze Piano di Caratterizzazione alla luce delle precedenti indagini preliminari ambientali e dell'intervento di Mise concluso.
- ✓ **29.05.2018 Roma** - riunione presso il Ministero dell'Ambiente con la Struttura di missione del Dipartimento politiche Europee presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di verificare gli atti amministrativi necessari per la redazione del dossier di regolarizzazione del sito.
- ✓ **31.05.2018 Roma** - determina commissariale n.44 del 31.05.2018.
- ✓ **31.05.2018 Roma** avvio dell'iter-burocratico al fine di portare in espunzione il sito nella VII semestralità (giugno 2018). Invio documentazione alla Presidenza Del Consiglio dei Ministri – Struttura di Missione infrazioni Europee, al fine di sottoporla alla valutazione della Commissione Europea.
- ✓ **29.10.2018** – f.n. DPE 0000361 -P-26.10.2018 con cui è stata comunicata *dalla Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento per le Politiche Europee l'Espunzione dalla procedura di infrazione del sito in oggetto*. Questa è la motivazione: *"la documentazione d'appoggio (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 44 del 31.05.2018 e i relativi allegati) attesa che il piano di caratterizzazione, approvato nel 2015, è stato successivamente aggiornato a seguito degli interventi di messa in sicurezza d'emergenza volta a garantire l'impermeabilizzazione del corpo della discarica, i cui lavori sono terminati nell'ottobre 2017. In particolare, sono stati ritenuti necessari approfondimenti in merito alla presenza di biogas, alla captazione del percolato e indagini sulla falda acquifera. I campionamenti effettuati nel maggio 2018 hanno confermato l'assenza di contaminazione e, per quanto riguarda le concentrazioni di ferro ed alluminio presenti in campioni di suolo, la loro probabile origine naturale, attestata dalla compatibilità con le argille presenti nel sito."*

**Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.**