



SCHEDE DELLE SINGOLE DISCARICHE: • GEOGRAFICHE • FOSSIR • OPERATIVE



PUGLIA



REGIONE PUGLIA Elenco 6 siti di discarica, divisi per provincia, affidati al Commissario:

- Bari – Binetto
- Bari – Sannicandro di Bari
- Bari – Santeramo in Colle
- Brindisi – San Pietro Vernotico
- Foggia – Ascoli Satriano
- Foggia – Lesina

ESPUNTA nel XII semestre dicembre 2020

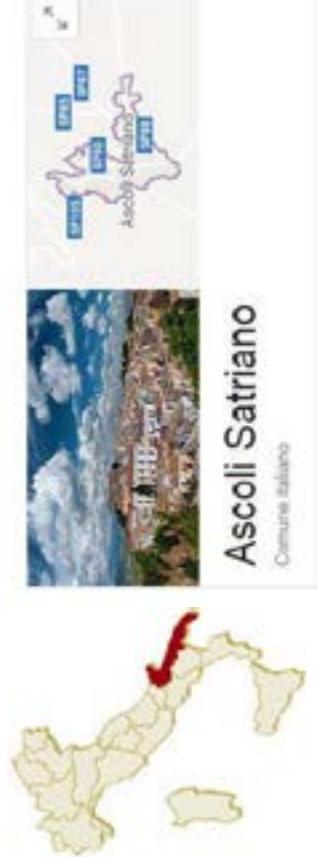
ESPUNTA nel XIII semestre giugno 2021

ESPUNTA IX semestre giugno 2019



SCHEDA TERRITORIALE

ASCOLI SATRIANO (FG) Località Mezzana La Terra



Provincia: Foggia
Superficie: 336,68 km² **densità abitativa:** 6,95 ab/km² **coordinate:** 41°12' 56"N 15°33' 28"E
Altitudine: 429 m **Area:** montuosa/collinare **classe sismica:** zona I (sismicità alta)
Palazzo d'ascoli, Corleto, Amendola, Giameria. **Arece naturali:** Palazzo d'ascoli, Corleto, Amendola, Giameria. **Arece naturali di rilievo:** Sono presenti nel territorio di Ascoli S. diverse piante, tra queste la più frequentata è quella denominata Cambò Sandò Viéchchiò, inoltre, sulla strada che collega Ascoli ad Oria Nova, si erige la Selva San Giacomo (lu Vuschetù) dove un tempo mescolo' con le pressenti popolazioni di origine ellenistica. Fu l'antico toponimo Athusci: è questa la scritta che compare con lettere greche sulle monete che vi si contavano tra il IV e il III secolo a.C. che si trasformò nel latino Ausculum è stato ricondotto al termine aust's, ossia fonte. L'aggettivo Satriano, che la distingue da omonime località italiane, deriva presumibilmente dall'antica Saticum che sorgeva nei pressi.

Foggia

Superficie: 336,68 km² **densità abitativa:** 6,95 ab/km² **coordinate:** 41°12' 56"N 15°33' 28"E
Altitudine: 429 m **Area:** montuosa/collinare **classe sismica:** zona I (sismicità alta). **Frazioni:** San Carlo, Palazzo d'ascoli, Corleto, Amendola, Giameria. **Arece naturali:** Sono presenti nel territorio di Ascoli S. diverse piante, tra queste la più frequentata è quella denominata Cambò Sandò Viéchchiò, inoltre, sulla strada che collega Ascoli ad Oria Nova, si erige la Selva San Giacomo (lu Vuschetù) dove un tempo mescolo' con le pressenti popolazioni di origine ellenistica. Fu l'antico toponimo Athusci: è questa la scritta che compare con lettere greche sulle monete che vi si contavano tra il IV e il III secolo a.C. che si trasformò nel latino Ausculum è stato ricondotto al termine aust's, ossia fonte. L'aggettivo Satriano, che la distingue da omonime località italiane, deriva presumibilmente dall'antica Saticum che sorgeva nei pressi.

Territorio: l'abitato sorge a sud-ovest della città di Foggia su un'altura formata da tre colline che dominano la valle del Carapelle, nel Tavoliere delle Puglie. Per prevenire smottamenti del terreno, di natura argillosa, i pendii dell'altura sono stati rimboschiti di alberi seppreverdi. Il territorio del comune di Ascoli Satriano è sottoposto a un clima mediterraneo continentale. Le temperature sono principalmente miti nelle stagioni intermedie, mentre nei mesi estivi si raggiungono facilmente i 35/40 °C e in quelli invernali si scende non di rado al di sotto dello 0 °C, con sporadiche nevicate in questi periodi. La piovosità, alquanto modesta (500/600 mm annui) si concentra soprattutto nei mesi autunnali di ottobre-novembre con media mensili di 57 mm, mentre in luglio si ha una media di soli 25 mm. Il Subappennino Daunio (noto anche con i toponimi Monti Dauni o Monti della Daunia, la mundagine o u Appenine in pugliese) è una catena montuosa che costituisce il prolungamento orientale dell'Appennino campano. Essa occupa la parte occidentale della Daunia, la provincia di Foggia, anche detta Capitanata, e corre lungo il confine della Puglia con il Molise, la Campania e il settore nord della Basilicata. Grazie alle sue caratteristiche, il territorio del Sub-appennino Daunio viene considerato tra i più suggestivi e autentici d'Italia. Ecco perché diversi comuni dei Monti Dauni hanno acquisito un importante marchio a livello nazionale, cioè la Bandiera arancione, che è un marchio di qualità turistico-ambientale affidato dal Touring Club Italiano.

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

✓

Progressivo oggetto: 2370

Regione: PUGLIA

Provincia: FOGGIA

Comune: ASCOLI SATRIANO

Coordinate UTM Est: 548136

Coordinate UTM Nord: 4562763

Dati primari del sito

Tipologia di sito: Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Da Ascoli Satriano, percorrere per circa 2 Km. la S.P. Ascoli Satriano- Ordona, in direzione Ordona, lato dx

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

✓

Progressivo oggetto: 2370

Regione: PUGLIA

Provincia: FOGGIA

Comune: ASCOLI SATRIANO

Coordinate UTM Est: 548136

Coordinate UTM Nord: 4562763

Dati primari del sito

Tipologia di sito: Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Da Ascoli Satriano, percorrere per circa 2 Km. la S.P. Ascoli Satriano- Ordona, in direzione Ordona, lato dx

SCHEDA OPERATIVA

Regione: PUGLIA

Titolo intervento: Ascoli Satriano (FG) – Località Mezzana La Terra

Esposizione: con f. n. DPE 00001931 - P - del 20.11.2019 ESPUNTA nella IX semestralità giugno 2019

Ascoli Satriano (FG)	
Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)	
€ 254.561,40 (fondi MATM)	
€ 920.752,08 (fondi Regionali)	
Messa in sicurezza Permanente	
Località: Mezzana La Terra	
>Effettuata Caratterizzazione	
>Analisi di rischio negativa	
Provvedimento di ripristino ambientale e monitoraggio	
4 Localizzazione intervento	
MISP	
5 Stato dell'intervento	
Modalità previste per l'attivazione del	/
9 Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	/
6 Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	
SOGEISD e Comune	
Rup – Dott. Gasparri Renato	
Rup sgesid – Ing. Camilla Cicerone	
Dl – Ing. Fabrizio Tamburino	
10 Progettazione disponibile per l'avvio del soggetto attuatore	
Rup – Dott. Gasparri Renato	
Rup sgesid – Ing. Camilla Cicerone	
Dl – Ing. Fabrizio Tamburino	
11 Importo di spesa rimodulato bis	
€ 2.188.931,61 da progetto	
16 Importo di spesa finale	
Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	
Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimenti, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fatispecie di reato riscontrati.	
17 Importo di spesa finale	
Indicazione del contenuto di Ascoli Satriano nella mappa di Puglia. Immagine satellitare della località Mezzana La Terra.	

- ✓ 26.10.2017 Sondra sopralluoghi: - eseguire fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzato ed ispezionato anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità.
- ✓ Sopralluogo eseguito congiuntamente a personale del Comando Stazione Carabinieri Forestali di Ascoli Satriano.
- ✓ 23.03.2018 Foggia - riunione tecnica operativa presso la sede della Regione Puglia-Sezione Lavori pubblici di Foggia al fine di coordinare le attività da porre in essere per la bonifica del sito oggetto. Come confermato dal verbale sottoscritto da tutti i partecipanti si è deciso di:
 - adeguare le analisi di laboratorio con il corretto confronto alla colonna A della Tabella I allegato 5 alla parte guaria del d.lgs. 152/2006, considerando che l'unico rischio che permane è dovuto al superamento di CSC per il manganeso in folla;
 - verificare funzionalità dei piezometri per esecuzione monitoraggio acque di folla;
 - verificare la significatività della folla trattarsi di falda effimera entro il 13 aprile 2018. - In base a quanto emergerà dalle verifiche successive, sarà convocata una riunione nella prima decade di maggio 2018 per valutare un progetto di ripristino e una eventuale anticipazione di richiesta di espansione del sito.
- ✓ 10.04.2018 Sondra sopralluoghi, presso il Comune per ritiro documentazione amministrativa.
- ✓ 20.04.2018 Redatto documenti in negativo rivolto all'Ufficio Regionale per completare il documento finale dell'Analisi di Rischio.
- ✓ 08.05.2018 (inizialmente prevista il 23.04.2018 ma posticipata a causa di esigenze tecniche della ditta esecutrice) data issata per effettuare sopralluogo per valutare significatività della folla ed effettuare campionamenti integrativi utili al monitoraggio. Subito dopo, riunione per valutare possibile richiesta espansione del sito, avendo già risultato della analisi dei valori utili al monitoraggio.
- ✓ 12.06.2018 esiti dei campionamenti integrativi rivelano assenza di superamenti nella valda "effimera". In corso confronti tecnici tra Arpa Puglia e ditta esecutrice per ottenere un risultato conduttivo utili all'Approvazione dell'aggiornamento dell'Analisi di rischio da associare ad un intervento di messa in sicurezza permanente consistente in un riempimento di copertura specifica.
- ✓ 11.07.2018 Barì - in sede di riunione con l'aperta Autorità di Bari e Regione. La regione chiede che venga sollecitato il progettista incaricato dal Comune al fine di ricevere il progetto per poter vagliare nella prossima riunione.
- ✓ 26.07.2018 invio da parte di Sogesid del "Progetto di fattibilità economico finanziaria - progettazione preliminare di MISP". Si decide per un coinvolgimento Rischio e discussione il Progetto di fattibilità economico finanziaria / progettazione preliminare di MISP. Si decide per un coinvolgimento di misa in sicurezza permanente con appalto di servizi di elaborati progettuali in versione unica definitiva esecutiva, sarà convocata conferenza di servizi per la formale approvazione e successiva organizzazione delle procedure di gara.
- ✓ 06.09.2018 comunicazione formale da parte di Sogesid dell'unica livello progettuale coincidente con il progetto esecutivo, in fase di utilizzazione.
- ✓ 12.09.2018 contatti informali con i tecnici Sogesid per valutare la possibilità di ottenere almeno il completamento del capping di copertura appaltato a fine ottobre.
- ✓ Gennaio 2019 in corso redazione ultimi elaborati tecnici per completamento progetto di initivo esecutivo di MISP a cura di Sogesid spa
- ✓ 11.03.2019 Barì - conferenza dei servizi prima della procedura di gara per esecuzione lavori svoltasi in data 11.03.2019 in cui i presensi che per quanto attiene al monitoraggio delle acque da eseguirsi a seguito dell'intervento di Misp, sia verificata la funzionalità del pozzo di molo (mo) ove non utilizzabile ne sia realizzato uno ex novo. Per quanto concerne il monitoraggio a valle, si consiglia la scelta di prezzi a valle in luogo dei prezzi di molo.
- ✓ 26.07.2018 Foggia - riunione alla presenza di Sogesid della Csc nel corso del monitoraggio post operari, sarà convocato un tavolo tecnico, con coinvolgimento della Arpa Puglia, Sogesid, Sogesid - viene approvata definitivamente l'Analisi di rischio e discussione per la successiva statoria discussione.
- ✓ 02.07.2018 Roma - riunione della Csc per approvare esclusivamente due prezzi a valle in luogo del molo tre posti nel progetto.. in caso di superamento della Csc nel corso del monitoraggio post operari, sarà convocato un tavolo tecnico, con coinvolgimento della Arpa Puglia, Sogesid, Sogesid - viene approvata definitivamente l'Analisi di rischio e discussione per la successiva statoria discussione.
- ✓ 02.03.2019 Roma - riunione Sogesid e Arpa Puglia per approvare esclusivamente due prezzi a valle in luogo del molo tre posti nel progetto.. in caso di superamento della Csc nel corso del monitoraggio post operari, sarà convocato un tavolo tecnico, con coinvolgimento della Arpa Puglia, Sogesid, Sogesid - viene approvata definitivamente l'Analisi di rischio e discussione per la successiva statoria discussione.
- ✓ 16.04.2019 Roma - riunione cronoprogrammatica per le attività di prossima espansione alla luce dell'approvazione del progetto definitivo da cui si è evidenziato in fase di analisi di rischio solo superamenti di manganeso e seleno, trascurabili, ma restano comunque il cancello lungo il perimetro del sito di ex discarica utilizzato impeditendo l'accesso.
- ✓ 19.04.2019 parere positivo da parte di autorità di bacino in merito al progetto definitivo di MISP. In attesa da parte della società sediata della verifica per la realizzazione dell'esecutivo da porre a base di gara, del parere espresso dall'autorità di bacino disrettuale dell'Appennino Meridionale sede Puglia in merito al progetto di MISP, trasmesso con nota 0050620 del 19.04.2019.
- ✓ 20.05.2019 Roma - riunione con il Ministero dell'Ambiente e la Struttura di Missione della Pcm per verificare l'incarimento da produrre.
- ✓ 24.05.2019 dall'analisi documentale per uniformare il fascicolo alle richieste Us è emerso che: per l'ex discarica di Ascoli Satriano, loc. Mezzana La Terra (FZ).
- i) Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è prevista la realizzazione ed il rifacimento della recinzione perimetrale con i piani di controllo attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti pericolosi o di biogeni;
- ii) I rifiuti presenti nel sito risultano completamente mineralizzati e non sono state ritrovate scacie di pericolosi, non confermati nei piani di controllo.
- iii) I rifiuti presenti nel sito risultano completamente mineralizzati e non sono state ritrovate scacie di pericolosi, non confermati nei piani di controllo.

- ✓ 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.
- ✓ 29.05.2019 Roma - invio dell'incarico al Min.Ambiente - Ufficio Legislativo e per competenza diretta al Min.Ambiente - Direzione Generale per i Rifiuti e l'inquinamento.
- ✓ 29.05.2019 Roma - riunione presso il Ministero dell'Ambiente - Ufficio Legislativo e per competenza diretta al Min.Ambiente - Direzione Generale per i Rifiuti e l'inquinamento.

SCHEDA FOSSIR

Voto: 442910	Scadenza: 1.06.19	Conciliazione: Zona discarica
Categorie: Impossibile nel territorio di Ascoli Satriano nella provincia di Foggia		

SCHEDA TERRITORIALE

ASCOLI SATRIANO (FG) Località Mezzana La Terra

Voto: 442910	Scadenza: 1.06.19	Conciliazione: Zona discarica
Categorie: Impossibile nel territorio di Ascoli Satriano nella provincia di Foggia		

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- 30.05.2019** Roma avvio dell'iter-burocratico al fine di portare in espansione 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.

01.07.2019 Roma Riunione Settimanale programmatica con società SOGESID per i siti: Acquaro (VV), Belmonte Calabro Loc. Manche (Loppolo) (VV).

31.10.2019 - Roma - Riunione cademica al fine di determinare il punto delle operazioni eseguite dalla società SOGE/SID.

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 abusiva. In Approvazione Bande D/Esecuzione della MISp.

21.11.2019 - fn. DPE 00001931-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 in terra - Ascoli Satriano (Puglia)**, dalla documentazione d'appoggio (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli impianti necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 19 (del 28.05.2019) e i relativi allegati) risulta che la carattterizzazione del sito, effettuata una prima volta nel 2009, ha mostrato l'esistenza di un rischio del contaminazione. L'analisi di rischio ha confermato la contaminazione da seteno nel suolo profondo e da manganese in falda. *Foi che dalle analisis effettuate l'rischio risulta essere ormai mineralizzato e non era stata riscontrata presenza di scache di percolato o biogas. L'intervento della messa in sicurezza permanente del sito più idoneo e approssimativo di un capping per isolare il corpo dei rifiuti e escludere l'infiltrazione da parte di acque meteorologiche. Questo tipo di copertura esclude il rischio di incivazione del suolo alla falda, con conseguente contaminazione di quest'ultima durante il transito del seteno, mentre per contenere il rischio di contaminazione della falda da manganese è stato utilizzato un sistema di controllo dei pozzi utilizzati nella zona e di monitoraggio dello stesso. Peranto, i lavori realizzati consistono in una copertura della discarica, nella regimazione delle acque meteorologiche nella realizzazione di uno strato di monitoraggio delle acque di falda. Non esiste una sor gente secondarie attive. Secondo le Autorità italiane, l'intervento è mirato a garantire la competitività strutturale del corpo rifiuti evitando dispersioni nell'ambiente e ad attenuare il risanamento ambientale. Peranto, sulla base delle informazioni fornite dalla Autorità italiana, alla luce delle analisi effettuate dall'organismo responsabile per la salute umana e per l'ambiente, **Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.***

11.12.2019 riunione con SOGESID al fine di individuare le presunte azioni di conclusione del procedimento di bonifica e completamento delle operazioni di sterilizzazione del sito come comunicato alla U.E.

10.02.2020 - Roma, incontro procedurale con la stazione applicante SOGESID al fine di montonare l'andamento dei flussi operativi in relazione alle messe in sicurezza dei siti di discarica.

26.03.2020 Roma, Riunione in videoconferenza con SOGESID spa, alla quale hanno partecipato il Prof. Geol. V. Specchio Consulente Scientifico della SOGESID, il progetto esecutivo rev. 1, unitamente al Rapporto di Verifica sono stati trasmessi al Commissario il progetto esecutivo rev. 2, con le risorse trasferite alla Compatibilità Speciale n. 31.03.2020, si provvederà all'approvazione del progetto e quindi anche del Q.E. e alla predisposizione delle Determina a contrare per dare avvio alla gara di affidamento dei lavori.

03.06.2020 - Ascoli Satriano: il progetto è stato approvato in sede di conferenza di servizi del 16.03.2020 e si è in attesa del verbale da parte della Regione.

09.04.2020 - Ascoli Satriano, SOGESID invia il progetto e la verifica non che chiede al Commissario l'approvazione del nuovo Q.E. con l'indicazione della nuova copertura finanziaria.

15.04.2020 Roma, in contro con SOGESID in video conferenza per verificare lo stato degli ITER di bonifica relativo al sito di discarica in infanzia.

04.05.2020 il Commissario ha preso atto del nuovo quadro economico dell'intervento, determinando di assicurare il finanziamento relativo alla realizzazione dell'intervento a valere su risorse regionali (POR Puglia 2007-2016) e sulle risorse trasferite alla Compatibilità Speciale n. 6045 del Commissario. E' in fase di conclusione la validazione del progetto esecutivo da parte del Rap.

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

01.05.2020 - Roma, Ascoli Satriano verifica da parte del ROP Ing. Ciccerone del progetto definitivo per un importo totale di Euro 2.188.931/61 di cui 1.539.500/68 di lavori.

28.05.2020 - Roma, numero SOGE/SID per verifica attività sui siti di prossima espansione e analisi dettagliate del POD (Piano Operativo di Dettaglio) per i siti già esistenti, verifica delle attività eseguite e se si necessita di "chiusure", miglioramento o monitoraggi.

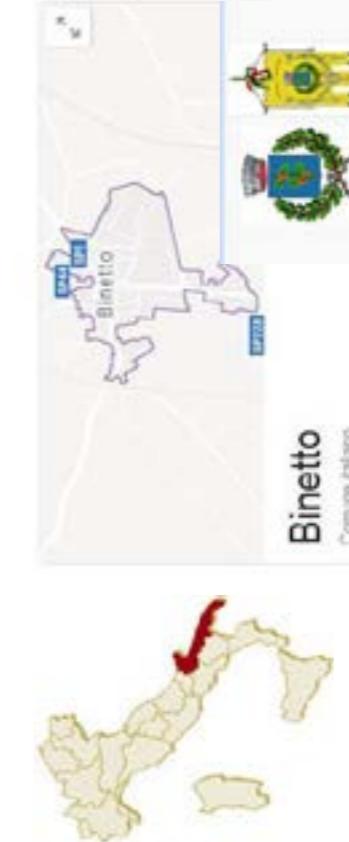
05.06.2020 Roma, incontro in sede di st. L.A.N.B.I. (Associazione Nazionale Consorzi di Bonifica) al fine di verificare la possibilità di unire le sinergie per la bonifica dei siti.

13.06.2020 - Il Consorzio del Decreto-Contratto ha presentato ed approvato (SOGE/SID) ha interrotto le attività in essere propedeutiche alle procedure di offerta/procedura. Il Consorzio del Decreto-Contratto ha interrotto le attività in essere propedeutiche alle procedure di offerta/procedura.

SCHEDA TERBITORIALE



BINETTO (BA)
Località Pezze di Cann



Binetto (Vénétie in dialetto barese) è un comune italiano di 2.225 abitanti della città metropolitana di Bari, in Puglia. Il Paese a 20 Km da Bari, è un centro della conca murgiana barese con il suo territorio amministrativo che confina con quelli di Grumo Appula, Palo del Colle, Bitetto e Sammichano. Fa parte del territorio binettese anche una zona delle Matine in agro di Bitonto. Binetto è anteriore al VII sec. a.C. e questa tesi si sostiene dal rinvenimento, nel 1908, di alcuni reperti archeologici datati a quell'epoca anche se per la sua toponomastica lo si vorrebbe sorto dopo il mille. Il topòs Binetto deriva dal fitonimo vinea da cui vennero i nomi vinum, vineum, Vinetum, Binectum, Binetto. Il primo documento scritto riguardante Binetto è un atto privato rogato a Bari nel 1085 su quale si apprende che feudatario è un certo Umfredo che firma col segno della croce. Siamo in periodo normanno. Nel 1181 è signore del paese Robertus de Benetto che si deve rivalutare il feudo fino a pagare 260 once d'oro di tasse feudali, molto più di quanto versino i feudatari dei paesi vicini a questo è segno che in quest'epoca è un feudo piuttosto importante. Nel 1199 è infedato all'imperiale giustiziere Ruggiero di Binetto. Nel 1268 Carlo d'Angiò lo concede al protonotario del regno Robertus de Baro di casa Chiurba, forse per punirlo per la condanna a morte di Corradino di Svevia emessa da Chiunzì. Fra gli altri feudatari che lo hanno posseduto fino alla caduta della feudalità sono da ricordare, i Caracciolo, i Carafa, i Caracciolo e i de Angelis. Nel 1799 è uno dei paesi che innalzò l'albero della libertà e nel 1820

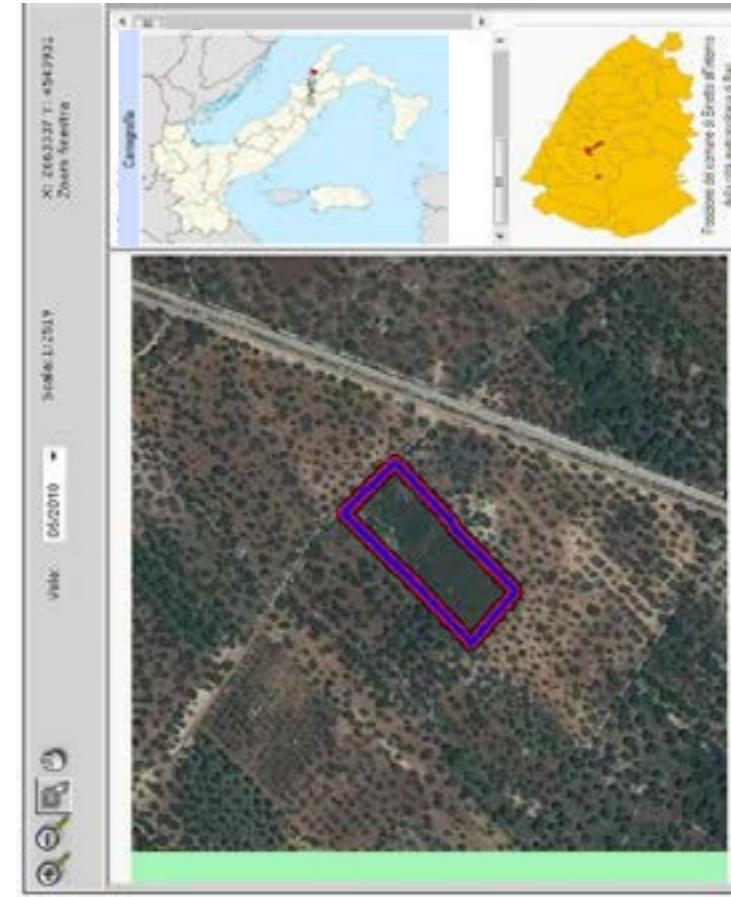
Provincia: Bari
Coordinate: 41°01' N 16°42' E **Superficie:** 17,65 km² **densità abitativa:** 126 ab/km² **Altitudine:** 170 m
Area: collinare **classe sismica:** zona 3 (sismicità bassa) **Aree naturali di rilievo:** Rilievi delle Murge.

Territorio: il comune sorge nella conca di Bari, sui primi rilievi delle Murge, e dista 20 km dal capoluogo della città metropolitana. Confina con Bitetto, Grumo Appula, Palo del Colle e Sannicandro di Bari. Una frazione del territorio comunale è la zona delle Matine, in agro

SCHEDE ENSIP



SCHEDA EOSIB



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 3395 **Provincia:** BARI
Regione: PUGLIA **Località:** PEZZE DI CAMPO
Comune: BINETTO

Dati primari del sito
Tricoloceo di Città - Diccionario (secondo momento) in corso

Come raggiungere il sito : dal comune di Binetto, Procedi in direzione nordovest da Via Palo/SP44 verso Piazza Umberto 450 m, Alla rotonda prendi la 2^a uscita e prendi SP44 per 1,0 km, Svolta a destra, il sito di discarica è sulla destra

SCHEDA OPERATIVA

Regione: PUGLIA
Titolo intervento: BINETTO (BA) – Località PEZZE DI CAMPO
Espunzione: proposta in esplunzione nel dicembre 2020

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ **08.11.2017** 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 limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità Sopalluogo eseguito in collaborazione con personale del Comando Stazione Canabinieri di riferimento del luogo e con personale del N.O.E. di Bari.

• **28/02/2018** 2^a- riunione in cui si è stabilito che:

 - la CUC di Sammiceando (stazione appaltante per i Comuni di Sammiceando, Binetto e Sant'Antimo in Colle) dovrà inviare 3 lettere distinte, una per ogni discarica ricadente nei tre comuni, per specificare gli aspetti finanziari. La Regione potrà liquidare, previo assenso del Commissario, le somme già rendicontate con le risorse liberte. Il Commissario d'hardware come verranno coperte le ulteriori esigenze finanziarie;
 - la CUC, pur rimanendo titolare a bandire gara, potrà comunque avvalersi della consulenza tecnica ed amministrativa di invitata al fine di accelerare i tempi di redazione e pubblicazione delle procedure di gara
 - il bando di gara per il Progetto Definitivo sarà pronto entro marzo 2018;
 - il bando di gara per il Progetto Definitivo sarà pronto entro marzo 2018;
 - altro recapito e non accessibile

✓ **04.04.2018** Sammiceando di Barì, incontrato con l'Ing. Sardalino (responsabile della CUC – Centro di unico Contratto) di S.Erano e Sammiceando al fine di **unificare le condotte e avviare le strategie sinergiche** per la definizione delle situazioni indirizzate alla fuoriuscita dei siti dalla procedura di infrazione, (presenti: Ing Scammicchio e Dott.ssa Marcone per Regione Puglia, vicesindaco e assessore LL.PP Comune di Sammiceando di Barì, Arpa Puglia, sindaco di Binetto e funzionaria amministrativo comune di Binetto non era presente il Comune di Sant'Antimo in Colle).

 - La CUC rassegna tutte le difficoltà legate alla indizione dei bandi di gara. Pertanto si accetta l'ausilio di Invitalia che verrà, pertanto, attivata dal Commissario per redigere bandi di gara, validare progetti, costituire seggi di gara con propri giudici.
 - Binetto ha necessità di rasicurezzione in merito all'incremento di fatto del finanziamento a seguito del quale manderà elenco delle spese sostenute per il rimborso.
 - Sammiceando consegna il progetto definitivo da tradurre in esecutivo.
 - Sant'Antimo in Colle sta aggiungendo bando progettazione.

1	Titolo e tipologia discarica	
2	Copertura finanziaria	
3	Oggetto dell'intervento	
4	Localizzazione intervento	
5	Stato dell'intervento	
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	
7	Risultati attesi	
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	
11	Soggetto attutore	
12	Responsabile del procedimento (RUP)	
13	Supporto tecnico richiesto	
14	ESPUNZIONE PREVISTA	
15	Importo di spesa programmato inizialmente	
15	Importo di spesa rinnodulato	
16	Importo di spesa finale	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espansione 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 riscontrate.	
1	BINETTO (BA)	
2	Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)	
3	Fondi nazionali	
4	Messa in sicurezza Permanente	
5	Località PEZZE DI CAMPO	
6	> Predisposizione Gara in corso da parte di INVITALIA	
7	> Progetto di fattibilità tecnica ed economica Approvato	
8	> Analisi di rischio effettuata	
9	> Effettuata Caratterizzazione	
10	Progetto di messa in sicurezza approvato ESECUTIVO	
11	€ 430 MILA validato in data 25.05.2019	
12	Messa in sicurezza permanente MiSp	
13	CRONOPROGRAMMA LAVORI 5 MESI DALL'INIZIO DEL CANTIERE	
14	Affidamento della Progettazione dell'intervento	
15	<input type="checkbox"/> Affidamento dell'esecuzione intervento	
16	<input type="checkbox"/> Progetto approvato e verificato	
17	(redatto dal studio ingegneria ECOLOGICA SRL)	
18	Invitalia	
19	Rup del comune - Ing. Domenico Casamassima DL - antonella lo moro (ecologica srl)	
20	Ditta ECOPIANA	
21	RUP invitalia - michele casinelli	
22	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria	
23	XIII semestralità - 02 dicembre 2020	
24	Lavori di bonifica da progetto > € 350.000,00 (iva esclusa)	
25	Bonifica aggiudicati a € 276.000,00 (iva esclusa)	
26	Direttore dei Lavori aggiudicato a € 11.400,00	

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 17.06.2019 Roma – Sede riunione per validazione attività di "road map operation" sui siti di disanica

✓ 18.06.2019 Bari – ricezione progetto esecutivo REV 3 verificato e validato dal RUP e riconfermato/rivisto e corretto dall'Ing. Progettista incaricato

✓ 01.07.2019 Riunione tecnica valutativa per step "Road Map" sui siti di: Paterbo (CT), Binetto (BA), Cerda (PA), Trevi nel Lazio Formace (FRA), Trevi nel Lazio Caprino (FRA), Ammatra (CS).

✓ 14.07.2019 INVITALIA richiesta al comune di nominare il R.U.P. e DL per dare avvio alle procedure di affidamento attivita di Bonifica.

✓ 16.07.2019 ricevuto progetto modificato da parte dello studio di Ingegneria ...

✓ 16.07.2019 Indicazioni d INVITALIA in merito alle integrazioni del progetto - da parte del progettista, al fine di advenire al progetto appalto o norma di legge.

✓ 02/07/2019 Roma - Riunione programmatica con società INVITALIA per effettuare il punto di situazione sulla "ROAD MAP" operativa dei siti di disanica affidati, e avviato il decreto di nomina del RUP e dell'esponente delle aree.

✓ 16.09.2019 – Roma – riunione bisettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati alla stazione appaltante, in particolare RIV-ALTAZIONE DELL'RESPONSABILE DEL PROGETTO.

✓ 30/09/2019 - Roma - Riunione programmatica di definizione delle procedure analitiche per la bonifica e messa in sicurezza del sito, ricevuta determini giunti comunale NRR 11/6 del 20.08/9.19, per approvazione progetto esecutivo/RUP e copertura finanziaria. Da ricevere 02/10/2019 - Roma: riunione nominata dal procedimento responsabile gare per affidamento lavori e affidamento direzione lavori.

✓ 07.10.2019 - Roma - Richiesta obbligatoria di una nomina del RUP entante al fine di avviare le gare di bonifica e direzione dei lavori.

✓ 14.10.2019 - Roma - Riunione settimanale INVITALIA per verificare le azioni operative eseguite. Formazione del RUP entrante e del precedente al fine dei regolamenti attuanuti.

✓ 22.10.2019 - Roma - Riunione settimanale con INVITALIA per verificare le consute 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 disciararie abusive affidate alla stazione appaltante. Gare per appalto lavori e direzione degli stessi.

✓ 12.11.2019 - Roma - Riunione tecnica settimanale con INVITALIA al fine di verificare le attività propedeutiche alle operazioni di bonifica.

✓ 27.11.2019 Roma - accettazione dell'atto di attivazione dei 04.11 da parte della stazione appaltante di INVITALIA (per l'affidamento dei servizi tecnici di DL, coordinamento della sicurezza ed esecuzione dei lavori di bonifica) e successiva nomina del responsabile di procedimento direttivo. Michele Castellini.

✓ 29.11.2019 - Roma - avvio e analisi degli iter relativi alle disciararie di prossima espansione, ciclolo del cronoprogramma operativo, al fine di trovare i siti più idonei.

✓ 17.12.2019 - Roma - incontro con INVITALIA al fine di verificare la "ROAD MAP" delle azioni di bonifica. Attività di verifica degli iter amministrativi con i responsabili dei procedimenti diretti da INVITALIA.

✓ 17.12.2019 - Bari, incontro in regime di fine di uniformare le strategie operative in vista delle probabili espansioni del 2020 (sollecito e gestione RUP)

✓ 19.12.2019 - Roma, incontro con società AGER (direttore generale) per verifica partnership e/o affiancamento dei responsabili del procedimento sui siti jugliesi.

✓ 11.01.2020 - Roma, riunione per verificare la fase di capitolato d'appalto dei progettisti BONIFICA MISP.

✓ 14.01.2020 - Sollecito ad INVITALIA di condurre la fase di verifica del progetto entro il 20 gennaio in modo da appallare le procedure di MISIP entro fine febbraio.

✓ 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 disciararie affidate alla stazione appaltante, nello specifico per i siti di prossima espansione (giugno 2020) – (2020), si è proceduto alla regolarizzazione degli atti e verifica degli stessi al fine di avviare l'iter per l'appaltabilità delle lavorazioni.

✓ 24.01.2020 - Roma, riunione di verifica attività e ITTR procedurali riferiti alle disciararie in cui la società INVITALIA opera come stazione appaltante e supporto ai responsabili dei procedimenti, nonché come studio di fattibilità e appalti per i progetti.

✓ 04/02.2020 - Roma, stazione appaltante invitata alla luce delle revisioni progettuali e della verifica dell'appaltabilità del progetto. Ha stabilito in forma testuale la temistica in merito alla gara per l'appalto lavori (10 febbraio 2020).

✓ Pubblicazione della procedura di gara sulla Piattaforma Invitalia (10 febbraio 2020).

✓ 07.02.2020 - Roma, presentazione offerte. Il marzo 2020 ore 10:30 - Apertura offerte. 16 marzo 2020 ore 11:30.

✓ Roma, Riunione operativa tecnico finanziaria per i siti Pugliesi. Laziali, Veneti, a cura di, per la verifica le possibilità economiche di strutturare i provvedimenti attuativi dei flussi procedurali e delle tempistiche previste dalla normativa vigente.

✓ 13.03.2020 - Roma, incontro con Società INVITALIA Per verificare gli ITTR procedimentali delle fasi di messa in sicurezza (appaltabilità lavori), delle disciararie in infrazione.

✓ 07.03.2020 - Roma, riunione con INVITALIA al fine di uniformare le dinamiche d'azione previo assenso e confronto prima delle prossime munizioni (incontro a Bari).

✓ 16.03.2020 - Bari, INVITALIA stabilisce le date per l'apertura delle buste di aggiudicazione per lavori e direzione dei lavori.

✓ 16.03.2020 per aggiudicazione lavori.

✓ 30/03.2020 - Bari, - Lavori, apertura delle offerte in data 16.03.2020, prima classificato ECOPIANA srl, (prima offerta non anomala) per un importo pari a 775.254,80 euro, corrispondente ad un tasso opercentuale del 30,807156%. In corso le verifiche amministrative.

✓ 04/04.2020 - Roma, - * DL/CSE, appartenente alle offerte in data 14.03.2020. Sono state presentate 3 offerte, prima classificata Ing. Lo Moro per un importo pari a 11.400,00 euro, corrispondente ad un tasso percentuale del 52,1446%. In corso le verifiche amministrative.

✓ 15.04.2020 - Roma, video conferenza con INVITALIA al fine di predisporre il consueto cronoprogramma operativo a breve termine (60 CG) per velocizzazione delle procedure di sanificazione sul sito di disanica.

✓ 01.05.2020 - Roma, invito a partecipare alla riunione di aggiornamento sui risultati delle verifiche amministrative.

✓ 18.05.2020 - Roma riunione di verifica dell'ufficio al fine di verificare gli ITTR procedurali per i siti di disanica

✓ 20/05.2020 - Roma aggiudicazione della procedura avviata il 04.05.2020 per il tramite della stazione appaltante INVITALIA. Ditta aggiudicataria:

 - Ecopiana srl;
 - RUP, Casomassima;
 - Importo euro 31.060/97.

✓ 25.05.2020 - Bari, in riferimento alle imminenti procedure di gara per l'affidamento della realizzazione delle operazioni di bonifica, di chiedere al comune la nomina del nuovo RUP Responsabile del procedimento).

✓ 19.05.2020 - Bari, dopo procedura aperta a 6 professionisti che hanno presentato offerta, è risultata vincente per la direzione lavori l'Ing. Lenardo Antonella, avendo offerto uno scatto al prezzo a base d'asta di 52,14 % (11.400,00 Euro Inv Esclusi).

✓ 29.05.2020 - Roma riunione di verifica al fine di stabilire "STEP BY STEP" gli esiti degli ITTR Amministrativi e delle azioni operative delle disciararie di prossima espansione.

✓ 29.05.2020 - a seguito dei controlli previsti dal protocollo di Legalità (stipulato appositamente dal Commissario con il Ministero degli Interni) sulla data aggiudicataria della gara di esecuzione dei lavori (data Ecopiana) si è rilevato che sono presentate 3 offerte per possibili situazioni di infiltrazioni mafiose ai sensi del art.91 DLGS 159/2011 per le quali il Prefetto di Reggio ha emesso un intervento antimafia.

✓ 26.06.2020 - Riunione di vertice del commissario ai fini di determinare gli iter amministrativi ed operativi a seguito dell'intedutiva animata riferita alla ditta aggiudicataria. Si è stabilito, anche con l'autuso di INVITALIA, di aggiudicare alla seconda ditta, e a procedere quindi ai controlli previsti anche per la quarta classificata.

✓ 27.06.2020 Roma - Riunione di vertici per i siti di prossima esecuzione al fine di avviare e accelerare le tempistiche prima della pausa estiva di Agosto, in particolare avvio aggiudicazione alla seconda offerta poiché la prima ha "interferenze".

✓ 28.06.2020 - Roma riunione operativa per i siti di prossima espansione (XII Semestre) verifica le "ROAD OPERATIONAL WORK AND SECTION STABILITY".

✓ 23.10.2020 riunione di vertice (ufficiali e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione (XII semestrale) al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accellerazione dei lavori burocratici evitando eventuali "ripassi" dell'ultimo momento.

✓ 06.11.2020 Roma ore 09:00 punto di situazione INVITALIA per i siti di prossima espansione (XII e XIII semestre).

✓ 25.11.2020 Roma - dalle ore 10:00 alle ore 11:30 riunione di vertice per i siti di prossima espansione - dic. 2020 XII Sem e giu. 2021 XII Sem, al fine di verificare i corretti ITTR e stabilire le tempistiche.

✓ 26.11.2020 Roma punto di Situazione con INVITALIA e RUP per i lavori di bonifica in vista della semestralità.

✓ 30.11.2020 Roma punto di Situazione con INVITALIA e verifica della consegna cantire alla ditta.

✓ 30.11.2020 Bari, Ecopiana S.R.L., messa in sicurezza permanente della ex disciarie comunale in località Pezze di Campo nel comune di Binetto (BA), consegna lavori redatto da 29/10/2020, considerato l'effettivo inizio dei lavori presso il cantiere avvenuto in data 29/10/2020.

✓ 01.12.2020 Riunione di vertice (ufficiali) per le disaniche di prossima espansione (Dic. 2020) al fine di verificare gli ITTR e stabilire le tempistiche.

✓ 18.12.2020 Bari si trasmette la "Relazione stato avanzamento lavori" aggiornati al 29/10/2020 al 18/12/2020" in essa sono riportati i principali seguenti tecnici e contabili dell'appalto nonché si dà evidenza dell'avvento completamento della copertura dei corpori rifiuti con lo stato impermeabile (capping superficiale). Estratto: "Le lavorazioni svolte dalla data di consegna dei lavori (29/10/2020) alla data del 18/12/2020 di completamento delle opere di impermeabilizzazione e messa in sicurezza del corpo dei rifiuti". Inoltre, nella descrizione delle attività svolte viene descritto puntualmente quanto già completato in relazione alle fasi di rimozione rifiuti e preparazione cantiere, "...puota superficie dei rifiuti costituito da rifiuti superficiali presenti sul suolo, ingombri, materiali da demolizione e costruzione, predetto significativo di campioni rifiuti e analisi chimico - fisiche da analizzare finalizzate a classificare il rifiuto ai fini dello smaltimento in discarica o del conferimento ad impianti di trattamento - smaltimento e/o conferimento dei rifiuti raccolti ..." nonché in merito alla copertura della disciarie con capping, inidustrializzazione e riprofilatura del corpo di disciarie secondo i disegni del progetto, copertura inerai area con strato di regolarizzazione in misto stabilizzato, copertura di tutta l'area disciarica con pacchetto di impermeabilizzazione costituito da materassino bituminoso a TNT e telo impermeabile in HDPE; realizzazione di strato drenante di rotura capillare e drizzaggio biogas con geosintetico drenante in zona sub - orizzontale pianeggiante disciarica (capping tipo 4); realizzazione di strato drenante naturale dello spessore di 0,5 metri in grado di assicurare la formazione di un bavette latitudine sopra la barriera impermeabile, posa in opera di geotextil tradizionale per il drenaggio delle acque superficiali, riduzione delle acque superficiali in tutto le aree pianeggianti sub orizzontali e accompagnamento a strato naturale drenante in Capping tipo B area di scarpa."

✓ 19.12.2020 ricevuta la notifica di prot. N. TOI918/12/2020 dello "Studio di ingegneria per l'ambiente" con cui viene trasmessa la relazione descrittiva studi avanzamento lavori al 18/12/2020 in cui si sta di evidenza "...dell'avvenuto completamento della copertura del corpo rifiuti con strato impermeabile (capping superficiale)...".

✓ 23.12.2020 riunione videoconferenza per la verifica degli studi attuativi della bonifica del sito.

✓ 28.12.2020 contenzioso il Bando amministrativo per la richiesta di espansione della procedura di sanzione europea. Consiglio dei Ministri per l'analisi documentale dei fastosi amministrativi dei siti di imminente istanza di cancellazione da processo sanzionatorio europeo.

✓ 29.12.2020 Roma, si trasmette al fine del successivo inolto agli Organi competenti, il dossier tecnico-amministrativo, corredata dai relativi Atti dispositivo/determina di bonifica.

✓ 30.12.2020 Roma, si determina il 30.12.2020 si sta di atti che per l'ex disciarca di *Bianello Inc. Pezze di Campo (BA)*:

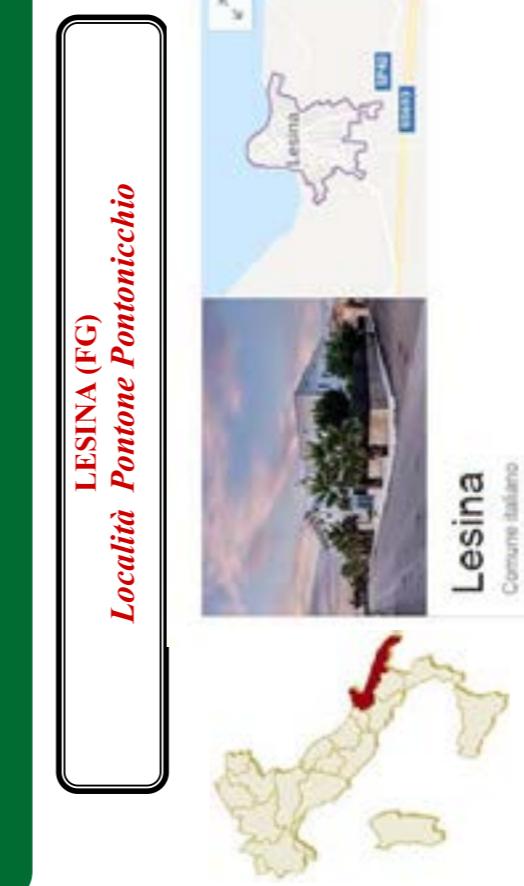
 - Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione perimetrale con cancello lungo 11 metri perimetrale della zona di ex disciarca utili ad impedire l'accesso.
 - Al sito attualmente assicura una sanzione come ex disciarca di rifiuti non pericolosi, e i rifiuti con codice cer 170605 e 170503 sono stati correttamente smaltiti.
 - Sono stati effettuati interventi di MISP (messi in realizzazione occupata da rifiuti solidi urbani, mediante realizzazione di un capping che isolerà i rifiuti in maniera seccata).
 - Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione perimetrale con cancello lungo 11 metri perimetrale della zona di ex disciarca utili ad impedire l'accesso.

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 31.12.2020 Roma, Ministero dell'Ambiente e della Turchia del Territorio e del Mare, Ufficio Legislativo, è stata inviata agli organi di Bruxelles la documentazione inerente la richiesta di espansione del sito di discarica.
- ✓ 14.01.2021 Bari, il D.L. Antonella LOMORO ordina alla ditta di completare la fase di campionamento ante operari della falda e le relative analisi chimiche dai tre piezometri esistenti nell'intorno del sito, di dare congiunto preavviso le tempestive di campionamento della falda di monitoraggio a completamento dei lavori. Di allestire i pozetti interni all'area e di effettuare il campionamento di acqua di degradazio specificate dell'ac.
- ✓ 02.03.2021 Ing. Antonella LOMORO Direttore dei Lavori, comunica che il giorno 19.03.2021 saranno eseguiti i campionamenti della Falda.
- ✓ 31.03.2021 Binetto- La Rup Ing. Lomoro comunica le conclusioni delle attività tranne il investimento esterno dei muri perimetrali. Nella stessa nota invita la ditta Ecopiana al sopralluogo del 7/04/2021 al fine di verificare i lavori effettuati e sottoscrivere il verbale di ultimazione lavori.
- ✓ 06.04.2020 Carabinieri forestali - stazione Cassano delle Murge inviano il resoconto delle attività svolte nei decorsi mesi in relazione alla deforestazione del sito quale "luogo sensibile e da attenzione" da tale relazione si evince che nel sito sono stati eseguiti i lavori a regola d'arte e nei confronti della ditta o delle persone relative non si hanno eventi da riportare stessa nullità è relativa agli eventi di sversamento di rifiuti per cui la situazione appare ottima, stabile e non rimarchevole.
- ✓ 20.05.2021 Roma - riunione di vertice al fine di verificare gli iter procedimentali dei siti di prossima espurazione e di quella di dicembre
- ✓ 16.04.2021 il Dl ING LOMORO ha inviato la relazione finale di fine lavori da trasmettere per la verifica e a completamento del fascicolo ad ARPA puglia
- ✓ 12.07.2021 Roma - Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholder e dei tempi limiti alla luce dei cronogrammi attuativi redatti dal commissario.
- ✓

138

SCHEDA TERRITORIALE

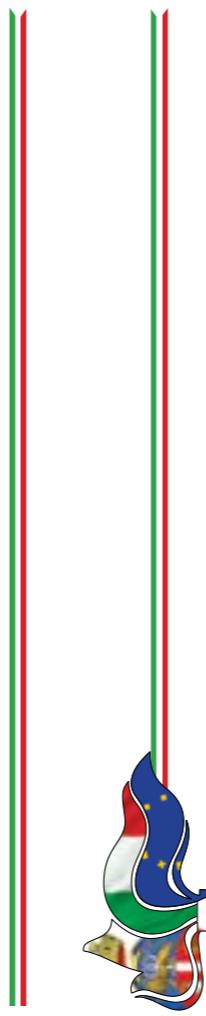


Lesina è un comune italiano di 6.346 abitanti della provincia di Foggia in Puglia. Fa parte del Parco Nazionale del Gargano.

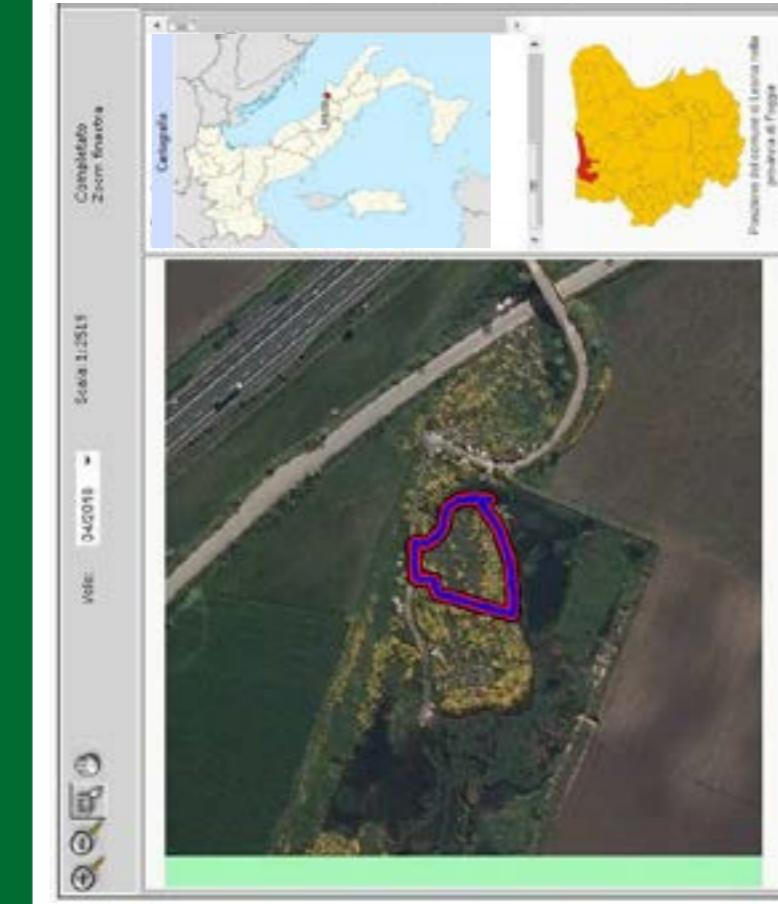
Provincia: Foggia
Territorio: Il Parco Nazionale del Gargano è un'area naturale protetta istituita dalla legge n. 394 del 6 dicembre 1991. Si trova nell'estrema parte nord-orientale della Puglia, spesso definita "Sperone d'Italia". Il territorio (118.144 ha) è situato interamente in Provincia di Foggia. L'Ente Parco Nazionale del Gargano ha sede a Monte Sant'Angelo. Il Gargano è costituito in prevalenza da rocce sedimentarie, calcari e dolomie, risalenti al Cretaceo e al Giurassico, per lo più stratificate e interessate dal fenomeno di dissoluzione carsica. Fa eccezione la Punta Pietre Nere, massa di secca roccia vulcanica risalente al Triassico, affioranti sulla spiaggia di Lesina. Il fenomeno carsico, prodotto dall'azione dell'acqua e dell'anidride carbonica sulle rocce calcaree ha "scolpito" in vari modi il paesaggio. Lungo tutto il margine del blocco calcareo sono presenti grandi solchi erosivi che, con andamento radiale, si dirigono verso il mare o la Capitanata. Si tratta di foree rocciose (ricollegabili al fenomeno delle "valli secche" o "valloni"), provocate dall'erosione meccanica e carsica.

Aree naturali di rilievo: Parco Nazionale del Gargano.

Dati primari del sito
Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)
Come raggiungere il sito Dal comune di Lesina, Procedi in direzione ovest, da SP37 verso Corso Umberto I di Savoia 3,0 km Continua su SP35 1,3 km, Svolti a sinistra continuare per 900 m la destinazione si trova sulla destra.



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illegittimo di rifiuti

Progressivo oggetto: 2395

Provincia : FOGGIA

Regione : PUGLIA

Comune : LESINA

Coordinate UTM Est: 525482

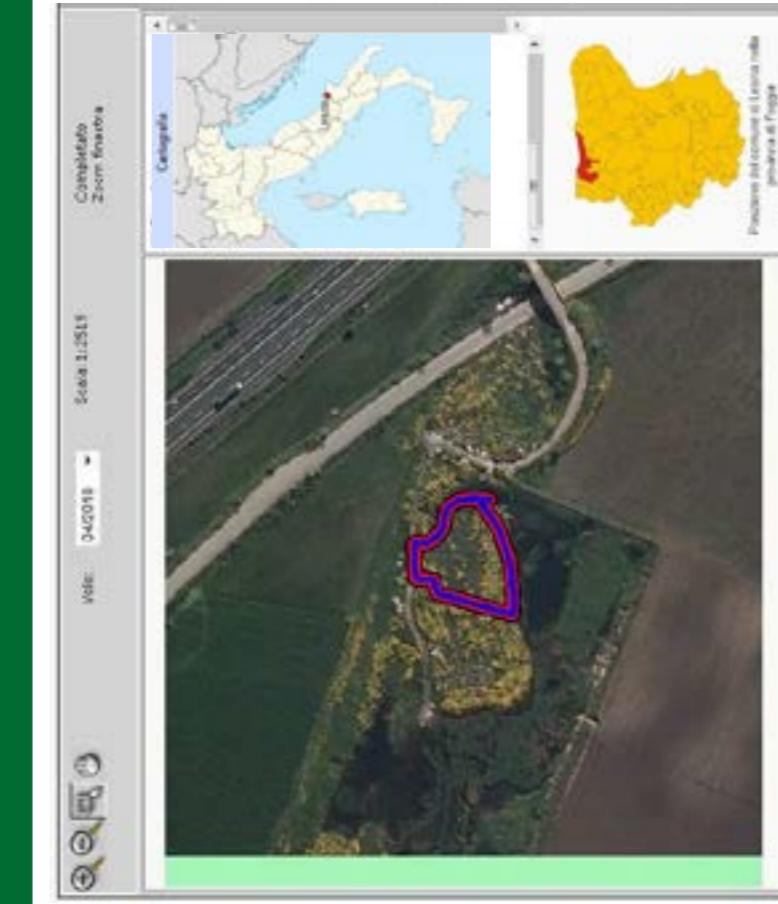
Coordinate UTM Nord : 4634789

Dati primari del sito
Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito Dal comune di Lesina, Procedi in direzione ovest, da SP37 verso Corso Umberto I di Savoia 3,0 km Continua su SP35 1,3 km, Svolti a sinistra continuare per 900 m la destinazione si trova sulla destra.



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illegittimo di rifiuti

Progressivo oggetto: 2395

Provincia : FOGGIA

Regione : PUGLIA

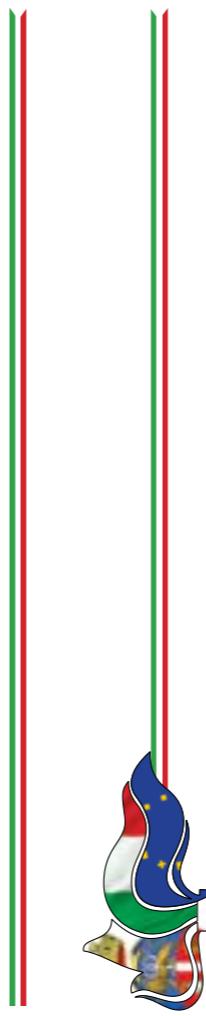
Comune : LESINA

Coordinate UTM Est: 525482

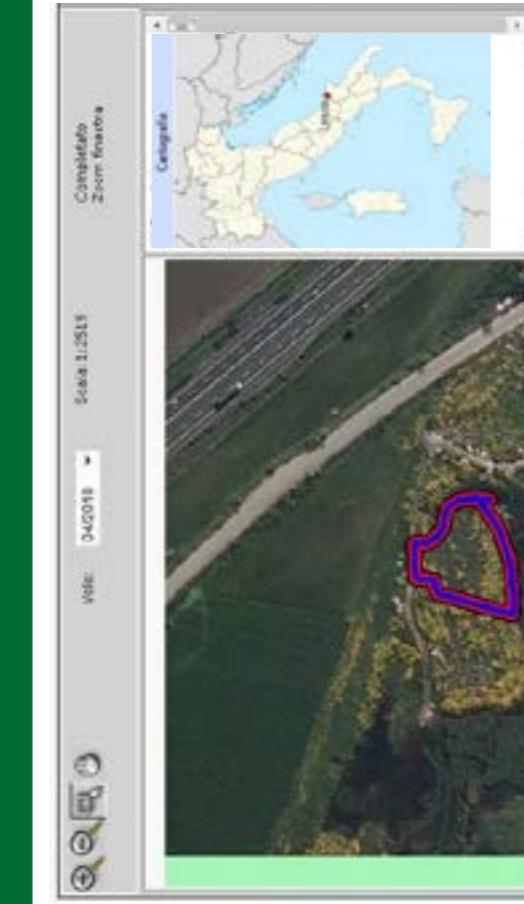
Coordinate UTM Nord : 4634789

Dati primari del sito
Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito Dal comune di Lesina, Procedi in direzione ovest, da SP37 verso Corso Umberto I di Savoia 3,0 km Continua su SP35 1,3 km, Svolti a sinistra continuare per 900 m la destinazione si trova sulla destra.



SCHEDA TERRITORIALE



Lesina è un comune italiano di 6.346 abitanti della provincia di Foggia in Puglia. Fa parte del Parco Nazionale del Gargano.

Provincia: Foggia
Territorio: Il Parco Nazionale del Gargano è un'area naturale protetta istituita dalla legge n. 394 del 6 dicembre 1991. Si trova nell'estrema parte nord-orientale della Puglia, spesso definita "Sperone d'Italia". Il territorio (118.144 ha) è situato interamente in Provincia di Foggia. L'Ente Parco Nazionale del Gargano ha sede a Monte Sant'Angelo. Il Gargano è costituito in prevalenza da rocce sedimentarie, calcari e dolomie, risalenti al Cretaceo e al Giurassico, per lo più stratificate e interessate dal fenomeno di dissoluzione carsica. Fa eccezione la Punta Pietre Nere, massa di secca roccia vulcanica risalente al Triassico, affioranti sulla spiaggia di Lesina. Il fenomeno carsico, prodotto dall'azione dell'acqua e dell'anidride carbonica sulle rocce calcaree ha "scolpito" in vari modi il paesaggio. Lungo tutto il margine del blocco calcareo sono presenti grandi solchi erosivi che, con andamento radiale, si dirigono verso il mare o la Capitanata. Si tratta di foree rocciose (ricollegabili al fenomeno delle "valli secche" o "valloni"), provocate dall'erosione meccanica e carsica.

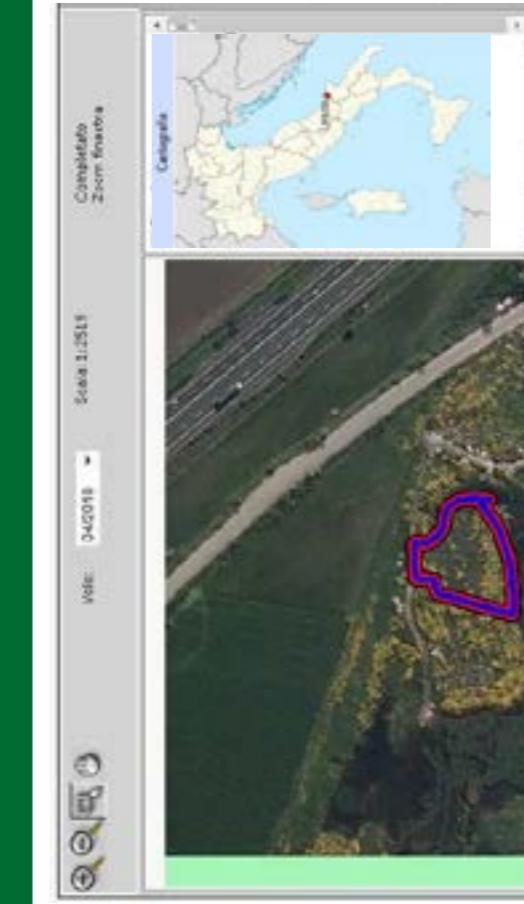
Aree naturali di rilievo: Parco Nazionale del Gargano.

Dati primari del sito
Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito Dal comune di Lesina, Procedi in direzione ovest, da SP37 verso Corso Umberto I di Savoia 3,0 km Continua su SP35 1,3 km, Svolti a sinistra continuare per 900 m la destinazione si trova sulla destra.



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illegittimo di rifiuti

Progressivo oggetto: 2395

Provincia : FOGGIA

Regione : PUGLIA

Comune : LESINA

Coordinate UTM Est: 525482

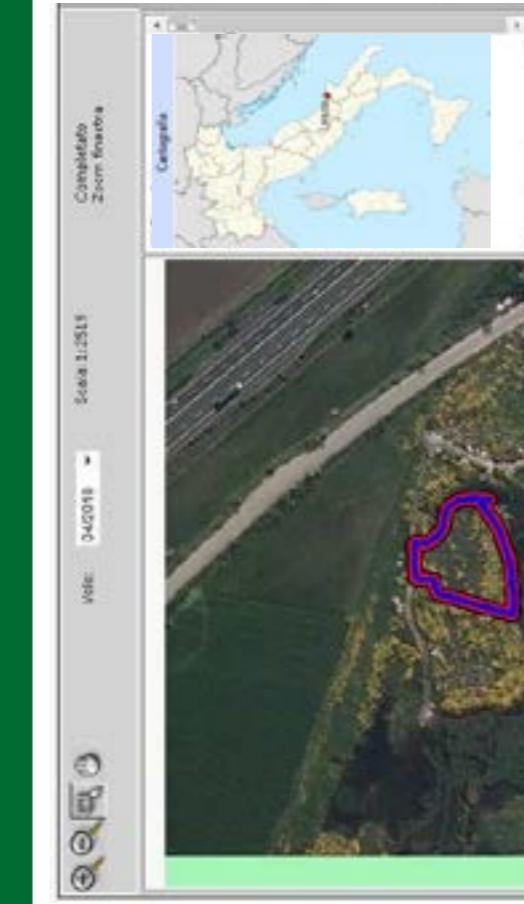
Coordinate UTM Nord : 4634789

Dati primari del sito
Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito Dal comune di Lesina, Procedi in direzione ovest, da SP37 verso Corso Umberto I di Savoia 3,0 km Continua su SP35 1,3 km, Svolti a sinistra continuare per 900 m la destinazione si trova sulla destra.



SCHEDA TERRITORIALE



Lesina è un comune italiano di 6.346 abitanti della provincia di Foggia in Puglia. Fa parte del Parco Nazionale del Gargano.

Provincia: Foggia
Territorio: Il Parco Nazionale del Gargano è un'area naturale protetta istituita dalla legge n. 394 del 6 dicembre 1991. Si trova nell'estrema parte nord-orientale della Puglia, spesso definita "Sperone d'Italia". Il territorio (118.144 ha) è situato interamente in Provincia di Foggia. L'Ente Parco Nazionale del Gargano ha sede a Monte Sant'Angelo. Il Gargano è costituito in prevalenza da rocce sedimentarie, calcari e dolomie, risalenti al Cretaceo e al Giurassico, per lo più stratificate e interessate dal fenomeno di dissoluzione carsica. Fa eccezione la Punta Pietre Nere, massa di secca roccia vulcanica risalente al Triassico, affioranti sulla spiaggia di Lesina. Il fenomeno carsico, prodotto dall'azione dell'acqua e dell'anidride carbonica sulle rocce calcaree ha "scolpito" in vari modi il paesaggio. Lungo tutto il margine del blocco calcareo sono presenti grandi solchi erosivi che, con andamento radiale, si dirigono verso il mare o la Capitanata. Si tratta di foree rocciose (ricollegabili al fenomeno delle "valli secche" o "valloni"), provocate dall'erosione meccanica e carsica.

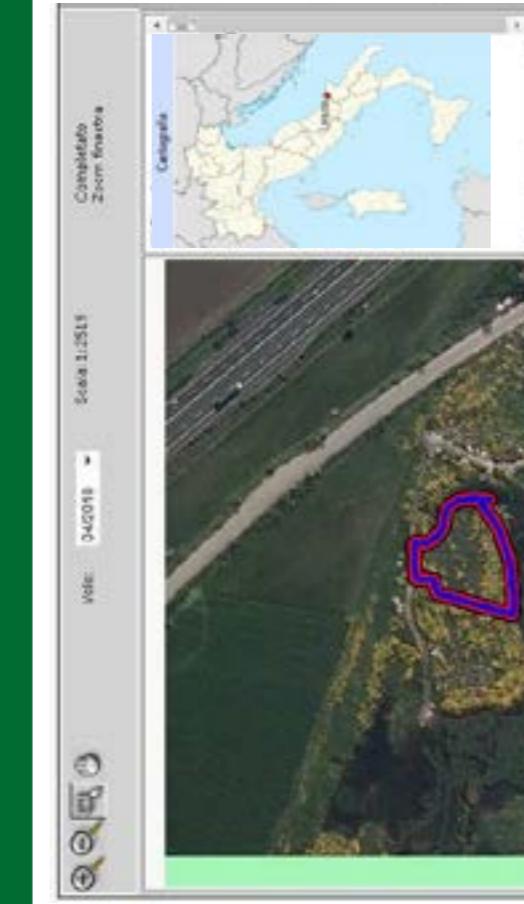
Aree naturali di rilievo: Parco Nazionale del Gargano.

Dati primari del sito
Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito Dal comune di Lesina, Procedi in direzione ovest, da SP37 verso Corso Umberto I di Savoia 3,0 km Continua su SP35 1,3 km, Svolti a sinistra continuare per 900 m la destinazione si trova sulla destra.



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illegittimo di rifiuti

Progressivo oggetto: 2395

Provincia : FOGGIA

Regione : PUGLIA

Comune : LESINA

Coordinate UTM Est: 525482

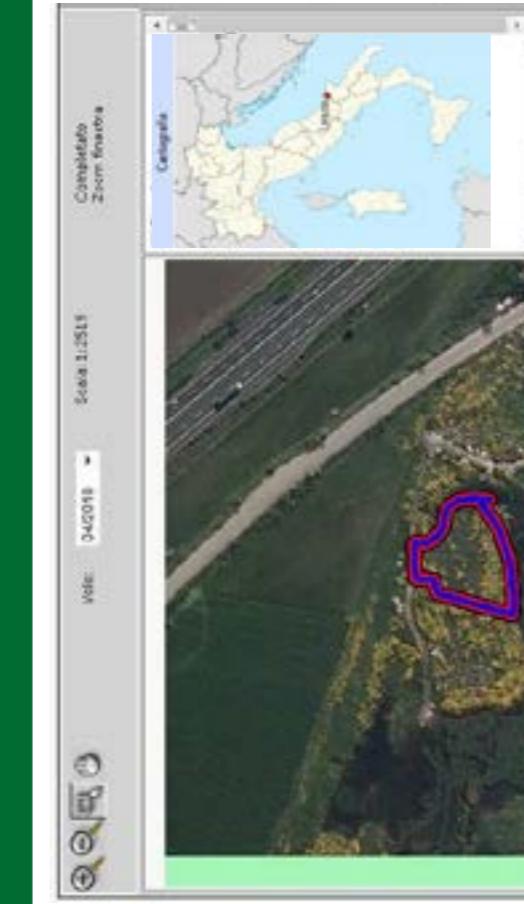
Coordinate UTM Nord : 4634789

Dati primari del sito
Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito Dal comune di Lesina, Procedi in direzione ovest, da SP37 verso Corso Umberto I di Savoia 3,0 km Continua su SP35 1,3 km, Svolti a sinistra continuare per 900 m la destinazione si trova sulla destra.



SCHEDA TERRITORIALE



Lesina è un comune italiano di 6.346 abitanti della provincia di Foggia in Puglia. Fa parte del Parco Nazionale del Gargano.

Provincia: Foggia
Territorio: Il Parco Nazionale del Gargano è un'area naturale protetta istituita dalla legge n. 394 del 6 dicembre 1991. Si trova nell'estrema parte nord-orientale della Puglia, spesso definita "Sperone d'Italia". Il territorio (118.144 ha) è situato interamente in Provincia di Foggia. L'Ente Parco Nazionale del Gargano ha sede a Monte Sant'Angelo. Il Gargano è costituito in prevalenza da rocce sedimentarie, calcari e dolomie, risalenti al Cretaceo e al Giurassico, per lo più stratificate e interessate dal fenomeno di dissoluzione carsica. Fa eccezione la Punta Pietre Nere, massa di secca roccia vulcanica risalente al Triassico, affioranti sulla spiaggia di Lesina. Il fenomeno carsico, prodotto dall'azione dell'acqua e dell'anidride carbonica sulle rocce calcaree ha "scolpito" in vari modi il paesaggio. Lungo tutto il margine del blocco calcareo sono presenti grandi solchi erosivi che, con andamento radiale, si dirigono verso il mare o la Capitanata. Si tratta di foree rocciose (ricollegabili al fenomeno delle "valli secche" o "valloni"), provocate dall'erosione meccanica e carsica.

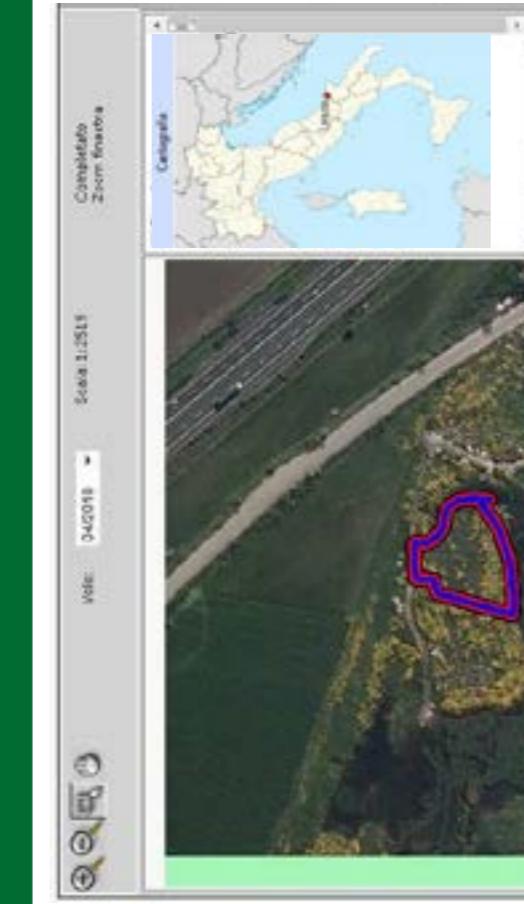
Aree naturali di rilievo: Parco Nazionale del Gargano.

Dati primari del sito
Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito Dal comune di Lesina, Procedi in direzione ovest, da SP37 verso Corso Umberto I di Savoia 3,0 km Continua su SP35 1,3 km, Svolti a sinistra continuare per 900 m la destinazione si trova sulla destra.



SCHEDA FOSSIR



SCHEDA OPERATIVA

Regione: PUGLIA

Titolo intervento: Lesina (FG) – località Pontone Pontonicchio

Espunzione: dicembre 2021

1	Titolo e tipologia discarica	Lesina (FG) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	€ 3.740.993,00 (fondi MATM) € 136.755,00 (fondi Regionali)
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente
4	Localizzazione intervento	località Pontone Pontonicchio
5	Stato dell'intervento	Effettuata Caratterizzazione Effettuata Analisi di rischio Redatto progetto preliminare
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della realizzazione tecnica)	Progetto di messa in sicurezza - bonifica: da redigere
7	Risultati attesi	MISP
8	Indicatore di realizzazione e risultato	280 giorni di cantiere
		<input type="checkbox"/> Affidamento della Progettazione dell'intervento
		<input type="checkbox"/> Affidamento dell'esecuzione intervento
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	Progetto preliminare
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	SUA dei Laghi
11	Soggetto attuatore	RUP del comune – paola stormelli Geom. Nicola giagnorio DL
12	Responsabile del procedimento (RUP)	Affidamento della Progettazione dell'intervento
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria Ditta Favellato claudio spa
14	ESPUNZIONE PREVISTA	XIV semestralità – 02 dicembre 2021
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 3.877.748,00 (da progetto)
15	Importo di spesa rimodulato bis	€ 29.052.021
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, fatiscenze di reato riscontrati.	

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 27.10.2017 - Squadra sopralluogo: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di individuare le aree limitrofe continue alla zona di discarica segno di irregolarità.
- ✓ Sopralluogo eseguito in collaborazione con personale del Comando Stazione Carabinieri Forestale di Lesina.
- ✓ 11.01.2018 Bari – riunione presso assessorato ambiente Regione Puglia programmatica con i soggetti pubblici al fine di verificare gli svolti e pianificare le future e prossime condotte operative.
- ✓ 28.02.2018 Bari - riunione presso la Regione Puglia in cui si è stabilito che:
 - bisogna valutare come dare riscontro ai pareri Sovrintendenti (sebbene arrivati oltre i termini previsti nelle conferenze di servizio);
 - il Comune e la Regione invieranno una nota in cui chiariscono somme da liquidare e già liquidate e il Commissario darà chiarimenti
- ✓ e trasmissione sulle restanti quote ancora da liquidare;
- ✓ nel bando che il Comune (capitola CCC) è in procinto di bandire, vi sarà una preventiva condivisione del Commissario anche alla base delle valutazioni tecniche del CNR e della priorità da dare alla tempestività dell'intervento, da inserire nell'offerta tecnica (possibile 70% a fronte dell'offerta economica (30%).)
- ✓ 23.03.2018 La giunta Comunale Delibera l'approvazione del progetto esecutivo dei lavori di bonifica e MISP (importo rilevante di 5M€)
- ✓ 02.04.2018 Roma - in fase di stima di sottoscrizione accordo di cooperazione operativa sulla vigilanza degli appalti e lavorazioni con la Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) "protocollo di vigilanza collaborativa".
- ✓ 25.05.2018 il Comune come stazione appaltante (SUA) redige e trasmette il progetto del bando di gara per l'affidamento dei lavori di MISPA della discarica.
- ✓ 11.07.2018 Bari - in sede di riunione con Regione viene richiesta da quest'ultima (su sollecito del Comune) la possibilità di aggiornare e liberare le risorse finanziarie fornendo indicazioni di massima al Comune.
- ✓ 02.08.2018 ricevuto riscontro Autonoma Nazionale Atti Cognitivi su bando di gara.
- ✓ 03.08.2018 invio documentazione da parte CUC Lesina per Vigilanza Collaborativa su riscontro bando elaborato dalla CUC di Lesina, si prevede possibile lancio della gara entro la metà di febbraio.
- ✓ 03.03.2019 instado dell'iter procedimentale assegnazione gara di affidamento lavori
- ✓ 10.05.2019 indirizzo congiunto da parte Regione, provincia e Comune al consesso ambito sulla concretizzazione incerto della fase di analisi documentale degli iter procedimentali dei trattamenti sul sito.
- ✓ 12.06.2019 in situ - monitoraggio delle operazioni in corso e degli iter amministrativi per la gara di esecuzione dei procedimenti di bonifica
- ✓ 13.01.2019 Bari - opera sinergica con dipartimento/direzione ambiente della Regione per l'accelerazione degli iter procedimentali preliminari all'assegnamento degli incarichi previsti per la fase esecutiva, nonché riserva di ammissione di esclusione delle ditte per la gara di appalto.
- ✓ 20.12.2019 sostituzione del responsabile unico del procedimento (Rup) con nuovo professionista causa variazione incerto del precedente (ruvo Rap geom. Giangraziano del comune di Lesina)
- ✓ 31.01.2020 - Roma, incontro verticale tecnico per la verifica delle attività cronoprogrammate operate al fine di analizzare gli ITER e velocizzare le ordinanze dinamiche con riferimento alle opere di caratterizzazione relativi flussi di bonifica. Ai fini strategici sono stati estesa di febbraio.
- ✓ 01.02.2020 - Roma - Riunione operativa tecnico finanziaria per i siti Pugliesi, Laziali, Veneti, al fine di verificare le possibilità economiche e strutturali i provvedimenti attuativi dei flussi procedurali e delle tempistiche previste dalla normativa vigente.
- ✓ 17.02.2020 - Roma, incontro verticale tecnico per la verifica delle attività cronoprogrammate operate al fine di analizzare gli ITER e velocizzare le ordinanze dinamiche con riferimento alle opere di caratterizzazione relativi flussi di bonifica. Ai fini strategici sono stati estesa di febbraio.
- ✓ 18.05.2020 - Roma, riunione di vertice per la verifica degli ITER attuativi inseriti le dinamiche di prelavorazione.
- ✓ 22.02.2020 - Roma, riunione di vertice per la verifica degli ITER attuativi inseriti le dinamiche di prelavorazione.
- ✓ 08.01.2021 esenduta diventata efficace l'aggiudicazione il 12.01.2020 con determina n.412 del comune di Lesina si invita la ditta agenzia di progettazione cauzione flessuosa del valore di € 542.650,00 pari allo sconto offerto (15,59%) sul prezzo di base d'asta.
- ✓ 18.01.2021 Lesina - consegna anticipo del cantiere allo ditta aggiudicatario "Favellato Claudio spa".
- ✓ 27.01.2021 Roma - riunione in videoconferenza per la verifica del iter di andamento delle operazioni di cantiere e con il RUP-DL la verifica degli stand di avanzamento
- ✓ 26.03.2021 riunione di vertice nella *renome control room* della struttura del commissario. I capi divisione del commissario alle bonifiche, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istruzione *ordine/age* dovuta principalmente al lavoro non esplicitamente maneggiata dei soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire i "valori permettibili" delle ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di discarica nonché definire le tracce uniformi allo scopo di avere caratteri idonei e conformati, alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'ineficacia dei procedimenti. *Discarica di Lesina, sm. gineo, migiano, belmonte calabro, verbaro, longobard*
- ✓ 14.06.2021 riunione di vertice nella *renome control room* della struttura del commissario alle bonifiche, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istruzione *ordine/age* dovuta principalmente al lavoro non esplicitamente maneggiata dei soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse per i siti di prossima espansione di cui alle cause 196-1-3 (*tocco caldo, verbaro, lesina, somicandrea, belmonte, sangineo*)
- ✓ 23.06.2021 sopralluogo in cantiere al fine di verificare lo stato di avanzamento dei lavori per la prossima espansione del sito.
- ✓ 30.06.2021 - Roma riunione di vertice (ufficio) per capire le dinamiche esatte in meno i siti di prossima espansione al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burrocratici evitando eventuali "ostacoli" dell'ultimo momento. Si è discusso anche dell'evoluzione delle pratiche inerenti i siti di discarica con lavorazioni a medio e lungo termine (2022-23) per promuovere l'accelerazione dei flussi di attività.
- ✓ 12.07.2021 Roma - Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholders e dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi relativi dal commissario.

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 19.04.2021 riunione di vertice (tenuta cooperativa) al fine di verificare le azioni in essere e visionare i dossier di bonifica e messa in sicurezza dei siti di prossima espansione per la verifica delle procedure di bonifica scongiurando ogni istruzione *ordine/age* dovuta principalmente al lavoro non esplicitamente maneggiata dei soggetti sul territorio e articolati per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire i "valori permettibili" delle ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di discarica nonché definire le tracce uniformi allo scopo di avere caratteri idonei e conformati, alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'ineficacia dei procedimenti. *Discarica di Lesina, sm. gineo, migiano, belmonte calabro, verbaro, longobard*
- ✓ 21.04.2021 riunione di vertice nella *renome control room* della struttura del commissario alle bonifiche, i capi divisione del commissario alle bonifiche, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istruzione *ordine/age* dovuta principalmente al lavoro non esplicitamente maneggiata dei soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire i "valori permettibili" delle ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di discarica nonché definire le tracce uniformi allo scopo di avere caratteri idonei e conformati, alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'ineficacia dei procedimenti. *Discarica di Lesina, sm. gineo, migiano, belmonte calabro, verbaro, longobard*
- ✓ 23.04.2021 riunione di vertice (ufficio) per capire le dinamiche esatte in meno i siti di prossima espansione al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burrocratici evitando eventuali "ostacoli" dell'ultimo momento. Si è discusso anche dell'evoluzione delle pratiche inerenti i siti di discarica con lavorazioni a medio e lungo termine (2022-23) per promuovere l'accelerazione dei flussi di attività.
- ✓ 12.07.2021 Roma - Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholders e dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi relativi dal commissario.



SCHEDA TERRITORIALE

SAN PIETRO VERNOTICO (BR) *Località Marciancare*



San Pietro Vernotico (Santa Pietru in dialetto salentino) è un comune italiano di 13.684 abitanti nel sud della provincia di Brindisi in Puglia. Esso, pur essendo in provincia di Brindisi, è l'ultimo comune più a Nord facente parte dell'arcidiocesi di Lecce. È situato nell'area nord del Salento e dista circa 18 km da Brindisi e 20 Km da Lecce. Il comune fa parte del Parco del Negroamaro nel cui territorio sono coinvolti 26 comuni delle province di Brindisi e Lecce. A pochi chilometri dall'abitato si trova la località balneare di Campo di Mare, unica frazione del comune.

Provincia: Bari

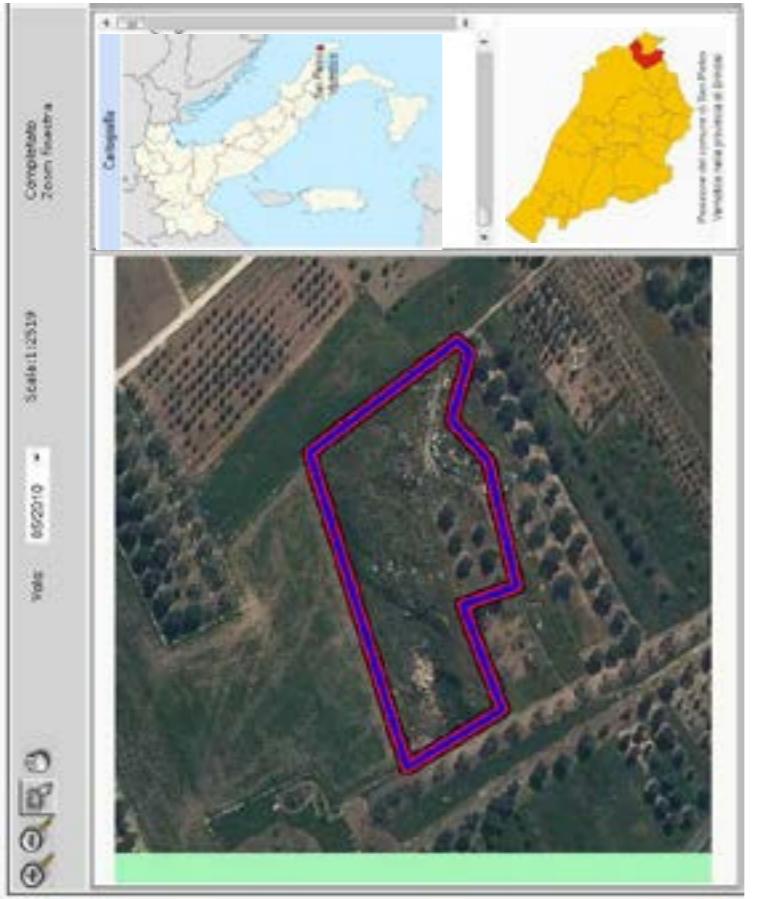
coordinate: 40°29' N 18°03' E Altitudine: 36 m Area: marittima Superficie: 46 km² densità abitativa: 291 ab/km² classe sismica: zona 4 (sismicità bassa) Frazioni: Campo di Mare, Cerano.

Arene naturali di riferimento: Piana Messapica, Parco del Negroamaro, Riserva Regionale del Bosco di Cerano.

Territorio: Il territorio di San Pietro Vernotico è parte dell'area pianeggiante nota come Piana Messapica o Tavoliere di Lecce. L'agro, ricco di falde acquee sorgive ancora presenti nelle zone di Torchiarolo, è prevalentemente a oliveti e vigneti. Per la natura carsica del suolo, il territorio è privo di corsi d'acqua superficiali ma si connota per una ricca falda freatica, alimentata dalle precipitazioni invernali, che mantene umido il terreno anche durante le seiche ed afose estati. La superficie è attraversata invece da alcuni canali di raccolta di acqua piovana. Il più grande è chiamato "Infocaciucci" nel dialetto locale. Vi sono anche il Canale Fosso situato nella periferia della città (in dialetto Fiessu) e il Canale Foggia. Il canale Infocaciucci ha origine in contrada Marrese presso Cellino Marco e termina nel mare adriatico dopo un percorso di 15,306 km e scorre verso il mare Adriatico. Durante l'estate il canale è spesso secco, mentre in inverno, in caso di precipitazioni abbondanti molto frequenti nella zona, può straripare anche a causa del riempimento degli affluenti Foggia e Fosso. Il Canale Fosso nasce a Cellino San Marco e scendendo, dopo aver attraversato San Pietro Vernotico, sfocia nell'Infocaciucci in contrada Puciarrutu dopo avere percorso 5 km.

142

SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 2964

Regione: PUGLIA

Provincia: SAN PIETRO VERNOTICO

Comune: Marciancare

Coordinate UTM Est: 751809

Coordinate UTM Nord: 4488112

Dati primari del sito

Tipologia di sito: Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Percorrere la S.P. San Pietro V.co - Mesagne dopo 2,5 Km il sito di discarica si trova sulla destra.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: PUGLIA

Titolo intervento: SAN PIETRO VERNOTICO (BR) – Località Marciancare

Espunzione: giugno 2022

SAN PIETRO VERNOTICO (BR)	
1	Titolo e tipologia discarica
2	Copertura finanziaria
3	Oggetto dell'intervento
4	Localizzazione intervento
5	Stato dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)
6	Messa in sicurezza permanente per il trámite di un capping di geomembrana del corpo rifiuti
7	Risultati attesi
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
11	Soggetto attuatore
12	Responsabile del procedimento (RUP)
13	Supporto tecnico richiesto
14	ESPLUNZIONE PREVISTA
15	Importo di spesa rimodulato bis
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 riferimento, fattispecie di reato riscontrati.

12.10.2017 Bari – riunione con Regione, Comune, Asl, Apa per raccogliere i pareri dei vari enti coinvolti, relativamente al progetto definitivo di messa in sicurezza permanente

09.11.2017 Squadra sopralluogo: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzato ed ispezionato anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregularità. Sopralluogo eseguito in collaborazione con personale del Comando Stazione Carabinieri Forestale di riferimento del luogo.

11.01.2018 Bari – riunione presso assessore ambiente Regione Puglia programmatica con i soggetti pubblici al fine di verificare gli atti svolti e puntualizzare le future e prossime condotte operative.

11.02.2018 approvazione in conferenza servizi del progetto operativo di MISP (definitivo-esecutivo) con alcune piccole prescrizioni da redigere entro 30gg.

28.02.2018 integrazione al progetto di Misp da parte del progettista su ciò che si è deciso in CDS del 11.01.01

11.01.2018 Bari – riunione con Regione, Comune, Stazione unica appaltante (SUA) della Provincia di Brindisi per la corretta definizione delle successive procedure di gara.

03.05.2018 in corso attivazione collaborazione con Invitalia per indire gara per la fase progettuale dei lavori di bonifica. 31.05.2018 Brindisi – Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità addossandolo alle risultanze e locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operatività dei siti, rendendole un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.

13.06.2018 in ossequio a quanto richiesto dal Comune di San Pietro Vernotico (che ha manifestato la volontà di avvalersi della collaborazione per le attività di carattere tecnico-scientifico ed amministrativo connesse alla realizzazione dell'intervento in discarica viene assegnato l'incarico progettuale e amministrativo alla società Invitalia, a cui viene chiesto di voler procedere con urgenza alla relativa procedura di gara.

06.09.2018 riunione in sede con referente Invitalia per chiarimenti operativi relativamente al PEA 2 (piano esecutivo attività) – a breve Invitalia invierà scheda di dettuglio per successiva attività

30.11.2018 riscontro alla richiesta di attivazione di Invitalia (PEA 2), verifica dell'iter procedurale e dell'iter amministrativo da parte della società in house.

11.01.2019 in corso redazione bandi di gara da parte del progettista incaricato dal RUP

11.02.2019 Roma – con vertice e la direzione settore ambiente di Invitalia per analizzare le tempestiche operate al fine di definire i termini economici, amministrativi, contabili e procedurali delle gare e del iter di bonifica.

19.02.2019 Bari – riunione presso la sede della Regione Dipartimento Ambiente e rifiuti - per definire i processi di gara e di bonifica.

03.03.2019 Roma – riunione Invitalia rispilografativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/punto al fine di migliorare le tempestiche

04.04.2019 Roma – riunione operativa per analizzare la documentazione del fascicolo e dell'iter procedurale seguito al fine di uniformare le condotte info/investigative e operative.

10.04.2019 acquisita check list da parte di INVITALIA sull'analisi documentale – risulta mancante la verifica e la validazione da parte del RUP

11.04.2019 Bari – incontro con Responsabile Unico del Progetto e progettista al fine di verificare i documenti e l'iter per la verifica e validazione del progetto definitivo esecutivo.

15.04.2019 Richiesta ufficiale del verbale di verifica e validazione del progetto, nonché aggiornamento del prezzoario e situazione in merito all'espripro

16.05.2019 Bari – riunione sinergica Invitalia/cucomune/regione/iter/progettista al fine della verifica e analisi dei dossier di bonifica e della check list documentale prodotta dalla consulenza con la centrale unita di committenza nazionale.

18.04.2019 Sede – Riunione preliminare con INVITALIA per la messa a punto dell'iter procedurale amministrativo al fine di verificare la progettazione complessiva e allineare le attività con la Centrale Unica di Comitteeza per la X semestrale del 2.12.2019.

23.05.2019 Roma – ricezione progetto esecutivo revisionato alla luce della check list di Invitalia e dell'incontro del 16 maggio.

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 di discarica affidata ad Invitalia. (ROAD MAP ACTIVITY)

17.06.2019 Roma – analisi visiva del progetto e documentale della appellabilità dello stesso con l'incontro rituale con collaboratori di Invitalia

11.07.2019 INVITALIA richiesta al comune di nominare il RUP e DL per dare avvio alle procedure di affidamento attività di Bonifica.

03.09.2019 si sollecita la necessità di avere conoscenza dell'espripro previsto per la realizzazione del progetto di bonifica, nonché di ricevere la nomina formale del responsabile unico del procedimento (RUP).

09.09.2019 Nominato il RUP dell'intervento: Arch. Perrone Diego. Si sollecita l'atto di espripro per le zone private alfine di avviare il cantiere.

02.09.2019 Roma – Riunione programmatica con società INVITALIA per effettuare il punto di situazione sulla "ROAD MAP" operativa dei siti di discarica affidati, in particolare sollecito per la nomina del RUP e dell'espripro delle aree.

16.09.2019 – Roma – riunione bisestuale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati alla stazione appaltante, in particolare fissata riunione per fissare espripro.

30.09.2019 – Roma – Riunione programmatica di definizione delle procedure analitiche per la bonifica e messa in sicurezza del sito, atto di espripro sollecito.

SCHEDA TERRITORIALE

SAN PIETRO VERNOTICO (BR) *Località Marciancare*



San Pietro Vernotico (Santa Pietru in dialetto salentino) è un comune italiano di 13.684 abitanti nel sud della provincia di Brindisi in Puglia. Esso, pur essendo in provincia di Brindisi, è l'ultimo comune più a Nord facente parte dell'arcidiocesi di Lecce. È situato nell'area nord del Salento e dista circa 18 km da Brindisi e 20 Km da Lecce. Il comune fa parte del Parco del Negroamaro nel cui territorio sono coinvolti 26 comuni delle province di Brindisi e Lecce. A pochi chilometri dall'abitato si trova la località balneare di Campo di Mare, unica frazione del comune.

Provincia: Bari

coordinate: 40°29' N 18°03' E Altitudine: 36 m Area: marittima Superficie: 46 km² densità abitativa: 291 ab/km² classe sismica: zona 4 (sismicità bassa) Frazioni: Campo di Mare, Cerano.

Arene naturali di riferimento: Piana Messapica, Parco del Negroamaro, Riserva Regionale del Bosco di Cerano.

Territorio: Il territorio di San Pietro Vernotico è parte dell'area pianeggiante nota come Piana Messapica o Tavoliere di Lecce. L'agro, ricco di falde acquee sorgive ancora presenti nelle zone di Torchiarolo, è prevalentemente a oliveti e vigneti. Per la natura carsica del suolo, il territorio è privo di corsi d'acqua superficiali ma si connota per una ricca falda freatica, alimentata dalle precipitazioni invernali, che mantene umido il terreno anche durante le seiche ed afose estati. La superficie è attraversata invece da alcuni canali di raccolta di acqua piovana. Il più grande è chiamato "Infocaciucci" nel dialetto locale. Vi sono anche il Canale Fosso situato nella periferia della città (in dialetto Fiessu) e il Canale Foggia. Il canale Infocaciucci ha origine in contrada Marrese presso Cellino Marco e termina nel mare adriatico dopo un percorso di 15,306 km e scorre verso il mare Adriatico. Durante l'estate il canale è spesso secco, mentre in inverno, in caso di precipitazioni abbondanti molto frequenti nella zona, può straripare anche a causa del riempimento degli affluenti Foggia e Fosso. Il Canale Fosso nasce a Cellino San Marco e scendendo, dopo aver attraversato San Pietro Vernotico, sfocia nell'Infocaciucci in contrada Puciarrutu dopo avere percorso 5 km.

142

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

12.10.2017 Bari – riunione con Regione, Comune, Asl, Apa per raccogliere i pareri dei vari enti coinvolti, relativamente al progetto definitivo di messa in sicurezza permanente
09.11.2017 Squadra sopralluogo: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzato ed ispezionato anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregularità. Sopralluogo eseguito in collaborazione con personale del Comando Stazione Carabinieri Forestale di riferimento del luogo.
11.01.2018 Bari – riunione presso assessore ambiente Regione Puglia programmatica con i soggetti pubblici al fine di verificare gli atti svolti e puntualizzare le future e prossime condotte operative.
11.02.2018 approvazione in conferenza servizi del progetto operativo di MISP (definitivo-esecutivo) con alcune piccole prescrizioni da redigere entro 30gg.
28.02.2018 integrazione al progetto di Misp da parte del progettista in CDS del 11.01.01
11.01.2019 Bari – riunione con Regione, Comune, Stazione unica appaltante (SUA) della Provincia di Brindisi per la corretta definizione delle successive procedure di gara.
03.05.2018 in corso attivazione collaborazione con Invitalia per indire gara per la fase progettuale dei lavori di bonifica.
06.09.2018 riunione in sede con referente Invitalia per chiarimenti operativi relativamente al PEA 2 (piano esecutivo attività) – a breve Invitalia invierà scheda di dettuglio per successiva attività
30.11.2018 riscontro alla richiesta di attivazione di Invitalia (PEA 2), verifica dell'iter procedurale e dell'iter amministrativo da parte della società in house.
11.01.2019 in corso redazione bandi di gara da parte del progettista incaricato dal RUP
11.02.2019 Roma – con vertice e la direzione settore ambiente di Invitalia per analizzare le tempestiche operate al fine di definire i termini economici, amministrativi, contabili e procedurali delle gare e del iter di bon

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 03.10.2019 trasmissione verifica e validazione progetto esecutivo da parte del RUP. (DIEGO FERRONE).
- ✓ 07.10.2019 – Verifica attività di esproprio e vincoli delle aree al fine di approvare il progetto in giunta di consiglio comunitarie.
- ✓ 14.10.2019 – Roma – Incontro periodico INVITALIA per verificare le azioni operative eseguite. Attività attività di esproprio da giustificare con atti commisariati e Nomina RUP.
- ✓ 22.10.2019 – Roma - Meeting settimanale con INVITALIA per analizzare le ordinarie laboriosità per la conclusione delle procedure di Bonifica/MISP.
- ✓ 03.12.2019 Roma – nomina del nuovo responsabile del procedimento (RUP) al fine di valutare le fasi progettuali (esecutive).
- ✓ 04.12.2019 – Roma – riunione INVITALIA per la verifica dell'attuazione dei procedimenti Amministrativi inerenti le discariche abusive affidata alla stazione appaltante. Avvio procedura di esproprio per indirizzo dell'appalto.
- ✓ 11.12.2019 – Roma, Incontro con INVITALIA al fine di verificare la ROAD MAP delle azioni di bonifica. Attività di verifiche degli iter amministrativi con i responsabili dei procedimenti diretti da INVITALIA.
- ✓ 11.11.2020 Roma; l'atto di attivazione trasmesso dal Commissario Straordinario ed acquistato da INVITALIA al prot. n. 0102465 del 19 ottobre 2020, per l'affidamento dell'intervento di Messa in Sicurezza Permanente della ex discarica comunale R.S.U. sita in località "MARCIADARE" nel Comune di San Pietro Vernotico, comunica che con la presente, l'accettazione del precedito Atto di Attivazione e di quanto ivi contenuto e la nomina, per la procedura di affidamento dell'intervento all'Ing. Michele Casinelli.
- ✓ 01.12.2020 Roma (video call) operativa per la verifica degli ITER attuativi inerenti le dinamiche di bonifica.
- ✓ 12.11.2019 – Roma – Riunione tecnica settimanale con INVITALIA al fine di esaminare le attività preparatorie agli interventi di bonifica.
- ✓ 17.12.2019 – Bari, incontro in regione al fine di uniformare le strategie operative in vista delle probabili espansioni del 2020 (sollecito e gestione RUP.)
- ✓ 19.12.2019 – Roma, incontro con società AGER (direttore generale) per verifica partnership c/o affiancamento dei responsabili del procedimento sui siti più giusgati.
- ✓ 11.01.2020 – Roma, per verificare la fase di capitolato d'appalto dei progetti indi BONIFICA/MISP.
- ✓ 15.01.2020 – Accettazione da parte dell'ufficio del commissario per l'affidamento supporto al RUP che verrà formalizzato nel corso dei procedimenti di bonifica da parte di professionisti incaricato da INVITALIA.
- ✓ 16.01.2020 – 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 espansione (giugno 2020). Progetto in approvazione da giunta comunale per copertura finanziaria (RUP d'ANNA).
- ✓ 24.01.2020 – Roma, riunione di verifica attività e ITER procedurali riferiti alle discariche in cui la società INVITALIA opera come stazione appaltante e supporto ai responsabili dei procedimenti, nonché come studio di fattibilità e appalti per i progetti.
- ✓ 31.01.2020 – Roma, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attività cronoprogrammate operate 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.
- ✓ 10.02.2020 – Roma, incontro operativo con Società INVITALIA Per verificare gli ITER procedurali delle fasi di messa in sicurezza (appalti/bonifici/lavori) delle discariche in infrazione.
- ✓ 22.02.2020 – Roma, riunione con INVITALIA al fine di uniformare le dinamiche d'azione previo assenso e confronto prima delle prossime riunioni /incontri a Bari.
- ✓ 10.03.2020 – Richiesta da parte del RUP (ARCH VANNINA D'ANNA) di supporto al responsabile del procedimento, al fine di rispettare i principi di efficienza e scelerità. Individuato 2 figure tecniche di opposita competenza scientifica per analizzare gli iter degli Espropri aree: Geom. Angelo Palma - Seguire i procedimenti attuativi tecnici: Ing. Caterina Marasco.
- ✓ 26.03.2020 – San Pietro Vernotico – Lavori: Il progetto è stato revisionato ad oggi manca l'accesso alle aree, il RUP del Commissario stava procedendo con la procedura di esproprio ed aveva chiesto al Commissario la possibilità di utilizzare un supporto al RUP.
- ✓ 15.04.2020 – Roma, video conferenza con INVITALIA al fine di predisporre il consueto cronoprogramma operativo a breve termine (60 GG) per velocizzare le procedure di sanificazione sul sito di discarica.
- ✓ 24.04.2020 – Roma, per riunione programmatica vertici strutturati ai fini di verificare attività per i siti di discarica di prossima espansione secondo cronoprogramma operativo per il XII semestralia.
- ✓ 27.04.2020 – San Pietro Vernotico, si richiede al Comune di procedere, con affidamento diretto, alla contrattualizzazione delle figure di Supporto al RUP e Adempimenti burocratici inerenti gli espropri.
- ✓ 05.05.2020 – Roma, video call con INVITALIA al fine di effettuare il punto della situazione sugli Iter Procedurali.
- ✓ ✓ 18.05.2020 – Roma riunione di verifica dell'ufficio al fine di verificare gli ITER procedurali per i siti di espansione per il semestre XII (DICEMBRE 2020), si sta verificando se sussistano azioni ineditive per lo svolgimento dei progetti e come accelerare le fasi burocratiche, leggermente rallentate a causa covid-19.
- ✓ 02.10.2020 Roma, sollecito Uffici e gestione degli ITER alle stazioni appaltanti e al RUP comunali.
- ✓ 04.06.2020 È in corso la procedura di esproprio (da parte del Comune che ha richiesto figura tecnica per l'ausilio al Rup, accordata da questo commissario) delle aree limitrofe alla discarica al fine di poter rendere esecutiva la fase di aggiudicazione per la bonifica dell'area.
- ✓ 22.07.2020 Roma- Riunione di vertici per i siti di prossima esecuzione al fine di avviare e accelerare le tempestive prima della pausa estiva di Agosto.
- ✓ 02.10.2020 Roma, Riunione di vertice per la verifica degli ITER Amministrativi delle discariche di Prossima Espansione: Lesina, Binetto, Cannamara, S.Pietro Vernotico, Sel Carbon, Taverna, Venbecaro.

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 23.10.2019 riunione di vertice (ufficielli e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione (XIII Semestralità) al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali "impasse" dell'ultimo momento.
- ✓ 18.12.2019 Roma a seguito di riunione video call si è proceduto al riepilogo attivo e impostazione degli "traguardi" futuri da raggiungere per la bonifica e prossima espansione dell'iter dalla procedura di infrazione Europea. San Pietro Vernotico, Comunicato al Commissario che i sopralluoghi degli operatori economici non potranno avvenire nella finestra temporale consentita dall'Autonoma Guizzalze; Sarà cura di INVITALIA richiedere al Commissario una nuova disponibilità di date per i sopralluoghi non appena sarà pubblicato il bando. Attività a seguire di competenza del Commissario.
- ✓ 28.12.2019 video call per visionare e acquisire la documentazione di gara e nonché quella contrattuale al fine di procedere all'avvio delle attività di messa in sicurezza della discarica.
- ✓ 12.01.2020 Riunione di vertice plenaria tra gli uffici del commissario e le stazioni appaltanti e contratti dei lavori di bonifica dei siti in infrazione (presso la sala operativa del commissario straordinario – V piano ed in video call con le sedi di discarica) per il riscontro tempestivo (puntualmente) degli interventi di bonifica al fine svelare i particolarità dei territori connesi alla salvaguardia ambientale.
- ✓ 04.03.2021 in situ eseguiti 10 campionamenti dei rifiuti sul sito di cui il laboratorio biochimico sta eseguendo i test di verifica e analisi
- ✓ 05.03.2021 sono state eseguite le analisi chimiche dei campionamenti effettuati il 04 marzo us da parte del laboratorio "biochimico" dei campi bisanzio (FI)
- ✓ 23.03.2021 idrogoservice trasmette per la diretta analisi e approvazione del commissario la relazione finale nonché gli allegati rilievi aerofotogrammetrici e analisi chimiche dei campioni effettuate nell'ambito del progetto di messa in sicurezza della discarica sita in località marciandore.
- ✓ 08.04.2021 il comune trasmette ai fini della pubblicazione nell'albo pretorio dell'ente fino al 05 maggio pv il bando e il disciplinare di gara per i lavori di messa in sicurezza MISP
- ✓ 30.06.2021-Roma riunione di vertice (uffici) per capire gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali "ostacoli" dell'ultimo momento. Si è discusso anche dell'evoluzione delle pratiche inerenti i siti di discarica con lavorazioni a medio e lungo termine S. Pietro Vernotico
- ✓ 22.06.2021 S. Pietro Vernotico- Invitalia trasmette nota di efficacia della aggiudicazione alla Ditta Géo Impianti per € 1.027.396,00.

✓ 22.06.2021 S. Pietro Vernotico- Invitalia trasmette nota di efficacia della aggiudicazione alla Ditta Géo Impianti per € 1.027.396,00.

SCHEDA TERRITORIALE



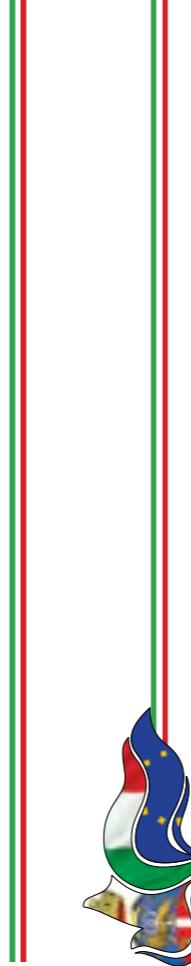
SANNICANDRO DI BARI (BA) Località Pescorosso



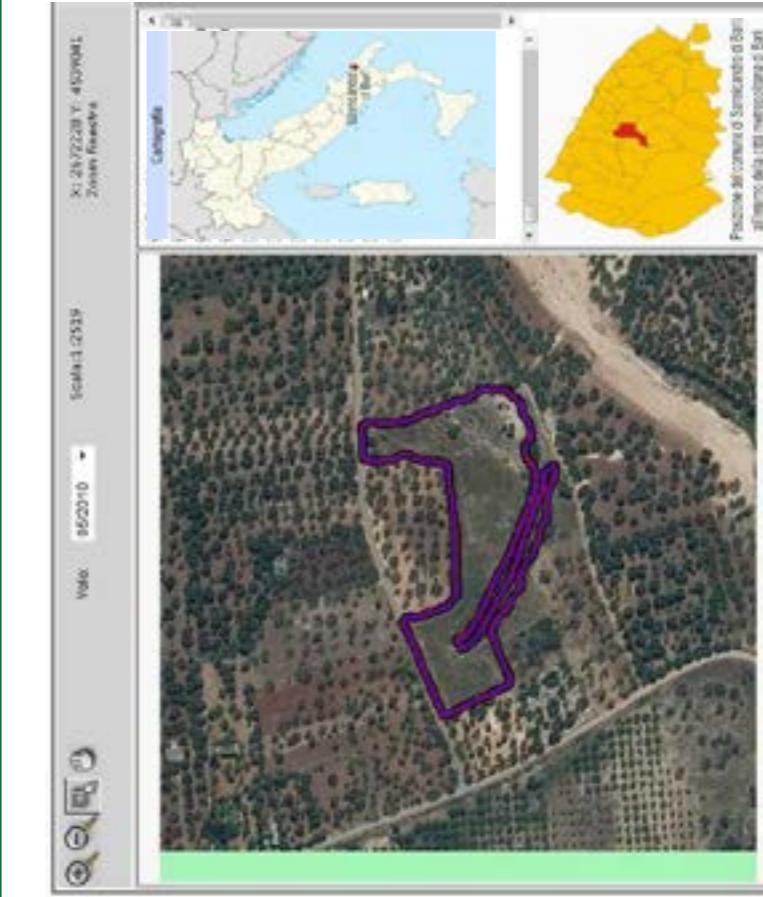
Provincia: Bari
coordinate: 41°00' N 16°48' E Altitudine: 183 m Area: collinare Superficie: 56,58 km² densità: 175,77 ab/km² classe sismica: zona 3 (sismicità basso) **Frazioni:** /
Aree naturali di rilievo:

Territorio: Il territorio di Sannicandro di Bari è interamente pianeggiante, tranne la fascia depressa attraversata dal torrente Picone in direzione sud-nord, e si estende per 5,5 km². Il clima è tipicamente mediterraneo (fascia adriatica), con inverni miti ed estati calde, caratterizzati da periodi di forte siccità. Le colture prevalenti sono oliveti (specialità coratina), vigneti (uva da tavola e da vino primitivo), mandorli ed ortaggi ad uso privato. Non mancano gli alberi da frutta come: il fico, il melo cotogno, il ciliegio, il melograno, il fico d'India, il pere e il perocco. La flora è quasi totalmente costituita da colture messe a dimora dalla mano dell'uomo attraverso un duro lavoro su una terra con poca acqua. La vegetazione arborea spontanea è molto povera. La fauna è costituita da rari esemplari: volpi, conigli selvatici, talpe e dormole. Suggeriamo il centro storico (medievale), caratterizzato dal Castello Normanno-Svevo, con le sue maestose torri, intorno a cui si snodano stupendi vicoli e vicolietti, con qualche esemplare superstito di cunetta medievale.

SCHEDA FOSSIR



SCHEDA FOSSIR

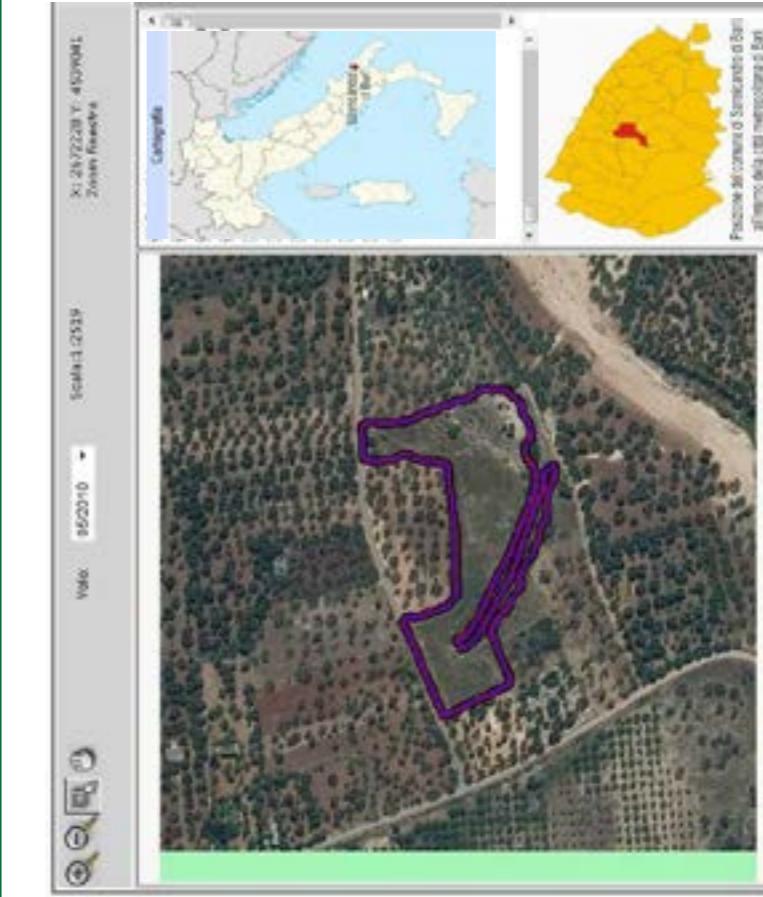


Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 3402
Regione: PUGLIA
Provincia : SANNICANDRO DI BARI
Città : PESCO ROSSO
Località : PESCO ROSSO
Coordinate UTM Est: 652075,56
Coordinate UTM Nord : 453902,71
Dati primari del sito
Come raggiungere il sito: Dal Comune di Sannicandro di Bari, procedere in direzione sud da Corso Vittorio Emanuele III verso Piazza Vittorio Veneto per 86 m, Svoltare a sinistra il sito di discarica si trova sulla destra



SCHEDA FOSSIR

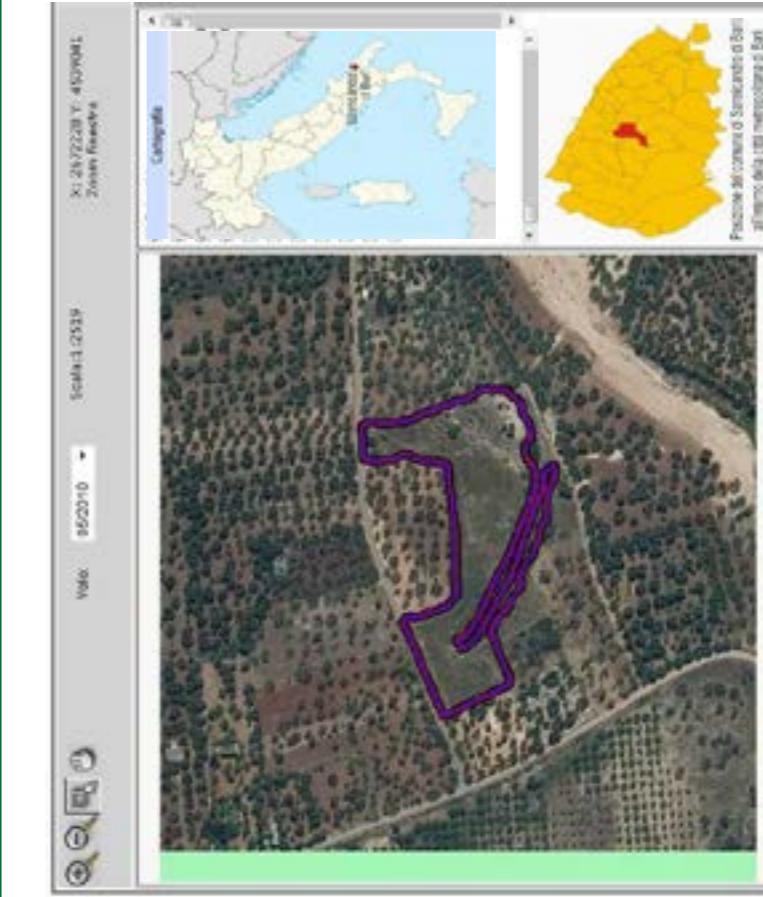


Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 3402
Regione : BARI
Provincia : BARI
Città : SANNICANDRO DI BARI
Località : PESCO ROSSO
Coordinate UTM Est: 652075,56
Coordinate UTM Nord : 453902,71
Dati primari del sito
Come raggiungere il sito: Dal Comune di Sannicandro di Bari, procedere in direzione sud da Corso Vittorio Emanuele III verso Piazza Vittorio Veneto per circa 600 m, Svoltare a sinistra il sito di discarica si trova sulla destra



SCHEDA FOSSIR

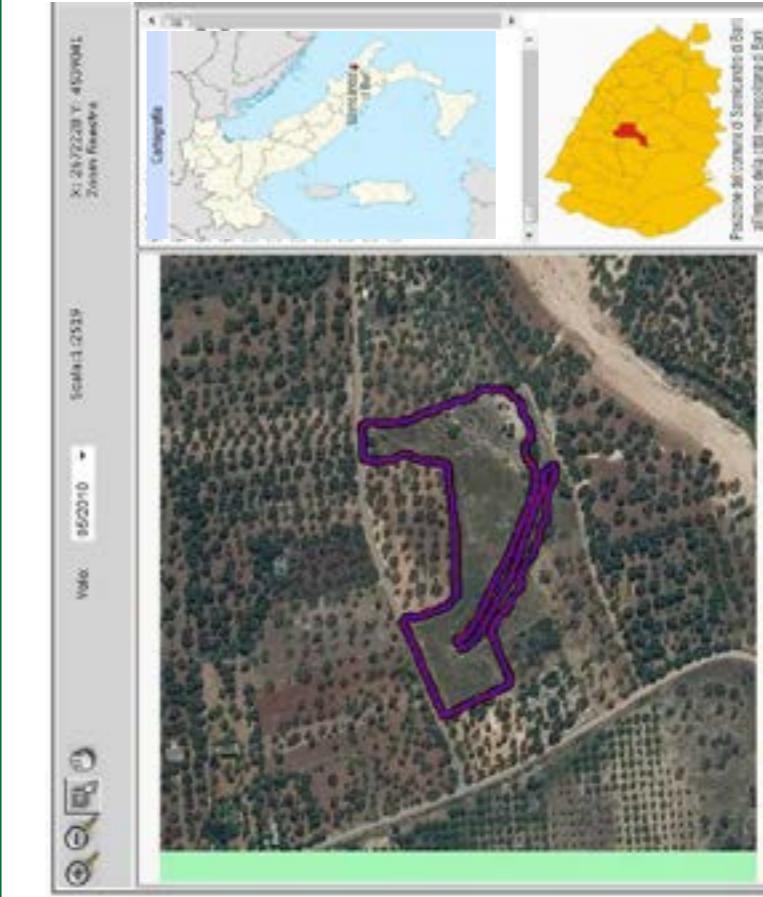


Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 3402
Regione : BARI
Provincia : BARI
Città : SANNICANDRO DI BARI
Località : PESCO ROSSO
Coordinate UTM Est: 652075,56
Coordinate UTM Nord : 453902,71
Dati primari del sito
Come raggiungere il sito: Dal Comune di Sannicandro di Bari, procedere in direzione sud da Corso Vittorio Emanuele III verso Piazza Vittorio Veneto per circa 600 m, Svoltare a sinistra il sito di discarica si trova sulla destra



SCHEDA FOSSIR

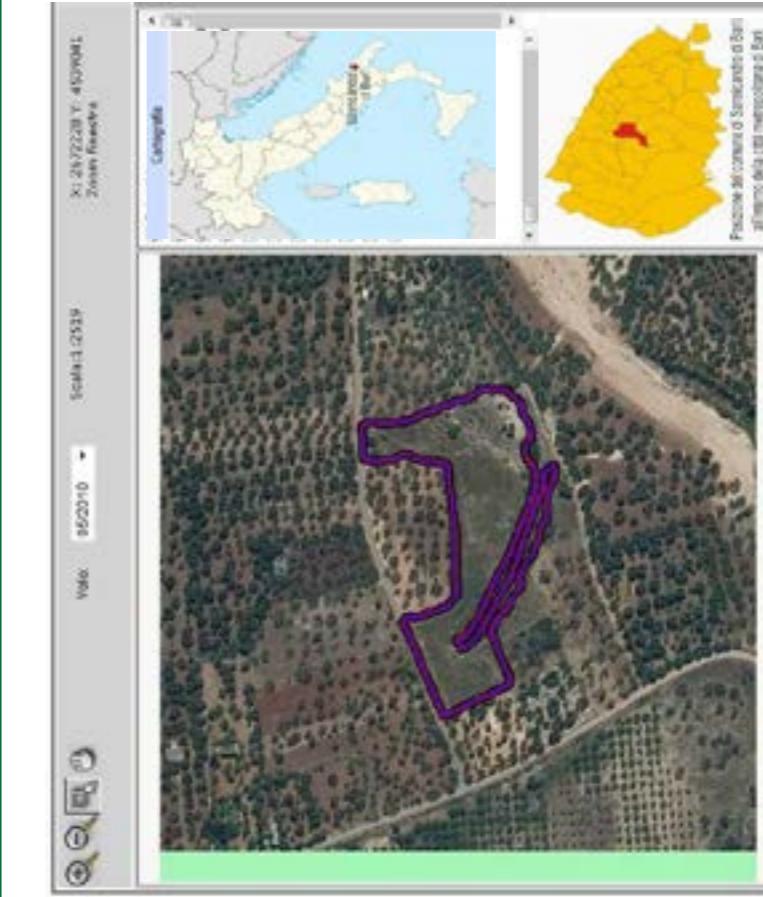


Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 3402
Regione : BARI
Provincia : BARI
Città : SANNICANDRO DI BARI
Località : PESCO ROSSO
Coordinate UTM Est: 652075,56
Coordinate UTM Nord : 453902,71
Dati primari del sito
Come raggiungere il sito: Dal Comune di Sannicandro di Bari, procedere in direzione sud da Corso Vittorio Emanuele III verso Piazza Vittorio Veneto per circa 600 m, Svoltare a sinistra il sito di discarica si trova sulla destra



SCHEDA FOSSIR

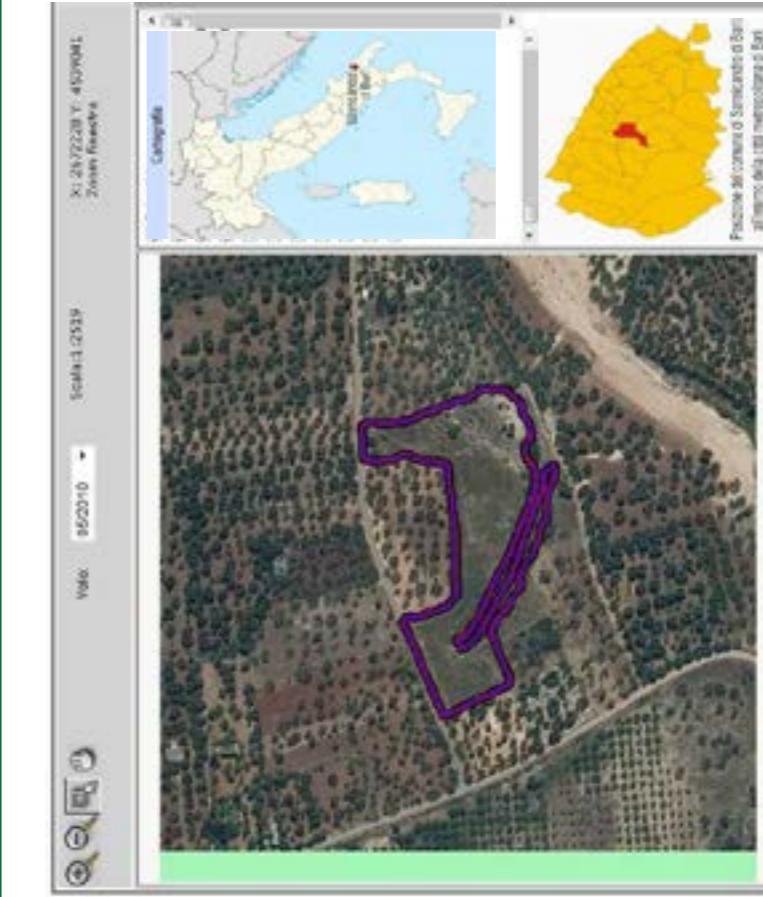


Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 3402
Regione : BARI
Provincia : BARI
Città : SANNICANDRO DI BARI
Località : PESCO ROSSO
Coordinate UTM Est: 652075,56
Coordinate UTM Nord : 453902,71
Dati primari del sito
Come raggiungere il sito: Dal Comune di Sannicandro di Bari, procedere in direzione sud da Corso Vittorio Emanuele III verso Piazza Vittorio Veneto per circa 600 m, Svoltare a sinistra il sito di discarica si trova sulla destra



SCHEDA FOSSIR

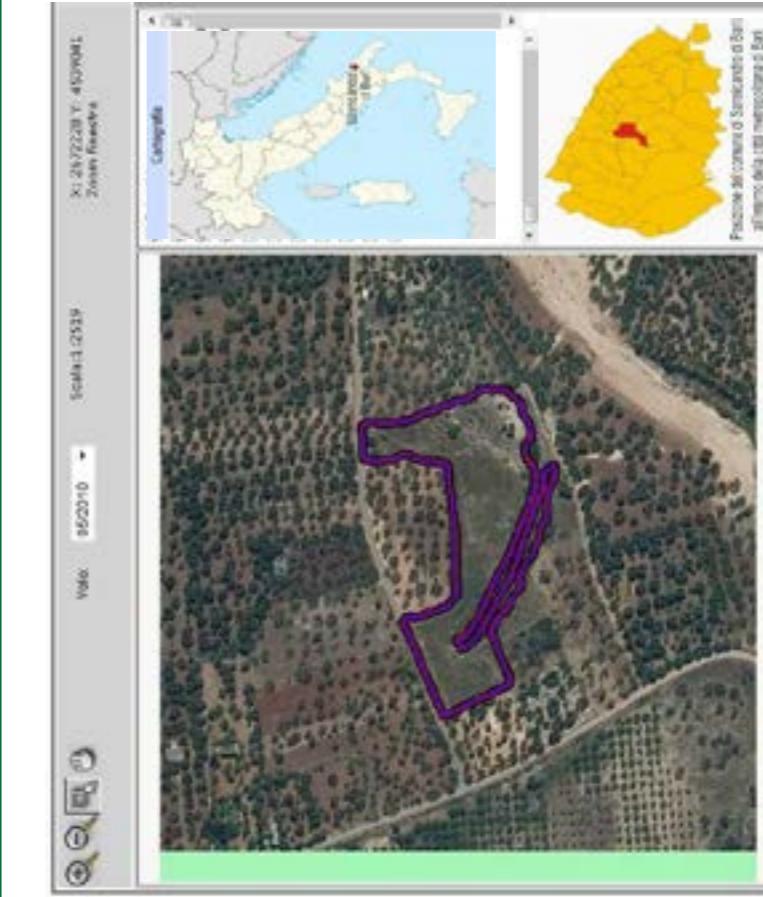


Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 3402
Regione : BARI
Provincia : BARI
Città : SANNICANDRO DI BARI
Località : PESCO ROSSO
Coordinate UTM Est: 652075,56
Coordinate UTM Nord : 453902,71
Dati primari del sito
Come raggiungere il sito: Dal Comune di Sannicandro di Bari, procedere in direzione sud da Corso Vittorio Emanuele III verso Piazza Vittorio Veneto per circa 600 m, Svoltare a sinistra il sito di discarica si trova sulla destra



SCHEDA FOSSIR

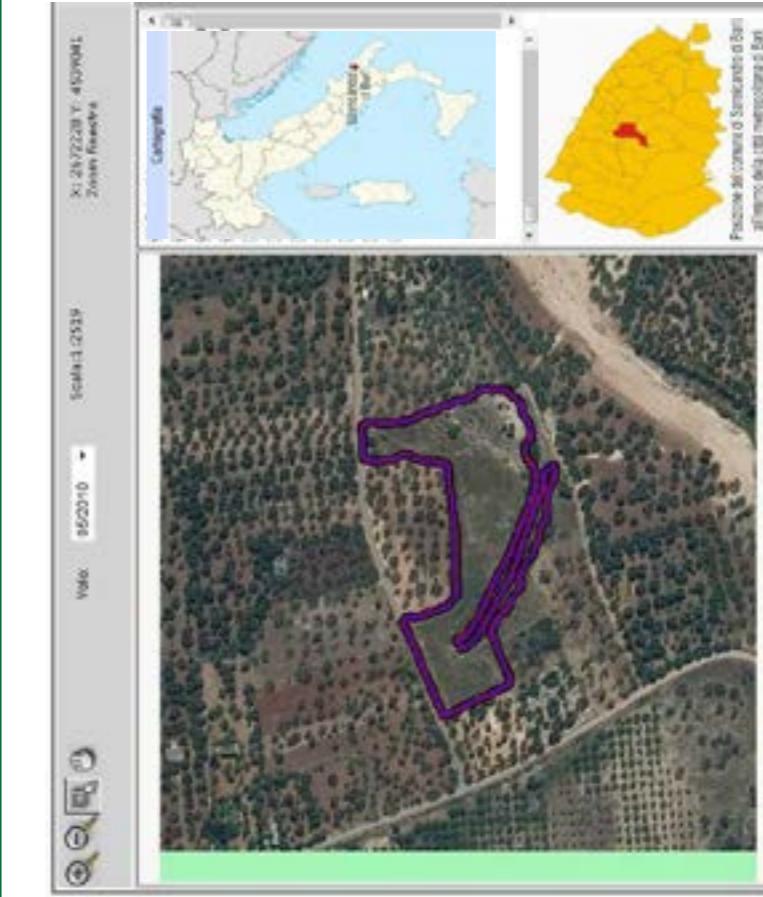


Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 3402
Regione : BARI
Provincia : BARI
Città : SANNICANDRO DI BARI
Località : PESCO ROSSO
Coordinate UTM Est: 652075,56
Coordinate UTM Nord : 453902,71
Dati primari del sito
Come raggiungere il sito: Dal Comune di Sannicandro di Bari, procedere in direzione sud da Corso Vittorio Emanuele III verso Piazza Vittorio Veneto per circa 600 m, Svoltare a sinistra il sito di discarica si trova sulla destra



SCHEDA FOSSIR

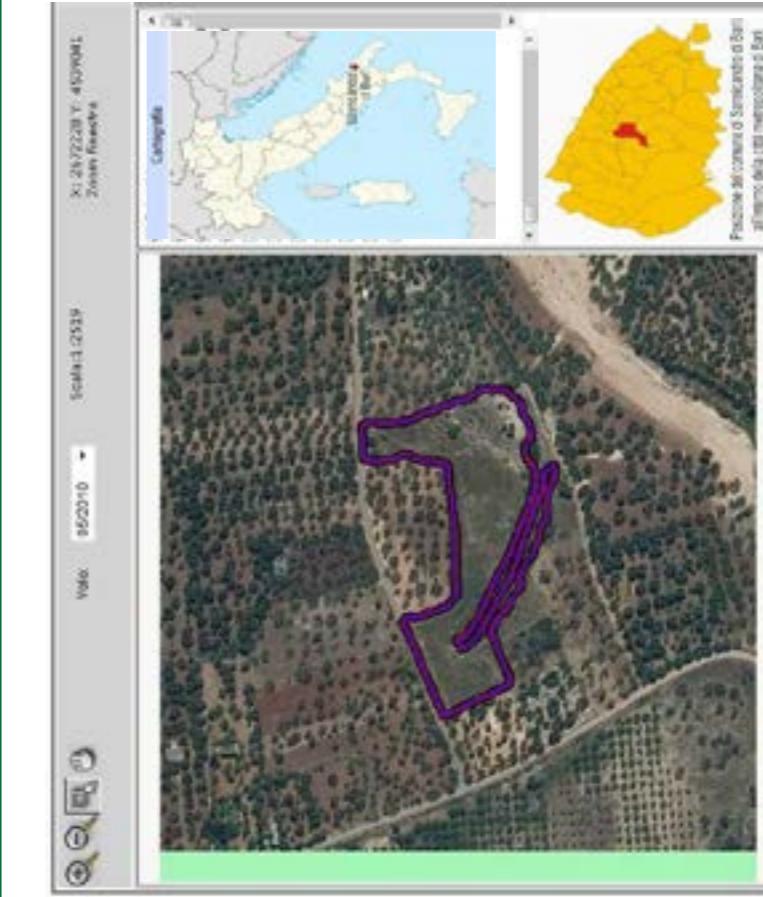


Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 3402
Regione : BARI
Provincia : BARI
Città : SANNICANDRO DI BARI
Località : PESCO ROSSO
Coordinate UTM Est: 652075,56
Coordinate UTM Nord : 453902,71
Dati primari del sito
Come raggiungere il sito: Dal Comune di Sannicandro di Bari, procedere in direzione sud da Corso Vittorio Emanuele III verso Piazza Vittorio Veneto per circa 600 m, Svoltare a sinistra il sito di discarica si trova sulla destra



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

SCHEDE OPERATIVA

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

Regione: PUGLIA
Titolo intervento: SANNICANDRO DI BARI (BA) – Località PESCO ROSSO
Espunzione: dicembre 2021

Regione: PUGLIA

✓ 09.11.2018 Sfoglia sopralluogo: eseguiti fotografati il sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzando ed ispezionando anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità eseguito in collaborazione a personale del Comando Stazione Carabinieri di riferimento del luogo e a personale del N.O.E. di Bari.

✓ 28.02.2018 Bari - riunione presso la Regione Puglia in cui si è stabilito che:

- la CUC di Samicandro (stazione appaltante per i Comuni di San Nicola di Bari, Samicandro, Binetto e Sant'Antonio in Colle) dovrà inviare 3 lettere distinte, una per ogni discarica ricadente nei tre comuni, per specificare gli aspetti finanziari. La Regione potrà liquidare, previo assenso del Commissario, le somme via corrente, come versamento corrente, le ulteriori assunzioni con le risorse liberate. Il Commissario chiarirà come verranno coperte le ulteriori assunzioni.

1	Titolo e tipologia discarica	
2	Copertura finanziaria	
3	Objetto dell'intervento	
4	Localizzazione intervento	
5	Stato dell'intervento	
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	
7	Risultati attesi	
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	
11	Soggetto attuatore	
12	Responsabile del procedimento (RUP)	
13	Supporto tecnico richiesto	
14	ESPUNZIONE PREVISTA	
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) Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	
18	Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)	
	Messa in sicurezza Permanente	
	Località PESCO ROSSO	
	Coordinate UNITS	
	Est: 652075 nord: 4539020	
	Predisposizione Gara in corso per Progetto definitivo	
	Progetto di fattibilità tecnica ed economica (preliminare)	
	Approvato	
	Analisi di rischio effettuata	
	Effettuata Caratterizzazione	
	Eventuale Progetto di messa in sicurezza – bonifica: da redigere	
	MISP	
	/	
	Affidamento della Progettazione dell'intervento	
	<input type="checkbox"/> Affidamento dell'esecuzione intervento	
	Cronoprogramma progettuale 180 gg dall'inizio del cantiere	
	CUC di Sanicandro con ausilio di INVITALIA	
	RUP – francesco berardi	
	DL – annamaria lo moro	
	Responsabile area tecnica CUC – domenico satalino	
	Responsabile area bonifiche comunale – saverio ragon	
	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria INVITALIA eventuale	
	dicembre 2021	
	A base di gara € 1.505.911,00 iva esclusa	

segue: CRONOSSTORIA ATTIVITÀ:

- 12.11.2019 – Roma** – Meeting periodico tecnico con staff di vertice INVITALIA al fine di appurare le attività propedeutiche alle iniziative bonifica.

29.11.2019 – Roma – avvio e analisi degli iter relativi alle diserche di prossima espansione, calcolo del cronoprogramma operativo, al fine di trovare le soluzioni correttive della fase esecutiva.

17.12.2019 – Roma, Incontro con INVITALIA al fine di verificare la ROAD MAP delle azioni di bonifica. Attività di verifica degli iter amministrativi con i responsabili dei procedimenti diretti da INVITALIA.

17.12.2019 – Roma, Incontro con i responsabili dei procedimenti diretti da INVITALIA.

RUP(2019) – Roma, incontro in rete al fine di uniformare le strategie operative in vista delle probabili espansioni del 2020 (selezione e gestione sui siti pugliesi).

11.01.2020 – Roma, riunione per verificare la fase di capitolo d'appalto dei progetti nodi BONIFICA/MISP.

14.01.2020 – invio checklist redatta da INVITALIA di verificare progetto esecutivo al fine di concludere l'iter progettuale che verrà posto in appalto/aggiudicazione.

17.01.2020 – Roma, riunione di verifiche attivita e ITER, procedurali i riferiti alle discutibili in cui la società INVITALIA opera come stazione appaltante ai responsabili dei procedimenti, nonché come studio di fattibilità e appalti per i progetti.

29.01.2020 – Bari – incontro presso Regione Puglia – settore ambiente e sviluppo in merito alla revisione delle fasi progettuali in modo da rendere applicabile senza problematiche relative – presenti – il software progettato e rup del comune nonché funzionari della regione puglia.

31.01.2020 – Roma, incontro verituttistico tecnico per la verifica delle attività ciono programmatiche operate 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.

07.02.2020 – Roma – Riunione operativa tecnico finanziaria per i siti Pugliesi, Lazio, Veneti, al fine di verificare le possibilità economiche e strutturali per implementare attivitai di flussi ordinamentali e delle normative previste dalla normativa vigente.

10.02.2020 – Roma, incontro operativo con Società INVITALIA per verificare gli ITER procedurali delle fasi di messa in sicurezza (appaltabilità) lavori delle discariche in infrazione.

11.02.2020 – Bari completata la SECONDA revisione progettuale da parte dello studio tecnico (ingegneria per l'ambiente – ing. Lo moro) in relazione alle richieste tecniche avanzate dalla analisi effettuata da invitalia per rendere appaltabile la fase di bonifica, proposte in sede di riunione del 25/01/20 us.

22.02.2020 – Roma, riunione con INVITALIA al fine di uniformare le dinamiche d'azione previo assenso e confronto prima delle prossime riunioni/incontri a Bari.

28.02.2020 – Sammicheli di Bari, Attivita, conclusa la verifica documentale da parte di INVITALIA per l'appaltabilità del progetto.

17.03.2020 – Roma, incontro operativo con Società INVITALIA per rinnovamento della fase di messa in sicurezza permanente.

03.03.2020 – Bari – Riunione con Regione, Comuni e Progettisti, per nuova consultazione per l'aggiudicazione della rimozione amianto prodromica per la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza permanente.

25.03.2020 – Sammicheli – Lavori. Il progettista ha inviato alcuni riscontri ai chianiniani richiesti per revisionare il progetto. Permaneggono due condizioni ostitive: la prima inerente l'intervento di rimozione amianto (Propedeutica all'intervento commisurabile), dove il Comune non ha ancora compilato la procedura di affidamento.

03.04.2020 – Sammicheli, sollecito in relazione all'attesa da parte del comune per la rimozione cumuli di amianto propedeutica all'inizio dei processi di bonifica del sito.

15.04.2020 – Roma, video conferenza con INVITALIA al fine di predisporre il consueto cronoprogramma operativo a breve termine (60 GG) per velocizzare le procedure di sanificazione sul sito di discarica.

21.04.2020 – Sammicheli, avvia procedura (via mercato elettronico Publica Amministrazione per incarico di supporto al RUP) finalizzata a completare la procedura espropriativa.

23.04.2020 – Il comune sta procedendo (sia input Commissario) alla procedura di aggiudicazione per la rimozione dell'amianto prodromica all'inizio della gara di bonifica/MISP del sito in infrazione. (*Le tariffe di amianto abbancate in loco sono state rilevate a seguito di controlli in fase di attualizzazione della caratterizzazione dell'area*)

28.04.2020 – Sammicheli (BA), Invio del progetto di bonifica, debitamente revisionato a seguito dei lavori tecnici svoltisi nei decorsi mesi operativi.

22.07.2020 Roma – Riunione di vertici per i siti di prossima esecuzione al fine di avviare e accelerare le tempestive prime della pausa estiva di Agosto.

23.10.2020 riunione in videocall con responsabili INVITALIA per la verifica delle azioni in essere e l'analisi punto-punto degli atti affinché le tempestiche stiano in linea con quello del cronoprogramma operativo.

06.11.2020 Roma riunione ore 09/00 punto di situazione INVITALIA per i siti di prossima espansione (XII e XIII semestre).

13.11.2020 riunione in videocall con Rup e Invitalia al fine di rendere operativa l'aggiudicazione e consegna del cantire al fine di poter terminare i lavori entro i 5 mesi previsti, al di là delle problematiche inherenti la rimozione dell'amianto già affidati a ditta specializzata.

01.12.2020 Riunione video call operativa per la verifica degli ITER attuativi inerenti le dinamiche di bonifica.

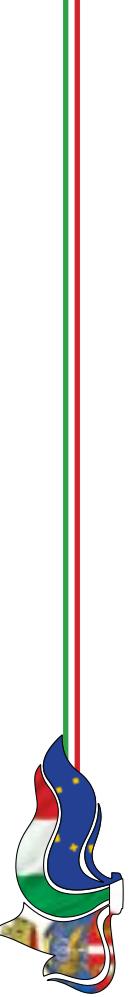
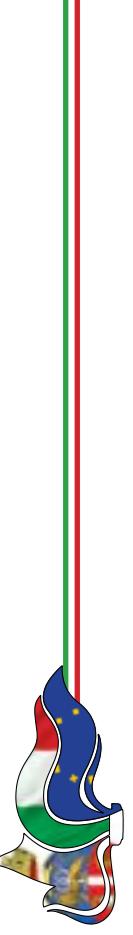
11.12.2020 Roma riunione (video call) verifica delle tempestive attuative delle fasi di realizzazione del piano di caratterizzazione.

16.12.2020 Roma, ha avuto luogo la procedura di bandi per l'affidamento dell'intervento di rimozione amianto, quale attività propedeutica all'intervento Commissario, la durata dell'intervento da cronoprogramma è di 60 gg.

18.12.2020 Roma videocall per effettuare punto di situazione INVITALIA per i siti di prossima espansione (XII e XIII semestre) comprendendo cosa effettuare sul sito pugliese.

segue: CRONOS | URIA ALIVIA:

segue: CRONÚS | RIA ÁL | VII | A:



SCHEDA TERRITORIALE

SANTERAMO IN COLLE (BA) Località Montefreddo



Santeramo in Colle (*Sandérem in dialetto locale*) è un comune italiano di 26.734 abitanti della città metropolitana di Bari, in Puglia. Fino al 1863 era chiamato Santerano.

Provincia: Bari

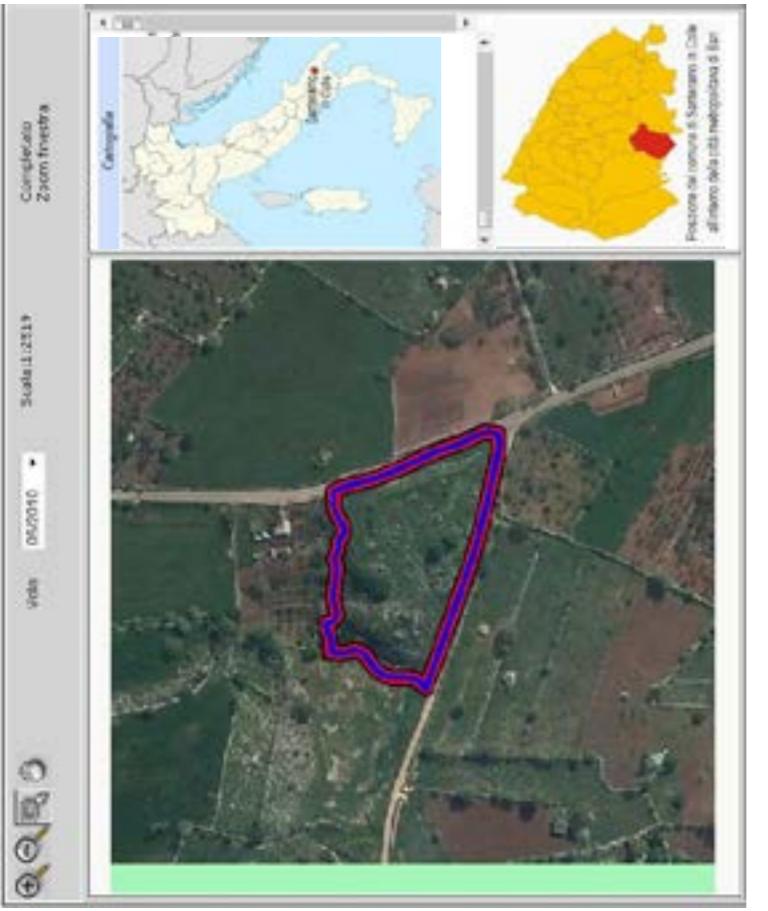
coordinate: 40°48' N 16°46' E **Superficie:** 144,86 km² **densità abitativa:** 184,89 ab/km²

Altitudine: 493 m **Area:** collinare-carsica **classe sismica:** zona 3 (sismicità bassa) **Frazioni:** Jazticello, Alessandriello, Vallone della Sifca. **Aree naturali di rilievo:** Area delle Murge

Territorio: Per altitudine, Santeramo in Colle è il comune più alto della città metropolitana di Bari. L'agro presenta i tipici tratti geomorfologici del territorio carsico: un substrato calcareo, con affioramenti rocciosi e presenza di lame, doline e inghiottiti. L'articolazione morfologica e vegetativa permette di individuare tre zone distinte: il bosco, le Murge, le matine. Le Murge sono una subregione pugliese molto estesa, corrispondente ad una altopiano carsico di forma quadrangolare situato nella Puglia centrale. Costituiscono parte dell'Antiappennino pugliese e nella zona nord-occidentale si trovano i rilievi più alti: Torre Disperata(686 m), Monte Caccia (682 m), Serrafica (673 m) e Monte Scorzone (668 m). La zona boscosa del territorio è la zona situata in direzione Bari, così chiamata perché anticamente vedeva la presenza di vaste estensioni di querceti, oggi quasi del tutto estinti, che hanno lasciato il posto a terreni coltivati ed aree fortemente antropizzate. Inoltre su via Alessandriello si trova il bosco Denora, mentre sulla via per Matera vi sono formate prevalentemente da rocce di natura calcarea, che lo attraversano da Sud a Nord dal Serrone a Murgia Soggiore. Particolari sono le Quite, sulla via Alessandriello, caratterizzate da una maglia ordinata di muri a secco (i parate), trulletti (i casedde) e specchie. Le Matine, in direzione Matera, sono rappresentate da una vasta pianura, un tempo paludosa, che costituisce la zona fertile del territorio Santerano e sono caratterizzate da estese coltivazioni di cereali e dalla presenza di numerosi insediamenti rurali.

148

SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Dati primari del sito

Progressivo oggetto: 3412 **Provincia :** PUGLIA **Provincia : BARI**
Regione : SANTERAMO IN COLLE **Comune :** SANTERAMO IN COLLE
Località : MONTE FREDDO
Coordinate UTM Est : 646748,33 **Coordinate UTM Nord :** 4518799,36
Come raggiungere il sito: Procedi in direzione ovest da Via Altamura/SP235 verso Via Goffredo Mameli, continua a seguire SP235 per 350m.Svolta a destra e prendi Via Leonardo Natuzzi, poi Svolta a sinistra e prendi Via Redipuglia per 120 m, Continua su Contrada Montefreddo per 1,5 km, Svolta a sinistra la destinazione si trova sulla destra .

SCHEDA OPERATIVA

Regione: PUGLIA
Titolo intervento: SANTERAMO IN COLLE (BA) – Località Montefreddo
Espunzione: richiesta a giugno 2021 – XIIII semestre

1	Titolo e tipologia discarica	SANTERAMO IN COLLE (BA)
2	Copertura finanziaria	Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
3	Obiettivo dell'intervento	/
4	Localizzazione intervento	Messa in sicurezza Permanente
5	Stato dell'intervento	Località Montefreddo
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Predisposizione Gara in corso
7	Risultati attesi	Progetto di fattibilità tecnica ed economica (preliminare)
8	Indicativi di realizzazione e risultato	Approvato
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	Analisi di rischio effettuata
10	Pregettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Effettuata Caratterizzazione
11	Soggetto attuatore	Eventuale Progetto di messa in sicurezza – bonifica esecutivo: APPROVATO
12	Responsabile del procedimento (RUP)	MISP
13	Supporto tecnico richiesto	/
14	ESPUNZIONE PREVISTA	Affidamento della Progettazione dell'intervento
15	Importo di spesa programmato inizialmente	□ Affidamento dell'esecuzione Intervento
15	Importo di spesa rimodulato bis	□ Cronoprogramma operativo da progetto di bonifica: 140 giorni dall'apertura del cantiere
16	Importo di spesa finale	CUC di Sannicandro e ausilio INVITALIA
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di bonifica o messa in sicurezza (ai fini dell'espansione) dalla procedura del sito in oggetto	RUP – ottorino stella DL – spaccapelo antonio
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di appalti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
		XIII semestralità - giugno 2021
		€ 1.3330.000,00
		Base di gara € 997.375,17, oltre IV.A.

- ✓ 09.11.2017 Squadra sopralluogo: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzato ed ispezionato anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità. Sopralluogo eseguito congiuntamente a personali del Comando Carabinieri competente per territorio e del NOE di BARI. Intrapresi contatti con Comando Stazione Carabinieri di riferimento del luogo.
- ✓ 11.01.2018 Bari – riunione presso assessore ambiente Regione Puglia programmatica con i soggetti pubblici al fine di verificare gli atti svolti e pianificare le future e prossime condotte operative
- ✓ 28.02.2018 Bari – riunione presso la Regione Puglia in cui è stabilito che: la CUC di Sannicandro (stazione appaltante per i Comuni di Sannicandro, Binetto e Santeramo in Colle) dovrà inviare 3 lettere distinte, una per ogni discarica ricadente nei tre comuni, per specificare gli aspetti finanziari. La Regione potrà liquidare, previo assenso dei Commissari, le somme già rendicontate con le risorse libere. Il Commissario chiarirà come verranno coperte le ulteriori esigenze finanziarie.
- ✓ la CUC, pur rimanendo titolo a bandire gara, potrà comunque avvalersi della consulenza tecnica ed amministrativa di Invitalia al fine di accelerare i tempi di redazione e pubblicazione delle procedure di gara.
- ✓ 04.04.2018 Sannicandro e San'Franco, Provincia, Apulia e Regione. Incontro finalizzato alla validizzazione, da parte di un soggetto terzo, del progetto di bonifica al fine di rendere esecutivo per poterlo poi approvare in conferenza di servizi.
- ✓ 11.07.2018 Bari – in sede di riunione con CUC/arpa/Autorità di Bari e Regione al fine di avviare le direttive di esecuzione. Sentito per le v.b., il progettista a incarico del Comune, riferisce che il progetto di MISp versa nel complesso entro il 20 luglio o.v.; tale progetto verrà inviato a cura della CUC e ribaltato anche dalla Struttura Commissariale a tutti i soggetti competenti al fine di essere già approvato per la discussione dello stesso al tavolo del 12 settembre (da fissare con lettera del Commissario appena ricevuto il progetto dal Comune) per rendere esecutivo ed approvato entro la prima decade del mese di ottobre.
- ✓ 22.08.2018 ricevuto per visionare con INVITALIA il progetto definitivo di MISp. Binetto ha necessario di rassicurazione in merito all'incremento di fatto del finanziamento a seguito del quale manderà elenco delle spese sostanziate per il rimborso.
- ✓ Sannicandro consegna il progetto definitivo da tradurre in esecutivo.
- ✓ Sannicandro in Colle sta aggiudicando bando per approvvigionamento di scambi elettrici sulle campagne da parte CUC Sannicandro Scamnicandro (Regione) vuole certezza sulla documentazione amministrativa.
- ✓ 20.04.2018 – Squadra sopralluogo: presso il Comune per ritiro documentazione amministrativa.
- ✓ 22.05.2018 – riunione – settore assetto e tutela tramette la documentazione cronistica relativa alla discarica anche alla luce della prossima riunione operativa.
- ✓ 20.06.2018 Bari – riunione tecnica al fine di definire le temistiche delle azioni operative da avviare velocemente, presenti: CUC, Comuni di Sannicandro e San'Franco, Provincia, Apulia e Regione. Incontro finalizzato alla validizzazione, da parte di un soggetto terzo, del progetto di bonifica al fine di rendere esecutivo a partire dal 12 settembre.
- ✓ 1.10.7.2018 Bari – in sede di riunione con CUC/arpa/Autorità di Bari e Regione al fine di avviare le direttive di esecuzione. Sentito per le v.b., il progettista a incarico del Comune, riferisce che il progetto di MISp versa nel complesso entro il 20 luglio o.v.; tale progetto verrà inviato a cura della CUC e ribaltato anche dalla Struttura Commissariale a tutti i soggetti competenti al fine di essere già approvato per la discussione dello stesso al tavolo del 12 settembre (da fissare con lettera del Commissario appena ricevuto il progetto dal Comune) per rendere esecutivo ed approvato entro la prima decade del mese di ottobre.
- ✓ 22.08.2018 ricevuto per visionare con INVITALIA il progetto definitivo di MISp.
- ✓ 03.10.2018 Bari – Riunione per discussione definitiva MISp. A seguito del suggerimento di MISp si decide di approvare il progetto definitivo.
- ✓ 05.12.2018 ricezione progetto definitivo con le previste prescrizioni del 23.10. Convocazione Conferenza dei Servizi per discussione e approvazione dello stesso issata a Bari in data 13.12.
- ✓ 13.12.2018 Bari – conferenza dei servizi analisi e approvazione progetto definitivo di MISp con le relative prescrizioni finali al fine di redigere il progetto definitivo esecutivo a fine luglio per inviarlo alla stazione appaltante INVITALIA per il gara di aggiudicazione dei lavori.
- ✓ 28.12.2018 note di aggiunta al progetto redatto da Arpa Puglia per il completamento del progetto definitivo da inserire nell'esecutivo.
- ✓ 1.01.01.2019 Bari – riunione amministrativa con Invitalia per la validizzazione del progetto definitivo di MISp.
- ✓ Sollecitato il Comune alla validizzazione da parte del RUP del progetto esistente.
- ✓ 1.10.2.2019 Roma – riunione con vertice e la direzione sezione ambientale di Invitalia per analizzare le temistiche operative al fine di definire i termini economici, amministrativi, contabili e procedurali delle gare e di bonifica.
- ✓ Entro 15gg il progettista rimodularà il progetto secondo le prescrizioni tecniche e amministrative di Invitalia.
- ✓ 03.03.2019 Roma – riunione presso la sede della Regione Dipartimento Ambiente e Rifiuti - per definire i processi di gara e di bonifica, abbattendo l'impatto ambientale/economico e le temistiche operative per i siti in convenzione con situazione punto/punto al fine di migliorare le temistiche.
- ✓ 1.10.3.2019 Bari – Riunione in Arpa Puglia al fine di definire e verificare il progetto da parte del RUP del progetto esistente.
- ✓ 20.03.2019 Bari – Riunione con il Comune ed il Progettista per verificare e modellare il progetto sulla esigenza di riconciliare gli obiettivi di bonifica del territorio si è convenuto per la rimodulazione del progetto di affiancamento gara.
- ✓ 17.04.2019 Roma – analisi ier documenti congruenti con INVITALIA e promozione i procedimenti amministrativi per la messa a punto del progetto di affiancamento gara.
- ✓ 18.04.2019 Scele – Riunione preliminare con INVITALIA per la messa a punto del procedimento amministrativo al fine di verificare la progettazione complessiva e allineare le attività con la Centrale Unica di Comunita per la X semestralità del 2.12.2019.



segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 16.05.2019 Roma - conferenza dei servizi approvativa del piano definitivo di bonifica alla luce delle disamine precedenti, è emersa la coriduata delle azioni, del posizionamento dei 2 pozzi di monitoraggio, da seguire e le connesse operazioni di misc. corredati alla stessa, dal riferimento normativo all'art. 242 per le lavorazioni da seguire e la verifica delle check list progettuali e l'analisi del piano di legalità da inserire nei progetti esecutivi.
- ✓ 03.06.2019 Roma - riunione INVITALIA per la verifica delle attività di analisi per il bando esecutivo delle azioni da eseguire (ROAD MAP STRATEGY)
- ✓ 11.06.2019 Bari - incontro con RUP e Consiglieri comunali per la verifica del progetto di MISP
- ✓ 17.06.2019 Roma - riunione per la verifica e controllo degli step della road map strategy propedeutica alla realizzazione dei lavori di MISP
- ✓ 18.06.2019 Roma - Determina n. 120 di accettazione e validazione del progetto definitivo rev. 04 di MISP sulla base delle indicazioni ricevute in cda del 16.05.19.
- ✓ 11.07.2019 INVITALIA richiesta al comune di nominare il R.U.P. e Dl per dare avvio alle procedure di affidamento attività di Bonifica.
- ✓ 02.09.2019 Roma - Riunione programmatica con società INVITALIA per effettuare il punto di situazione sulla "ROAD MAP" operativa dei siti di disaccia affidati, in particolare sollecito progetto esecutivo al R.U.P..
- ✓ 16.09.2019 - Roma - riunione bimestrale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati dalla stazione appaltante, in particolare verifica progetto esecutivo prima della validazione.
- ✓ 30.09.2019 - Roma - Riunione programmatica di definizione delle procedure analitiche per la bonifica e messa in sicurezza del sito, validatione progetto da parte del RUP sollecitato ING. STELLA, con nota formale di avvio verifica.
- ✓ 02.10.2019 - Bari, riunione tenuta per definizione attività con i responsabili del provvedimento, verifica normativa R.U.P.
- ✓ 07.10.2019 - Richiesta integrazione progetto per procedimento di approvazione con l'inserimento del protocollo di legge
- ✓ 14.10.2019 - Roma - Riunione settimanale INVITALIA per verificare le azioni operative eseguite. Approvazione in giunta progetto poi esposto, normina RUP.
- ✓ 22.10.2019 - Roma - Riunione settimanale con INVITALIA per verificare le consiate attività per la conclusione delle procedure di Bonifica/MISP.
- ✓ 04.11.2019 - Roma - incontro INVITALIA per la ascertanento dell'esecuzione dei processi Amministrativi incentri le discerche abusive affidate alla stazione appaltante. Ausilio al RUP Ing. Stell per verifica del progetto esecutivo.
- ✓ 12.11.2019 - Roma - Riunione tecnica settimanale con INVITALIA al fine di controllare le attività propedeutiche alle operazioni di bonifica.
- ✓ 02.12.2019 - Roma - Meeting settimanale con INVITALIA per constatare le ordinarie operosità per la definizione delle procedure di Bonifica/MISP.
- ✓ 11.12.2019 - Roma - Incontro con INVITALIA al fine di verificare la ROAD MAP delle azioni di bonifica, Attività di verifica degli iter amministrativi con i responsabili dei procedimenti diretti da INVITALIA.
- ✓ 17.12.2019 - Bari, incontro in regione al fine di uniformare le strategie operative in vista delle probabili espansioni del 2020 (sollecito e gestione RUP).
- ✓ 19.12.2019 - Roma, incontro con società AGER (direttore generale) per verifica partnership e/o affiancamento dei responsabili del procedimento di bonifica da parte di professionisti incaricato da INVITALIA.
- ✓ 17.01.2020 - Roma, per tutte le discerche affidate alla stazione appaltante, nel specifico i siti di prossima espansione (giugno 2020).
- ✓ INVITALIA ha capito 40 gg per ricercare eredi e soggetti avvio supporto al RUP con INVITALIA (ca.6000.0000 per supporto amministrativo burocratici) tecnici supervisione e coordinamento (RUP Ing. Stell).
- ✓ 15.01.2020 - Roma, riunione di verifica attivita e ITER procedurali riferiti alle disciacche in cui la società INVITALIA opera come gestore RUP.
- ✓ 10.02.2020 - Roma, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attività e cronoprogrammate operative al fine di analizzare gli ITER e regolamentare tutti i passaggi analitici con riferimento alle opere di caratterizzazione ai relativi flussi di bonifica. Ai fini strategici sono stati prodotti per la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza permanente.
- ✓ 07.02.2020 - Roma - Riunione operativa tecnico finanziaria per i siti Pugliesi, Lazio, Veneti, al fine di verificare le possibilità economiche e strutturali a provvedimenti attuativi dei flussi procedurali per le temistiche previste dalla normativa vigente.
- ✓ 24.01.2020 - Roma, riunione di verifica attivita e ITER procedurali riferiti alle disciacche in cui la società INVITALIA opera come gestore RUP.
- ✓ 31.01.2020 - Roma, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attività e cronoprogrammate operative al fine di analizzare gli ITER e regolamentare le ordinanze dinamiche con riferimento alle opere di caratterizzazione ai relativi punti di bonifica.
- ✓ 03.02.2020 - Bari, Riunione con Regione, Comuni e Progetisti, per nuova consultazione per l'aggiudicazione della finzione amianto prodronica per la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza permanente.
- ✓ 26.02.2020 - In attesa di riscontro da parte del RUP per revisione della parte economica del progetto.
- ✓ 15.04.2020 - Roma, video conferenza con INVITALIA al fine di predisporre e consueto cronoprogramma operativo a breve termine per la successiva approvabilità, la verifica di legge obbligatoria da parte del RUP il quale si sta avvalendo anche di un consultante esterno autorizzato da questo Commissario per velocizzare le operazioni.
- ✓ 05.05.2020 - Roma, video call con INVITALIA al fine di effettuare il punto della situazione sugli iter procedurali per verificare le azioni e le temistiche operative.
- ✓ 04.06.2020 Si sta procedendo da parte del RUP nominato dal comune, alla verifica del progetto, già previsto e controllato da Invitalia per la successiva approvabilità, la verifica di legge obbligatoria da parte del RUP il quale si sta avvalendo anche di un consultante esterno autorizzato da questo Commissario per velocizzare le operazioni.
- ✓ 22.07.2020 Roma - Riunione di vertice per i siti di prossima esecuzione al fine di avviare e accelerare le temistiche prima della pausa estiva di Agosto.
- ✓ 23.10.2020 riunione di vertice (uffici e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione (XIII semestralità) al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accerzione dei lavori burocratici evitando eventuali "impasse" dell'ultimo momento.
- ✓ 05.10.2020 riunione in video-call con INVITALIA (responsabile aziendale di tutti i progetti) per la verifica delle azioni in essere e l'analisi punto-punto degli atti affinché le temistiche siano in linea con quello previsto dal cronoprogramma operativo.

SCHEDE DELLE SINGOLE DISCARICHE: • GEOGRAFICHE • FOSSIR • OPERATIVE



CALABRIA



REGIONE CALABRIA

**Elenco 22 siti di discarica, divisi per provincia,
affidati al Commissario:**

- Cosenza - Amantea
- Cosenza – Belmonte Calabro S.Caterina
- Cosenza – Belmonte Calabro Manche
- Cosenza - Colosimi
- Cosenza - Longobardi
- Cosenza - Mormanno
- Cosenza – Sangineto
- Cosenza – Tortora
- Cosenza – Verbicaro
- Catanzaro – Badolato
- Catanzaro – Davoli
- Catanzaro – Magisano
- Catanzaro – Martirano
- Catanzaro – Petronà
- Catanzaro – Sellia
- Catanzaro – Taverna
- Reggio Calabria
- Vibo Valentia – Acquaro
- Vibo Valentia - Arena
- Vibo Valentia – Joppolo
- Vibo Valentia – Pizzo
- Vibo Valentia – S. Calogero

ESPUNTA – VI sem. 02 dicembre 2017

ESPUNTA – VII sem. 02 giugno 2018

ESPUNTA – XI sem. 02 giu 2020
ESPUNTA – VIII sem. 02 dic 2018

ESPUNTA - XI sem. 02 giu 2020
ESPUNTA _ XI sem. 02 giu 2020
ESPUNTA – X sem. 02 dic 2019
ESPUNTA – XIII sem. 02 giugno 2021
ESPUNTA – IX sem. 02 giugno 2019

ESPUNTA – VI sem. 02 dicembre 2017
ESPUNTA – XI sem. 02 giugno 2020

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 26.07.2019 Sedie 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. Verifica documentazione amministrativa eletta per aggiudicazione.
- ✓ 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 IN AGGIUDICAZIONE LA GARA.
- ✓ 30.09.2019 - Roma, riunione programmatica per la definizione delle procedure di bonifica o messa in sicurezza del sito, avvio aggiudicazione 575000 euro probabile consegna cantiere entro fine ottobre.
- ✓ 14.10.2019 - Roma, riunione settimanale SOGESID per verificare le azioni operative, Prossima seduta pubblica per aggiudicazione ad una delle 2 imprese selezionate.
- ✓ 15.11.2019 - Roma, riunione operativa con società SOGESID per verificare attività eletica e ier amministrativi delle procedure di messa in sicurezza dei siti di discarica abusive. Approvazione del piano operativo della attività.
- ✓ 27.11.2019 - Roma, riunione presso la P.C.M. - struttura infrazioe europea al fine di analizzare i dossier per la richiesta di espansione della X Sanitaria.
- ✓ 28.11.2019 - Acquaro, in sít, pesatura del carico dei rifiuti estratti dalla discarica per la destinazione a smaltimento.
- ✓ 29.11.2019 - Acquaro, - sorveglianza da parte del Comando Provinciale dei Camionieri Forestali della pesa del materiale da smaltire, revisione della reclinazione interna.
- ✓ 05.12.2019 riunione tecnica con società appaltante SOGESID (responsabile del procedimento) al fine di visionare gli avanzamenti delle procedure di bonifica delle aree soggette ad infrazione con particolar riferimento all'eventuale movimentazione del materiale di scarto e smaltimento e/o esauzione di riposo.
- ✓ 21.01.2020 - Roma, Riunione periodica alfine di verificare lo stato degli IITER procedimentali dei siti affidati alla società appaltante, avvenuta ammozzone nel decenso dicembre e avvio attività di recinzione delle aree (20% Euro 85 mila Al fine di consentire l'avvio del cantiere.
- ✓ 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.
- ✓ 05.03.2020 Roma, Aggiornamento quadro economico dell'intervento - Euro 560 Mila Lavori), (Euro 670 Mila Totale), da parte della ditta RTI Logistic e FCO Control Srl. Si dispone l'atto dispositivo per avviare l'erogazione delle anticipazioni (par 20% Euro 85 mila Al fine di consentire l'avvio del cantiere.
- ✓ 27.03.2020 - Roma, A seguito dell'emergenza COVID -19 il RUP ha messo L.Ods.2 con il quale ha comunicato all'impresa appaltatrice, con riferimento al DPCM 11/01/2020, di valutare la possibilità, ovvero percorribile dalla stessa, di sospendere l'attività di cantiere, previa comunicazione al DEC e al RUP. CSE, ovvero di ottenere dallo stesso, il RUP riferisce, inoltre che il DEC, facendo riferimento al DPCM del 22 Marzo 2020, ha provveduto a sospendere tutte le lavorazioni fino al 03 aprile 2020.
- ✓ 07.04.2020 - Acquaro, Si ribadisce alla St. appaltante Comune Direzione lavori, di attenersi a quanto disposto in tema di sicurezza sanitaria per evitare contagio COVID-19 ma, nel rispetto di decreto, svolgere tutte le azioni necessarie per il compimento dei processi di bonifica e il conseguimento del lavoro programmato da rispetto a quello posto a base di gara. Con l'esecuzione delle attività di bonifica e il conseguimento del lavoro programmato da rispetto a quello posto a base di gara, si approva il progetto di bonifica definitivo e punitivo in sede comune.
- ✓ 08.01.2020, Roma, inviate da parte del Commissario Precisazione definitiva e punitivo in merito al temporaneo fermo delle attività che doveva essere rispettato unicamente ai fini del rispetto dei criteri di contenimento dell'epidemia COVID-19.
- ✓ 11.05.2020, Roma, Riunione in videoconferenza con SOGESID spa, alla quale hanno partecipato il Prof. Geol. V. Specchio Consigliere Scientifico della SOGESID, l'Arch. BENNATI, RUP della discarica. Il Rup riferisce che l'impresa non ha potuto mettere i cancelli di ingresso per i fornitori hanno sospeso le proprie attività. Pertanto l'impresa ha provveduto a mettere temporaneamente in sicurezza il cantiere chiudendo l'ingresso con un muro segnalino. Nel corso dell'esecuzione delle lavorazioni è stato riscontrato che la quantità di rifiuti rimossi è risultata inferiore rispetto a quanto previsto dal progetto, determinando una diminuzione dell'importo dei lavori rispetto a quanto previsto. Per questo motivo, determinando una diminuzione dell'importo dei lavori rispetto a quello posto a base di gara. Con l'esecuzione delle attività residue previste dal progetto, consistente nelle indagini finali analisi di fondo secco previste dalle norme, a valle delle quali si può dichiarare il completamento della rimozione nel rispetto ambientale dell'area.
- ✓ 15.04.2020, Roma, incontro con SOGESID in video conferenza per verificare lo stato degli ITER di bonifica relativo al sito di discarica in infrazione.
- ✓ 06.05.2020 l'impresa ha collettato la stipula del contratto o, in alternativa, la consegna delle aree di cantiere.
- ✓ 11.05.2020, Roma riunione in videoconferenza per la verifica delle attività e dello stato di avanzamento delle operazioni delle discariche affidate alla consiliere di SOGESID spa - A seguito del completamento delle attività previste nell'Ordine di Servizio n. 1 del RUP del 25.11.19 si avvia la stipula del contratto con la società aggiudicataria, il DFC ed il RUP/CSE stanno svolgendo le attività di competenza relative alla chiusura delle attività eseguite, le attività propedeutiche alle lavorazioni e farsi a seguito della sigla del contratto.
- ✓ 11.06.2020 Roma- riunione con referente SOGESID per "redazzare" le attività e gli interventi sui siti affidati alla società appaltante.
- ✓ 24.06.2020 Acquaro, Avvio operazioni di pulizia area (decespugliamento) per esecuzione delle indagini preliminari e geognostiche.
- ✓ 30.06.2020 Roma, SOGESID in data 30.06.2020 sono state avviate le attività di pulizia delle aree, in data 02.07.2020 sono stati effettuati i campionamenti del TOP SOIL alla presenza di ARPACAL. In data 07.07.2020 sono stati effettuati i campionamenti relativi alle indagini geognostiche (prove di permeabilità; analisi granulometriche). Nel frattempo sono stati altresì smaltiti i rifiuti prodotti dalle attività di pulizia, aree e rifiuti residuali (rivelatamente pneumatici) riaffioranti in superficie a seguito delle attività di pulizia meccanica. L'impresa ha già trasmesso a SOGESID le ristianze delle analisi del TOSSOL, seguite dal laboratorio della mandante Rimaniamo in attesa delle risultanze di validazione di ARPACAL ed altresì, delle risultanze delle indagini geognostiche: prove permeabili e, soprattutto, spessore della copertura di discarica.
- ✓ 02.07.2020 In situ discarica - campionamenti in contradditorio con ARPACAL per verificare lo stato dei luoghi e la canterizzazione dell'area.
- ✓ 15.03.2021 riunione di vertice, in sede al fine di verificare le attività inerenti la bonifica dei siti e stabilire gli iter procedimenti per la fuoriuscita degli stessi dalla procedura di infrazione. Nel corso della riunione gli ufficiali hanno determinato una roadmap ad obiettivi successivi per poter verificare l'evoluzione delle priorità e il conseguimento degli step intermedi di grado giudizio. Si è valutata anche l'opportunità di riscontrare lo sviluppo procedimentale delle discariche già fati dalla procedura europea al fine di migliorare lo stato dei luoghi e monitorare gli trend dei livelli di rischio da discarica.
- ✓

SCHEDA TERRITORIALE



AMANTEA (CS) Località Grasullo

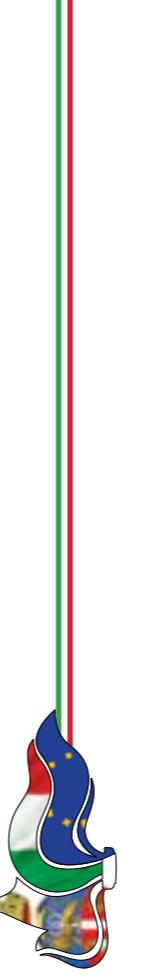


Amantea (A' Mantua in dialetto amanteano) è un comune italiano di 13.981 abitanti della provincia di Cosenza. È il ventitreesimo comune della regione per popolazione, mentre per densità abitativa si classifica al ventiquatresimo posto.

Provincia: Cosenza.
Coordinate: 39°08' N 16° 04' E Altitudine: 50 m Area superficie: 29,46 km² area: collinare costiera class. Sismica: zona 1 (sismicità alta) Densità: 474 ab./km² frizioni: equicella, camoli, cannavina, coreca, campora, San giovanni.

Territorio: Il territorio del comune di Amantea si estende in direzione nord-sud parallellamente al mare Tirreno. I confini naturali del comune di Amantea sono delimitati a nord con Belmonte Calabro dal fiume Verre, a ovest dal mar Tirreno, a sud con Nocera Terinese in provincia di Catanzaro dal fiume Savuto, e infine a est da alcune cime della Catena Costiera con i comuni di Cetola, Serre d'Aiello e con l'ex-frazione di San Pietro in Amantea. Nel Medioeo, era territorio amanteano anche il comune di Belmonte Calabro con le sue frazioni: la giurisdizione della Comunità di Amantea sul solo castello di Belmonte decadde solo con la fondazione del castello stesso, nel 1120 circa, sul ordine di Carlo I d'Angiò per punire una ribellione degli abitanti di Amantea. In seguito, nel 1345 la Comunità di Amantea fece ricorso alla regina Giovanna I di Napoli perché sanzionasse il feudatario di Belmonte Pietro Salvacossa che si era appropriato di alcuni territori amanteani: con un decreto regionale del 27 maggio la regina delimitò quindi i confini amanteani per la prima volta. Fu solo nel 1811, in età napoleonica, che venne sancita di jure la divisione tra i territori di Belmonte e Amantea, che fino ad allora era esistita de facto. Dal luglio 1937 l'ex-frazione di San Pietro in Amantea ottenne l'autonomia amministrativa che conserva: il comune di Amantea perse così un territorio montuoso di 10 km² che andò a costituire il nuovo comune. Il territorio amanteano è solcato da diversi fiumi o torrenti provenienti dalla Catena Costiera dell'entroterra: tutti sono a carattere torrentizio. Possono dunque raggiungere anche una grande portata d'acqua in inverno ma in estate appaiono inesorabilmente in secca, salvo non ci siano grandi piogge che provocano spesso piene improvvise e dannose, oltre che pericolosissime.

SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illegittimo di rifiuti

Progressivo oggetto: 1694

Regione: CALABRIA

Comune: AMANTEA

Coordinate UTM Est :

595072.09

Dati primari del sito

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere Da via Nazionale si imbocca Via Strada Nuova e si percorrono Km.1+500, poi a sx sulla strada c.le per loc. Grassullo e si percorrono m.300 fino al sito

a sx sulla strada c.le per loc. Grassullo e si percorrono m.300 fino al sito

Localizzazione sito di smaltimento illegittimo di rifiuti

Progressivo oggetto: 1694

Regione: CALABRIA

Comune: GRASSULLO

Coordinate UTM Nord :

4331496.5

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

Regione: CALABRIA
Titolo intervento: Comune di Amantea (CS) – località Grassullo
Espunzione: _prevista nel dicembre 2021

1	Titolo e tipologia discarica	Comune di Amantea (CS) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	€ 2.971.107,12 Fonte: determina Cipe 60/2012 CUP: I95D12000150006 (codice Siurp del sistema Regione Calabria 203203)
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente
4	Localizzazione intervento	Località Lama Grande Coordinate UTM Est: 495870 Coordinate UTM Nord : 4588538 Zona T: 33
5	Stato dell'intervento	Effettuata Analisi di rischio Effettuata Caratterizzazione
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Indicazioni di realizzazione e risultato Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)
7	Risultati attesi	BONIFICA e MISIP □ Affidamento della Progettazione dell'intervento □ Affidamento dell'esecuzione intervento
8	Indicatori di realizzazione e risultato	Analisi particolareggiata del corpo rifiuti
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	In corso redazione progetto preliminare
10	Progettazione disponibile per la rilievo dell'affidamento	UTA e SOGIN SPA RUP Ing. Lorello
11	Soggetto attivatore	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
12	Responsabile del procedimento (RUP)	XIV semestralità - 02 dicembre 2021
13	Supporto tecnico richiesto	ESPUTNZONE PREVISTA
14	Importo di spesa a programmato inizialmente	€ 2.971.107,12 determina Cipe 60/2012
15	Importo di spesa rimodulato bis	€ 4.044.651,52 da Quadro Economico del progetto preliminare approvato
16	Importo di spesa finale	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale irregolarità amministrative o di sicurezza ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	Altre informazioni inerenti il sito: principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale irregolarità amministrative o di sicurezza ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto
18	significativa, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	Altre informazioni inerenti il sito: principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale irregolarità amministrative o di sicurezza ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 14.09.2017 squadra sopralluoghi effettuati rilievi fotografici dei siti e delle aree limitrofe alla discarica al fine di redigere il relativo fascio informativo, intrepresso contatti investigativi con Comando Stazione Carabinieri Forestale di Longobardi.
- ✓ 31.01.2018 squadra sopralluoghi, presso L'ufficio Tecnico per il ristoro documentario, effettuati ulteriori rilievi fotografici per completare il dossier, recapito carteggi burocratico al fine di ricostruire la storia della discarica, attività eseguita in collaborazione a personale del Comando Stazione Carabinieri Forestale e con personale del NOE di Catanzaro.
- ✓ 09.04.2018 Amantea (CS) approvazione progetto preliminare di bonifica in conformità dei servizi.
- ✓ 22.05.2018 Cosenza - Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di compiere una visione strategica sull'operativa dei siti, rendendo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ 12.06.2018 Roma - accordo quadro con INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) per disporre, entro i prossimi 5 giorni, di rilevamenti diagnostici geomagnetici sul terreno del sito di discarica, al fine di creare una mappa del sito, verificare presenza di eventuali riflessi profondi e esaminare ipotizzabili laguniti.
- ✓ 04.07.2018 - Amantea, in località Grassullo, effettuati rilievi Geomagnetici da parte di personale specializzato del Comando Regione Carabinieri Forestale Calabria.
- ✓ 30.11.2018 incontro con Capo Dip Regione Calabria, fatto piano situazione per siti Davoli, Balmonite Calabro, Acquaro, Martirano, Magiano, Badolato, Pizzo, San Calogero, Amantea. In particolare per Scilla e Cappola iniziatò accordo per bonificare a cura commissario situ di competenza regionale con fondi regione previo accordo ai sensi art 15 L.241/90 (E.3.16.688).
- ✓ 30.12.2018 Roma Avvio protocollo con INVITALIA (PEA 2) per la gestione della gara di affidamento del progetto definitivo di bonifica
- ✓ 10.12.2018 Cosenza - in corso ulteriori approfondimenti sul sito da parte dei tecnici predisposti, studio della fattibilità di verifica diretta della tipologia e quantità del rifiuto
- ✓ 15.01.2019 - Amantea, sopralluogo congiunto nel sito della ex discarica in località Grassullo, con personale dei Vigili del Fuoco del Comando Provinciale di Cosenza, al fine di riscontrare eventuale presenza anomala di Radiazioni Gamma all'interno del sito della ex discarica.
- ✓ 14.02.2019 Amantea - sopralluogo in sito con l'ausilio degli ingegneri del Genio militare dell'Esercito (Comando Militare Territorio Calabria) per verificare la possibilità di riaccanamento totale del corpo rifiuti al fine di analizzare la tipologia e determinare la quantità dello scarico inquinante.
- ✓ 10.04.2019 Roma analisi iter documentale congiunta con INVITALIA per il procedimento di affidamento amministrativo al fine di verificare la progettazione complessiva e allineare le attività con la Centralina Unica di Comititenza per la X semestralità del 2/12/2019.
- ✓ 18.04.2019 Roma - riunione preliminare con INVITALIA per messa a punto dell'iter procedimentale amministrativo al fine di verificare le indagini inquinante.
- ✓ 03.06.2019 Roma - riunione con società SOGEISID per la verifica delle attività di analisi per il bando esentivo delle agenzie della progettazione specifiche.
- ✓ 10.06.2019 Roma - riunione con società SOGEISID per verificare il punto di situazione sulla "ROAD MAP/P" operativa della condizione morfologica del sito e delle esigenze di comprensione delle dinamiche antropiche storiche sull'area di interesse.
- ✓ 17.06.2019 Roma - Sede riunione per valutazione attività di siti di discarica affidata ad INVITALIA, si è valutata la possibilità di effettuare indagini specifiche sull'area di interesse.
- ✓ 22.10.2019 Amantea - riunione con società INVITALIA per riscontrare le concrete attività prepedevitiche alla conclusione dei processi di BONIFICA/AMISP.
- ✓ 01.07.2019 Roma - riunione tecnica valutativa per i tecnici operativi dei rifiuti per stabilire le tecniche più idonee alla ricostruzione in maniera puntuale la tipologia e quantità dei rifiuti interrati nel corpo principale del sito di discarica, verifica integrazione alla caratterizzazione, scelta delle dite di progettazione/escavazione.
- ✓ 07.10.2019 Roma - riunione con società Invitalia per la determinazione economica delle indagini specialistiche.
- ✓ 02.09.2019 Roma - riunione con società SOGEISID per la verifica della operazione attuativa della presidenza del consiglio dei Ministri ad invitalia.
- ✓ 04.11.2019 Roma - riunione con società SOGEISID per verificare il punto di situazione della presidenza del consiglio dei Ministri ad invitalia.
- ✓ 18.10.2019 - Roma - riunione con società INVITALIA per la verifica dell'attuazione dei procedimenti Amministrativi inerenti le discariche abusive affidate alla stazione amministrativa. Viene approvato il capitolo per le indagini ambientali allargate e più specifiche.
- ✓ 22.10.2019 - Roma - Riunione tecnica, settimanale con INVITALIA al fine di controllare le attività prepedevitiche alle operazioni di bonifica e in particolar modo alle operazioni di indagine ambientali site specifiche.
- ✓ 03.12.2019 - Amantea, verifica a analisi operativa analisi e informazioni burocratico con l'ausilio dell'UTA, Unità Tecnica Amministrativa della presidenza del consiglio dei Ministri presso Napoli per esame corrente degli ati e degli iter amministrativi eseguiti.
- ✓ 04.11.12.2019 Amantea - esito della operazione di verifica radiotrattiva della presidenza del consiglio dei Ministri ad invitalia.
- ✓ 05.10.12.2019 Amantea - esito della operazione di verifica radiotrattiva delle zone oggetto di infrazioni e del corpo rifiuti, l'analisi ha dato esiti positivi si escludono quindi le contaminazioni radoniche.
- ✓ 11.12.2019 Roma - Riunione tecnica periodica con società INVITALIA al fine di esaminare le attività preliminari alle interventi di risanamento. Attività di verifica degli iter amministrativi con i responsabili dei procedimenti diretti da INVITALIA.
- ✓ 12.12.2019 Amantea - in sito sopralluogo operativo al fine di verificare i confini dell'area e le azioni di risparmio ambientale.

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 19.12.2019 - Roma, riunione esecutiva per la verifica degli iter procedimentali del trimestre passato (IV trimestre) e stabilire le "linee guida" del primo trimestre 2020.
- ✓ 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 amministrativa con specifico i siti di produzione giugno 2020.
- ✓ 25.01.2020 - Roma, resoconto attivita BeA CONSULTANCY S.r.l. in merito agli screening radiogeofisici.
- ✓ 05.02.2020 - Roma, riunione di verifica attività e ITT procedurali riferiti alle discariche in cui la società INVITALIA opera come stazione rappresentativa e supporto ai responsabili dei procedimenti, nonché come studio di fattibilità e appalti per i progetti e velocizzare le ordinanze dinamiche con riferimento alle opere di caratterizzazione ai relativi flussi di bonifica. Ai fini strategici sono stati eseguiti tutti i passaggi analitici con confronto paritetico.
- ✓ 05.02.2020 - Roma, incontro operativo di scavo di trincee, sono finalizzate ad uno comprensivo *mapping tecnico* delle qualità dei rifiuti presenti nel sito, alle prime analisi è risultato manifesto la presenza in avanza stato di decomposizione e sgretolamento ma non ancora da considerarsi in fase di "mineralizzazione". Le azioni di valutazione e separazione delle rifiuti avranno termine, come da analisi presedettiva e cronogramma operativo, presumibilmente entro il prossimo 5 giugno.
- ✓ 23.02.2020 - Amantea, proroga termini di delega indagini sul sito a seguito dei provvedimenti cautelativi e preventivali sanitari per il contenimento del contagio COVID-19.
- ✓ 15.04.2020 - Roma, video conferenza con INVITALIA al fine di predisporre il consenso cronoprogramma operativo a breve termine (60 gg) per velocizzare le procedure di sancizione.
- ✓ 06.05.2020 - Roma, U.T.A. ha dato avvio alle attività di propria competenza finalizzate all'individuazione e selezione dei siti idonei a svolgere le operazioni di sondaggio. Le indagini radoniche effettuate dal gruppo di monitoraggio non possono rappresentare l'effettivo stato dei luoghi e causa dell'ipotetica presenza di zone non indagate del corpo della discarica con valori radonometrici non acquisiti e/o di materiali e/o seppur non ragguardevoli. Non si esclude la presenza di ulteriori rifiuti inerenti. Non si esclude che, in differenti aree dell'ex-discarica e/o a maggiore profondità (entro il corpo discarica o ubicati nei terreni di base) e/o a quote sotto il corpo dei rifiuti stessi, non si presenti caratteristiche chimiche differenti da quanto già riscontrato e pertanto, occorrerebbe un'ulteriore campagna conoscitiva aggiornata di completamento delle precedenti. Per ottenere maggiori dati del sito siamo chiamati ed istologici delle acque sotterranee presenti nell'area della ex discarica, si dovrà svolgere un'ulteriore e più approfondita ed estesa campagna di monitoraggio, altresì, si ritiene utile, per il proseguo delle operazioni di bonifica, l'approfondimento di indagini geofisiche e geognostiche in siti di discarica al fine di individuare gli trend dei livelli di rischio sito specifico in rapporto all'ambiente.
- ✓ 08.11.06.2020 Amantea - sopralluogo in sede di discarica al fine di constatare lo stato dei luoghi, interagire con il direttore lavori e verificare se necessaria di utieren "area oscura" del sito.
- ✓ 12.06.2020 Amantea - riunione operativa al fine di attenzionare in maniera composita gli iter procedurali.
- ✓ 05.06.2020 Amantea - conclusa attività di indagine ambientale da parte della società BeA CONSULTANCY S.r.l. in merito alle dissamine inquinante degli azioni tecniche e relative tavole numeriche sui lavori di maggio/giugno 2020.
- ✓ 06.08.2020 Roma, U.T.A. ha dato avvio alle attività di propria competenza finalizzate all'individuazione e selezione dei siti idonei a svolgere le operazioni di sondaggio. Le indagini radoniche effettuate dal gruppo di monitoraggio non possono rappresentare l'effettivo stato dei luoghi e causa dell'ipotetica presenza di zone non indagate del corpo della discarica con valori radonometrici non acquisiti e/o di materiali e/o seppur non ragguardevoli. Non si esclude la presenza di ulteriori rifiuti inerenti. Non si esclude che, in differenti aree dell'ex-discarica e/o a maggiore profondità (entro il corpo discarica o ubicati nei terreni di base) e/o a quote sotto il corpo dei rifiuti stessi, non si presenti caratteristiche chimiche differenti da quanto già riscontrato e pertanto, occorrerebbe un'ulteriore campagna conoscitiva aggiornata di completamento delle precedenti. Per ottenere maggiori dati del sito siamo chiamati ed istologici delle acque sotterranee presenti nell'area della ex discarica, si dovrà svolgere un'ulteriore e più approfondita ed estesa campagna di monitoraggio, altresì, si ritiene utile, per il proseguo delle operazioni di bonifica, l'approfondimento di indagini geofisiche e geognostiche in siti di discarica al fine di individuare gli trend dei livelli di rischio sito specifico in rapporto all'ambiente.
- ✓ 14.04.2021 Roma - l'Uta di Napoli trasmette il parere di congiunta indirizzi agli uffici economici effettuata dalla Sogin spa in merito ai lavori di bonifica dell'area, l'importo di €43.968,00 appare congruo a sui valori di mercato.
- ✓ 12.07.2021 Roma - Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholder e dei time limit alla luce dei cronogrammi attuativi redatti dal commissario.

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 14.09.2017 squadra sopralluoghi effettuati rilievi fotografici dei siti e delle aree limitrofe alla discarica al fine di redigere il relativo fascio informativo, intrepresso contatti investigativi con Comando Stazione Carabinieri Forestale di Longobardi.
- ✓ 31.01.2018 squadra sopralluoghi, presso L'ufficio Tecnico per il ristoro documentario, effettuati ulteriori rilievi fotografici per completare il dossier, recapito carteggi burocratico al fine di ricostruire la storia della discarica, attività eseguita in collaborazione a personale del Comando Stazione Carabinieri Forestale e con personale del NOE di Catanzaro.
- ✓ 09.04.2018 Amantea (CS) approvazione progetto preliminare di bonifica in conformità dei servizi.
- ✓ 22.05.2018 Cosenza - Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di compiere una visione strategica sull'operativa dei siti, rendendo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ 12.06.2018 Roma - accordo quadro con INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) per disporre, entro i prossimi 5 giorni, di rilevamenti diagnostici geomagnetici sul terreno del sito di discarica, al fine di creare una mappa del sito, verificare presenza di eventuali riflessi profondi e esaminare ipotizzabili laguniti.
- ✓ 04.07.2018 - Amantea, in località Grassullo, effettuati rilievi Geomagnetici da parte di personale specializzato del Comando Regione Carabinieri Forestale Calabria.
- ✓ 30.10.2018 incontro con Capo Dip Regione Calabria, fatto piano situazione per siti Davoli, Balmonite Calabro, Acquaro, Martirano, Magiano, Badolato, Pizzo, San Calogero, Amantea. In particolare per Scilla e Cappola iniziatò accordo per bonificare a cura commissario situ di competenza regionale con fondi regione previo accordo ai sensi art 15 L.241/90 (E.3.16.688).
- ✓ 30.11.2018 Roma Avvio protocollo con INVITALIA (PEA 2) per la gestione della gara di affidamento del progetto definitivo di bonifica
- ✓ 10.12.2018 Cosenza - in corso ulteriori approfondimenti sul sito da parte dei tecnici predisposti, studio della fattibilità di verifica diretta della tipologia e quantità del rifiuto
- ✓ 15.01.2019 - Amantea, sopralluogo congiunto nel sito della ex discarica in località Grassullo, con personale dei Vigili del Fuoco del Comando Provinciale di Cosenza, al fine di riscontrare eventuale presenza anomala di Radiazioni Gamma all'interno del sito della ex discarica.
- ✓ 12.06.2019 Roma - accordo quadro con INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) per disporre, entro i prossimi 5 giorni, di rilevamenti diagnostici geomagnetici sul terreno del sito di discarica, al fine di creare una mappa del sito, verificare presenza di eventuali riflessi profondi e esaminare ipotizzabili laguniti.
- ✓ 04.07.2019 Amantea - sopralluogo in sito con l'ausilio degli ingegneri del Genio militare dell'Esercito (Comando Militare Territorio Calabria) per verificare la possibilità di riaccanamento totale del corpo rifiuti al fine di analizzare la tipologia e determinare la quantità dello scarico inquinante.
- ✓ 10.04.2019 Roma analisi iter documentale congiunta con INVITALIA per il procedimento di affidamento amministrativo a fine di verificare la progettazione complessiva e allineare le attività con la Centralina Unica di Comititenza per la X semestralità del 2/12/2019.
- ✓ 18.04.2019 Roma - riunione preliminare con INVITALIA per messa a punto dell'iter procedimentale amministrativo al fine di verificare le indagini inquinante.
- ✓ 03.06.2019 Roma - riunione con società SOGEISID per la verifica delle attività di analisi per il bando esentivo delle agenzie della progettazione specifiche.
- ✓ 10.06.2019 Roma - riunione con società SOGEISID per verificare il punto di situazione sulla "ROAD MAP/P" operativa della condizione morfologica del sito e delle esigenze di comprensione delle dinamiche antropiche storiche sull'area di interesse.
- ✓ 17.06.2019 Roma - Sede riunione per valutazione attività di siti di discarica affidata a Invitalia, si è valutata la possibilità di effettuare indagini specifiche sull'area di interesse.
- ✓ 22.10.2019 - Roma - riunione periodica con società INVITALIA per riscontrare le concrete attività prepedevitiche alla conclusione dei processi di BONIFICA/AMISP.
- ✓ 01.07.2019 Roma - riunione tecnica per verificare attività di studio degli iter amministrativi al fine di sbloccare il procedimento burocratico con l'ausilio dell'UTA, Unità Tecnica Amministrativa della presidenza del consiglio dei Ministri presso Napoli
- ✓ 04.11.2019 Roma - riunione con società SOGEISID per verificare la attuazione dei procedimenti Amministrativi inerenti le discariche abusive affidate alla stazione amministrativa. Viene approvato il capitolo per le indagini ambientali allargate e più specifiche.
- ✓ 12.11.2019 - Roma - Riunione tecnica, settimanale con INVITALIA al fine di controllare le attività prepedevitiche alle operazioni di bonifica e in particolar modo alle operazioni di indagine ambientali site specifiche.
- ✓ 04.12.2019 - Amantea, verifica a analisi operativa analisi e informazioni burocratico con l'ausilio dell'UTA, Unità Tecnica Amministrativa di Napoli per esame documentale degli ati e degli iter amministrativi eseguiti.
- ✓ 04.11.12.2019 Amantea - esito della operazione di verifica radiotrattiva della presidenza del consiglio dei Ministri ad invitalia.
- ✓ 05.10.12.2019 Amantea - esito della operazione di verifica radiotrattiva delle zone oggetto di infrazioni e del corpo rifiuti, l'analisi ha dato esiti positivi si escludono quindi le contaminazioni radoniche.
- ✓ 11.12.2019 Roma - Riunione tecnica periodica con società INVITALIA al fine di esaminare le attività preliminari alle interventi di risanamento. Attività di verifica degli iter amministrativi con i responsabili dei procedimenti diretti da INVITALIA.
- ✓ 12.12.2019 Amantea - in sito sopralluogo operativo al fine di verificare i confini dell'area e le azioni di risparmio ambientale.

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- <ul style="list-style-type: none; padding-left: 0



SCHEDA TERRITORIALE

ARENA (VV) Località Lapparini



Arena (Iarèna in dialetto calabrese) è un comune di 1.352 abitanti[1] della provincia di Vibo Valentia in Calabria. Le origini del borgo sono antichissime, fu colonia greca contemporanea ad Ipponio e successivamente municipium romano all'epoca delle guerre puniche. In epoca medievale fu capoluogo di un feudo molto esteso appunto da meritare il nome di Stato di Arena. Primo signore fu Matteo d'Arena dei Conclabet. Questa famiglia tenne il feudo fino al 1678. I Culchebret (o Conchabet di Arena) furono una famiglia normanna molto potente e influente nelle vicende storiche, culturali, politiche ed economiche dell'Italia meridionale e della Sicilia, a partire dall'XI secolo. Nel seicento il feudo passò ai Caracciolo di Gioiosa.

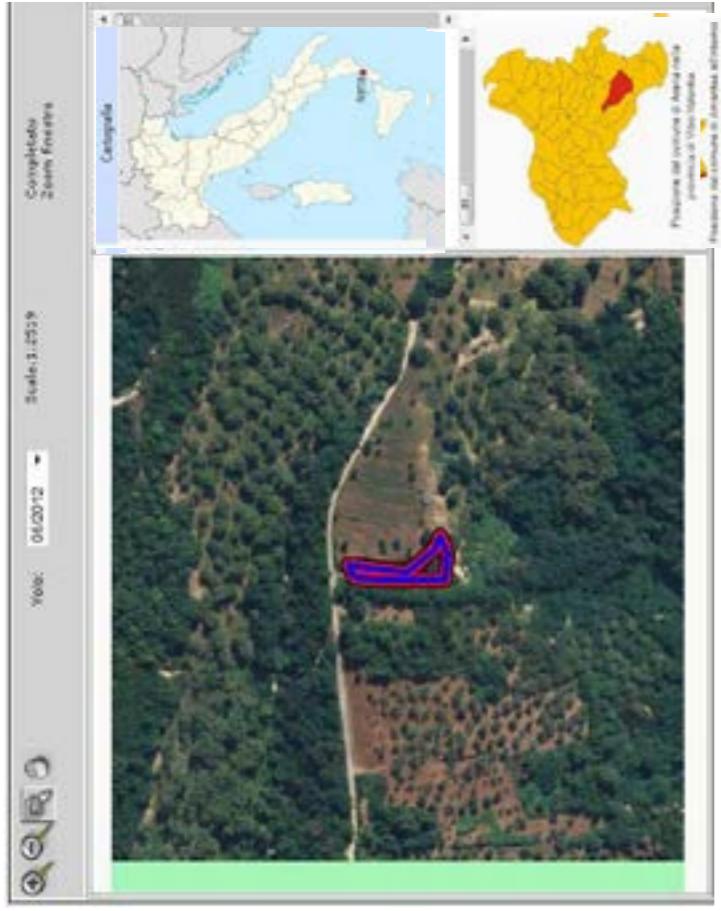
Provincia: Vibo Valentia

Superficie: 34,08 km² **densità abitativa:** 39,32 ab/km² **coordinate:** 38°33'N 16°12'E **Altitudine:** 496 m
Area: submontana **classe sismica:** zona 1 (sismicità alta) **Arene naturali di rilievo:** torrente Petriano, comunità montana Alto Meseina **Frazioni:** /

Territorio: Il territorio ha subito gravi danni a causa dei frequenti terremoti in particolare il disastroso terremoto del 1783 a cui si aggiunse un'alluvione nel 1855. Il clima serrese può essere definito "di bassa montagna con piovosità elevata"; gli inverni sono infatti umidi e molto piovosi. Non è inusuale la neve. Le stagioni intermedie sono fresche e anch'esse molto piovose. In estate si rilevano meno precipitazioni, ed una forte escursione termica tra il giorno e la notte. Non mancano i temporali, specie in giugno e nella seconda metà d'agosto. È infatti molto raro incontrare boschi di faggio e abete bianco sugli appennini a soli 800 metri d'altitudine (quota alla quale generalmente domina il castagno). Umidità e piovosità abbondanti, e clima estivo relativamente fresco permettono invece lo sviluppo di queste specie circa 200 metri al di sotto della loro altitudine tipica.

158

SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 1694

Regione :	CALABRIA	Provincia :	VIBO
Comune :	ARENA	Località :	LAPPARINI
Coordinate UTM Est :	604518	Coordinate UTM Nord :	4269985
Dati primari del sito			

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere SP Arena-Dasà, dopo l'abitato la prima asfaltata lato dx e proseguire per km 1,5 circa lato sx

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: Arena (VV) – località Lapparini

ESPUNTA: VI SEMESTRE 2017 (dicembre 2017) – con f.n. dpe 0002396 p. del 12.03.2018 Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dip. Pol. Europee

1	Titolo e tipologia discarica	Comune di Arena (VV) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU) Fondi Regione CALABRIA Cipe 60/2012 € 532.812,22
2	Copertura finanziaria	CUP: F42J12000100001 (codice Sisp del sistema Regione Calabria 203239)
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente
4	Localizzazione intervento	Località Lapparini Coordinate UMTS UTM EST: 604518,18 UTM nord: 4269985,25
5	Stato dell'intervento	Effettuata Analisi di rischio In corso fase esecutiva di rispristino ambientale
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Misp con fitotimedi
7	Risultati attesi	/
8	Progettazione disponibile per l'avvio	/
9	Soggetto attuatore	Comune
10	Responsabile del procedimento	RUP Arch. Vincenzo Giannini DL
11	Supporto tecnico richiesto	ESPUTTA in VI semestralità (dic. 2017)
12	Esplunzione	€ 532.812,22 fondi cipe 60/112
13	Importo di spesa programmato	
14	inizialmente	
15	Importo di spesa rimodulato	€ 300.000,00
16	Importo di spesa finale	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'esplunzione dalla procedura del sito in oggetto	
18	Altre informazioni inerenti il sito: Irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, cappelli info-investigativi di reato riscontrati, fattispecie di reato riscontrati.	

✓ 26.09.2017 Arena - squadra sopralluoghi prelievo documentazione amministrativa e contatti con Comando Stazione Carabinieri.

✓ 24.11.2017 Arena - squadra sopralluoghi effettuati i rilievi fotografici del sito e delle aree limitrofe al fine di redigere il fascicolo informativo.

✓ 10.10.2017 Roma - recupero documentazione contabile-amministrativa propedita per l'estensione in VI semestralità.

✓ 08.11.2017 Roma - riunione con struttura di missione del Dipartimento politiche Europee presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di operare synergicamente per la compilazione del dossier di bonifica della discarica.

✓ 14.11.2017 Roma - riunione presso il Ministero dell'Ambiente al fine di produrre gli atti per la stesura del fascicolo di espansione del sito.

✓ 14.11.2017 Roma - incertezza da produrre.

✓ 23.11.2017 Roma - riunione presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di verificare gli atti amministrativi necessari per la redazione del dossier di regolarizzazione del sito.

✓ 23.11.2017 Roma - riunione con il Comune e la Regione Calabria presso il Ministero dell'Ambiente per verificare l'incertezza da produrre.

✓ 08.12.2017 Roma - avvio dell'iter-burocratico al fine di portare in espansione il sito nella VI semestralità (Dicembre 2017).

✓ 12.03.2018 - In DPE 0002396-P-12.03.2018 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le Politiche Europee l'ESPUNTA della procedura di infrazione del sito in oggetto, con questa motivazione: "la documentazione d'appoggio (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adegumamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 13 del 24.11.2017 e relativi allegati) attesta che le indagini preliminari svolte nel sito hanno evidenziato il superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione di cui al D. Lgs. 15/2/2006 per gli idrocarburi pesanti. In considerazione del tale superamento, si è proceduto all'analisi di rischio del sito individuata dalla documentazione trasmessa dalla Autorità italiana risulta che sul sito non vengono più depositati rifiuti da circa un decennio e che dal 2009 i rifiuti sono stati coperti con uno strato di terreno. Di conseguenza, è stata realizzata una copertura definitiva che garantisce che i rifiuti ancora presenti sul sito non mettano in pericolo la salute umana e l'ambiente. Pertanto, dalle informazioni fornite dalle Autorità i servizi della Commissione conclusione che questa discarica è stata regolarizzata".

✓ relativa alla fase operativa dell'iter procedurale per le operazioni di misp per la realizzazione di fitonemic.

✓ 31.10.2019 - Roma - Riunione cedenzata al fine di determinare il punto delle operazioni eseguite dalla società SOGESID.

SCHEDA TERRITORIALE

BADOLATO (CZ) Località San Marino



Badolato è un comune di 3.003 abitanti della provincia di Catanzaro. Badolato è un borgo medievale situato su una collina a pochi chilometri dalla costa ionica, alle sue spalle le pre Serre Calabre.

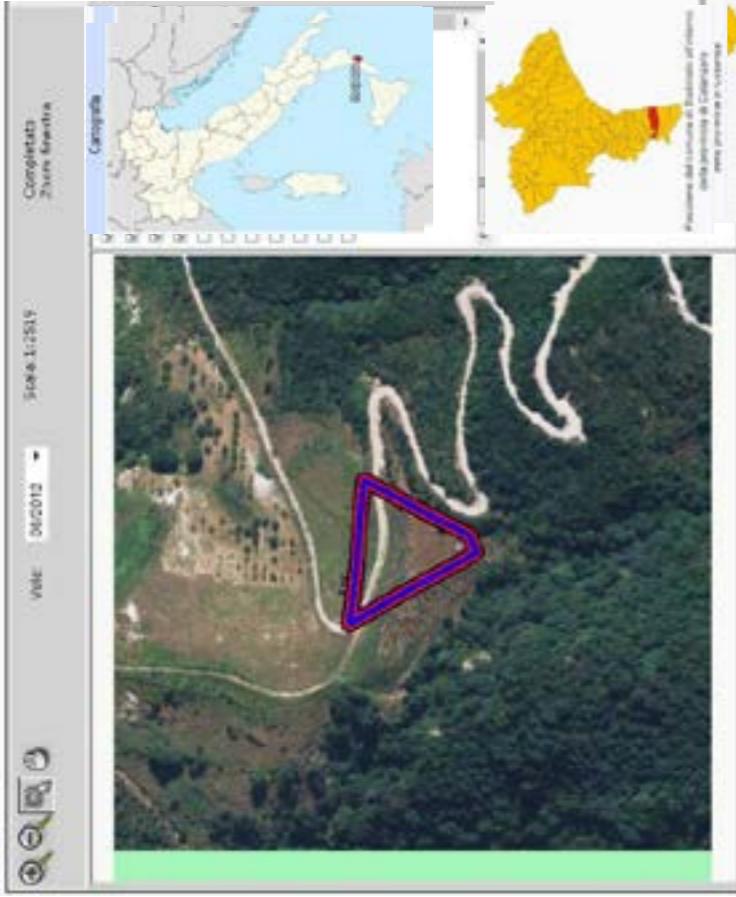
Provincia: Catanzaro

Coordinate: 38° 34' N 16 32' E **Altitudine:** 240 m **Area superficie:** 37,25 km² **area:** submontana
class. Sismica: zona 2 (sismicità media) **Densità:** 81 ab./km² **sezioni:** /

Territorio: inserito alla base delle Serre calabresi sono una zona collinare e montuosa della Calabria, compresa all'interno dell'Appennino calabro, nelle province di Reggio Calabria, Vibo Valentia e Catanzaro e caratterizzate da un'alta presenza boschiva. Costituita da due lunghe successioni parallele di rilievi montuosi e collinari, che ricordano i denti di una sega, prende inizio dal passo della Limina e termina all'estremo di Catanzaro, il punto più stretto d'Italia, dove 35 chilometri separano il mar Ionio dal mar Tirreno. Confina a sud con l'Astromonte e la piana di Palmi, a nord con la Sila. La vetta più elevata è il monte Pecoraro(1.423 m s.l.m.).

160

SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illegittimo di rifiuti

Progressivo oggetto:4009

Regione : Calabria **Provincia :** BADOLATO **Località :** 632571.75
Comune : Coordinate UTM Est : 271706.45

Dati primari del sito

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: dalla strada statale 106 prendere per Badolato superiore sp 135 – prendere la strada per Serra San Bruno santuario delle Santità e poi prendere una stradina in terra battuta sulla sinistra

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: BADOLATO (CZ) – località SAN MARINI

ESPIUNZIONE: richiesta nel giugno 2020

1 Comune, tipologia di rifiuti e dimensioni in m ²	Comune di Badolato (CZ) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU) Dimensione superficie in m²: 4500,00
2 Copertura finanziaria	Fondi regionali Cipe determina 60 del 2012 CUP: 1912112000200006 (codice Sirup del sistema Regione Calabria 203218)
3 Oggetto dell'intervento	/
4 Localizzazione intervento	località SAN MARINI Coordinate UTM Est: 16.522088 Coordinate UTM Nord: 38.583938
5 Stato dell'intervento	Approvato Piano di Caratterizzazione ultimato e validato da Arpacal Analisi di Rischio approvata con lievi superamenti
6 Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	In corso realizzazione progetto di fitocapping e rispristino ambientale fitorizomi mancanza di superamenti e ripristino ambientale
7 Risultati attesi	/
8 Indicatori di realizzazione e risultato /	
9 Modalità previste per l'attivazione /	
10 del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	
11 Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Piano di caratterizzazione ultimato Dipartimento Scientifico dell'Università del Sannio
12 Sogetto attuatore	Comune Ditta Edilentini
13 Responsabile del procedimento (RUP)	DL Anna Altomare RUP Pasquale Criniti Supporto al Rup Orlando Pisano
14 Supporto tecnico richiesto	Dipartimento Scientifico dell'Università del Sannio
15 Importo di spesa rimodulato bis	semestralità –02 gennaio 2020 € 1.022.378,22 fondi cipe 60/2012

16 Importo di spesa finale	€ 12.000,00 ante Commissionamento per interventi ed analisi (Anac, supporto al Rup, relazioni tecniche)
17 Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'esplorazione della procedura del sito in oggetto	Altre informazioni incerti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fatidische di reato riscontrati.
18	

SCHEDA OPERATIVA

16 Importo di spesa finale	€ 25.055,34 ditta Ambiente SpA per indagini e analisi
17 Ditta GEOMEGLAS per indagini preliminari alla caratterizzazione (ott. 2018)	€ 29.844,87
18 Indagini integrali ai piani di caratterizzazione di cui alla determina comunale	€ 18.912,39
19 Imprenditore titolare della relativa concessione	167 del 25/09/2019
20 Interventi per ripristino ambientale con fitorimedio:	
21 (con elementi microzoozoo) Ditta Scientifico Unissanno	€ 24.827,00 rilevi, progettazione ed esecuzione intervento fitorimedio
22 (con elementi microzoozoo) Ditta Scientifico Unissanno	€ 38.057,15 recinzione area ditta Edilentini di Badolato
23 (con elementi microzoozoo) Ditta Scientifico Unissanno	€ 2.595,94 Supporto al Rup
24 (con elementi microzoozoo) Ditta Scientifico Unissanno	€ 10.917,00 analisi e campionamenti Arpacal

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 28.09.2017 sonda sopralluogo effettuati rilevi fotografici del sito e delle zone limitrofe alla discarica per la redazione del fascicolo informativo. Recuperata documentazione amministrativo-contabile presso l'Ufficio tecnico del comune.
- ✓ 05.03.2018 Catanzaro – riunione del presidio Regione Calabria a seguito della quale si è chiarito che:
 - Vene garantito finanziariamente l'intervento
 - Affidamento a Proveccitorato Opere Pubbliche Sicilia Calabria (sarà confermata con nota di riscontro ufficiale dal Comune) per eventuali attività tecniche ed amministrative qualora si dovessero registrare superamenti delle CSC: qualora si decidesse di operare con un progetto di Ripepiano
 - Devono inviare dettagliati cronoprogramma delle attività da svolgere per trasformare progetto in definitivo/ esecutivo qualora si dovesse registrare superamenti delle CSC
- ✓ 12.02.2018 sul sito - sopralluogo Arpacal, Regione Calabria e ditta (con affidamento del Comune) per successiva esecuzione del Piano di caratterizzazione
- ✓ 09.05.2018 Catanzaro – incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operativi dei siti rendendo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ 15.06.2018 Badolato – invio report della caratterizzazione da parte del Comune ad Arpacal propedeutico alla redazione di rischio e alla progettazione di bonifica o ripristino ambientale
- ✓ 26.06.2018 Badolato – invio sollecito ad Arpacal per richiesta valutazione dati caratterizzazione e redazione relazione esplicativa
- ✓ 24.08.2018 Catanzaro – invio validazione da parte di Arpacal
- ✓ 04.09.2018 inese con Run e DDL per una edere redazione completa delle risultanze derivanti dalla caratterizzazione da cui emergono qualche superamento di CSC sull'attuale terreno, comunque a sotto dello CSR, mentre invece per la matrice segue si registrano due superamenti di CSR ma nella zona di bianco, quindi il tecnico sta per riferire la non attribuibilità di tali superamenti alla ex discarica, in attesa di un parere Arpacal e della successiva conferenza di servizi.
- ✓ 17.09.2018 incontro tecnico tra direttore dei lavori e Arpacal per chiarire le possibili strategie tecniche utili a perseguire con chiarezza le esigenze di regolarizzazione del sito di Badolato.
- ✓ 25.10.2018 affidamento del predilavo o campionamento di acque sotterranee per indagini integrate del Piano di Caratterizzazione per esecuzione indagini ambientali genetichici, propedeutico alla redazione delle analisi di rischio e alla progettazione preliminare dell'intervento di bonifica e/o ripristino.
- ✓ 28.10.2018 Rosanno Calabro, maggio Progetto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Straord bonifiche i teri di garra finora espletate
- ✓ 30.10.2018 incontro con Capo Dip Regione Calabria, fatto punto situazione per Seltice e Badolato, Acquano, Martirano, Magisano, Badolato, Pizzo, San Calogero, Amantea. In particolare per Seltice e Ippolito iniziatò accordo per bonificare a cura Commissionario di competenza regionale con fondi regione previo accordo dalla ditta incaricata dal Comune.
- ✓ 10.12.2018 prezzo delle acque sotterranee effettuato dalla ditta incaricata dal Comune.
- ✓ 16.13.2019 Germania (CZ) riunione con Arpa Calabria, Comuni, tecnici e Regione (settore ambiente e bonifiche) relativa alla fase operativa ed direttriva dell'iter procedura per le operazioni di miss dei siti di: Belmonte C., Areina, Peroni e Badolato.
- ✓ 09.07.2019 Riunione presso Regione Calabria al fine di stabilire leche attivita prospedetiche alle lavorazioni di bonifica. Per i seguenti siti Longobardi (CS), Badolato (CS), Ippolito (VV), Sanginetto (CZ).
- ✓ 09.07.2019 Sopralluogo sito di discarica per analisi visiva dei luoghi. Badolato (CS), Verhiano (CS), Sanginetto (CZ).
- ✓ 16.07.2019, avvio procedura per l'esecuzione delle attivita analitica con RDP della società SOGESID.
- ✓ 10.02.2020 – Badolato esito risultati analisi della fase di cantierizzazione delle acque.
- ✓ 12.02.2019 Avvio cantierizzazione delle attivita di MISP Messa in Sicurezza Permanente) e conseguente avvio delle operazioni relative al protocollo di legge.
- ✓ 27.12.2019 – Roma riunione presso la P.C.M. – struttura infrazione europea al fine di analizzare i dossier per la richiesta di espunzione dell'entroterra in posizione panoramica su una collina che domina un vasto tratto di mar Tirreno, venne fondato dagli Angioni nella seconda metà del Duecento. Il toponimo Belmonte deriva secondo l'ipotesi più accreditata dal nome del maresciallo del Regno di Napoli Drogo di Beaumont che nel 1270 fondò il castello.
- ✓ 12.02.2020 – Roma, RIUNIONE per la verifica e attuazione ITER per la realizzazione degli interventi di FITO CAPPN/G alla luce degli incontri.
- ✓ 13.02.2020 – Badolato, Terminata la fase di studio per la realizzazione degli interventi di floccipping, il dipartimento scientifico dell'università di Benevento.
- ✓ 28.11.2019 – Roma, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attivita cronoprogrammate operative al fine di analizzare gli ITER e velocizzare le ordinanze dinamiche con riferimento alle opere di caratterizzazione relativi flussi di bonifica. Ai fini strategici sono stati fatte di trovare le soluzioni corrette.
- ✓ 10.02.2020 – Badolato esito risultati analisi della fase di cantierizzazione delle acque.
- Si conferma assenza di selettori;
- Non si rivelano superamenti di ferro e manganese rispetto alle soglie di contaminazione;
- ✓ 12.02.2019 – Roma, RIUNIONE per la verifica e attuazione ITER per la realizzazione degli interventi di FITO CAPPN/G alla luce degli incontri.
- ✓ 13.02.2020 – Roma, AVVIA studio preliminare per definizione progettuale degli interventi di FITO CAPPN/G.
- ✓ 15.02.2020 – Roma, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attivita cronoprogrammate operative al fine di analizzare gli ITER e velocizzare tutti passaggi analitici con confronto punto/punto.
- ✓ 19.02.2020 – Roma, riunione tecnica per verificare attivita 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.

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 26.02.2020 – Roma, incontro al vertice per verifica attivita propedeutica al sito di prossima espunzione,
- ✓ 07.03.2020 – Badolato, ARPACAL (dipartimento Catanzaro) invia le osservazioni in merito all'interno di FITO CAPPN/G e esprimendo parere favorevole indice di:
 - Provvedere un monitoraggio idrochimico delle acque soterrane (parametri metalli), per confermare se l'intervento di riduzione della discarica verso la falda sia adeguato e se i superamenti rientrano nel tempo.
 - Provvedere un adeguamento piano di gestione e manutenzione della copertura, con particolare riferimento a:
 - Mantenimento di un adeguato sistema di drenaggio delle acque superficiali;
 - Ripristino della copertura nel caso eventuali criticità;
 - Necessità di effettuare spazzamenti straduali dopo determinati eventi meteorologici eccezionali;
 - Attuazione di opportune misure di prevenzione, quali: instillazione di recinzioni, segnalazione della discarica divieti di accesso all'area di discarica.
 - Si evidenzia che l'intervento in questione deve configurarsi come messa in sicurezza.
 - Romane da verificare l'assenza di rischio sanitario ambientale che può essere determinato dai superamenti della CSC per il parametro metileno rilevato nel campione di terreno SIC3. Per questo motivo, il superamento del parametru analina campione SIC1 (0 – 1 m) può essere escluso dall'AdR.
- ✓ 10.04.2020 – Badolato, Completa la procedura prevista per effettuare l'analisi di rischio sito specifica da parte della ditta PROGETT di Rende.
- ✓ 15.04.2020 – Badolato, (Video Conferenza), con Comune di Badolato (CZ), ARPA CAL Catanzaro, Studio Projet, Geologa Dot.ssa ALfonso, Regione Calabria, Provincia di Catanzaro, in merito al progetto di caratterizzazione e analisi di rischio del sito di "SAN MARININI", al fine di visionare il progetto di ripristino ambientale.
- ✓ 20.04.2020 – Roma, per riunione programmatica vertici struttura ai fini di verificare attività per siti di discarica di prossima espunzione secondo cronoprogramma operativo per il Kleinestratia.
- ✓ 18.05.2020 – Badolato, si autorizzano le lavorazioni (intervento di fiorinaggio, recinzione, coordinamento scurezza) in sito per un importo da liquidato di euro 12.535,93.
- ✓ 18.05.2020 – Roma, riunione di vertice d'ufficio per verificare gli ITER sul sito di discarica al fine del completamento del dossier di espansione di giugno 2020.
- ✓ 20.05.2020 – Badolato, Intervento ripristino ambientale e di realizzazione della recinzione del sito dell'ambiente della chiusura
- ✓ 23.05.2020, redatto il "Certificato di ultimazione dei lavori e regolare esecuzione", a firma dello dossier di prossima espunzione, al fine di verificare lo stato del dossier.
- ✓ 23.05.2020, Roma, riunione con struttura di missione (in video call) al fine di verificare lo stato delle direzioni lavori, in cui si certifica che "tutte le atti... sono state finite e sono state eseguite in tempo utile, ... e risultano eseguite a regola d'arte, tanto la recinzione quanto l'intervento di fito-tecnologia..."
- ✓ 25.05.2020 – Invio prima documentazione di espansione per screening da parte della presidenza del consiglio dei ministri - struttura di missione.
- ✓ 26.05.2020 – Roma, riunione di vertice d'ufficio per verificare gli ITER sul sito di discarica al fine del completamento della recinzione del sito nell'ambiente della chiusura
- ✓ 23.05.2020, Roma, riunione con struttura di missione (in video call) al fine di stabilire "STEP BY STEP" gli esiti degli ITER Amministrativi e delle azioni operativi e delle discariche di prossima espunzione.
- ✓ 01.06.2020 – Roma, riunione di vertice di stabilità di STEP BY STEP al fine di conclusione del procedimento di bonifica del sito n.223 di conclusione della sentenza n.223 di conclusione della recinzione utile ad impedire dell'intervento di cui alla PROCEDURA DI INFRAZIONE.
- ✓ 28.05.2020, Roma, riunione di vertice di stabilità di STEP BY STEP al fine di conclusione del procedimento di bonifica del sito n.223 di conclusione della recinzione utile ad impedire dell'intervento di fito tecnologia.
- ✓ Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti infatti pericolosi;
- ✓ I rifiuti presenti nel sito risultano completamente mineralizzati e non sono state ritrovate sacche di pericolosi o di biologici, non identificando nel corpo dei rifiuti una sorgente primaria attiva, circostanza confermata nei punti di controllo a valle idrogeologico, che testimoniano l'assenza di fenomeni di dispersione e pertanto la non sussistenza di sorgenti secondarie attive. In ogni caso, per tutelare garanzia è stato comunque realizzato l'intervento di ripristino con filo tecnologia, anche con funzione di messa in sicurezza permanente.
- ✓ alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerge dal certificato di regolare esecuzione dell'intervento di fito tecnologia
- ✓ i) L'area è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti infatti pericolosi;
- ✓ ii) I rifiuti presenti nel sito risultano completamente mineralizzati e non sono state ritrovate sacche di pericolosi o di biologici, non identificando nel corpo dei rifiuti una sorgente primaria attiva, circostanza confermata nei punti di controllo a valle idrogeologico, che testimoniano l'assenza di fenomeni di dispersione e pertanto la non sussistenza di sorgenti secondarie attive. In ogni caso, per tutelare garanzia è stato comunque realizzato l'intervento di ripristino con filo tecnologia, anche con funzione di messa in sicurezza permanente.
- ✓ iii) I rifiuti presenti nel sito risultano completamente mineralizzati e non sono state ritrovate sacche di pericolosi o di biologici, non identificando nel corpo dei rifiuti una sorgente primaria attiva, circostanza confermata nei punti di controllo a valle idrogeologico, che testimoniano l'assenza di fenomeni di dispersione e pertanto la non sussistenza di sorgenti secondarie attive. In ogni caso, per tutelare garanzia è stato comunque realizzato l'intervento di ripristino con filo tecnologia, anche con funzione di messa in sicurezza permanente.
- ✓ iv) I rifiuti presenti nel sito risultano completamente mineralizzati e non sono state ritrovate sacche di pericolosi o di biologici, non identificando nel corpo dei rifiuti una sorgente primaria attiva, circostanza confermata nei punti di controllo a valle idrogeologico, che testimoniano l'assenza di fenomeni di dispersione e pertanto la non sussistenza di sorgenti secondarie attive. In ogni caso, per tutelare garanzia è stato comunque realizzato l'intervento di ripristino con filo tecnologia, anche con funzione di messa in sicurezza permanente.
- ✓ 15.06.2020, Roma, si trasmette al fine del successivo inoltro agli Organi competenti, il dossier tecnico-amministrativo, corredata da relativa Atti dispositivo/determina di bonifica.
- ✓ 15.06.2020, Roma, Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ufficio Legislativo, inviato la documentazione fatta pervenire dalla Direzione generale per l'economia circolare, volta ad attesare il completamento del procedimento di bonifica/messa in sicurezza ai fini dell'undicesima penitenza semestrale derivante dalla Sentenza della C.G.U.E. del 02 Dicembre 2014.

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 28.09.2017 sonda sopralluogo effettuati rilevi fotografici del sito e delle zone limitrofe alla discarica per la redazione del fascicolo informativo. Recuperata documentazione amministrativo-contabile presso l'Ufficio tecnico del comune.
- ✓ 05.03.2018 Catanzaro – riunione del presidio Regione Calabria a seguito della quale si è chiarito che:
 - Vene garantito finanziariamente l'intervento
 - Affidamento a Proveccitorato Opere Pubbliche Sicilia Calabria (sarà confermata con nota di riscontro ufficiale dal Comune) per eventuali attività tecniche ed amministrative qualora si dovessero registrare superamenti delle CSC: qualora si decidesse di operare con un progetto di Ripepiano
 - Devono inviare dettagliati cronoprogramma delle attività da svolgere per trasformare progetto in definitivo/ esecutivo qualora si dovesse registrare superamenti delle CSC
- ✓ 12.02.2018 sul sito - sopralluogo Arpacal, Regione Calabria e ditta (con affidamento del Comune) per successiva esecuzione del Piano di caratterizzazione
- ✓ 09.05.2018 Catanzaro – incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operativi dei siti rendendo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ 15.06.2018 Badolato – invio report della caratterizzazione da parte del Comune ad Arpacal propedeutico alla redazione di rischio e alla progettazione di bonifica o ripristino ambientale
- ✓ 26.06.2018 Badolato – invio sollecito ad Arpacal per richiesta valutazione dati caratterizzazione e redazione relazione esplicativa
- ✓ 24.08.2018 Catanzaro – invio validazione da parte di Arpacal
- ✓ 04.09.2018 inese con Run e DDL per una edere redazione completa delle risultanze derivanti dalla caratterizzazione da cui emergono qualche superamento di CSC sull'attuale terreno, comunque a sotto dello CSR, mentre invece per la matrice segue si registrano due superamenti di CSR ma nella zona di bianco, quindi il tecnico sta per riferire la non attribuibilità di tali superamenti alla ex discarica, in attesa di un parere Arpacal e della successiva conferenza di servizi.
- ✓ 17.09.2018 incontro tecnico tra direttore dei lavori e Arpacal per chiarire le possibili strategie tecniche utili a perseguire con chiarezza le esigenze di regolarizzazione del sito di Badolato.
- ✓ 25.10.2018 affidamento del predilavo o campionamento di acque sotterranee per indagini integrate del Piano di Caratterizzazione per esecuzione indagini ambientali genetichici, propedeutico alla redazione delle analisi di rischio e alla progettazione preliminare dell'intervento di bonifica e/o ripristino.
- ✓ 28.10.2018 Rosanno Calabro, maggio Progetto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Straord bonifiche i teri di garra finora espletate
- ✓ 30.10.2018 incontro con Capo Dip Regione Calabria, fatto punto situazione per Seltice e Badolato, Acquano, Martirano, Magisano, Badolato, Pizzo, San Calogero, Amantea. In particolare per Seltice e Ippolito iniziatò accordo per bonificare a cura Commissionario di competenza regionale con fondi regione previo accordo dalla ditta incaricata dal Comune.
- ✓ 10.12.2018 prezzo delle acque sotterranee effettuato dalla ditta incaricata dal Comune.
- ✓ 16.13.2019 Germania (CZ) riunione con Arpa Calabria, Comuni, tecnici e Regione (settore ambiente e bonifiche) relativa alle operazioni ed direttriva dell'iter procedura per le operazioni di miss dei siti di: Belmonte C., Areina, Peroni e Badolato.
- ✓ 09.07.2019 Riunione presso Regione Calabria al fine di stabilire leche attivita prospedetiche alle lavorazioni di bonifica. Per i seguenti siti Longobardi (CS), Badolato (CS), Ippolito (VV), Sanginetto (CZ).
- ✓ 09.07.2019 Sopralluogo sito di discarica per analisi visiva dei luoghi. Badolato (CS), Verhiano (CS), Sanginetto (CZ).
- ✓ 16.07.2019, avvio procedura per l'esecuzione delle attivita analitica con RDP della società SOGESID.
- ✓ 10.02.2020 – Badolato esito risultati analisi della fase di cantierizzazione delle acque.
- ✓ 12.02.2019 Avvio cantierizzazione delle attivita di MISP Messa in Sicurezza Permanente) e conseguente avvio delle operazioni relative al protocollo di legge.
- ✓ 27.12.2019 – Roma riunione presso la P.C.M. – struttura infrazione europea al fine di analizzare i dossier per la richiesta di espunzione dell'entroterra in posizione panoramica su una collina che domina un vasto tratto di mar Tirreno, venne fondato dagli Angioni nella seconda metà del Duecento. Il toponimo Belmonte deriva secondo l'ipotesi più accreditata dal nome del maresciallo del Regno di Napoli Drogo di Beaumont che nel 1270 fondò il castello.
- ✓ 12.02.2020 – Roma, RIUNIONE per la verifica e attuazione ITER per la realizzazione degli interventi di FITO CAPPN/G alla luce degli incontri.
- ✓ 13.02.2020 – Roma, AVVIA studio preliminare per definizione progettuale degli interventi di FITO CAPPN/G.
- ✓ 15.02.2020 – Roma, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attivita cronoprogrammate operative al fine di analizzare gli ITER e velocizzare tutti passaggi analitici con confronto punto/punto.
- ✓ 19.02.2020 – Roma, riunione tecnica per verificare attivita 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.

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 26.02.2020 – Roma, incontro al vertice per verifica attivita propedeutica al sito di prossima espunzione,
- ✓ 07.03.2020 – Badolato, ARPACAL (dipartimento Catanzaro) invia le osservazioni in merito all'interno di FITO CAPPN/G e esprimendo parere favorevole indice di:
 - Provvedere un monitoraggio idrochimico delle acque soterrane (parametri metalli), per confermare se l'intervento di riduzione della discarica verso la falda sia adeguato e se i superamenti rientrano nel tempo.
 - Provvedere un adeguamento piano di gestione e manutenzione della copertura, con particolare riferimento a:
 - Mantenimento di un adeguato sistema di drenaggio delle acque superficiali;
 - Ripristino della copertura nel caso eventuali criticità;
 - Necessità di effettuare spazzamenti straduali dopo determinati eventi meteorologici eccezionali;
 - Attuazione di opportune misure di prevenzione, quali: installazione di recinzioni, segnalazione della discarica divieti di accesso all'area di discarica.
 - Si evidenzia che l'intervento in questione deve configurarsi come messa in sicurezza.
 - Romane da verificare l'assenza di rischio sanitario ambientale che può essere determinato dai superamenti della CSC per il parametro metileno rilevato nel campione di terreno SIC3. Per questo motivo, il superamento del parametru analina campione SIC1 (0 – 1 m) può essere escluso dall'AdR.
- ✓ 10.04.2020 – Badolato, Completa la procedura prevista per effettuare l'analisi di rischio sito specifica da parte della ditta PROGETT di Rende.
- ✓ 15.04.2020 – Badolato, (Video Conferenza), con Comune di Badolato (CZ), ARPA CAL Catanzaro, Studio Projet, Geologa Dot.ssa ALfonso, Regione Calabria, Provincia di Catanzaro, in merito al progetto di caratterizzazione e analisi di rischio del sito di "SAN MARININI", al fine di visionare il progetto di ripristino ambientale.
- ✓ 20.04.2020 – Roma, per riunione programmatica vertici struttura ai fini di verificare attività per siti di discarica di prossima espunzione secondo cronoprogramma operativo per il Kleinestratia.
- ✓ 18.05.2020 – Badolato, si autorizzano le lavorazioni (intervento di fiorinaggio, recinzione, coordinamento scurezza) in sito per un importo da liquidato di euro 12.535,93.
- ✓ 18.05.2020 – Roma, riunione di vertice d'ufficio per verificare gli ITER sul sito di discarica al fine del completamento del dossier di espansione di giugno 2020.
- ✓ 20.05.2020 – Badolato, Intervento ripristino ambientale e di realizzazione della recinzione del sito nell'ambiente della chiusura
- ✓ 23.05.2020, redatto il "Certificato di ultimazione dei lavori e regolare esecuzione", a firma dello dossier di prossima espunzione, al fine di verificare lo stato del dossier.
- ✓ 23.05.2020, Roma, riunione con struttura di missione (in video call) al fine di stabilire "STEP BY STEP" gli esiti degli ITER Amministrativi e delle azioni operativi e delle discariche di prossima espunzione.
- ✓ 01.06.2020 – Roma, riunione di vertice di stabilità di STEP BY STEP al fine di conclusione del procedimento di bonifica del sito n.223 di conclusione della sentenza n.223 di conclusione della recinzione utile ad impedire dell'intervento di fito tecnologia.
- ✓ 28.05.2020, Roma, riunione di vertice di stabilità di STEP BY STEP al fine di conclusione del procedimento di bonifica del sito n.223 di conclusione della recinzione utile ad impedire dell'intervento di fito tecnologia.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: Comune BELMONTE CALABRO (W) – località SANTA CATERINA

ESPUNTA : VI semestralità dicembre 2017

1	Titolo e tipologia discarica	Comune BELMONTE CALABRO (W)
	Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)	
	Fondi Regionali CIPPE 60/2012	
	€ 479.732,40	
	CUP: C35B120000000002	
	(codice Siurp del sistema Regione Calabria 2012-243)	
2	Coertura finanziaria	Messa in sicurezza Permanente
3	Oggetto dell'intervento	
4	Localizzazione intervento	Località SANTA CATERINA
	Coordinate UTM Est : 596749	
	Coordinate UTM Nord : 4336196	
5	Stato dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> - ULTIMATA MESSA IN SICUREZZA - Effettuata Analisi di rischio senza superamenti CSR - Effettuata Caratterizzazione
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	/
7	Risultati attesi	MESSA IN SICUREZZA CON CAPPING TERRENO VEGETALE
8	Indicatori di realizzazione e risultato	Mise - Bonifica
9	Modalità previste per l'attivazione del cantere (procedure di affidamento lavori/servizi)	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio della affidamento	/
11	Soggetto attuatore	Comune
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP
		DL
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	Esplunzione	ESPLUNTA in VI semestralità (dicembre 2017)
	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 461.732,40
15	Importo di spesa rimodulato bis	€ 461.998,77 (da QTE approvato)
16	Importo di spesa finale	€ 461.998,77
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'esplunzione della procedura del sito in oggetto	
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fatispecie di reato riscontrati.	

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 14.07.2017 squadra sopralluoghi effettuati rilievi fotografici del sito delle aree limitrofe alla discarica al fine di redigere il dossier informativo. Intreppi contatti con Comando Stazione Carabinieri Forestale di Longobardi per l'attività info-investigativa.
- ✓ 16.10.2017 squadra sopralluoghi effettuati ulteriori rilievi fotografici del sito. Congiuntamente a personale del N.O.E. di Catanzaro, presso l'Ufficio Tecnico Comunale ritirata la documentazione amministrativa al fine di ricostruire la "storia" della discarica.
- ✓ 08.11.2017 Roma – riunione con struttura di missione del Dipartimento politiche Europee presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di operare sinergicamente per la compilazione del dossier di bonifica della discarica.
- ✓ 14.11.2017 Roma – riunione presso il Ministero dell'Ambiente al fine di produrre gli atti per la stesura del fascicolo di espansione del sito.
- ✓ 23.11.2017 Roma – riunione con il Comune e la Regione Calabria presso il Ministero dell'Ambiente per verificare l'incaricamento da produrre.
- ✓ 23.11.2017 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.
- ✓ 28.11.2017 Roma – determina commissariale n. 14 del 28.11.2017.
- ✓ 08.12.2017 Roma avvio dell'iter-burocratico al fine di portare in esponziale il sito nella VI semestralità (Dicembre 2017).
- ✓ 12.12.2018 – fin DPF 0002396_P-12/03/2018 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento per le Politiche Europee l'Esplunzione del sito in oggetto con questa motivazione: la documentazione d'appoggio (denominata del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 14 del 24.11.2017 e i relativi allegati) attesta che le attività conoscitive svolte sul sito hanno evidenziato una contaminazione del suolo. Di conseguenza, le Autorità competenti hanno disposto la messa in sicurezza del sito, la cui regolare esecuzione è attestata dal verbale di visita, relazione e certificazione del collaudato, che descrive tutte le azioni intraprese per mettere in sicurezza il sito. Gli interventi realizzati sono descritti in dettaglio e riportano piuttosto estesi, comprendendo, tra gli altri, la recinzione dell'area, opere di drenaggio e di canalizzazione delle acque, la copertura superficiale della discarica e il posizionamento del serbatoio di raccolta del pericoloso. Dai campionamenti dei terreni e da altri sondaggi effettuati per verificare l'impermeabilità delle pareti di fondo scavo non è stato rilevato alcun superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione di cui al D.Lgs. 152/2006. Quindi dalle informazioni fornite dalla autorità italiana risulta che i rifiuti, pur risultando presenti nel sito, sono stati adeguatamente isolati e coperti e, di conseguenza, non costituiscono un pericolo per la salute umana e per l'ambiente. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata.

SCHEDA TERRITORIALE



BELMONTE CALABRO (CS)
Località Manche



SCHEDA FOSSIR



Provincia: Cosenza
Coordinate: 39°10'16" E 16°05' F
Altitudine: 262 m
Area: montana collinare
superficie: 23,58 km²
class: Sismica: zona I (sismicità alta)
Densità: 82,50 ab./km²
frazioni: annunziata, piave, salice, santa barbara, spineto, vada.

Territorio: secondo la "Carta Geologica d'Italia" del Servizio Geologico d'Italia il territorio belmontese è in gran parte classificato come zona sef ("sesti lucenti"), mentre una parte consistente (il centro storico e le località di Bastia, Campo, Vadi, il corso del fiume Verre) è classificata come stuol a tipologia m2a ("arenarie con denti di squalo e bacchette di echini"). Segnatamente dell'antica presenza marina anche a quote più elevate. La località Amantica, il cimitero e le loro immediate vicinanze si trovano su un banco isolato di serpentino (s), chiamato localmente "marmo verde di Belmonte Calabro". Il corso d'acqua più importante del territorio belmontese è il Verre (fiume) chiamato anche "fiume di Belmonte"; esso scaturisce da diversi corsi d'acqua alle pendici di Monte Cocuzzo, presso la località significativamente chiamata Capo di Fiume (725 m s.l.m.) e scorre in un suggestivo scenario di piccoli "canyon" e di antichi mulini ad acqua abbandonati fino alla località Acquicella, presso la quale sfocia nel mar Tirreno. Nell'ultimo tratto segna il confine meridionale del comune di Belmonte con Amantica, gran parte del territorio rimanente è caratterizzato da una notevole asperità del terreno; se la località più elevata, Campo, si trova a 623 m s.l.m., la località più bassa, Marina di Belmonte, è a 5 m s.l.m.; in posizione intermedia si trovano la Sellina (una caratteristica altura "a due gobbe", delle quali una misura 566 m s.l.m. e l'altra 525), Palomelli e Cava (514 m s.l.m.), Vadi (463 m s.l.m.), Salice (460 m s.l.m.) e la dirimpetta Spineto (444 m s.l.m.), Buda (411 m s.l.m.). Santa Barbara (400 m s.l.m., anche se il centro abitato è dislocato su più livelli, dai 298 m s.l.m. a 493 m s.l.m.), Motta Vacanti ai 493 m s.l.m., Pietro, Amantica (397 m s.l.m.), Vigia (181 m s.l.m.), Bastia (146 m s.l.m.), Campo di Mare (75 m s.l.m.), Ciucco e Regastili (80 m s.l.m.), Acquicella (38 m s.l.m. in comune di Belmonte, 52 in comune di Amantica). La chiesa dell'Immacolata Concezione al centro storico è situata a circa 300 m s.l.m., la località Serra a 299 m s.l.m.; lo stadio comunale in località Oliveto, lungo il fiume Verre, è invece a 107 m s.l.m. Il Vallone della Porta, infine, è a 140 m s.l.m.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: Comune BELMONTE CALABRO (W) – località SANTA CATERINA

ESPUNTA : VI semestralità dicembre 2017

1	Titolo e tipologia discarica	Comune BELMONTE CALABRO (W)
	Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)	
	Fondi Regionali CIPPE 60/2012	
	€ 479.732,40	
	CUP: C35B120000000002	
	(codice Siurp del sistema Regione Calabria 2012-243)	
2	Coertura finanziaria	Messa in sicurezza Permanente
3	Oggetto dell'intervento	
4	Localizzazione intervento	Località SANTA CATERINA
	Coordinate UTM Est : 596749	
	Coordinate UTM Nord : 4336196	
5	Stato dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> - ULTIMATA MESSA IN SICUREZZA - Effettuata Analisi di rischio senza superamenti CSR - Effettuata Caratterizzazione
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	/
7	Risultati attesi	MESSA IN SICUREZZA CON CAPPING TERRENO VEGETALE
8	Indicatori di realizzazione e risultato	Mise - Bonifica
9	Modalità previste per l'attivazione del cantere (procedure di affidamento lavori/servizi)	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio della affidamento	/
11	Soggetto attuatore	Comune
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP
		DL
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	Esplunzione	ESPLUNTA in VI semestralità (dicembre 2017)
	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 461.732,40
15	Importo di spesa rimodulato bis	€ 461.998,77 (da QTE approvato)
16	Importo di spesa finale	€ 461.998,77
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'esplunzione della procedura del sito in oggetto	
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fatispecie di reato riscontrati.	

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 14.07.2017 squadra sopralluoghi effettuati rilievi fotografici del sito delle aree limitrofe alla discarica al fine di redigere il dossier informativo. Intreppi contatti con Comando Stazione Carabinieri Forestale di Longobardi per l'attività info-investigativa.
- ✓ 16.10.2017 squadra sopralluoghi effettuati ulteriori rilievi fotografici del sito. Congiuntamente a personale del N.O.E. di Catanzaro, presso l'Ufficio Tecnico Comunale ritirata la documentazione amministrativa al fine di ricostruire la "storia" della discarica.
- ✓ 08.11.2017 Roma – riunione con struttura di missione del Dipartimento politiche Europee presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, presso l'Ufficio Tecnico Comunale ritirata la documentazione amministrativa al fine di ricostruire la "storia" della discarica.
- ✓ 14.11.2017 Roma – riunione presso il Ministero dell'Ambiente al fine di produrre gli atti per la stesura del fascicolo di espansione del sito.
- ✓ 23.11.2017 Roma – riunione con il Comune e la Regione Calabria presso il Ministero dell'Ambiente per verificare l'incaricamento da produrre.
- ✓ 23.11.2017 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.
- ✓ 28.11.2017 Roma – determina commissariale n. 14 del 28.11.2017.
- ✓ 08.12.2017 Roma avvio dell'iter-burocratico al fine di portare in esponziale il sito nella VI semestralità (Dicembre 2017).
- ✓ 12.12.2018 – fin DPF 0002396_P-12/03/2018 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento per le Politiche Europee l'Esplunzione del sito in oggetto con questa motivazione: la documentazione d'appoggio (denominata del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 14 del 24.11.2017 e i relativi allegati) attesta che le attività conoscitive svolte sul sito hanno evidenziato una contaminazione del suolo. Di conseguenza, le Autorità competenti hanno disposto la messa in sicurezza del sito, la cui regolare esecuzione è attestata dal verbale di visita, relazione e certificazione del collaudato, che descrive tutte le azioni intraprese per mettere in sicurezza il sito. Gli interventi realizzati sono descritti in dettaglio e riportano piuttosto estesi, comprendendo, tra gli altri, la recinzione dell'area, opere di drenaggio e di canalizzazione delle acque, la copertura superficiale della discarica e il posizionamento del serbatoio di raccolta del pericoloso. Dai campionamenti dei terreni e da altri sondaggi effettuati per verificare l'impermeabilità delle pareti di fondo scavo non è stato rilevato alcun superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione di cui al D.Lgs. 152/2006. Quindi dalle informazioni fornite dalla autorità italiana risulta che i rifiuti, pur risultando presenti nel sito, sono stati adeguatamente isolati e coperti e, di conseguenza, non costituiscono un pericolo per la salute umana e per l'ambiente. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata.

Localizzazione sito di smaltimento illegale di rifiuti

Progressivo oggetto: 9190

Regione: CALABRIA

Provincia : Cosenza

Comune : BELMONTE CALABRO

Località : Manche

Coordinate UTM Est : 596763

Coordinate UTM Nord : 4336061

Dati primari del sito

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Percorrendo la S.P. 48 che da Belmonte C. porta a Lago, giunti al Km. 8+200 sulla sinistra si percorre una stradina in terra battuta da li seguire indicazioni discarica comunale.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA
Titolo intervento: Comune BELMONTE CALABRO (CS) – località MANCHE

1	Titolo e tipologia discarica	Comune BELMONTE CALABRO (CS) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	FONDI Regionali cipe 80/2012 € 306.779,20 CUP: C35F12000010002
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza permanente (codice Sisup del sistema Regione Calabria 203244)
4	Localizzazione intervento	Località MANICHE Coordinate UTM East : 5957633 Coordinate UTM Nord : 4336061
5	Stato dell'intervento	Approvato Progetto Operativo di Bonifica Preliminare Effeituate Indagini integrative Effeituita Analisi di rischio Effeituita Caratterizzazione Trasformazione del progetto preliminare in progetto definitivo ed esecutivo Affidamento della Progettazione dell'intervento Affidamento dell'esecuzione intervento Attualmente rimozione superficiale dei rifiuti
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	
7	Risultati attesi	
8	Indicatori di realizzazione e risultato	Bonifica
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	/
11	Soggetto attuatore	Sogesid - Unità Tecnica Amministrativa della PCM sede di Napoli
12	Responsabile del procedimento (RUP)	Rup e DEG Arch. Adele Di Manzo DL Geom Vito Specchio
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria UTA di Napoli
14	Espansione Prevista	Dicembre 2021
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 306.779,20
15 bis	Importo di spesa rimodulato	€ 1.270.065,00 da ipotesi di stima del Q.T.E. in corso di verifica
16	Importo di spesa finale	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espansione dalla procedura del sito in oggetto	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative e/o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.
18		

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- 16.10.2017 squadra sopralluoghi effettuati rilievi fotografici del sito e delle aree limitrofe ad esse al fine di redigere il dossier informativo.

Intrapresi contatti e sopralluogo effettuato in collaborazione con il Comando Stazione Carabinieri Forestale competente per territorio.

06.03.2018 Rinnovo del preso Regione Calabria a seguito della quale si è chiarito che:

 - Viene garantito finanziariamente l'intervento
 - Affidamento a INVITALIA sarà confermata con nota di riscontro ufficiale dal Comune) per attività tecniche ed amministrative
 - Proseguirà a handare la C/C Costa Terrena
 - Devono inviare dettagliato cronogramma delle attività da svolgere per trasformare progetto in definitivo/ esecutivo e esecutivo per le lavorazioni di bonifica della discarica.

22.05.2018 Cosenza – Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulla operativa dei siti, rendendo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.

Costabile, Provincia, Comune, progettisti, Arcapal e delegato Invitalia. Valutazione e analisi della nota da parte della Regione (dott. Gallo e dott.ssa Vialibria e tutela del territorio) in cui vengono richiesti documenti integrativi. Il Comune rappresenta che per soddisfare la necessità di permanenza nel periodo sarà probabilmente necessario dover rimuovere i rifiuti (bonifica), anziché effettuare la messa in sicurezza permanente-mispi e poi effettuare le dovute attività di stabilizzazione del sito. Dunque il Comune produrrà una relazione dettagliata sulle esigenze tecniche ed operativa, che saranno oggetto di una prossima convocazione.

04.10.2018 Maggio Papotto/Magg Tarantino e Canzoneri approvati i progetti definitivi in CDS di Acquaro e Martirano Concordate linee da azione da intendersi per Belmonte Calabro Monache e Vicinario.

30.10.2018 incontro con Capo Dip. Regione Calabria, fatto punto situazione per siti Davoli, Belmonte Calabro, Acciurro, Martirano, Magiano, Badolato, Pizzo, San Calogero, Amantea. In particolare per Sella e Loppolo iniziato accordo per bonificare a cura commissariati di competenza regionale con fondi propri.

01.10.2018 chiesta di parere tecnico inviato all'UTA (unità tecnica amministrativa della Presidenza dei Ministri, con sede Napoli) in merito alla verifica di stabilità del versante di discarica così come emerso al tavolo tecnico, al fine di individuare possibili eventuali soluzioni alternativa o integrativa.

14.01.2019 incontro con UTI per verifica dello stato di istruzione delle risoluzioni problematiche tecniche in merito alla MISP/Bonifica prevista per il sito, in cui di ultimo momento della relazione tecnica che mostrerà i corretivi tecnici e le opzioni procedurali da seguire per un migliore e più rapida espansione del sito dalla procedura di infrazione.

06.03.2019 Germanetto (CZ) riunione con Arpa Calabria, Comuni, tecnici e Riconcilia (settore ambiente e bonifiche) relativa alla fase operativa ed direttrice per l'iter procedurale per la definizione di misp dei siti di Belmonte C., Arena, Petronia e Badolato.

03.03.2019 Roma – riunione Invitalia 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 edizionato 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 programmata con società SOGESID per i siti: Acciurro (VV), Belmonte Calabro Loc. Marchese (CS), Cammarata (AG), Maldereri (RC), S. Arcangelo Trinotone (BN), Ascoli Satriano (FG), Petronia (CZ), Sangineto (CS), Rianò (RM), Ipolopo (VV).

16.07.2019 riunione operativa con Società SOGESID per verifica attività tecnica amministrativa

02.09.2019 – Roma, Riunione programmatica con società SOGE-SID al fine di effettuare il punto di situazione settimanale sulla "ROAL MAP". Operativa dei siti di discarica affidati all'ausilio della società. Utilizzazione lavori.

16.09.2019 – Roma, Riunione SOGESID, Riunione periodica (BISSETTI, 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 CARATTERIZZAZIONE DEL RIFIUTO E DEL TERRENO

30.09.2019 Roma, riunione programmatica per la definizione delle procedure di bonifica o messa in sicurezza del sito avvio caratterizzazione del rifiuto a campione e verifica stabilità valloone.

14.10.2019 – Roma, riunione settimanale SOGESID per verificare le azioni operative, acquisizione documentale dalle autorità professionali in campo al fine di uniformare lo studio economico al fine dell'aggiornamento del piano acque (P.A.) da parte dell'autorità di bacino, la prospettiva operativa e l'esplosione a giugno 2020.

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 obiettivi, redazione delle fasi preliminari delle indagini preliminari in modo di conoscere ed analizzare corpo rifiuti e le terre.

13.01.2020 Roma - Analisi ITER procedurale dei documenti e progetti di MISP/BONIFICA, prevedente alle fasi di espunzione risoluzione delle problematiche ambientali.

21.01.2020 – Roma, riunione periodica al fine di verificare lo stato degli ITER procedimentali dei siti affidati alla società appaltante SOGESID spa, alla quale hanno partecipato il Prof. Geol. V. Specchio Consulente Scientifico della SOGESID, Dr.ssa Rania. In videoconferenza con SOGESID spa, alla quale hanno partecipato il Prof. Geol. V. Specchio Consulente Scientifico della SOGESID, Dr.ssa Rania. Il Prof. Specchio riferisce che si provvederà a trasmettere al DEC la tipologia di prove con relativi costi ad integrazione della campagna di indagini già prevista nella bozza di capitolo mentre il DEC e l'Ing. Tamburini provvederanno ad adeguare il concetto metrico e il Capitolo di procedimenti burocratico/amministrativi.

26.03.2020 – BELMONTE CALABRO: Il dott. Specchio rappresenta che, è possibile eseguire una campagna di prospettazione sismiche più significativa, finalizzata alla delimitazione delle superficie di scorrimento, che prevede anche l'esecuzione di prove in clinometrie. L'ing. Brugoli dichiede di fare una verifica del capitolo finalizzato ad una eventuale integrazione delle suddette indagini.

24.04.2020 – Roma, per riunione programmatica verifici struttura ai fini di verificare attivitá per i siti di discarica di prossima espunzione

segue: CRONOSTORIA ATTIVA:

- 24.02.2020 - Belmonte Calabro, trasmesso e compilato il capitolo tecnico relativo alle indagini di caratterizzazione ambientale geotecnica comprensivo delle opere di mitigazione del rischio connesso al dissesto idrogeologico e stabilizzazione versante.

15.04.2020 - Roma. Incontro con SOGESID in video conference per verificare il stato degli ITER da bonifica relativo al sito di discarica in infrastruttura.

29.04.2020 - Belmonte Calabro, si autorizza all'estrazione del materiale come previsto dalla ditta ECOSISTEM.

11.05.2020 - Roma riunione in videoconferenza per la verifica delle attività e dello stato di avanzamento delle operazioni delle discariche affidate alla consultoria di SOGESID spa.

18.05.2020 - Roma riunione di verifica dell'ufficio al fine di verificare gli ITER procedurali per i siti di espansione per il semestre XII.

22.05.2020 - Roma, riunione SOGESID per verifica attività sui siti di prossima espansione e analisi dettagliate del POD (Piano Operativo di Dettaglio) per i siti già esistenti, verifica delle attività eseguite e se si necessita di "chiusure", miglioramento o monitoraggio.

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 "realizzare" le attività e gli iter burocratici sui siti affidati alla società appaltante.

12.06.2020 - ROMA, SOGESID, sono state inviate tramite postale acquisiti dalla Sogesid le richieste di preventivo a n. 12 operatori economici (n.1 degli operatori invitati ad iscriversi alla piattaforma SOGESID per partecipare alla gara non ha effettuato l'iscrizione) taluni individui tra gli iscritti all'elenco fornitori (n.5) altri individuati dalla struttura di commissariato n.8) in quanto in possesso dei requisiti. Il termine ultimo di presentazione delle offerte è stato fissato per il giorno 07/07/2020 e successivamente prorogato al 14/07/2020 entro il quale era possibile presentare le offerte. Il giorno 15/07/2020 si è svolta la prima seduta per le verifiche della documentazione amministrativa presentata dagli operatori. I RUP, ad esito della verifica, ha rilevato la necessità di procedere all'attivazione del soccorso istituzionale e ha richiesto al costituendo AT1 BAW s.r.l. e TECNO IN SPA, ai sensi dell'Art. 48 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, di fornire la dichiarazione d'impegno a costituirsi in ATI, stabilendo come termine per la presentazione di tale documentazione, pena l'esclusione. Il 22/07/2020, in data 16/07/2020 la BAW s.r.l. ha prodotto, entro il termine stabilito, la dichiarazione d'impegno a costituirsi in ATI con TECNO IN S.p.A. in data 24/07/2020 è stata emessa dal PAD la determina di affidamento che diventerà efficace alla temine della verifica dei requisiti dichiarati in sede di gara. In data 21/07/2020 è partita la richiesta dei requisiti di cui all'art. 80. Al momento si è in attesa di ricezione circa l'assegno dei requisiti generali da parte dell'AT1 al fine di formalizzare il provvedimento di aggiudicazione definitiva.

03.08.2020 - Roma, SOGESID approfondimento indagini di caratterizzazione ambientale e geotecnica per la progettazione degli interventi di bonifica, approvazione proposta di aggiudicazione ai sensi dell'art. 33, comma 1 del Dlgs 50/2016 e s.m.i., l'appaglicazione dell'appalto in favore del concorrente costituentone AT1 tra BAW s.r.l. e TECNO IN SPA a subordinazione. L'avvenuta acquisizione e verifica della documentazione comprovandone il possesso dei requisiti prescritti dalla legge specifica di gara.

16.10.2020 - Roma con nota del 05/10/2020 il precedente RUP, ha comunicato alla Stazione Appaltante l'interventua efficacia della aggiudicazione definitiva. L'AT1 affidataria BAW (mandataria) e TECNO IN SPA (mandataria) risulta aggiudicataria con un importo netto pari a € 41.000,00 oltre IVA e oneri di legge se dovuti. Giusta determina del 31.10.2020, l'Ing. Maria Pia Funaro è stata nominata Coordinatrice della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE). Il direttore di esecuzione del contratto (DEC) RIMANE, GIUSTA A Determina della S.A. del 10/06/2020, il Dott Gabriele Presta.

10.11.2020 Roma ore 09:00 punto di situazione SOGESID per i siti di prossima espansione (XII e XIII semestre).

16.11.2020 Roma, SOGESID stipula contratto esecutivo indagine, visto l'esito della verifica della documentazione, SOGESID è in procinto di stipulare il relativo contratto con L'AT1 costituito da BAW Srl (mandataria) e Cesco In Spa (Mandante), risultata aggiudicataria con un importo netto totale offerto pari a € 41.500.

25.11.2020 Cammarata - dalle ore 10,00 alle ore 11,30 riunione di vertice per i siti di prossima espansione – dic. 2020 XII Sem. e giu.

2021 XII Sem. al fine di verificare i corretti ITER e stabilire le tempistiche.

01.12.2020 Riunione (video call) presso sala operativa della struttura commisariata (CUFAA – V piano) al fine di analizzare la documentazione tecnica e per la verifica degli ITER attutivi incentri le dinamiche di bonifica.

26.03.2021 riunione di vertice nella *remote control room* della struttura del commissario. I capi divisione del commissario alla bonifica, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istitutoria *on/ingra* dovuta principalmente al lavoro non esplicitamente maneggiabile dai soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire i "palenti permettali" delle ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di discarica nonché definire le trace uniformatrici allo scopo di avere caratteri idonei e confacenti, alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'inefficienza dei procedimenti. *Discarica di Iestina, sun gheo, magiaso, belmonte caturno, verbitacca, longobardia*.

25.05.2021 so gesid invia analisi di rischio risalitanze analitiche e relazione tecnica in merito agli interventi sul sito di discarica (foglio n. 6-1-14)

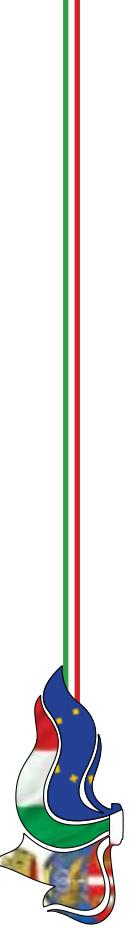
31.05.2021 riunione di vertice nella *remote control room* della struttura del commissario. I capi divisione del commissario alla bonifica, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istitutoria *on/ingra* dovuta principalmente al lavoro non esplicitamente maneggiabile dai soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire i "palenti permettali" delle ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di discarica nonché definire le trace uniformatrici allo scopo di avere caratteri idonei e confacenti, alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'inefficienza dei procedimenti. *Discarica di Iestina, sun gheo, magiaso, belmonte caturno, verbitacca, longobardia*.

(XIV semestre) - poi chiusura Sanmicondra, Minn.

14.06.2021 riunione nella *remote control room* della struttura del commissario. I capi divisione del commissario alla bonifica, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istitutoria *on/ingra* dovuta principalmente al lavoro non esplicitamente maneggiabile dai soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire i "palenti permettali" delle ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di discarica nonché definire le trace uniformatrici allo scopo di avere caratteri idonei e confacenti, alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'inefficienza dei procedimenti. *Discarica di Iestina, sun gheo, magiaso, belmonte caturno, verbitacca, longobardia*.

30.06.2021 - Roma riunione di vertice per l'accellerazione delle pratiche inerenti i siti di discarica con lavorazioni a medio e lungo termine (2022-23) per promuovere l'accellerazione dei flussi di attività.

12.07.2021 - Roma - Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholders e dei tempi limiti alla luce dei cronoprogrammi attuativi redatti dal commissario.



SCHEDA TERRITORIALE



Territorio: Il territorio di Colosimi è montuoso: situato nei contrafforti meridionali della Sila, ha un'altitudine compresa fra i 720 e 1.500 m.s.m., nella valle del torrente Bisinco, affluente di sinistra del Savuto. Il capoluogo è posto a circa 870m s.l.m. La maggior parte del territorio è coperta da boschi, soprattutto di castagni. I corsi d'acqua hanno carattere torrentizio. L'altitudine fa sì che il clima sia di tipo continentale, con inverni rigidi ed estati fresche; in media si hanno oltre 100 giorni piovosi l'anno volponi.

Provincia: Cosenza

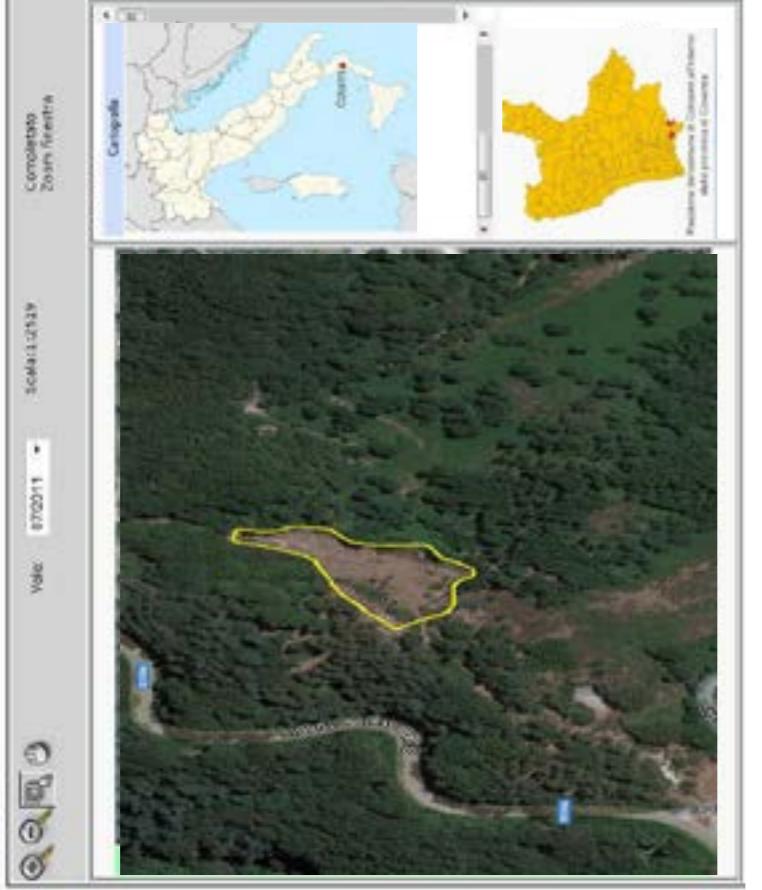
Coordinate: 39°07' 16° 24'E. **Altitudine:** 870 m Area: submontana **superficie:** 25,58 km²-class. **Sismica:** zona 1 (sismicità alta) **Densità:** 8148,50 ab./km² **frazioni:** Arcuri, carrano, coraci, gigliotti, mascalci, rizzuti, volponi.

Territorio: Il territorio di Colosimi è montuoso: situato nei contrafforti meridionali della Sila, ha un'altitudine compresa fra i 720 e 1.500 m.s.m., nella valle del torrente Bisinco, affluente di sinistra del Savuto. Il capoluogo è posto a circa 870m s.l.m. La maggior parte del territorio è coperta da boschi, soprattutto di castagni. I corsi d'acqua hanno carattere torrentizio. L'altitudine fa sì che il clima sia di tipo continentale, con inverni rigidi ed estati fresche; in media si hanno oltre 100 giorni piovosi l'anno volponi.

Provincia: Cosenza
Coordinate: 39°07' 16° 24'E. **Altitudine:** 870 m Area: submontana **superficie:** 25,58 km²-class. **Sismica:** zona 1 (sismicità alta) **Densità:** 8148,50 ab./km² **frazioni:** Arcuri, carrano, coraci, gigliotti, mascalci, rizzuti, volponi.

168

SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto:9190

Regione :	Calabria	Provincia :	Cosenza
Comune :	COLOSIMI	Località :	Collefrateantonio
Coordinate UTM Est :	6206050,31	Coordinate UTM Nord :	43333307,05

Dati primari del sito

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito : dal comune di Bianchi percorrere la SP. 63 per 7,3 Km, poi prendere la SS108 per 350 m poi svoltare a Destra.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: COLOSIMI (CS) – Località Colle Fratantonio

Espunzione: prevista nel dicembre 2021

1	Titolo e tipologia discarica	COLOSIMI (CS)
	Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)	
	Fondi Cipe determina 60 /2012 > € 960.778,22	
	CUP: E62110004870006	
2	Copertura finanziaria	Codice Sump dei sistemi Regione Calabria 203/208
3	Obgetto dell'intervento	Rimozione rifiuti superficiali e progetto di bonifica (progetto preliminare di bonifica approvato € 719.562)
4	Localizzazione intervento	località Colle Fratantonio
5	Stato dell'intervento	Progetto di bonifica tecnica ed economica (vecchio "preliminare") prossimo all'approvazione
	Eseguita Analisi di Rischio	Eseguita Cartografia
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	In corso l'aggiudicazione per la redazione della Progettazione definitiva esecutiva al fine di procedere alla MISP
		A seguire verrà espletata gara per l'esecuzione dei lavori
7	Risultati attesi	Bonifica
8	Indicatori di realizzazione e risultato	/
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	14.01.2019 – Roma - Riunione settimanale INVITALIA per verificare le azioni operative eseguite. Fase di studio sinergia con il RUP/INVITALIA per avviare l'esecuzione di lavori (Euro 270 mila importo gara).
11	Soggetto attuatore	15.01.2019 – Roma - Riunione periodica con INVITALIA per analizzare le normali operosità per la conclusione delle procedure di Bonifica/MISP.
12	Responsabile del procedimento (RUP DL)	05.01.2019 – Roma, Attività di accertamento dei percorsi amministrativi con i responsabili delle procedure coadiuvati dal supporto INVITALIA.
13	Supporto tecnico richiesto	14.01.2019 – Roma - Riunione programmata di definizione delle procedure analitiche per la bonifica e messa in sicurezza del sit
14	Esplunzione prevista	06.01.2019 – Roma - Meeting con i tecnici MEF per determinare la road map strategica e i singoli step da intraprendere per la miss. del sit
15	Importo di spesa programmato inizialmente	12.01.2019 – Roma - Riunione di bonifica con società appaltante del MEF (INVITALIA) al fine di verificare le attività propedeutiche alle operazioni di bonifica.
15	Importo di spesa rimodulato bis	13.01.2019 – Roma - Meeting pratico periodico con INVITALIA al fine di controllare gli iteri preparati agli interventi di risanamento, in particolare modo analisi delle colmate e delle aree di stocaggio temporaneo dei rifiuti.
16	Importo di spesa finale	21.01.2019 – Roma - Riunione periodica con INVITALIA per analizzare le normali operosità per il procedimento (Ing. Taverna).
16	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale caratterizzate, Beneficio o messa in sicurezza) ai fini dell'espansione della procedura del sito in oggetto	10.02.2020 – Roma - incerto operativo con Società INVITALIA per la verifica della realizzazione dell'incartamento del fasciolo di espansione del sito a iniziativa di invitalia per la realizzazione delle tempiistiche del cronoprogramma esecutivo di messa in sicurezza, si è discusso con invitatalia per la attivazione delle linee guida e le determina di esecuzione del piano di bonifica.
17	Altri informazioni inerenti il sito:	12.09.2020 riunione video call con INVITALIA per la verifica della realizzazione del fasciolo di espansione del sito, nonché imparite direttive alla stazione appaltante INVITALIA sulle dettate da applicare alle gare di selezione del contratto di verifica, a stretto giro, dei referenti amministrativi sulle lavorazioni operative per la messa in sicurezza.
18	Appunti info/investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	13.09.2020 – Roma - riunione di vertice (tecnica cooperativa) al fine di verificare le azioni, in essere e visionare i dossier di bonifica e messa in sicurezza dei siti di prossima espansione e dei siti più complessi e ardui da districare le impasse gli apparati burocratico amministrativi.



SCHEDA TERRITORIALE

DAVOLI (CZ) Località Vasi



Davoli (Dävuli o Davule in calabrese) è un comune italiano di 5.555 abitanti della provincia di Catanzaro in Calabria. Davoli nasce sulle colline dello basso ionio catanarese e si trova a 401 m s.l.m. Si sviluppa dalle colline fino al mare dove si trova la frazione marina, denominata Marina di Davoli. Il borgo, abitato da circa 1.000 persone, continua a rappresentare il patrimonio storico e culturale del paese; la Marina, a vocazione turistica e commerciale, è attualmente il centro maggiormente abitato, e conta circa 4.500 persone.

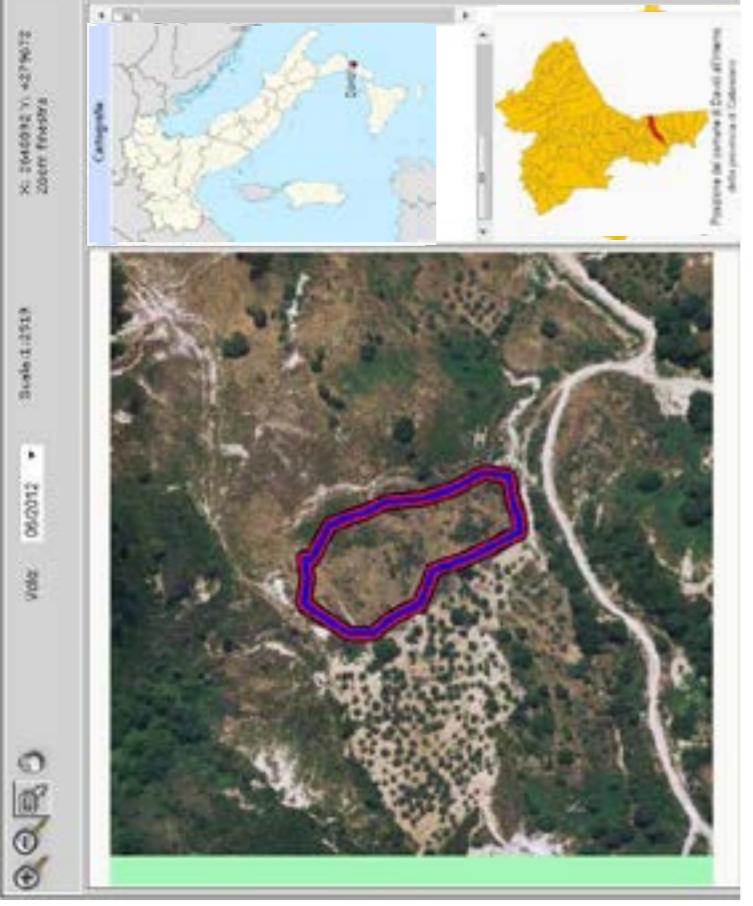
Provincia: Catanzaro

Coordinate: 38°39' N 16°29' E Altitudine: 401 m Area: collinare sub appenninica superficie: 25,03 km² class. Sismica: zona 2 (sismicità media) Densità: 221,93 ab./km² frazioni: /

Territorio: Il territorio di Davoli è diviso in due centri: il borgo, abitato da circa 1000 persone, continua a rappresentare il patrimonio storico e culturale del paese; la Marina, a vocazione turistica e commerciale, ormai divenuto il centro maggiormente abitato, e che conta circa 4500 persone. La natura dei luoghi ha sempre avuto un ruolo determinante nella storia di Davoli: il mare dalle acque limpide e cristalline e dalle innumerevoli tonalità; gli ampi litorei di sabbia dorata; la marina ubertosa, vivificata dalla brezza marina e dal ponentino; le austere montagne, ombrose e profumate, che si affacciano sull'uno o sull'altro mare. I primi colonizzatori della Grecia trovarono in questo territorio facile approdo, nel VII secolo a.c., insediandosi alle falde dell'Alacea e dell'Ancimale, il Cecino navigabile, nominato da T. Livo. Il nome di Davoli, originariamente Daulis, proviene da Daulia, città della Focile, da dove sarebbero partiti i fondatori. Recentì, accreditati studi, suffragati dalla toponomastica e da una singola conformità dei luoghi alla descrizione omérica, ipotizzano che questo territorio si identifichi con il regno dei Feaci, il popolo che accolse Ulisse dopo il naufragio. Durante il periodo della colonizzazione greca il territorio fu spesso volte campo di battaglia delle schiere di Crotone e di Locri, che si contendevano il dominio delle colonie.

170

SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto:4022

Regione :	CALABRIA	Provincia :	CATANZARO
Comune :	DAVOLI	VASTI	
Coordinate UTM Est :	628877.03	Coordinate UTM Nord :	4279505.95
Dati primari del sito			

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Informazioni utili per raggiungere il sito

Come raggiungere il dalla strada prov.128 direzione Satriano (confinante con il predetto comune)

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: Comune di Davoli (CZ) – località Vasi

Espurzione: dicembre 2018

1	Titolo e tipologia discarica	Comune di Davoli (CZ)	Assenza di contaminazioni
2	Copertura finanziaria	Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU) Fondi idelibera CIPE 60/2012 € 960.778,22	
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente rimozione hot spot Bonifica e risanamento	
4	Localizzazione intervento	Località Vasi	
5	Stato dell'intervento	Affidati lavori di MISP • Eseguita Analisi di rischio • Eseguita Caratterizzazione	
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Bonifica e risanamento	
7	Risultati attesi	Bonifica e risristino ambientale	
8	Indicatori di realizzazione e risultato	Assenza di contaminazioni	
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedura di affidamento lavori/servizi)	/	
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Piano operativo di Bonifica	
11	Soggetto attuatore	CUC di Sovrato	
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP - Arch. Pitelli Rolando	
13	Supporto tecnico richiesto	DL - Architetto Grillo	
14	ESPUNZIONE PREVISTA	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria	
15	Importo di spesa programmato inizialmente	VIII semestralità 02 dicembre 2018 € 960.778,22 da determina Cipe n. 60/2012	
15 bis	Importo di spesa rimodulato	€ 912.740,00 da QE progetto preliminare	
16	Importo di spesa finale	€ 229.224,00 I SAL € 228.024,20 II SAL € 182.573,62 III SAL € 224.895,92 IV SAL	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione), Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espansione della procedura del sito in oggetto	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione), Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espansione della procedura del sito in oggetto	
18	Altre informazioni inerenti il sito;	Altre informazioni inerenti il sito;	
	irregolarità amministrative o di appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	irregolarità amministrative o di appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	

20.07.2017 Squadra sopralluogo: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzato ed spersonato anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità. Contatti con i Comandi Stazione Carabinieri competente per territorio, e congiuntamente a personale del Comando Stazione Carabinieri Forestale di Davoli: eseguito il sopralluogo presso il sito di discarica.

23.01.2018 avvenuta aggiudicazione "progetto operativo di bonifica f/n. 9 prot. 8.2 ed 22/01/2018".

09.04.2018 Consiglio dei ministri: approvazione del progetto di bonifica.

10.07.2018 Cosenza – incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di compiere una visione strategica sulla operatività dei siti, rendendo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.

22.08.2018 Cosenza – riunione esplosiva finisce con la dismissione della discarica nella prossima settimana (VII settimana) – licenziamento di tutti gli interventi di bonifica e MISP al fine di portare in esplorazione la discarica per la messa in sicurezza.

22.10.2018 Roma – riunione presso la PCM – struttura di missione infrazioni Europee per esaminare l'incartamento da fornire alla Commissione Ue.

27.09.2018 inviato nota da parte dell'Ufficio del Commissario in cui viene comunicato che: Il Comune e il direttore dei lavori confermano che il cronoprogramma dei lavori di MISP prosegue regolarmente e che la fine dei lavori è prevista per il 19.10.2018 – Si sta attivando la raccolta di documentazione per poter richiedere la fornitura della procedura di infrazione contro il prossimo 02/12/2018. In accordo con la Regione ed il Comune si programma la realizzazione ed esecuzione della caratterizzazione dell'area limitrofa rispetto alla ex discarica ovvero sono stati inviati ulteriori rilievi, utilizzando le risorse finanziarie disponibili, derivanti dalla economia di gara 02/10/2018 Roma riunione con la Struttura di Missione Infrazioni Europee della Presidenza dei Ministri al fine di uniformare le condotte e gli iter amministrativi previsti per dossier di espansione.

08.10.2018 inviato nota dal Comune a seguito di danni arrecati alle opere eseguite a causa degli eventi alluvionali verificatisi in data nella metà tra il 3 e il 4 ottobre 2018 (in attesa di nota della Direzione Lavori da cui emergerà la stima dei costi e dei tempi per risolvere la problematica).

20.10.2018 Roma – riunione presso la PCM al fine di verificare gli atti da produrre per la steatura del fascicolo di espansione del sito.

25.09.2018 Riunione presso la PCM – struttura di missione infrazioni Europee per esaminare l'incartamento da fornire alla Commissione Ue.

28.10.2018 Rossano Calabro, magg. Papotto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Stradò, bonifiche e iter di gare finora espletate.

30.10.2018 incontro con Capo Dip. Regione Calabria, fatto punto situazione per siti Davoli, Belmonte Calabro, Acquarica, Martirano, Magliano, Badolato, Pizzo, San Calogero, Amantea. In particolare a Belmonte Calabro, fatto punto situazione per la Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di definire la copertura definitiva nei punti danneggiati (avanzamento circa il 80%), preparazione della scarpa per la realizzazione della palificata viva. Inoltre dal cronoprogramma allegato alla medesima relazione, i lavori saranno completati tra il 30.11.2018 e il 5.12.2018 a causa dei citati eventi calamitosi avvenuti tra il 3 e il 4 ottobre u.s.

28.11.2018 Roma – riunione presso la Sostanza di missione dei dossier di regularizzazione del sito. Con la quale si è dato atto che per l'ex discarica ne il sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedire il accesso. Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi. È stata eseguita la messa in sicurezza permanente, come attestato dalla relazione del Direttore dei Lavori. Alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dal riscontro di assenza di hot spot contaminato, il sito non costituisce rischio per la salute dell'uomo e per l'ambiente.

01.12.2018 Roma: avvio dell'iter-bis per la messa in sicurezza del sito nella VIII semestralità (dicembre 2018). Invio documentazione da parte della Presidenza Del Consiglio dei Ministri – Struttura di Missione Infrazioni Europee per il tramite della Commissione Ue per il titolo dell'Ambasciata Italiana presso Bruxelles.

Marzo 2019 In corso valutazioni e approfondimenti tecnici per effettuare intervento di ripristino a seguito degli eventi alluvionali verificatisi, alla luce del sopralluogo.

segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

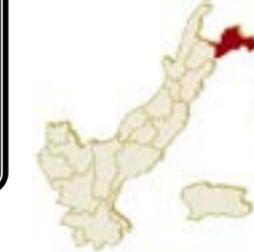
- ✓ 19.04.2019 – In DPE 0000740 -P- del 19.04.2019 con è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento per le Politiche Europee l'**Esposizione della procedura di infrazione del sito in oggetto**. Questa è la motivazione: "a documentazione d'appoggio determina il Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 80 del 28/11/2018 e redatto allegato che le indagini preliminari svolte nel sito, confermate dall'analisi dei rischi, hanno evidenziato il superamento delle acque sovveneziane delle concentrazioni voglia di contaminazione per i parametri ferro, manganese e zolfo. Tuttavia, tali superamenti non sono stati attribuiti alla discarica, bensì considerati valori di fondo naturale. Invece, per quanto riguarda il terreno, l'IRPAcal ha inizialmente sostenuto la necessità di bonificare un punto specifico dove era stata rilevata una significativa contaminazione da piombo. Pertanto, la bonifica vera e propria, cioè la rimozione del terreno contaminato, successivamente smaltito in discarica autorizzata, avrebbe dovuto riguardare solo il punto specifico contaminato dal piombo. Tuttavia, un successivo soprallogo effettuato da tecnici ha evidenziato la scomparsa della contaminazione da piombo e pertanto la rimozione del terreno contaminato è venuta meno. La messa in sicurezza del sito è consistita in una serie di interventi attuati sulla sorgente primaria della contaminazione cioè sui rifiuti. I dati interventi comprendono la copertura definitiva della discarica per impedire l'infiltrazione delle acque piovane nella massa dei rifiuti, la cinnurazione impermeabile per evitare la migrazione delle acque nel suolo profondo e opere di regimazione delle acque meteoriche. Con questi interventi la contaminazione non viene rimossa o ridotta, ma confinata nell'area in cui è stata riscontrata per evitare che si diffonda nelle mani dei cittadini circostanti. Pertanto, poiché l'intervento di messa in sicurezza permanente appare completato, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata. Per questo motivo è dunque donna tecnicamente possibile".
02 maggio 2019 intervista al Commissario sul sito di Vias Davoli – CS- in merito alla riunzione della discussiva sulla procedura di infrazione europea. Sito – <https://www.commissione-europea.it/cronaca/item/18945-italia-davoli-7-discarica-italia-esce-dai-disarche-bonifiche/> e http://www.ansa.it/canale/ambiente/notizie/foto/_articolo/2019/05/02/bonifica-7-discarica-italia-esce-dai-contenitori-95084405-l10345d-804e-0bcafe092a.html.
- ✓ 15 Gennaio 2020 Davoli – Le verifiche del monitoraggio delle acque di falda avverranno a conclusione delle esecuzioni delle attività.
- ✓ 25.03.2020 Davoli, proseguono le operazioni per gli interventi di bonifica ed in parallelo si avvistano le fasi economiche, inizi liquidazione del IV stato o avanzamento lavori di euro 160 mila.
- ✓ 10.08.2020 – Davoli il progetto di bonifica è stato approvato in sede di Conferenza dei Servizi il 12.01.2015, durante la quale tutti gli enti partecipanti hanno espresso il parere di competenza, la struttura Commissoriale a maggiore garanzia della corretta procedura di cui alla perizia di varante, nell'ambito delle proprie competenze e accordi, ha chiesto una parere all'unità tecnica - amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri, la quale ha valutato positivamente detta perizia, per come poi successivamente comunicato a Codesto Comune con la propria nota prot. n. 872 - 14 del 17.07.2019
- ✓ 30.10.2020 Davoli, la Regione Calabria Dipartimento Ambiente si è resa disponibile alla liquidazione delle somme autorizzate per i € 250.000,45. Visti gli atti di contabilità finale allegati, visto il certificato di collaudo allegato, visto gli atti di rendicontazione finale allegati, vista la determina di approvazione del collaudo finale e leggi atti di contabilità allegati, si comunica che la somma finale da erogare, in accordo con il quadro economico finale approvato con la determina di approvazione del collaudo finale è pari ad € 238.627,65, derivante dalla differenza tra l'importo del quadro economico finale approvato (€ 1.054.963,98) e l'importo del quadro economico rimodulato a seguito di gara (€ 816.336,33).
- ✓ 20.11.2020 Comune di Davoli, a seguito di approvazione di perizia di variante n.2, da parte del Commissario Straordinario, il finanziamento previsto per la realizzazione di tale intervento è passato da € 995.740,56 a € 1.054.963,98.

172

SCHEDA TERRITORIALE



JOPPOLO (VV) Località Colantoni



Joppolo (Ιόππολος, lambulos in greco bizantino) è un comune italiano di 1.913 abitanti della provincia di Vibo Valentia, in Calabria.

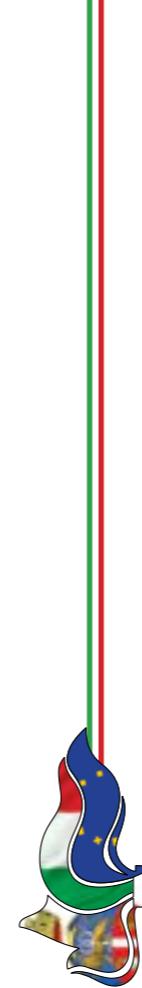
Provincia: Vibo Valentia

Coordinate: 38°35' N 15° 14' E Altitudine: 177 m Area: collinare superficie: 15,03 km² class. Sismica: zona I (sismicità bassa) Densità: 127,93 ab./km² frazioni: caroniti, e cocorino.

Territorio: fa parte della Comunità montana Alto Mesima/Monte Poro, situata nella provincia di Vibo Valentia. La sede della Comunità si trova nella cittadina di Sorianoello. La Comunità montana era il prodotto di comuni accorpatisi provenienti dalle Comunità montane "Alto Mesima" e da quella del "Monte Poro". Della prima Comunità montana sono i comuni di Acquaro, Arena e Sorianoello, mentre della Comunità montana sono i comuni di Filandari, Jonadi, Rombiolo, San Gregorio d'Oppona, Joppolo, Spilinga, Zuccanopoli e Zungri. Con Legge Regionale n.25/2013 le Comunità Montane calabresi sono state sopprese e poste in liquidazione. Con delibera della Giunta Regionale n. 243 del 04/07/2013 sono stati nominati i Commissari liquidatori. La Comunità Montana comprendeva 10 comuni che gravitano sul piccolo altopiano del Poro al confine con la catena montuosa delle Serre Calabresi. La superficie della Comunità Montana era pari a 173,81 km² mentre la sua popolazione era di poco superiore ai 22.000 abitanti.

173

SCHEDA FOSSIR



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illegittimo di rifiuti

Progressivo oggetto:1725

Regione : CALABRIA

Provincia : VIBO VALENTIA

Comune : JOPPOLO

Località : Colantoni

Coordinate UTM Est : 579738

Coordinate UTM Nord : 4271194

Dati primari del sito

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: dalla fraz. Pretoni per km 3 lato dx e proseguire per km 0,2 fino a cancello di delimitazione.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA
Titolo intervento: Comune di Joppolo (VV) – località Calafatoni
Espunzione: Giugno 2021

Comune di Comune di Joppolo (VV)	
Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)	
1	Titolo e tipologia discarica
2	Copertura finanziaria
3	Oggetto dell'intervento
4	Localizzazione intervento
5	Stato dell'intervento
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)
7	Risultati attesi
8	Indicazioni di realizzazione e risultato / Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)
9	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento
10	Soggetto attuatore
11	Responsabile del procedimento
12	Supporto tecnico richiesto
13	Importo di spesa finale
14	ESPUZIONE PREVISTA
15	Importo di spesa programmato inizialmente
15 bis	Importo di spesa rimodulato da valutare a approvare ancora il QTE progettuale
16	Altre informazioni inerenti il sito:
17	Informazioni inerenti il sito: <i>irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.</i>
18	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto

174

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 27.09.2017 Squadra sopralluoghi: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzate ed eseguito il sopralluogo in collaborazione da personale del Comando Stazione Carabinieri Forestali di Vibo Valentia.
- ✓ 01/02/2017 Squadra sopralluoghi. Recuperata documentazione amministrativa presso l'Ufficio Tecnico del Comune di Joppolo.
- ✓ 07/02/2018 Roma - Riunione per chiarimenti da parte dell'Arch. Reillo in merito alla denominazione esatta della discarica (e conseguente giusta posizione...) In corso accertamenti amministrativi per dipanare dubbi su Comune (doppolo o Nicotera), località (Colafatoni o Colantoni, Quercia Grande o altro)...
- ✓ 17.03.2018 Squadra sopralluoghi. Con personale del Comando Stazione Carabinieri di Spilinga (V.Brig. IARIA) e personale del NOE di CATANZARO presso il sito di Joppolo, Nicotera, Quercia Grande, per chiarimenti in merito alle coordinate e al perimetro della discarica.
- ✓ 24.04.2018 Incontro a Sogesid delle attività necessarie da mettere in atto sul sito.
- ✓ 29.06.2018 Incontro con il Prefetto di Vibo Valentia al fine di coordinare operazioni finalizzate al contrasto di eventi mafiosi, infiltrazioni della criminalità organizzata sulle procedure di gara, analisi dei contesti operativi, supervisione delle aree limitrofe alle discariche nonché accentuare ed ispezionare delle date operanti.
- ✓ 28.10.2018 Rossano Calabro, Magg. Papotto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Straord bonifiche e iter di gare finora espletate
- ✓ 30.10.2018 incontro con Capo Dip Regione Calabria, Fatto punto situazione per siti Davoli, Belmonte Calabro, Acquaro, Martirano, Magisano, Badolato, Pizzo, San Calogero, Amantea. In particolare per Sellia - Joppolo iniziatò accordo per bonificare a cura commissario siti di competenza regionale con fondi regione previo accordo ai sensi art 15 L.241/90.
- ✓ Gennaio 2019 incontro tecnico con Sogesid per predisporre cronoprogramma di elaborazione del complesso delle attività preliminari e programmatore per il sito (distinguito il sito ricadente nel Comune di Joppolo, rispetto al sito ricadente nel Comune di Nicotera).
- ✓ 10/02/2019 incontro tecnico con Sogesid per determinare la road map strategy in merito ai siti calabresi oggetto di infrazione
- ✓ 17/06/2019 incontro in sede con Tecnici Sogesid per verifica documentazione al fine di predisporre le operazioni propedeutiche alle lavorazioni del sito.
- ✓ 01.07.2019 Roma Riunione Settimanale programmatica con società SOGESID per i siti: Acquaro (VV), Belmonte Calabro Loc. Manche (CS), Cammarata (AG), Maledoni (RC), S. Arcangelo Trimonio (BN), Ascoli Satriano (FG), Petrona (CZ), Sangineto (CS), Riano (RM), Joppolo (VV).
- ✓ 09/07/2019 Riunione presso Regione Calabria al fine di stabilire le attività propedeutiche alle lavorazioni di bonifica. Per i seguenti siti Longobardi (CS), Badolato (CS), Joppolo (VV), Sangineto (CZ).
- ✓ 16/07/2019 riunione operativa con Società SOGESID per verifica attività tecnicamministrativa.
- ✓ 26/07/2019 Sede riunione verifica attività amministrativa tecnica con RUP della Società SOGESID - particolare AVVIO SFALCIATURA E PULIZIA AREE.
- ✓ 14/08.2019 - Roma, riunione settimanale esecutiva per la verifica degli iter procedimentali del trimestre passato (IV trimestre) e stabilitre le "linee guida" del primo trimestre 2020.
- ✓ 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 affidata all'ausilio della società.
- ✓ 04.12.2019 - Roma, riunione SOGESID, Riunione periodica (BISETTIMANALE) con la stazione appaltante SOGESID - Roma, al fine di effettuare punto di situazione dettagliato in merito alla progettazione dei lavori sui siti di discarica, in particolare Napoli
- ✓ 19.12.2019 - Roma, riunione esecutiva per la verifica degli iter procedimentali del trimestre passato (IV trimestre) e stabilire le "linee guida" del primo trimestre 2020.
- ✓ 24/04.2020 - Roma, per riunione programmatica vertice struttura ai fini di verificare attività per i siti di discarica di prossima espansione - invio prima documentazione di espansione per screening da parte della presidenza del consiglio dei ministeri struttura di missione.
- ✓ 18/05.2020 - Roma, riunione di vertice d'ufficio per verificare gli ITER sul sito di discarica al fine del completamento del dossier di espansione di giugno 2020.
- ✓ 22/05.2020 - Roma, riunione con struttura di missione (in video call) al fine di verificare lo stato del Dossier di prossima espansione.
- ✓ 25/05.2020 - Invio prima documentazione di espansione per screening da parte della presidenza del consiglio dei ministeri struttura di missione.
- ✓ 28/05.2020 - ARPACAL, Comune di JOPPOLO, le operazioni di campionamento, non hanno evidenziato superamenti dei parametri. Inoltre, durante lo svolgimento delle indagini ambientali, non è stata rilevata la presenza di falda nei picometri e di acque superficiali, di conseguenza non sono stati prelevati campioni. Nella relazione tecnica finale redatta dall'impresa HIDROLAB Srl, sia sul suolo che nel sottosuolo, non è stata riscontrata presenza di rifiuti e di percolato. Alla luce di quanto sopra, si può attestare che il procedimento tecnico ambientale avviato nell'ex discarica Comunale di Joppolo Località Calafatoni può ritenersi concluso.

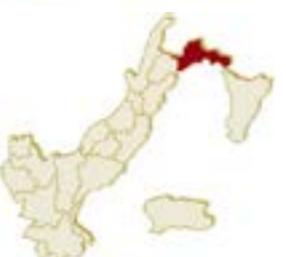
segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 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 espansione.
- ✓ 15.06.2020, Roma, si trasmette al fine del successivo inolto agli Organi competenti, il dossier tecnico-amministrativo, corredata dai relativi Atti dispositivo/determina di bonifica.
- ✓ 15.06.2020 Roma, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ufficio Legislativo, inviata la documentazione fatti pervenuti dalla Direzione generale per l'economia circolare, volti ad attestare il completamento del procedimento di bonifica/messa in sicurezza ai fini dell'indescima penale semestrale derivante dalla Sentenza della C.G.U.E. del 02 Dicembre 2014.
- ✓ 06.08.2020 Roma, U.T.A. ha dato avvio alle attività di propria competenza finalizzate all'individuazione e selezione dei siti idonei a quanto richiesto per la bonifica entro l'anno, e assicura il massimo impegno per il raggiungimento degli obiettivi assegnati, si provvederà alla progettazione esecutiva dell'intervento previa consegna della caratterizzazione del sito e studio preliminare da parte di ARPA Umbria, e si darà corso alla procedura di Garat ed all'esecuzione dei lavori.
- ✓ 09.09.2020 Nicotera - rilievi tecnici di ARPA Umbria, i qualità di esperti al fine di dare supporto alle attività di caratterizzazione, apertura sugli esploratori, rilievi planimetrici, prelievo campioni.
- ✓ 12.09.2020 riunione video call con INVITALIA per la verifica della realizzazione dell'incartamento del fascicolo di espansione del sito a seguito delle previste operazioni di messa in sicurezza aviate e da terminare comunitaria anche al fine di determinare gli importi di progetto da stanziare per la realizzazione degli iter amministrativi in essere e da instradare
- ✓ 20.12.2020 tempestiva formulazione delle tempistiche del cronoprogramma esecutivo di messa in sicurezza, si è discusso con invitata al fine di perfezionare le linee guida e le determinate di esecuzione del piano di bonifica.
- ✓ 12.01.2021 Riunione di vertice plenaria tra gli uffici del commissario e le stazioni appaltanti e contraenti dei lavori di bonifica dei siti in infiltrazione (presso la sala operativa del commissario straordinario - V piano ed in videocall con le sedi di discarica) per il riscontro temporistivo (punto punto) degli interventi di semplificazione degli iter di bonifica al fine sveltre i processi per la messa in sicurezza del sito obbluso, tenuto conto anche della sanzione semestrale e delle costanti particolarità dei territori comnessi alla salvaguardia ambientale.
- ✓ 07.04.2021 l'Uta di Napoli invia il piano alimnetrico (redatto dal geom. Cortese) con sezione profili, modello 3d, doc fotografica, rilievi e sezioni. Inerenti i lavori di supporto alle attività commisariali.
- ✓ 10.06.2021 Joppolo Arpa Umbria (dott. Scognocchia) invia a relazione delle misure basate sulle risultante delle indagini a tutela dell'area sul medio e lungo periodo.



SCHEDA TERRITORIALE

LONGOBARDI (VV) Località Termoli Tosto



Territorio: Il comune di Longobardi si estende tra il mare e la montagna, il centro storico è situato a circa 300 metri sul livello del mare e sovrastato dai 1541 metri del Monte Cocuzzo, una delle cime più importanti della Catena Costiera calabrese, conosciuto anche per la notevole pineta. Fra le numerose frazioni, meritano una citazione la popolosa Marina, la Taureana con l'omonima chiesa, e Tarifi, probabile insediamento arabo che segna il confine col territorio del comune di Belmonte Calabro.

Provincia: Cosenza

Coordinate: 39°01'2" N 16°05' E **Altitudine:** 325 m **Area:** collinare montana **superficie:** 18,03 km²
class. Sismica: zona 1 (sismicità bassa) **Densità:** 126 ab./km² **sezioni:** /

Territorio: Il comune di Longobardi deriva dal fatto che nella zona c'era il confine tra il Ducato di Benevento e i possedimenti bizantini della Calabria meridionale, e il paesino venne fondato a quanto si dice dal re longobardo Liuprandino. Poco più a valle di Longobardi, sul mare, verso Belmonte, esiste una località denominata Tarifi, li forse vi era, a quanto farebbe pensare il toponimo, una dogana di confine.

Provincia: Cosenza

Coordinate: 39°01'2" N 16°05' E **Altitudine:** 325 m **Area:** collinare montana **superficie:** 18,03 km²

class. Sismica: zona 1 (sismicità bassa) **Densità:** 126 ab./km² **sezioni:** /

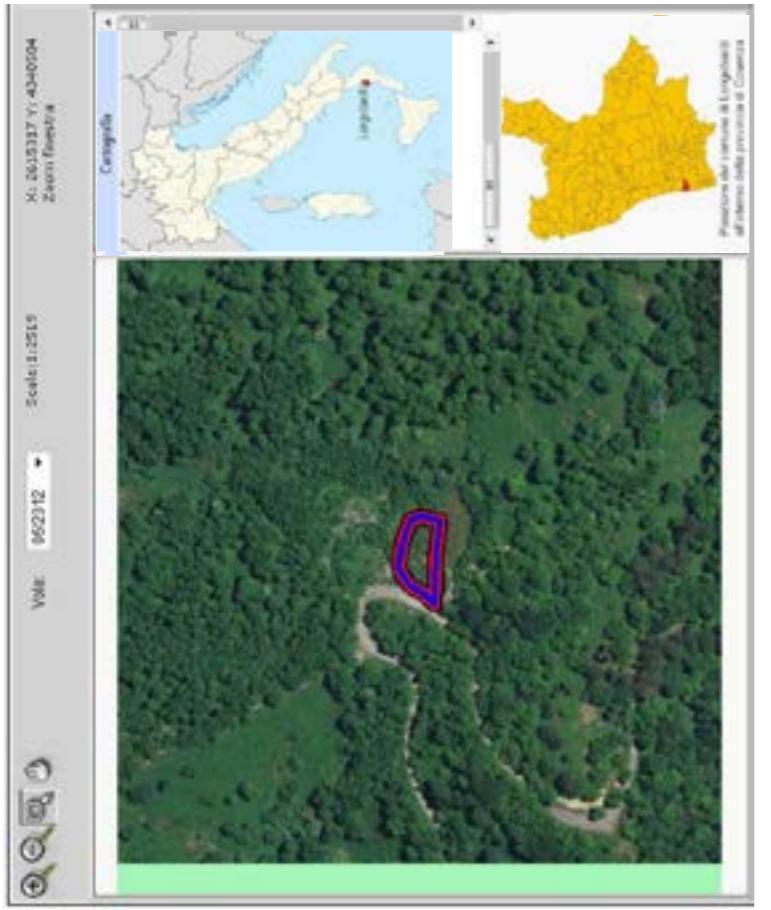
Territorio: Il comune di Longobardi si estende tra il mare e la montagna, il centro storico è situato a circa 300 metri sul livello del mare e sovrastato dai 1541 metri del Monte Cocuzzo, una delle cime più importanti della Catena Costiera calabrese, conosciuto anche per la notevole pineta. Fra le numerose frazioni, meritano una citazione la popolosa Marina, la Taureana con l'omonima chiesa, e Tarifi, probabile insediamento arabo che segna il confine col territorio del comune di Belmonte Calabro.

Provincia: Cosenza

Coordinate: 39°01'2" N 16°05' E **Altitudine:** 325 m **Area:** collinare montana **superficie:** 18,03 km²

class. Sismica: zona 1 (sismicità bassa) **Densità:** 126 ab./km² **sezioni:** /

SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 1687

Regione: CALABRIA
Città: COSENZA
Provincia: CALABRIA
Comune: LONGOBARDI
Località: Tremoli Tosto
Coordinate UTM Est: 595353.32
Coordinate UTM Nord: 4340342.8

Dati primari del sito

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito : Dal Centro Storico di Longobardi si percorre la S.P. 43, dopo Km.2 circa si va in direzione pineta per Km.4,3 circa, sulla sx il sito.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA

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

Espunzione: XIII semestre GIUGNO 2021

1	Titolo e tipologia discarica	Comune Longobardi (CS) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
	Fondi Cipe 60-2012 € 1.079.943,20 CUP: E33G120000900002	
2	Copertura finanziaria	Messa in sicurezza Permanente
3	Oggetto dell'intervento	Località TREMOLI TOSTO Coordinata UTM Est: 604016 Coordinata UTM Nord: 422007
4	Localizzazione intervento	Approvato Progetto Operativo di Bonifica Preliminare
		Effettuata Indagini integrative
		Effettuata Analisi di rischio
		Effettuata Caratterizzazione
		Trasformazione del progetto preliminare in progetto definitivo ed esecutivo
		Affidamento dell'esecuzione intervento
		MISP
5	Stato dell'intervento	28.03.2018 Contatto Ing. CARNEVALE per sollecito risposta alla nota con la quale si chiedeva se volevano avvalersi della collaborazione con INVITALIA.
		06.03.2018 Regione Calabria – Riunione a seguito della quale si è chiarito che:
		• viene garantito finanziariamente l'intervento (oltre ai 1.000.000 euro stanziali, servono ulteriori 900.000 euro come da progetto preliminare approvato in conferenza di servizi nel luglio 2016).
		• affidamento a INVITALIA (sarà confermata con nota di riscontro ufficiale dal Comune) per attività tecniche ed amministrative, in particolare supporto al RUP
		• procedere a bandire la CUC Bassa Tironio Cosenzino
		• si comunica che gli atti di gara in corso di redazione sono conformi al protocollo di legalità.
		• si privilegia l'offerta economicamente più vantaggiosa
		• 28.03.2018 Rossano Calabro, maggio Papotto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Stradò, bonifiche e iter di garante finora espletate.
		03.04.2019 Roma – riunione Invitalia riprogettativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/conto al fine di migliorare le tempestività
		03.09.2019 richiesta da parte del Commissario di fornire anche un cronoprogramma aggiornato che (come dalla interrogazione di Cisambiente) migliori le tempestività e dalla riunione effettuata definisce la tempistica delle successive fasi, attualmente prevista in 30 giorni per redigere progetto definitivo/operativo con società INVITALIA per l'esame degli iter procedimentali al fine di stabilire la start road map sugli obiettivi.
		08.07.2019 Riunione Regione Calabria al fine di stabilire le attività pregettive alle lavorazioni di bonifica, con richiesta di effettuare aggiornamento definitivo nel tempo del Commissario per nulla cosa all'aggiornamento.
		13.01.2020 Roma – Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISBONIFICA, propedeutica alle fasi di espansione e risoluzione delle problematiche ambientali.
		22.05.2020 Cosenza – Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operatività dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
		13.09.2018 nota del Comune in cui:
		• si innesta il documento preliminare alla Progettazione (DPP).
		• si comunica che gli atti di gara in corso di redazione sono conformi al protocollo di legalità.
		• si privilegia l'offerta economicamente più vantaggiosa
		• 28.03.2018 Rossano Calabro, maggio Papotto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Stradò, bonifiche e iter di garante finora espletate.
		03.04.2019 Roma – riunione Invitalia riprogettativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/conto al fine di migliorare le tempestività
		03.09.2019 richiesta da parte del Commissario di fornire anche un cronoprogramma aggiornato che (come dalla interrogazione di Cisambiente) migliori le tempestività e dalla riunione effettuata definisce la tempistica delle successive fasi, attualmente prevista in 30 giorni per redigere progetto definitivo/operativo con società INVITALIA per l'esame degli iter procedimentali al fine di stabilire la start road map sugli obiettivi.
		08.07.2019 Riunione Regione Calabria al fine di stabilire le attività pregettive alle lavorazioni di bonifica, con richiesta di effettuare aggiornamento definitivo nel tempo del Commissario per nulla cosa all'aggiornamento.
		13.01.2020 Roma – Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISBONIFICA, propedeutica alle fasi di espansione e risoluzione delle problematiche ambientali.
		22.05.2020 Cosenza – Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operatività dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
		13.09.2018 nota del Comune in cui:
		• si innesta il documento preliminare alla Progettazione (DPP).
		• si comunica che gli atti di gara in corso di redazione sono conformi al protocollo di legalità.
		• si privilegia l'offerta economicamente più vantaggiosa
		• 28.03.2018 Rossano Calabro, maggio Papotto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Stradò, bonifiche e iter di garante finora espletate.
		03.04.2019 Roma – riunione Invitalia riprogettativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/conto al fine di migliorare le tempestività
		03.09.2019 richiesta da parte del Commissario di fornire anche un cronoprogramma aggiornato che (come dalla interrogazione di Cisambiente) migliori le tempestività e dalla riunione effettuata definisce la tempistica delle successive fasi, attualmente prevista in 30 giorni per redigere progetto definitivo/operativo con società INVITALIA per l'esame degli iter procedimentali al fine di stabilire la start road map sugli obiettivi.
		08.07.2019 Riunione Regione Calabria al fine di stabilire le attività pregettive alle lavorazioni di bonifica, con richiesta di effettuare aggiornamento definitivo nel tempo del Commissario per nulla cosa all'aggiornamento.
		13.01.2020 Roma – Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISBONIFICA, propedeutica alle fasi di espansione e risoluzione delle problematiche ambientali.
		22.05.2020 Cosenza – Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operatività dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
		13.09.2018 nota del Comune in cui:
		• si innesta il documento preliminare alla Progettazione (DPP).
		• si comunica che gli atti di gara in corso di redazione sono conformi al protocollo di legalità.
		• si privilegia l'offerta economicamente più vantaggiosa
		• 28.03.2018 Rossano Calabro, maggio Papotto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Stradò, bonifiche e iter di garante finora espletate.
		03.04.2019 Roma – riunione Invitalia riprogettativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/conto al fine di migliorare le tempestività
		03.09.2019 richiesta da parte del Commissario di fornire anche un cronoprogramma aggiornato che (come dalla interrogazione di Cisambiente) migliori le tempestività e dalla riunione effettuata definisce la tempistica delle successive fasi, attualmente prevista in 30 giorni per redigere progetto definitivo/operativo con società INVITALIA per l'esame degli iter procedimentali al fine di stabilire la start road map sugli obiettivi.
		08.07.2019 Riunione Regione Calabria al fine di stabilire le attività pregettive alle lavorazioni di bonifica, con richiesta di effettuare aggiornamento definitivo nel tempo del Commissario per nulla cosa all'aggiornamento.
		13.01.2020 Roma – Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISBONIFICA, propedeutica alle fasi di espansione e risoluzione delle problematiche ambientali.
		22.05.2020 Cosenza – Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operatività dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
		13.09.2018 nota del Comune in cui:
		• si innesta il documento preliminare alla Progettazione (DPP).
		• si comunica che gli atti di gara in corso di redazione sono conformi al protocollo di legalità.
		• si privilegia l'offerta economicamente più vantaggiosa
		• 28.03.2018 Rossano Calabro, maggio Papotto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Stradò, bonifiche e iter di garante finora espletate.
		03.04.2019 Roma – riunione Invitalia riprogettativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/conto al fine di migliorare le tempestività
		03.09.2019 richiesta da parte del Commissario di fornire anche un cronoprogramma aggiornato che (come dalla interrogazione di Cisambiente) migliori le tempestività e dalla riunione effettuata definisce la tempistica delle successive fasi, attualmente prevista in 30 giorni per redigere progetto definitivo/operativo con società INVITALIA per l'esame degli iter procedimentali al fine di stabilire la start road map sugli obiettivi.
		08.07.2019 Riunione Regione Calabria al fine di stabilire le attività pregettive alle lavorazioni di bonifica, con richiesta di effettuare aggiornamento definitivo nel tempo del Commissario per nulla cosa all'aggiornamento.
		13.01.2020 Roma – Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISBONIFICA, propedeutica alle fasi di espansione e risoluzione delle problematiche ambientali.
		22.05.2020 Cosenza – Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operatività dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
		13.09.2018 nota del Comune in cui:
		• si innesta il documento preliminare alla Progettazione (DPP).
		• si comunica che gli atti di gara in corso di redazione sono conformi al protocollo di legalità.
		• si privilegia l'offerta economicamente più vantaggiosa
		• 28.03.2018 Rossano Calabro, maggio Papotto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Stradò, bonifiche e iter di garante finora espletate.
		03.04.2019 Roma – riunione Invitalia riprogettativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/conto al fine di migliorare le tempestività
		03.09.2019 richiesta da parte del Commissario di fornire anche un cronoprogramma aggiornato che (come dalla interrogazione di Cisambiente) migliori le tempestività e dalla riunione effettuata definisce la tempistica delle successive fasi, attualmente prevista in 30 giorni per redigere progetto definitivo/operativo con società INVITALIA per l'esame degli iter procedimentali al fine di stabilire la start road map sugli obiettivi.
		08.07.2019 Riunione Regione Calabria al fine di stabilire le attività pregettive alle lavorazioni di bonifica, con richiesta di effettuare aggiornamento definitivo nel tempo del Commissario per nulla cosa all'aggiornamento.
		13.01.2020 Roma – Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISBONIFICA, propedeutica alle fasi di espansione e risoluzione delle problematiche ambientali.
		22.05.2020 Cosenza – Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operatività dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
		13.09.2018 nota del Comune in cui:
		• si innesta il documento preliminare alla Progettazione (DPP).
		• si comunica che gli atti di gara in corso di redazione sono conformi al protocollo di legalità.
		• si privilegia l'offerta economicamente più vantaggiosa
		• 28.03.2018 Rossano Calabro, maggio Papotto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Stradò, bonifiche e iter di garante finora espletate.
		03.04.2019 Roma – riunione Invitalia riprogettativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/conto al fine di migliorare le tempestività
		<b

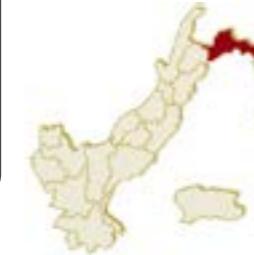
segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 12.01.2021 Riunione di vertice plenaria tra gli uffici del commissario e le stazioni appaltanti e contratti dei lavori di bonifica dei siti in infrazione (presso la sala operativa del commissario straordinario) – V piano ed in videoconferenza con le sedi di discarica) per il riscontro tempestivo (punto finale) degli interventi di semplificazione degli iter di bonifica al fine sveltire i processi per la messa in sicurezza del sito abusive, tenuto conto della situazione sismica e delle costanti particolarità dei terreni connessi alla salvaguardia ambientale.
- ✓ 19.04.2021 riunione di vertice (tecnica cooperativa) al fine di verificare le azioni in essere e visionare il dossier di bonifica e messa in sicurezza dei siti di prossima espansione e da siti più complessi e ardui da dislocare le immissioni di appalti burocratico amministrativi.
- ✓ 20.04.2021 riunione esclusiva in video-call con progettista e Arpa Calabria (ing. Ossorio) per la verifica del progetto e l'analisi dei costi-benefici
- ✓ 21.04.2021 riunione della ditta PH3 engineering srl (ing. Zaccaro) la presentazione del progetto definitivo di MISP
- ✓ 17.05.2021 riunione del progetto definitivo di MISP
- ✓ 29.05.2021 riunione in comune e poi sopralluogo in sito al fine di verificare lo stato dei lavori alla luce delle prossime richieste di espansione.
- ✓ 31.05.2021 sopralluogo – la ditta ph3 srl invia tutti gli elaborati del progetto definitivo
- ✓ 31.05.2021 riunione di vertice nella *remote control room* della struttura del commissario. I capi divisioni del commissariato alle bonifiche, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica sconsigliando ogni istruzione *andamento* dovuta principalmente al lavoro non esplicitamente maneggiabile da soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le basi di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire i "piloti permettuti" delle ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di discarica nonché delineare le tracce uniformatrici allo scopo di avere canzoni idonee e confidanti alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'inificacia dei procedimenti. *Discariche delle testime, san giusto, magisano, belmeme calabro, verdiara, longobardi (XIV secolo) - poi diogena, Sanicandro, Mtn.*
- ✓ 30.06.2021 - Roma riunione di vertice (ufficiale) per capire le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione al fine di verificarmi gli iter amministrativi e effettuare gli atti necessari per l'accellerazione delle lavorazioni burocratici evitando eventuali "ostacoli" dell'ultimo momento. Si è discusso anche dell'evoluzione delle pratiche inerenti i siti di discarica con lavorazioni a medio e lungo termine (2022-23) per promovere l'accellerazione dei flussi di attività.
- ✓ 14.07.2021 - Cosenza - La Soprintendenza Archeologica BB. A.A. e i Paesaggio della Provincia di Cosenza comunica il parere favorevole alla realizzazione dell'opera a condizione che tutti gli elementi in essa non interratti, siano riuniti con un valore cromatico simile a quello del terreno circostante.



SCHEDA TERRITORIALE

MAGISANO (CZ)
Località Finoieri



Magisano è un comune di 1.202 abitanti della provincia di Catanzaro. Si divide in "Suso" e "Juso" (rispettivamente superiore e inferiore in calabrese).

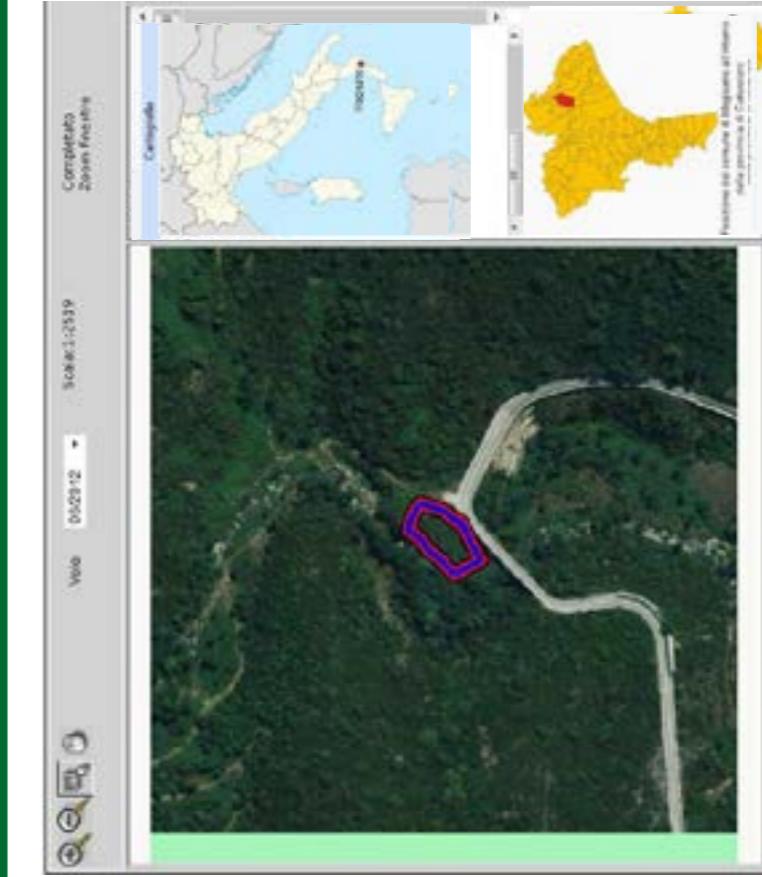
Provincia: Catanzaro

Coordinate: 39°01' N 16° 38' E Altitudine: 565 m Area: montana superficie: 32,03 km² class. Sismica: zona 2 (sismicità media) Densità: 37 ab./km²

Territorio: Nel territorio di Magisano è presente la Cascata delle Ninfie (esempio di cascata "a fosso"). Il Territorio del comune è adiacente e limitrofo al Parco nazionale della Sila, la cui estensione è di 73.695 ha assumendo una forma allungata nord-sud. La sede del parco si trova a Lorica, mentre il perimetro coinvolge territorialmente tre delle cinque province calabresi, la Provincia di Catanzaro, la Provincia di Cosenza e la Provincia di Crotone.



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illegittimo di rifiuti

Progressivo oggetto:4028

Regione : CALABRIA
Provincia : MAGISANO
Comune : Coordinate UTM Est : 642584.69
Località : Coordinate UTM Nord : 642584.69
Dati primari del sito

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Data del sopralluogo: 09.08.2017
Come raggiungere il sito : SULLA S.P. 1963 CHE DA MAGISANO PORTA A ZAGARISE AL KM 10 + 0,500.



SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA
Titolo intervento: Comune MAGISANO (CZ) – località FINOIERI
Espunzione: prevista nel GIUCNNO 2021

1	Titolo e tipologia discarica	Comune MAGISANO (CZ) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	Fondi
3	Obiettivo dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente CUP: F62D1200010006 codice Stiup del sistema Regione Calabria 203199
4	Localizzazione intervento	Località FINOIERI Coordinate UTM Nord : 595353.52 Coordinate UTM Est : 4340342.8
		- Progetto preliminare approvato - Effettuata Analisi di rischio - Effettuata Caratterizzazione
		Trasformazione del progetto preliminare in progetto definitivo ed esecutivo Affidamento della Progettazione dell'intervento Affidamento dell'esecuzione intervento
5	Stato dell'intervento	MISP
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	/
7	Risultati attesi	
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	Progettazione definitiva/esecutiva
11	Soggetto attuatore	Provveditorato opere pubbliche Sicilia e Calabria
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	ESPIAZIONE PREVISTA	XIII semestralità - 02 giugno 2021
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 1.96.624,22 determina CIP E 60/2012
15 bis	Importo di spesa rimodulato	€ 1.298.171,02 (RE progetto preliminare)
16	Importo di spesa finale	(NDR importo effettivamente speso alla luce delle economie e/o delle varianze in corso d'opera)
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espansione dalla procedura del sito in oggetto	Altre informazioni inerenti il sito: irregularità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fati/specie di reato riscontrati.
18		

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 25.05.2017 Approvato Progetto preliminare di Bonifica in conferenza di servizi
- ✓ 09.08.2017 Squadra sopralluogo: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilevi della discarica oggetto di irregularità. Intreppesi contatti ed eseguito il sopralluogo congiuntamente a personale del Comando Stazione Carabinieri Forestale di Taverna (CZ).
- ✓ 05.03.2018 Catanzaro - Riunione dell'presso Regione Calabria a seguito della quale si è chiarito che:
 - Viene garantito finanziariamente l'intervento
 - Affidamento a Provveditorato Opere Pubbliche Sicilia e Calabria (sarà confermata con nota di riscontro ufficiale dal Comune) per attività tecniche ed amministrative finalizzate ed ispirate allo sviluppo per trasformare progetto in definitivo/esecutivo
 - Devono inviare dettagliato cronoprogramma delle attività da svolgere per trasformare progetto in collaborazione alle fasi analittiche, operative ed esecutive per le lavorazioni di bonifica della discarica.
- ✓ 09.05.2018 Catanzaro - Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed a fine di comporre una visione strategica sulle operativa dei siti, rendendo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ 05/06/2018 Nominato Rup a cura del PPOOPP Calabria
- ✓ 28.10.2018 Rossano Calabro, maggio Papotto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Striord bonifiche e iter di gare finora espletate
- ✓ 30.10.2018 incontro con Capo Dip Regione Calabria, fatto punto situazione per siti Davoli, Belmonte Calabro, Acquaro, Matirano, Magisano, Badolato, Pizzo, San Cataldo, Ananita. In particolare per Sella e Loppo iniziatò accordo per bonificare a cura commissario siti di competenza regionale con fondi regione previo accordo ai sensi art 15 L.241/90
- ✓ Gennaio 2019 in via di ultimazione la procedura concorsuale di selezione per l'affidamento del relativo servizio di ingegneria utile a redigere il progetto definitivo/esecutivo rispetto al già trasmesso progetto preliminare.
- ✓ 09.05.2018 Catanzaro - Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed a fine di comporre una visione strategica sulle operativa dei siti, rendendo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ 05/06/2018 Nominato Rup a cura del PPOOPP Calabria
- ✓ 28.10.2018 Rossano Calabro, maggio Papotto illustra a convegno Cisambiente l'operato del Commissario Striord bonifiche e iter di gare finora espletate
- ✓ 30.10.2018 incontro con Capo Dip Regione Calabria, fatto punto situazione per siti Davoli, Belmonte Calabro, Acquaro, Matirano, Magisano, Badolato, Pizzo, San Cataldo, Ananita. In particolare per Sella e Loppo iniziatò accordo per bonificare a cura commissario siti di competenza regionale con fondi regione previo accordo ai sensi art 15 L.241/90
- ✓ Gennaio 2019 in via di ultimazione la procedura concorsuale di selezione per l'affidamento del relativo servizio di ingegneria utile a redigere il progetto definitivo/esecutivo rispetto al già trasmesso progetto preliminare.
- ✓ 15.11.2019 - Roma, riunione operativa con società SOGESID per verificare attivita tecnica e iter amministrativi delle procedure di messa in sicurezza dei siti di discarica abusive.
- ✓ 18.12.2019 è in corso la preparazione del bando di gara per la redazione della Progettazione definitiva/esecutiva al fine di prossima espansione (XIII semestralità) al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali "impasse" dell'ultimo momento.
- ✓ 13.01.2020 Roma - Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISP/BONIFICA, progettistica alle fasi di espansione e risoluzione delle problematiche ambientali.
- ✓ 23.10.2020 riunione di vertice (uffici e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione (XIII semestralità) al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali "impasse" dell'ultimo momento.
- ✓ 10.11.2020 opportuna esposizione del commissario straordinario - V piano ed in videocall con le sedi di bonifica dei siti in infrazione (presso la sala operativa del commissario straordinario - V piano ed in videocall con le sedi di discarica) per il riscontro tempestivo (punto punto) degli interventi di semplificazione degli iter di bonifica al fine svelire i processi per la messa in sicurezza del sito abusive, tenuto conto anche della sanzione semestrale e delle costanti particolarità dei territori connessi alla salvaguardia ambientale.
- ✓ 11.12.2020 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato Interregionale per le O.P.P. Sicilia e Calabria, per il sito di Magisano. Rappresenta che sopravvive e gravoso impiego d'ufficio, non consentendo di poter svolgere le attività assegnate nel rispetto del programma temporale comune. Pertanto si chiede alla S.V. di valutare la possibilità di affidare ad altra stazione appaltante.
- ✓ 01.12.2020 Riunione (video call) operativa per la verifica degli ITER attuativi incrementi le dinamiche di bonifica.
- ✓ 20.12.2020 tempestiva formulazione delle tempistiche del cronoprogramma esecutivo di messa in sicurezza scaturita da referenti della approfondimento complessivo sono stati le stazioni appaltanti, i soggetti contratti nonché, in primis, i relatori del comune. Si è negoziato anche per il perfezionamento delle linee guida e delle determini di esecuzione del piano di bonifica.
- ✓ 12.01.2021 Riunione di vertice plenaria tra gli uffici del commissario e le stazioni appaltanti e contenuti dei lavori di bonifica dei siti in infrazione (presso la sala operativa del commissario straordinario - V piano ed in videocall con le sedi di discarica) per il riscontro tempestivo (punto punto) degli interventi di semplificazione degli iter di bonifica al fine svelire i processi per la messa in sicurezza del sito abusive, tenuto conto anche della sanzione semestrale.
- ✓ 19.03.2021 Magisano (CZ) in discarica - effettuato il sopralluogo del geom. Brosto su indicazioni UTA per effettuare rilevi topografici necessari ai fini delle attività di bonifica del sito.
- ✓ 31.05.2021 riunione di vertice nella *reunione control room* della struttura del commissario. I capi divisione del commissario alle bonifiche, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istruttoria *ondivaga* dovuta principalmente al lavoro non esplorativamente maneggiare dei soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire i *target perimetrali* delle ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di discarica nonché delineare le tracce uniformatiche allo scopo di avere caratteri idonei e confrontati, alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'inefficacia dei procedimenti.
- ✓ 23.06.2021 - Martirano, Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato Interregionale per le O.P.P. Sicilia e Calabria di prossima convocazione.

SCHEDA TERRITORIALE

MARTIRANO (CZ)
Località Ponte del Soldato

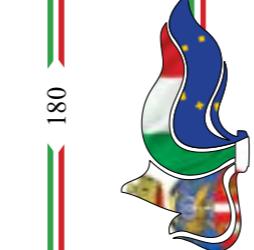


Territorio: Il territorio del comune è adiacente e limitrofo alla Comunità Montana dei Monti Reventino - Tinio - Manesuo era il nome di un'unione dei Comuni denominata costituita ai sensi del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, comprendente i territori classificati montani in applicazione degli articoli 14 e 15 della legge 25 luglio 1952 n. 991 ricadenti nella zona omogenea n. 2 della provincia di Catanzaro, nella regione Calabria, delimitata con legge regionale 19 marzo 1999 N.4. La sede era a Sovana Mammelli. Con Legge Regionale n.25/2013 le Comunità Montane calabresi sono state sopresse e poste in liquidazione. Con delibera della Giunta Regionale n. 243 del 04/07/2013 sono stati nominati i Commissari liquidatori. Per salvaguardare l'integrità del territorio, studiato fra gli altri dal grande geologo statunitense Walter Alvarez, è stata richiesta l'istituzione di un Parco Regionale dei monti Reventino e Mancuso, il cui territorio dovrebbe coincidere con quelli che ricadevano nella suddetta Comunità Montana.

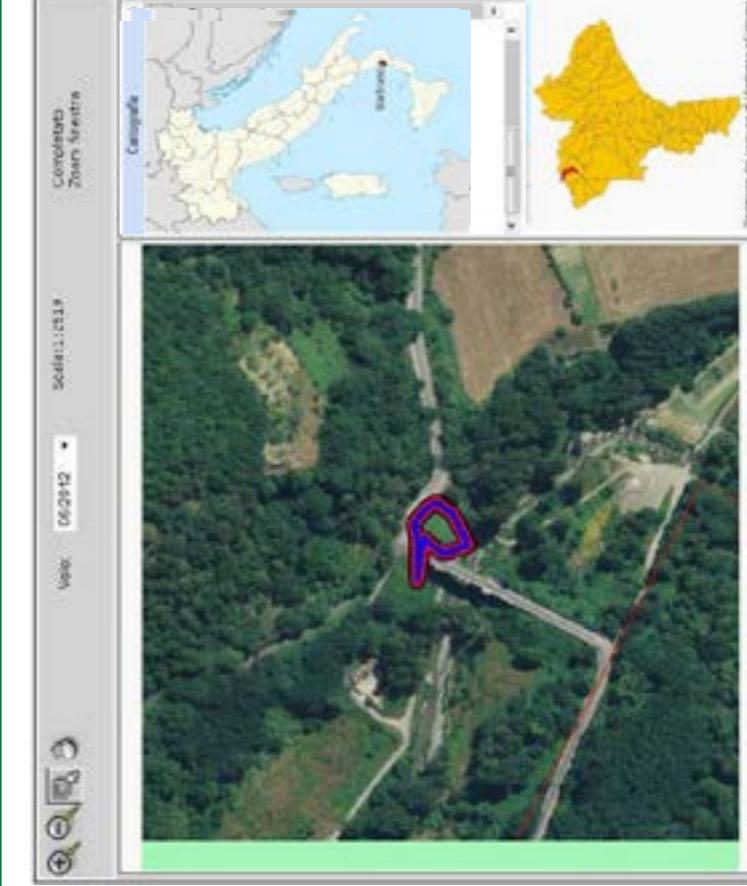
Provincia: Catanzaro
Coordinate: 39°05' N 16°15' E **Altitudine:** 381 m **Area:** submontana superficie: 14,03 km²
class. Sismica: zona 1 (sismicità bassa) **Densità:** 62 ab./km² **frazioni:** muraglie, persico, san fili.

Territorio: Il territorio del comune è adiacente e limitrofo alla Comunità Montana dei Monti Reventino - Tinio - Manesuo era il nome di un'unione dei Comuni denominata costituita ai sensi del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, comprendente i territori classificati montani in applicazione degli articoli 14 e 15 della legge 25 luglio 1952 n. 991 ricadenti nella zona omogenea n. 2 della provincia di Catanzaro, nella regione Calabria, delimitata con legge regionale 19 marzo 1999 N.4. La sede era a Sovana Mammelli. Con delibera della Giunta Regionale n. 243 del 04/07/2013 sono stati nominati i Commissari liquidatori. Per salvaguardare l'integrità del territorio, studiato fra gli altri dal grande geologo statunitense Walter Alvarez, è stata richiesta l'istituzione di un Parco Regionale dei monti Reventino e Mancuso, il cui territorio dovrebbe coincidere con quelli che ricadevano nella suddetta Comunità Montana.

Per salvaguardare l'integrità del territorio, studiato fra gli altri dal grande geologo statunitense Walter Alvarez, è stata richiesta l'istituzione di un Parco Regionale dei monti Reventino e Mancuso, il cui territorio dovrebbe coincidere con quelli che ricadevano nella suddetta Comunità Montana.



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illegale di rifiuti

Progressivo oggetto: 3978

Regione: CALABRIA **Provincia:** MARTIRANO **Località:** Ponte del Soldato **Coordinate UTM Nord:** 607909.29 **Coordinate UTM Est:** 606294.52 **Coordinate UTM Nord:** 607909.29 **Coordinate UTM Est:** 606294.52

Dati primari del sito

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito : Dal comune di Martirano, Procedere in direzione nord da Viale Mazzini verso Via Poggio per circa 240 m, Continuare su Piazza Vescovo per 65 m, Continuare su Via Saraceni per circa 230 m, Svoltare tutto a sinistra e prendere per Via dei Normanni per 63 m, Svoltare a destra per circa percorrere la strada per circa 1,1 km, la discarica si trova sulla sinistra.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: Comune Martirano (CZ) – località Ponte del Soldato

Espunzione: giugno 2021

1	Titolo e tipologia di discarica	Comune Martirano (CZ)
	Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)	
2	Copertura finanziaria	Fondi € 430.610,57 fondi CIPÉ 60/2012
		CUP: I22212000160006
3	Oggetto dell'intervento	(codice) Siurp del sistema Regione Calabria 203223)
4	Localizzazione intervento	Località PONTE DEL SOLDATO
		Coordinate UTM Est: 595353,52
		Coordinate UTM Nord: 4340342,8
5	Stato dell'intervento	- Approvato Progetto Operativo di Bonifica Preliminare - Effettuata Indagine di integralità - Effettuata Caratterizzazione
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	
7	Risultati attesi	
8	Indicatori di realizzazione e risultato	/
9	Modalità previste per l'attivazione del lavoro(servizi)	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	
11	Soggetto attuatore	
12	Responsabile del procedimento (RUP)	
13	Supporto tecnico richiesto	
14	ESPUTZIONE PREVISTA	sementraria – 02 giugno 2021
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 430.610,57 fondi CIPÉ 60/2012
15 bis	Importo di spesa rimodulato	€ 736.880,01 (da Q.E. del progetto esecutivo)
16	Importo di spesa finale	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'esputziona dalla procedura del sito in oggetto	
18	Altre informazioni inherenti il sito: procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 25/05/2017 Approvato Progetto preliminare di Bonifica in conferenza di servizi, eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analitico ed spaziale con le aree limitate congiunte alla zona di discarica oggetto di irregolarità. Il sopralluogo congiuntamente a personale del N.O.E. di Catanzaro e a personale dei Comando Stazione Carabinieri Forestale di riferimento.
- ✓ 05/03/2018 Catanzaro – Riunione del preso Regione Calabria a seguito della quale si è chiarito che:
 - ✓ Viene garantito finanziariamente l'intervento (oltre ai 430.000 euro stanziati, servono ulteriori 200.000 euro come da progetto preliminare approvato in conferenza di servizi)
 - ✓ Affidamento a INVITALIA sarà confermata con nota di riscontro ufficiale dal Comune) per attività tecniche ed amministrative
 - ✓ Procedere a bandire la CUC ASMECOM
 - ✓ Devono inviare dettagliato cronoprogramma delle attività da svolgere per trasformare progetto in definitivo/esecutivo
- ✓ 09/05/2018 Catanzaro – Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di compiere una visione strategica sulle operatività dei siti, rendendolo un necessario supporto alla attività pratiche da porre in essere.
- ✓ 10/07/2018 Roma – riunione esplorativa in base propeditata al computo delle lavorazioni e alla valutazione della situazione operativa per gli interventi di bonifica e MISp al fine di portare in espansione la discarica alla prossima sennestrata (VIII sennestrata – dicembre 2018)
- ✓ 10/09/2018 Geraneto CZ – incontro presso la sede della Regione Calabria con rappresentanti della Regione (dott. Gallo e dott.ssa Costabile) Provincia, Comune, progettisti, Arpacal e delegato Invitalia. Il rappresentante Aspacal è assente per motivi di salute. Il Comune riferisce che sta ultimando le analisi geologiche e geotendine, non appena ultimato saranno inviati i dati, la relazione geologica e quanto altro necessario per l'approvazione del progetto definitivo/esecutivo di MISp. Prima della successiva riunione tecnica operativa il Comune si impegna a consentire gli elaborati su citati con tutti gli enti coinvolti, in modo particolare con l'autorità di Bacino e la Provincia, che dovranno specificamente esprimere parere.
- ✓ 10/10/2018 Catanzaro, riunioni programmatiche con Dip. Regionale Ambiente e relativi Responsabili locali dei siti di discarica, nello concordato le linee da adottare per uniformare anche in cds Conferenza Dei Servizi per il sito di Acquaro e quello di Martirano. Si sono finora esplicate
- ✓ 30/10/2018 incontro con Capo Dip. Regione Calabria, per fare il punto situazione in merito ai siti di discarica di Davoli, Belmonte Calabro, Acciarello, Martirano, Magisano, Baladello, Pizzo, San Calogero, Amantea. In particolare per Sella e Joppolo iniziatò accordo per bonifica e cura commissario siti di competenza regionale con fondi regione previo accordo ai sensi art. 15 L.241/90.
- ✓ 13/01/2019 Roma – incontro con funzionari Ansmcom per aggiornamento su gara esecuzione lavori (Ing. Somma e Ing. Capocotta) e approvazione definitiva dei documenti e progetti di MISP/BONIFICICA, propedeutica alla fasi di espansione e Operativa/Ambientale.
- ✓ 16/01/2019 predisposizione da parte di Invitalia del Piano esecutivo delle azioni (PEA) per successive procedure di gara volte all'affidamento dei lavori.
- ✓ 06/02/2019 consegnati file gara e protocollo di legalità alla Centrale Unica di Committente ASMECOM (CUC) di Napoli per procedere all'avvio dell'iter di aggiudicazione del procedimento di bonifica della discarica.
- ✓ 12/04/2019 Roma, riunione operativa con società SOGESID per verificare attività tecnica e iter amministrativi delle procedure di messa in sicurezza dei siti di discarica (obiettivo, le attività sul sito e le conseguenti operazioni di cantiere).
- ✓ 13/01/2020 Roma, il direttore dei lavori (DL) Ing. Consoli accetta la miglioria offerta della ditta ECOSYSTEM ovvero selezione delle tempiistiche per i singoli siti di discarica, ulteriori indagini integrative all'esterno del perimetro del sito per sicurezza ambientale.
- ✓ 19/02/2020 Roma, riunione tecnica per verificare attività alla luce del semestre di espansione del giugno 2020 per implementare l'azione di esecuzione delle opere di bonifica e degli interventi di bonifica e smaltimento dei rifiuti perché trattasi di attività escluse dai decreti di stop previsti per l'epidemia covid-19.
- ✓ 26/02/2020 Roma, incontro al vertice per verificare attività propedeutica al sito di prossima espansione.
- ✓ 05/03/2020 Roma, invito atti complementari fascicolo di bonifica della discarica (affidamento servizi certificato regolarità esecuzione dei lavori).
- ✓ 25/03/2020 – Martirano a seguito dell'emergenza COVID-19 sono sospese, per causa di forza maggiore al fine di contenere l'epidemia e salvaguardare l'aspetto socio-sanitario, le attività sul sito e le conseguenti operazioni di cantiere.
- ✓ 17/06/2019 Roma, Consoli, il direttore dei lavori (DL) Ing. Consoli accetta la miglioria offerta della ditta ECOSYSTEM ovvero selezione delle tempiistiche ambientali.
- ✓ 29/11/2018 conferenza di servizi di Stentino con Stazione appaltante Sogcal, analisi quadri operativi, "Face to Face" con i R.U.P., pronunciarsi e approvazione definitiva dei documenti e progetti di MISP/BONIFICICA.
- ✓ 16/01/2019 predisposizione da parte di Invitalia del Piano esecutivo delle azioni (PEA) per successive procedure di gara volte all'affidamento dei lavori.
- ✓ 06/02/2019 consegnati file gara e protocollo di legalità alla Centrale Unica di Committente ASMECOM (CUC) di Napoli per procedere all'avvio dell'iter di aggiudicazione del procedimento di bonifica della discarica.
- ✓ 12/04/2019 Roma, riunione operativa con società SOGESID per verificare attività tecnica e iter amministrativi delle procedure di messa in sicurezza del sito di discarica.
- ✓ 17/06/2019 Roma, si manette al fine del successivo inoltro agli Organi competenti, il dossier tecnicoo-amministrativo, corredata dai relativi Atti dispositivi/decernime di bonifica.
- ✓ 15/06/2020 Roma, Ministero dell'Ambiente e delle Tutele 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'unica pena sanitaria derivante dalla Sentenza della C.G.U.E. del 02 Dicembre 2014.
- ✓ 12/09/2020 riunione video call con INVITALIA per la verifica della realizzazione del fascicolo di espansione del sito a seguito delle previste operazioni di messa in sicurezza avviate a termine.
- ✓ 23/10/2020 riunione di vertice (uffici e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione (XIII sennestrata) al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali 'impasse' dell'ultimo momento.
- ✓ 10/11/2020 opportuna repressione degli seadenzari del cronoprogramma diretto di messa in sicurezza, si è negoziato con i soggetti attuatori in loco al fine di compilare le procedure di compimento del piano di riemannato.
- ✓ 17/11/2020 analisi dettagliata step by step delle procedure avviate dalla stazione appaltante di riferimento e poste in verifica qualitativa infrazione (presso la sala operativa del commissario straordinario – V piano ed in videocall con le sedi di discarica) per il riscontro temporistivo (punto/punto) degli interventi di semplificazione degli iter di bonifica al fine sveltere i processi per la messa in sicurezza del sito abusivo, tenuto conto anche della sanzione semestrale e delle costanti particolarità dei territori compresi alla salvaguardia ambientale.
- ✓ 19/04/2021 riunione di vertice (tecnica cooperativa) al fine di verificare le azioni in essere e visione i dossier di bonifica e messa in sicurezza dei siti di prossima espansione e cardini da dislocare e le imposte gli appalti burocratico amministrativi.
- ✓ 08/07/2021 S. Pietro Lametino - La ditta Ecosystem srl, aggiudicataria dell'appalto di rimozione rifiuti, sollecita al deposito della perizia di variante al fine di ultimare i lavori e rimuova la richiesta di ricevimento di somme per i lavori eseguiti. Lametino inoltre che il D.L. non ha ancora provveduto a presentare la perizia di variante nonostante i autorizzazioni della Struttura commissariata.

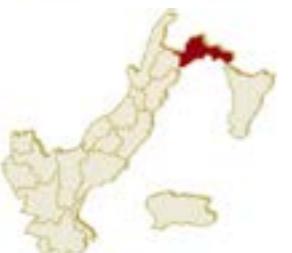
segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 11/06/2020 i risultati delle analisi effettuate su fondo secco e parate nell'area della discarica in cui sono stati rimossi i rifiuti, nonché nel luogo individuato in contrasto con Aspacal, hanno dimostrato l'assenza di valori oltre la tabella di norma per dosine, furani e pionbino, restano sotto soglia anche tutti gli altri parametri controllati.
- ✓ 15/06/2020 Roma, si manette al fine del successivo inoltro agli Organi competenti, il dossier tecnicoo-amministrativo, corredata dai relativi Atti dispositivi/decernime di bonifica.
- ✓ 15/06/2020 Roma, Ministero dell'Ambiente e delle Tutele 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'unica pena sanitaria derivante dalla Sentenza della C.G.U.E. del 02 Dicembre 2014.
- ✓ 12/09/2020 riunione video call con INVITALIA per la verifica della realizzazione del fascicolo di espansione del sito a seguito delle previste operazioni di messa in sicurezza avviate a termine.
- ✓ 23/10/2020 riunione di vertice (uffici e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione (XIII sennestrata) al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici.
- ✓ 10/11/2020 opportuna repressione degli seadenzari del cronoprogramma diretto di messa in sicurezza, si è negoziato con i soggetti attuatori in loco al fine di compilare le procedure di compimento del piano di riemannato.
- ✓ 17/11/2020 analisi dettagliata step by step delle procedure avviate dalla stazione appaltante di riferimento e poste in verifica qualitativa infrazione (presso la sala operativa del commissario straordinario – V piano ed in videocall con le sedi di discarica) per il riscontro temporistivo (punto/punto) degli interventi di semplificazione degli iter di bonifica al fine sveltere i processi per la messa in sicurezza del sito abusivo, tenuto conto anche della sanzione semestrale e delle costanti particolarità dei territori compresi alla salvaguardia ambientale.
- ✓ 18/01/2021 Riunione di vertice (tecnica cooperativa) al fine di verificare le azioni in essere e visione i dossier di bonifica e messa in sicurezza dei siti di prossima espansione e cardini da dislocare e le imposte gli appalti burocratico amministrativi.
- ✓ 17/11/2020 analisi dettagliata step by step delle procedure avviate dalla stazione appaltante di riferimento e poste in verifica qualitativa infrazione (presso la sala operativa del commissario straordinario – V piano ed in videocall con le sedi di discarica) per il riscontro temporistivo (punto/punto) degli interventi di semplificazione degli iter di bonifica al fine sveltere i processi per la messa in sicurezza del sito abusivo, tenuto conto anche della sanzione semestrale e delle costanti particolarità dei territori compresi alla salvaguardia ambientale.
- ✓ 19/04/2021 riunione di vertice (tecnica cooperativa) al fine di verificare le azioni in essere e visione i dossier di bonifica e messa in sicurezza dei siti di prossima espansione e cardini da dislocare e le imposte gli appalti burocratico amministrativi.
- ✓ 08/07/2021 S. Pietro Lametino - La ditta Ecosystem srl, aggiudicataria dell'appalto di rimozione rifiuti, sollecita al deposito della perizia di variante al fine di ultimare i lavori e rimuova la richiesta di ricevimento di somme per i lavori eseguiti. Lametino inoltre che il D.L. non ha ancora provveduto a presentare la perizia di variante nonostante i autorizzazioni della Struttura commissariata.



SCHEDA TERRITORIALE

MORMANNO (CZ)
Località Ombrelle



Mormanno (Murniannu in calabrese) è un comune italiano di 2.967 abitanti della provincia di Cosenza in Calabria. Mormanno è stato uno dei paesi principalmene interessati dal terremoto del Pollino del 2012.

Provincia: Cosenza

Coordinate: 39°53' N 15°59' E Altitudine: 850 m Area: montana superficie: 79 km²

class. Sismica: zona 2 (sismicità media) Densità: 37 ab./km² frazioni: /

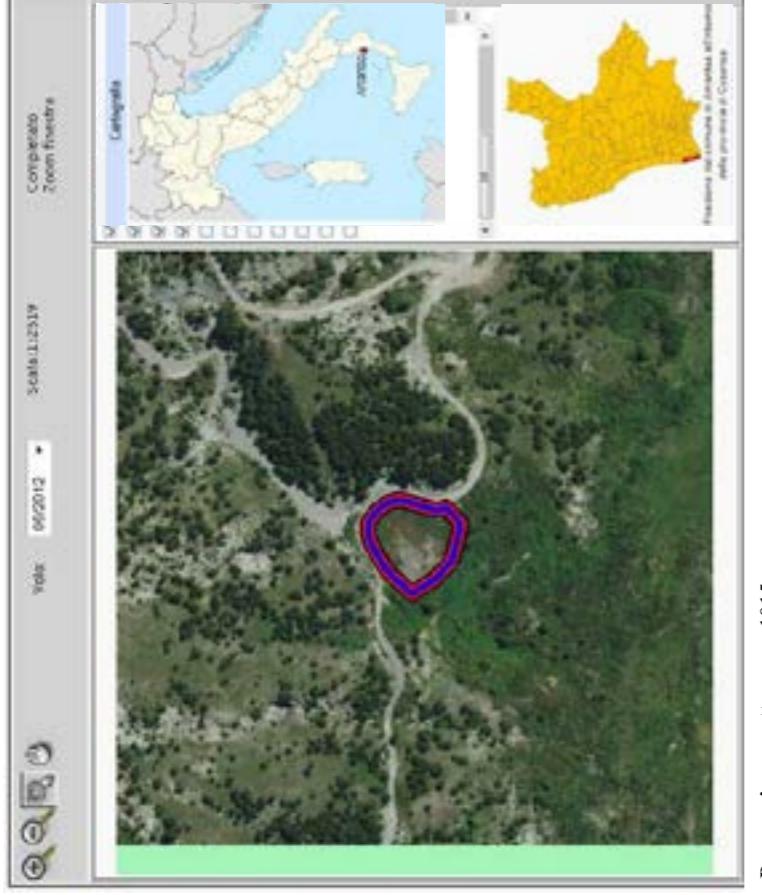
Territorio: Il centro abitato di Mormanno sorge fra le dorsali del Monte Vernita e della Costa, a 840 metri s.l.m. nel cuore del Parco Nazionale del Pollino, lambendo ad nord il confine con il versante lucano. L'estensione del territorio comunale è di 75,90 km² con una densità abitativa pari a 46,48 ab./km².

Mormanno risulta essere una salubre e frequentata località di montagna, da cui sono facilmente raggiungibili il monte Velatru (1.107 m), il monte Cerviero (1.441 m) ed il monte Palanuda (1.631 m) oltre alle cime più alte del Pollino e del Pellegrino. Il centro storico di Mormanno si distende sui tre colli, il più antico dei quali, cioè il vecchio borgo, ad ovest, viene comunemente chiamato la Costa, mentre ad est vi è il quartiere di San Michele detto Capo lo Serro (incapu u serru), a sud di San Rocca, detto Casalicchio(casalicchju) che rappresenta l'ingresso del corso municipale, ed a nord la Torretta (Tirretta o cavaddheri).

Il territorio di Mormanno, morfologicamente disomogeneo, è contrassegnato da più zone individuabili con nomi propri, molti dei quali coniati nella notte dei tempi, i quali formano una toponomastica ricca e variegata. Essi e dintorni sono così conosciuti nell'idioma locale: Costa, Tirretta, Casalicchio, N'capu u Sèrru, Monti, Casteddu, à tura, Motta, Carpinita, Donna Puma, Vaddirru, Variacàni, Calànchi, Sirrani, Pantani, Ertu u xijumi, Salivèra, Nitrapanita, Minnara, Caggjistrusa, Marduseddra, Vaddirra, San Pètru, Sammuchiata, Gattara e altri.

184

SCHEDA FOSSIR



Progressivo oggetto: 1015
Regione: CALABRIA Provincia: COSENZA
Comune: MORMANNO Località: Ombrelle
Coordinate UTM Est: 583429.73 Coordinate UTM Nord: 4414843.7

Dati primari del sito
Tipologia di sito: Discarica (secondo normativa vigente)
Come raggiungere il sito: Svincolo Mormanno della A3 proseguire a destra per Km 4.6 circa svoltare a sinistra e proseguire Km 3.8.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA
Titolo intervento: Comune Mormanno (CS) – località Ombrelle
Esplorazione: giugno 2021

Comune Mormanno (CS)	
1	Titolo e tipologia discarica
2	Fondi € 703.470,60 CUP: J22B01200000000002
3	codice Surp del sistema Regione Calabria 2023/246) Messa in sicurezza Permanente
4	Località OMBRELLE Coordinate UTM Est: 583429.73 Coordinate UTM Nord: 4414843.7
5	Progetto Operativo di Bonifica Preliminare da approvare nella prossima CBS prevista in data (26/06/2018) Effettuata indagini integrate Effettuata Analisi di rischio Effettuata Caratterizzazione Effettuata procedura VINCA (valutazione incidenza ambientale)
6	Trasformazione del progetto preliminare in progetto definitivo ed esecutivo Affidamento della Progettazione dell'intervento Affidamento dell'esecuzione intervento
7	Risultati attesi
8	Indicatori di realizzazione e risultato
9	Modalità previste per l'avivamento del cantiere (procedura di affidamento lavori/servizi)
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento
11	Soggetto attuatore
12	Responsabile del procedimento (RUP)
13	Supporto tecnico richiesto
14	ESPUNZIONE PREVISTA X semestralità - 02 giugno 2021
15	Importo di spesa programmato inizialmente
15	Importo di spesa rimodulato bis
16	Importo di spesa finale
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espansione della procedura del sito in oggetto Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.
18	Coordinate UTN

16/10/2017 Squadra sopralluogo; eseguite fotografie del sito e delle superfici contaminanti nonché effettuati rilievi della disianca al fine di redigere il dossier informativo, analizzare ed ispezionare anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità. Intrappesi contatti ed effettuato il sopralluogo in collaborazione con personale del Comando Stazione Carabinieri Forestali competenti per territorio.

05/03/2018 Mormanno - è stata fatta una conferenza di servizi durante la quale si è deciso che:

- Il progetto preliminare non può essere ancora approvato perché manca la relazione con cui si confrontano le diverse possibili soluzioni con una valutazione di costi/benefici
- La C.U.C vuole bandire
- Veranno acquistati i piani di due enti (UOT Demanio e Dipartimento Idrico presso Regione Calabria) che al momento mancano
- Sicamente si procederà con noi la calendarizzazione della prossima conferenza per approvare il progetto di bonifica
- Ed il Paese del Pauro riascerà la temite VINCA, è la forese alla bonifica
- 22/05/2018 Catanaro - incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operatività dei siti, rendendo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- 26/06/2018 Catanaro - prevista riunione per approvazione definitiva del progetto preliminare di bonifica a successive procedure di gara da espletare.
- 28/10/2018 Rossano Calabro, maggio Papotto illustra a convegno Ciambrone l'operato del Commissario Straord. bonifiche e iter di gara finora espletate
- Luglio 2019 incontro presso Comune e sopralluogo discarica per verifica situazione aggiornata
- 07/08/2019 invio lettera da parte del Comune con nuovo quadro economico di massima rimodulato
- 28/08/2019 atto dispositivo n. 137 del Commissario Straordinario per impegno spesa relativo all'intervento di bonifica e ripristino ambientale della discarica
- Abre il Comune concordanza con noi la calendarizzazione della prossima conferenza del citato atto dispositivo, con invito al Comune a procedere alla gara per affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi a "progettazione definitiva esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza e attività accessorie"
- 13/12/2019 - Mormanno, richiesta di regolari contabilità del piano economico del progetto di MISP (euro 2,8 milioni)
- 13/01/2020 Roma - Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISPBONIFICA, propedeutica alle fasi di espansione e risoluzione della problematica ambientale.
- 03/04/2020 - Mormanno, prossima pubblicazione in G.U.R. 1. della Gara per l'esecuzione dei servizi tecnici.
- Progettazione definitiva;
- Direzione lavori;
- Coordinamento sicurezza;
- Esecuzione intervento;

08/04/2020 Roma - Pubblicata su sito istituzionale commissariobonifico.sancal.it le PREINFORMAZIONI relative alla gara pubblicata in G.U.R. del 04/04/2020 per l'affidamento dei servizi di bonifica del sito i località "ombrelle" (Direzione Lavori, Responsabile, Coordinamento sicurezza ed esecuzione).

20/04/2020 - Mormanno, Pubblicata sul sito istituzionale della C.U.C. la procedura di gara di affidamento lavori di bonifica.

01/12/2020 Roma - Analisi ITER attuativi incentrati le dinamiche di bonifica.

07/12/2020 Mormanno, esecuzione dei previsti adempimenti relativi alla gara di bonifica.

13/01/2020 Roma - Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISPBONIFICA, propedeutica alla fasi di espansione e risoluzione della problematica ambientale.

16/12/2020 Mormanno - Riunione tecnica (video call) con tecnici e RUP al fine di verificare le tempiistiche operative della MISP (Messa in Sicurezza Permanente) della disianca.

20/12/2020 tempestiva formulazione delle tempiistiche del cronoprogramma esecutivo di messa in sicurezza settantina da puntate trattazione delle dinamiche (in maniera tecnica ed efficace) inerenti le componentistiche pratiche delle procedure. Recipienti della procedura sono stati le stazioni appaltanti, i soggetti coinvolti, i relatori del comune. Si è negoziato anche per il perfezionamento delle linee guida e delle determinate di esecuzione del piano di bonifica.

21/01/2021 Riunione di vertice plenaria fra gli ufficiali del commissario e le stazioni appaltanti e i contratti dei siti di disianca) per il riscontro iniziativo (presso la sala operativa del commissario stradifano - V piano ed in video-call con tecnici e RUP al fine di verificare i processi per la messa in sicurezza del tempio (punto punto degli interventi di semplificazione degli iter di bonifica al fine svolgere i processi per la messa in sicurezza del sito).

18/02/2021 Mormanno presso la sede del comune riunione operativa con sindacato, ente parco di bonifica e maggi papetto per la bonifica e messa in sicurezza del sito di Mormanno per mettere a punto gli indirizzi e le azioni operative per la regolarizzazione del sito.

20/04/2021 Il rup del procedimento in capo al comune (ing. Mastrianni) specifica che i lavori di ripristino ambientale sono da progettazione preliminare pari a € 2.230.669,30 oltre ivva.

17/05/2021 riunione in comune e poi sopralluogo in sito al fine di verificare lo stato dei lavori alla luce delle prossime richieste di espansione.

12/07/2021 Roma - Riunione tecnica di verifica per la verifica degli stakeholder e dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi redatti dal commissario.

6/08/2021 in sito vengono eseguite e concluse le operazioni di pulizia dell'area al fine poi di avviare i previsti procedimenti di bonifica.



SCHEDA TERRITORIALE

PETRONA (CZ) Località Pantano Grande



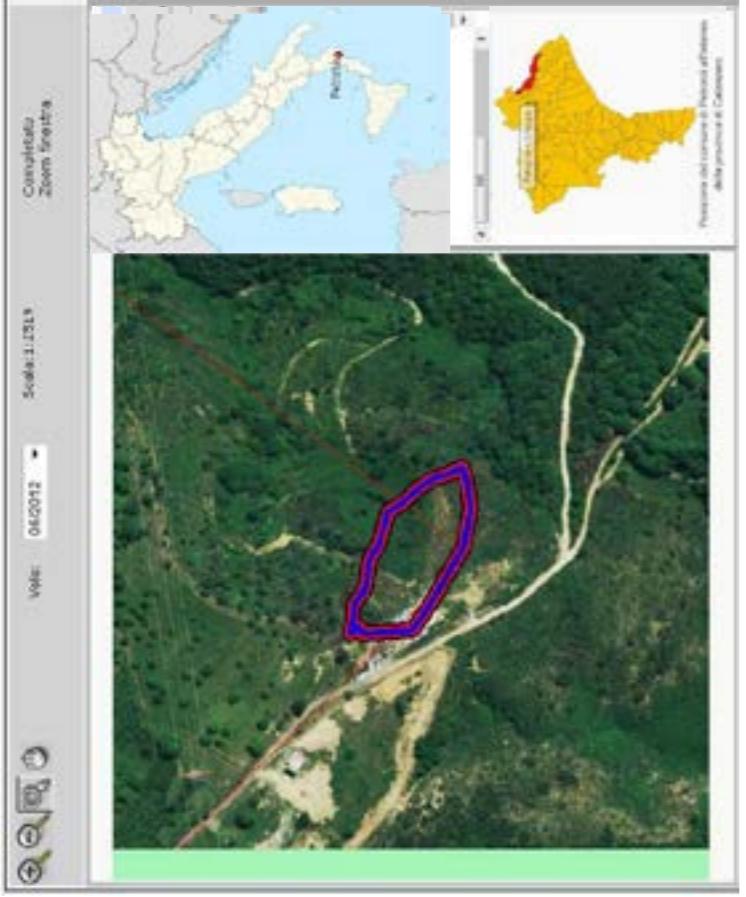
Petrona (Petrunà in calabrese) è un comune di 2.662 abitanti della provincia di Catanzaro.

Provincia: Catanzaro
Coordinate: 39°02' N 16° 45' E **Altitudine:** 889 m **Area:** submontana **superficie:** 45 km²
Class. Sismica: zona 2 (sismicità media) **Densità:** 58 ab./km² **frazioni:** Anietta.

Territorio: Il centro abitato di Petronà sorge nell'area limitrofa del Parco nazionale della Sila è situato nel cuore della Sila e si estende per 73.695 ha assumendo una forma allungata nord-sud. La sede del parco si trova a Loria, mentre il perimetro coinvolge territorialmente tre delle cinque province calabresi, la Provincia di Catanzaro, la Provincia di Cosenza e la Provincia di Crotone. Il Parco è stato istituito nel 1997 con legge n. 344, mentre l'istituzione definitiva è avvenuta per Decreto del presidente della Repubblica del 14 novembre del 2002, dopo un iter politico iniziato nel 1923, quando in Italia si cominciò seriamente a parlare di Are naturali protette, istituendo i primi parchi nazionali. Al suo interno il Parco nazionale della Sila custodisce uno dei più significativi sistemi di biodiversità. Il simbolo del Parco è il lupo, specie depredata per secoli e fortunatamente sopravvissuta fino al 1970, anno in cui venne istituita una legge a favore della sua salvaguardia. Le rocce presenti in Sila e nell'area del Parco in particolare, offrono la sensazione di essere state sovrapposte ed inserite nel territorio durante il periodo del Miocene medio, in una posizione che si può chiaramente definire subacerea o semi-sommersa. Ciò spiegherebbe come l'acrocero silano sia stato coinvolto nei processi di modellazione della superficie che sono avvenuti sin dalla formazione dell'altipiano, sin dal Miocene stesso. Tale processo di modellazione è dovuto ad una forma di erosione, e come spiegherebbe il geologo Pierre Gutierny, sul territorio silano si sarebbero concentrate due forme erosive, una di tipo meccanico, con erosione, trasporto e messa sul posto delle rocce e di tutti i materiali geologici, ed un'altra forma di tipo chimico legata alle caratteristiche ed agli effetti climatici del Miocene terminale e del Pliocene.

186

SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti
 Progressivo oggetto:4062
Regione: CALABRIA **Provincia :** CATANZARO
Comune : PETRONA **Località :** Pantano Grande
Coordinate UTM Est : 652835.47 **Coordinate UTM Nord :** 4322295.4
 Dati primari del sito
Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)
 Informazioni utili per raggiungere il sito
Come raggiungere il sito: Partendo dal centro abitato di Petronà si percorre la via Tavernella, subito dopo aver imboccato la strada comunale che porta la bivio di Belcastro, si prende a destra una strada sterrata che dopo circa 300mt porta alla località Pantano Grande.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA
Titolo intervento: Comune Petronà (CZ) – località PANTANO GRANDE
ESPUNZIONE: richiesta nel XII semestre giugno 2020

Comune Petronà (CZ)	
Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)	
Dimensione superficie in m²:	
1	Comune, tipologia di rifiuti e dimensioni in m ²
2	Fondi Cipe 60/2012 € 982.184,22 CUP: H62H120000000006 codice Strup del sistema Regione Calabria > 2032226
3	Copertura finanziaria
4	Oggetto dell'intervento
5	Località PANTANO GRANDE
6	Caratterizzazione del sito
7	In corso esecuzione del rispristino ambientale
8	MISP
9	Caratterizzazione del sito
10	In corso esecuzione del rispristino ambientale
11	Risultati attesi
12	Indicazioni di realizzazione e risultato
13	Modalità previste per l'attivazione del cantere (procedure di affidamento lavori/servizi)
14	Supporto tecnico richiesto
15	Importo di spesa rimodulato per l'avvio bis
16	Importo di spesa finale
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza ai fini dell'espansione della procedura del sito in oggetto
18	Altre informazioni riguardanti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, anomalie significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.

- ✓ 04/07/2017 Squadra sopralluogo: eseguire fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuare rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzare ed ispezionare anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità. Interpresi contatti ed eseguito il sopralluogo con personale del Comando Stazione Carabinieri Forestali di Petronà (CZ), e a personale del NO.E. di Catanzaro.
- ✓ 02/02/2018: squadra sopralluogo presso il Comune per notizie e istanze collaborazione con il Commissario Straordinario del Comune inoltre per recupero della documentazione amministrativa inerente la storia della discarica. Interpresi contatti con il Comandi Stazioni Carabinieri di Petronà.
- ✓ 19/03/2018 Autorizzazione da parte del Commissario Straordinario ad effettuare le necessarie attività tecniche previste nel Piano di Caratterizzazione approvato, avvalendosi della necessità di "occupazione temporanea di aree private non soggette ad esproprio" indispensabile per l'acquisto e garantire la copertura finanziaria dell'iter intervento.
- ✓ 03/05/2018 attivazione della collaborazione con Sogesid spa per il sito di ex discarica in attesa della redazione del piano operativo di dettuglio contenente organizzazione e cronoprogramma attività, analisi, previsione dei costi.
- ✓ 22/05/2018 Cosenza – Incontro con il Prefetto per un'informazione del protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulla operatività dei siti rendendolo un necessario supporto alle attività piane da porre in essere.
- ✓ 09/10/2018 invito noto da Arical Dipartimento di Catanzaro in cui:
 - si ritiene valido il set di dati forniti,
 - si regista la presenza di superamenti di CSC per i terreni (sia matrice ambientale top soli, sia suolo superficiale, sia suolo profondo)
 - per la matrice acque sotterranee si presume non vi sia una falda vera e propria ma infiltrazione temporanea su percolato
 - si invita a procedere alla revisione delle conclusioni del report in quanto sono stati fatte probabilmente valutazioni su percolato anziché su matrice acque sotterranee
 - si richiede raccolta e smaltimento dei frammenti di luce in fibrocemento
- ✓ 10/10/2018 Roma – nota del Commissario per calendarizzare sopralluogo, risolvere problemi tecnici rappresentati da Arical e verifica correttezza caratterizzazione eseguita
- ✓ 22/10/2018 Petronà - sopralluogo per verificare da parte di Sogesid con ditta che ha eseguito il servizio la caratterizzazione dei matrici ambientali per cui ai sensi dell'art. 242 del T.U. è stato chiesto positivamente il provvedimento della Conferenza dei servizi del corso della conferenza... e a parere dell'Arical il sistema di physocapping può essere inquadato come un miglioramento della copertura con terreno della discarica...
- ✓ 02/03/2019 Roma – riunione Sogesid riepilogativa attività e condotta operativa a per i siti in convenzione con situazione punto punto al fine di migliorare le tempestività di migrazione delle documentazioni del fascicolo di discarica al fine di uniformare la documentazione alla luce di quanto richiesto dalla UE, è produrre.
- ✓ 24/05/2019 Roma – riunione presso il Ministero dell'Ambiente con la Struttura di Missione della PCM per verificare l'incaranto da Residenza del Consiglio dei Ministri al fine di verificare gli atti amministrativi necessari per la redazione del dossier di regolarizzazione del sito.
- ✓ 24/05/2019 analisi documentale del fascicolo di discarica al fine di uniformare la documentazione alla luce di quanto richiesto dalla UE, è emerso che per l'ex discarica di **Petrona Icc, Pantano Grande (CZ)**, Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area utile ad impedirne l'accesso; Al sito è attualmente assente una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi; nei corsi delle attività di caratterizzazione sono stati rinvenuti alcuni rifiuti contenenti amianto posti al sopra della copertura della discarica per i quali si è assicurato il corretto smaltimento come attestato dai fornitori;
- ✓ Dagli esiti dell'esecuzione del Piano di Caratterizzazione non è emersa alcuna contaminazione né situazioni di inquinamento delle matrici ambientali. Sono comunque previsti interventi di ripristino dell'area.
- ✓ 28/05/2019 Roma - avvio dell'iter-burocratico al fine di poterle in espansione il sito nella IX secessività (giugno 2019). Invio documentazione alla Presidenza Del Consiglio dei Ministri - Struttura di Missione infrazioni Europei, al fine di sollecitare la valutazione della Commissione Europea.
- ✓ 10/06/2019 sede - incontro caderzioso 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 programmatico con società SOGESID per i siti: Acquaro (VV), Belmonte, Calabro Loc. Manche (CS), Cammarata (AG), Maledetti (RC), S. Arcangelo Trincone (BN), Ascoli Satriano (FG), Petrona (CZ), Sanginetto (CS), Ranno (RM).
- ✓ 16/09/2019 - Roma, Riunione operativa con Società SOGESID per verifica attività tecnica/amministrativa.
- ✓ 02/09/2019 - Roma, Riunione operativa 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, nuovo affidamento progettazione.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA
Titolo intervento: Comune di Pizzo (VV) – Località Marinella
Espunzione: prevista per dicembre 2021

Comune Pizzo (VV) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)	
Fondi CIEP delibera n. 60 del 2012	€ 1.021.115,20
CUP: I23J11000130002	
(codice) Suirp del sistema Regione Calabria 293249)	Messa in sicurezza Permanente
Località PANTANO GRANDE Coordinate UTM Eta: 604016	
5 Stato dell'intervento	
6 Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Gara per la redazione del progetto definitivo-esecutivo di MISP
7 Risultati attesi	MISP
8 Indicatori di realizzazione e risultato	/
9 Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento dei lavori/servizi)	/
10 Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	
11 Soggetto attuatore	INVITALIA – ditta Davide Monteleone snc
12 Responsabile del procedimento (RUP)	RUP Ing. Marco Sciarra DL Ing. Carlo consoli
13 Supporto tecnico richiesto	
14 ESPUNZIONE PREVISTA	Consultenza tecnica, giuridica e finanziaria semprete - 02 dicembre 2021
15 Importo di spesa programmato inizialmente	€ 1.021.115,20
16 Importo di spesa finale bis	€ 5.580.000,00 da Q.T.E. del progetto preliminare con adeguamento ambientalmente cautelativo
17 Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espansione della procedura del sito in oggetto	
18 Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fatispecie di reato riscontrati.	

190

Segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- 05.09.2016 Progetto preliminare di bonifica del sito approvato in conferenza dei servizi.
- ✓ 21.07.2017 Squadra sopralluogo: seguite fotografie del sito dello superfici, confronti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzando le spese relative anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregularità.
- Intervento contatto ed eseguito il sopralluogo con il personale del Comando Stazione Carabinieri Forestali.
- ✓ 01.02.2018: squadra sopralluogo presso l'ufficio Tecnico per ritiro documentazione Amministrativa.
- ✓ 02.03.2018: Riunione operativa per l'esecuzione delle dinamiche faticive al fine di portare avvio la bonifica del sito.
- ✓ 29.06.2018: incontro con il Prefetto di Vibo Valentia al fine di coordinare operazioni finalizzate al contenimento di eventi nefasti, infiltrazioni della criminalità organizzata sulle procedure di gara, analisi dei contesti operativi, supervisione delle aree limitrofe alle discariche nonché accertamento ed ispezione delle ditte operatori.
- ✓ 07.08.2018 affidamento ad Invitalia le incrimenze di Centrale di Comunitena per la realizzazione degli interventi relativi al sito.
- ✓ 30.10.2018 incontro con Capo Dip. Regione Calabria, fatto punto situazione per siti Davoli, Belmonte Calabro, Acquaro, Martirano, Magiano, Badolato, Pizzo, San Calogero, Amantea. In particolare per Sellina e Joppolo iniziatto accordo per bonificare a cura commissario finora espletate.
- ✓ 12.12.2018 Preliminare con Invitalia Piano esecutivo delle azioni per discarica (inserto intervento in PEA 3).
- ✓ 11.02.2019 Roma: riunione con vertici e la direzione sezione ambiente di Invitalia per analizzare le tempestiche operative al fine di definire i termini economici, amministrativi, contabili e procedurali delle gare e dell'iter di bonifica.
- ✓ 10.04.2019 Roma analisi iter documentale congiunta con Invitalia prodromica al piano di bonifica del sito (iter precedenziale amministrativo al fine di verificare la progettazione complessiva a lineare le attività con la Centrale Unica di Comunitena per la X semestrale del 2.12.2019).
- ✓ 03.06.2019 Roma – riunione Invitalia per analisi per il fondo esecutivo delle azioni
- ✓ 10.06.2019 Roma – Sede: Reunione 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 Operation" sui siti di discarica
- ✓ 02.09.2019 Roma – Riunione programmatica con società INVITALIA per effettuare il punto di situazione sulla "ROAD MAP" operativa dei siti di discarica affidati, in particolare avvio attivita rimozione rifiuti
- ✓ 16.09.2019 – Roma – riunione bimestrale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati alla stazione appaltante, in particolare verifica implementazione delle azioni di riduzione delle tempistiche.
- ✓ 10.10.2019 – Pizzo, Riunione con INVITALIA al fine di avviare la Gara e il capitolo per la bonifica del sito (euro 5,5 milioni). Crea), dati specifici quadro complessivo.
- Progetto approvato e verifica (euro 1 milione);
 - Smaltimento rifiuti e trattamento degli stessi (euro 3,7 milioni) circa 40 mila tonnellate;
 - Indagini integrative congiunta (entro 400 mila).
- ✓ 14.10.2019 – Roma – Riunione settimanale con INVITALIA al fine di verificare le attività propendente alle operazioni di bonifica, per la bonifica, le smaltimenti del Cumulo di Rifiuti.
- ✓ 22.10.2019 – Roma – Riunione settimanale con INVITALIA per verificare le consute 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. Condizione capitolato.
- ✓ 13.12.2019 – Pizzo, concluso studio di fattibilità tecnica economica relativa alla riqualificazione funzionale delle aree, guidata" del primo trimestre 2020.
- ✓ 19.12.2019 – Roma, riunione esecutiva per la verifica degli iter procedimenti del trimestre passato (IV trimestre) e stabilire le "linee guida".
- ✓ 09.01.2020 – Pizzo, concluso studio di fattibilità tecnica economica relativa alla riqualificazione funzionale delle aree, guidata" del primo trimestre 2020.
- ✓ 12.11.2019 – Roma – Riunione tecnica settimanale con INVITALIA 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 espansione (gennaio 2020), analizzato e attivato il cronoprogramma operativo che da proiezione prevvede 2020 chiusura progetto e 2021 bandibilità delle lavorazioni.
- ✓ 12.01.2020 – Roma, incontro con INVITALIA al fine di verificare la ROAD MAP delle azioni di bonifica, conclusa documentazione di gara e verifica con il RUP, (documento preliminare) Attività di verifica degli iter amministrativi con i responsabili dei procedimenti diretti da INVITALIA.
- ✓ 27.01.2020 – Accettazione da parte di INVITALIA del servizio di MISP.
- ✓ 31.01.2020 – Roma, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attività cronoprogrammate 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.
- ✓ 03.12.2019 – Pizzo, analisi dei costi e dell'iter al fine di verificare le operazioni di smaltimento rifiuti e se vi sia necessità di operare in tempi ristretti, vengono anche discussi i progetti e i piani tecnici.
- ✓ 13.12.2019 – Roma, incontro con INVITALIA al fine di verificare la ROAD MAP delle azioni di bonifica, conclusa documentazione di stazione appaltante con la società INVITALIA alla presenza delle misure cautelari e carichi pendenti. (Invito per consenso al COMMISSARIO).
- ✓ 15.04.2020 – Roma, video conferenza con INVITALIA al fine di predisporre il consueto cronoprogramma operativo a breve termine (60 GG) per velocizzare le procedure di sanificazione sul sito di discarica.
- ✓ 24.04.2020 – Pizzo, verifica dei requisiti di legalità per il soggetto aggiudicatario (CROTONSCAVI GENERALI SPA).
- 03.06.2021 la ditta Cube (ditta di progettazione definitiva-esecutiva) chiede un incontro tecnico per il 21.06 al fine di valutare i risultati ottenuti nelle indagini, eventuali modifia e procedura di prosiego dei lavori e sottoscrizione del contratto di appalto.
- ✓ 09.06.2021 invito a partecipare al convegno Crotone (ING. NARDO) al fine di relazione tecnica sugli esiti delle indagini integrative radionemiche sulle canote estratte in situ, da cui non emergono particolari criticità.
- ✓ 18.06.2021 – Pizzo – La Ditta Coopragrati invia bozza dei risultati delle indagini svolti in sito.
- 05.07.2021 Pizzo – Il Comune di Pizzo-Ufficio tecnico, con riferimento al Proc. Pen. N.1042/2018 RGNR informazioni, ha fornito all'Ufficio locale Marittimo di Pizzo le seguenti informazioni:
- la consegna lavori è avvenuta il 12/06/2020;
 - i lavori di prelievo dei rifiuti e la loro vighamatura sono iniziati il 16/07/2020;
 - in data 28/07/2020 sono iniziati i carichi dei rifiuti per il conferimento in discarica, i CER usati sono stati 170405, 160106 e 200307. Tale attività è stata svolta dal 28/07/2020 al 06/08/2020;
 - in data 06/08/2020 su disposizione del D. L. sono state effettuate delle trincee con l'obiettivo di individuare la presenza di rifiuti al di sotto del piano campagna; tale rilevamento ha confermato la presenza di rifiuti sino alla profondità di circa 2,0 metri.
 - in data 03/08/2020 su disposizione del D. L. sono state effettuate delle trincee con l'obiettivo di individuare la presenza di rifiuti al di sotto del piano campagna, tale rilevamento ha confermato la presenza di rifiuti sino alla profondità di circa 2,0 metri.
- ✓ 06.07.2021 – Pizzo – La Fedde di donato srl comunica di essersi attivata per l'avvio dell'intervento.
- ✓ 27.07.2021 vengono acquistati agli atti le intenzioni di funzioni di soggetto rogante per i lavori e le operazioni sulla discarica da parte del arch. Nicola Donato.
- 03.06.2021 la ditta Cube (ditta di progettazione definitiva-esecutiva) chiede un incontro tecnico per il 21.06 al fine di valutare i risultati ottenuti nelle indagini, eventuali modifia e procedura di prosiego dei lavori e sottoscrizione del contratto di appalto.
- ✓ 09.06.2021 invito a partecipare al convegno Crotone (ING. NARDO) al fine di relazione tecnica sugli esiti delle indagini integrative radionemiche sulle canote estratte in situ, da cui non emergono particolari criticità.
- ✓ 18.06.2021 – Pizzo Discarica è stato stabilito o predisposto una relazione di servizio che sarà accompagnata da tutti gli elaborati necessari per poter permettere di procedere con l'appalto per la progettazione definitiva ed esecutiva e DICSE.
- GENERALI S.p.A. Richiesta da parte della società INVITALIA alla presenza delle misure cautelari e carichi pendenti. (Invito per consenso al COMMISSARIO).
- ✓ 04.11.2019 – Roma, incontro con vertici e la direzione sezione ambiente di Invitalia per analizzare le tempestiche abusive affidate alla stazione appaltante. Condizione capitolato.
- ✓ 13.12.2019 – Pizzo, concluso studio di fattibilità tecnica economica relativa alla riqualificazione funzionale delle aree, guidata" del primo trimestre 2020.
- ✓ 19.12.2019 – Roma, riunione esecutiva per la verifica degli iter procedimenti del trimestre passato (IV trimestre) e stabilire le "linee guida".
- ✓ 09.01.2020 – Pizzo, concluso studio di fattibilità tecnica economica relativa alla riqualificazione funzionale delle aree, guidata" del primo trimestre 2020.
- ✓ 12.11.2019 – Roma – Riunione tecnica settimanale con INVITALIA 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 espansione (gennaio 2020), analizzato e attivato il cronoprogramma operativo che da proiezione prevvede 2020 chiusura progetto e 2021 bandibilità delle lavorazioni.
- ✓ 12.01.2020 – Roma, incontro con INVITALIA al fine di verificare la ROAD MAP delle azioni di bonifica, conclusa documentazione di stazione appaltante con la società INVITALIA alla presenza delle misure cautelari e carichi pendenti. (Invito per consenso al COMMISSARIO).
- ✓ 15.04.2020 – Roma, video conferenza con INVITALIA al fine di predisporre il consueto cronoprogramma operativo a breve termine (60 GG) per velocizzare le procedure di sanificazione sul sito di discarica.
- ✓ 24.04.2020 – Pizzo, verifica dei requisiti di legalità per il soggetto aggiudicatario (CROTONSCAVI GENERALI SPA).
- 03.06.2021 la ditta Cube (ditta di progettazione definitiva-esecutiva) chiede un incontro tecnico per il 21.06 al fine di valutare i risultati ottenuti nelle indagini, eventuali modifia e procedura di prosiego dei lavori e sottoscrizione del contratto di appalto.
- ✓ 09.06.2021 invito a partecipare al convegno Crotone (ING. NARDO) al fine di relazione tecnica sugli esiti delle indagini integrative radionemiche sulle canote estratte in situ, da cui non emergono particolari criticità.
- ✓ 18.06.2021 – Pizzo Discarica è stato stabilito o predisposto una relazione di servizio che sarà accompagnata da tutti gli elaborati necessari per poter permettere di procedere con l'appalto per la progettazione definitiva ed esecutiva e DICSE.
- GENERALI S.p.A. Richiesta da parte della società INVITALIA alla presenza delle misure cautelari e carichi pendenti. (Invito per consenso al COMMISSARIO).
- ✓ 04.11.2019 – Roma, incontro con vertici e la direzione sezione ambiente di Invitalia per analizzare le tempestiche abusive affidate alla stazione appaltante. Condizione capitolato.
- ✓ 13.12.2019 – Pizzo, concluso studio di fattibilità tecnica economica relativa alla riqualificazione funzionale delle aree, guidata" del primo trimestre 2020.
- ✓ 19.12.2019 – Roma, riunione esecutiva per la verifica degli iter procedimenti del trimestre passato (IV trimestre) e stabilire le "linee guida".
- ✓ 09.01.2020 – Pizzo, concluso studio di fattibilità tecnica economica relativa alla riqualificazione funzionale delle aree, guidata" del primo trimestre 2020.
- ✓ 12.11.2019 – Roma – Riunione tecnica settimanale con INVITALIA 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 espansione (gennaio 2020), analizzato e attivato il cronoprogramma operativo che da proiezione prevvede 2020 chiusura progetto e 2021 bandibilità delle lavorazioni.
- ✓ 12.01.2020 – Roma, incontro con INVITALIA al fine di verificare la ROAD MAP delle azioni di bonifica, conclusa documentazione di stazione appaltante con la società INVITALIA alla presenza delle misure cautelari e carichi pendenti. (Invito per consenso al COMMISSARIO).
- ✓ 15.04.2020 – Roma, video conferenza con INVITALIA al fine di predisporre il consueto cronoprogramma operativo a breve termine (60 GG) per velocizzare le procedure di sanificazione sul sito di discarica.
- ✓ 24.04.2020 – Pizzo, verifica dei requisiti di legalità per il soggetto aggiudicatario (CROTONSCAVI GENERALI SPA).
- 03.06.2021 la ditta Cube (ditta di progettazione definitiva-esecutiva) chiede un incontro tecnico per il 21.06 al fine di valutare i risultati ottenuti nelle indagini, eventuali modifia e procedura di prosiego dei lavori e sottoscrizione del contratto di appalto.
- ✓ 09.06.2021 invito a partecipare al convegno Crotone (ING. NARDO) al fine di relazione tecnica sugli esiti delle indagini integrative radionemiche sulle canote estratte in situ, da cui non emergono particolari criticità.
- ✓ 18.06.2021 – Pizzo Discarica è stato stabilito o predisposto una relazione di servizio che sarà accompagnata da tutti gli elaborati necessari per poter permettere di procedere con l'appalto per la progettazione definitiva ed esecutiva e DICSE.
- GENERALI S.p.A. Richiesta da parte della società INVITALIA alla presenza delle misure cautelari e carichi pendenti. (Invito per consenso al COMMISSARIO).
- ✓ 04.11.2019 – Roma, incontro con vertici e la direzione sezione ambiente di Invitalia per analizzare le tempestiche abusive affidate alla stazione appaltante. Condizione capitolato.
- ✓ 13.12.2019 – Pizzo, concluso studio di fattibilità tecnica economica relativa alla riqualificazione funzionale delle aree, guidata" del primo trimestre 2020.
- ✓ 19.12.2019 – Roma, riunione esecutiva per la verifica degli iter procedimenti del trimestre passato (IV trimestre) e stabilire le "linee guida".
- ✓ 09.01.2020 – Pizzo, concluso studio di fattibilità tecnica economica relativa alla riqualificazione funzionale delle aree, guidata" del primo trimestre 2020.
- ✓ 12.11.2019 – Roma – Riunione tecnica settimanale con INVITALIA 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 espansione (gennaio 2020), analizzato e attivato il cronoprogramma operativo che da proiezione prevvede 2020 chiusura progetto e 2021 bandibilità delle lavorazioni.
- ✓ 12.01.2020 – Roma, incontro con INVITALIA al fine di verificare la ROAD MAP delle azioni di bonifica, conclusa documentazione di stazione appaltante con la società INVITALIA alla presenza delle misure cautelari e carichi pendenti. (Invito per consenso al COMMISSARIO).
- ✓ 15.04.2020 – Roma, video conferenza con INVITALIA al fine di predisporre il consueto cronoprogramma operativo a breve termine (60 GG) per velocizzare le procedure di sanificazione sul sito di discarica.
- ✓ 24.04.2020 – Pizzo, verifica dei requisiti di legalità per il soggetto aggiudicatario (CROTONSCAVI GENERALI SPA).
- 03.06.2021 la ditta Cube (ditta di progettazione definitiva-esecutiva) chiede un incontro tecnico per il 21.06 al fine di valutare i risultati ottenuti nelle indagini, eventuali modifia e procedura di prosiego dei lavori e sottoscrizione del contratto di appalto.
- ✓ 09.06.2021 invito a partecipare al convegno Crotone (ING. NARDO) al fine di relazione tecnica sugli esiti delle indagini integrative radionemiche sulle canote estratte in situ, da cui non emergono particolari criticità.
- ✓ 18.06.2021 – Pizzo Discarica è stato stabilito o predisposto una relazione di servizio che sarà accompagnata da tutti gli elaborati necessari per poter permettere di procedere con l'appalto per la progettazione definitiva ed esecutiva e DICSE.
- GENERALI S.p.A. Richiesta da parte della società INVITALIA alla presenza delle misure cautelari e carichi pendenti. (Invito per consenso al COMMISSARIO).
- ✓ 04.11.2019 – Roma, incontro con vertici e la direzione sezione ambiente di Invitalia per analizzare le tempestiche abusive affidate alla stazione appaltante. Condizione capitolato.
- ✓ 13.12.2019 – Pizzo, concluso studio di fattibilità tecnica economica relativa alla riqualificazione funzionale delle aree, guidata" del primo trimestre 2020.
- ✓ 19.12.2019 – Roma, riunione esecutiva per la verifica degli iter procedimenti del trimestre passato (IV trimestre) e stabilire le "linee guida".
- ✓ 09.01.2020 – Pizzo, concluso studio di fattibilità tecnica economica relativa alla riqualificazione funzionale delle aree, guidata" del primo trimestre 2020.
- ✓ 12.11.2019 – Roma – Riunione tecnica settimanale con INVITALIA 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 espansione (gennaio 2020), analizzato e attivato il cronoprogramma operativo che da proiezione prevvede 2020 chiusura progetto e 2021 bandibilità delle lavorazioni.
- ✓ 12.01.2020 – Roma, incontro con INVITALIA al fine di verificare la ROAD MAP delle azioni di bonifica, conclusa documentazione di stazione appaltante con la società INVITALIA alla presenza delle misure cautelari e carichi pendenti. (Invito per consenso al COMMISSARIO).
- ✓ 15.04.2020 – Roma, video conferenza con INVITALIA al fine di predisporre il consueto cronoprogramma operativo a breve termine (60 GG) per velocizzare le procedure di sanificazione sul sito di discarica.
- ✓ 24.04.2020 – Pizzo, verifica dei requisiti di legalità per il soggetto aggiudicatario (CROTONSCAVI GENERALI SPA).
- 03.06.2021 la ditta Cube (ditta di progettazione definitiva-esecutiva) chiede un incontro tecnico per il 21.06 al fine di valutare i risultati ottenuti nelle indagini, eventuali modifia e procedura di prosiego dei lavori e sottoscrizione del contratto di appalto.
- ✓ 09.06.2021 invito a partecipare al convegno Crotone (ING. NARDO) al fine di relazione tecnica sugli esiti delle indagini integrative radionemiche sulle canote estratte in situ, da cui non emergono particolari criticità.
- ✓ 18.06.2021 – Pizzo Discarica è stato stabilito o predisposto una relazione di servizio che sarà accompagnata da tutti gli elaborati necessari per poter permettere di procedere con l'appalto per la progettazione definitiva ed esecutiva e DICSE.
- GENERALI S.p.A. Richiesta da parte della società INVITALIA alla presenza delle misure cautelari e carichi pendenti. (Invito per consenso al COMMISSARIO).
- ✓ 04.11.2019 – Roma, incontro con vertici e la direzione sezione ambiente di Invitalia per analizzare le tempestiche abusive affidate alla stazione appaltante. Condizione capitolato.</



SCHEDA TERRITORIALE

SCHEDA FOSSIR

REGGIO CALABRIA (RC)
Località Maladari

Reggio Calabria
Comuni italiani



Reggio di Calabria (Riggiu in dialetto reggino) comunemente nota come Reggio Calabria o semplicemente Reggio nel Mezzogiorno prima dell'unificazione d'Italia, è un comune italiano di 181.454 abitanti, capoluogo dell'omonima città metropolitana, in Calabria. È il primo comune della regione per popolazione e il secondo per superficie. Città di rango metropolitano è capofila di un'agglomerazione di oltre 360.000 abitanti e il maggiore polo funzionale di una più vasta area metropolitana policentrica che conta oltre 550.000 abitanti facente parte della estesa e popolosa conurbazione siculo-calabria detta *Arco etneo*. La città è sede di uno tra i più importanti musei italiani dove sono custoditi i famosi Bronzi di Riace diventati tra i suoi simboli identificativi. È la prima città della regione per antichità e nonostante la sua antica fondazione - *Piprov* fu un'importante e fiorente colonia magnogreca - si presenta con un impianto urbano moderno, effetto del catastrofico terremoto che il 28 dicembre 1908 distrusse gran parte dell'abitato.

Provincia: Reggio Calabria
Coordinate: 38°06' N 15°39' E
Altitudine: 31 m
Area superficie: 237,46 km²
Class. Sismica: zona I (sismicità alta)
Densità: 768 ab./km²
frazioni: Archi, Catona, Gallico, G.

Modena, San Sperateo, Mossofora, Orti, Pellaro, Bocale, Ravagnese, Saracinello, San Gregorio, Pellarro.

Territorio: Il territorio comunale - la cosiddetta Grande Reggio frutto di una conurbazione avvenuta all'inizio del XX secolo - si sviluppa lungo la costa orientale dello stretto di Messina per circa 32 km e da mare a monti planimetricamente per altri 30 km circa con zone di mezza costa, collinari e montuosi. Il comune di Reggio Calabria occupa una superficie di 236,02 km² e si estende da un livello altimetrico minimo di 0 metri ad un massimo di 1803 m s.l.m. Il centro storico del comune è situato ad un'altitudine media di 31 m. ed è compreso tra la fiumara dell'Annunziata (nord) e la fiumara del Calopinace (sud), mentre l'intero territorio comunale è compreso tra Catona (nord) e Bocale (sud). La città si estende su una superficie prevalentemente di tipo alluvionale e deliziosa creatasi dal deposito di sedimenti trasportati dalle numerose fiumane che solcano il territorio. Il sistema collinare è costituito da sedimenti sabiosi a media pendenza fino ad arrivare alle pendici dell'Aspromonte di natura cristallino-metamorfica paleozoiche mentre il litorale costiero si sviluppa con andamento relativamente sinuoso ed è contraddistinto da sporgenze e rientranze in corrispondenza dei corsi d'acqua.

192

192

SOCIETÀ DI EDILIZIA

Regione: CALABRIA		Titolo intervento: REGGIO CALABRIA – località Maldariti		ESPUNTA : f.n. DPE 00001931- P - dal 20.11.2019 ESPUNTA nella IX SEMESTRE 2019	
1	Titolo e tipologia discarica	2	Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)	3	REGGIO CALABRIA
4	Copertura finanziaria	5	Fondi Cipe 60/2012 € 1.678.418,22	6	località Maldariti
7	Oggetto dell'intervento	8	Coordinate UTM Est : 55.8950-78 Coordinate UTM Nord : 4214.879-87	9	Rimozione rifiuti superficiali
10	Localizzazione intervento	11	Concluso	12	effettuate indagini Preliminari Ambientali senza superamenti CSC
13	Stato dell'intervento	14	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	15	Indagini preliminari ambientali senza superamento CSC
16	Risultati attesi	17	Indicatori di realizzazione e risultato / Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi) Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	18	SOGESID
19		20	Soggetto attutore	21	RUP - Dottoressa Loredana Pace (Ufficio Tecnico del Comune di Reggio Calabria)
22	Responsabile del procedimento (RUP)	23	Supporto tecnico richiesto /	24	IX SEMESTRALITÀ - 02 giugno 2019
25		26	Importo di spesa programmato inizialmente	27	€ 1.678.418,22
28	Importo di spesa rimodulato bis	29	Importo di spesa finale	30	€ 150.000,00 (da stima in corso di rendicontazione)
31		32	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	33	Altre informazioni inerenti il sito: <i>irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo.</i>
34		35		36	18



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto:	4224
Regione :	CALABRIA
Comune :	REGGIO CALABRIA
Coordinate UTM Est :	558950.78
Dati primari del sito	
Tipiologia di sito :	Discarica (secondo normativa vi)
Come raggiungere il sito :	dal cimitero di Gallina p discarica si trova sulla sinistra.

卷之三

24.04.2017 proposto in esposto al presidente del Consiglio dei Ministri il 22 novembre (DPCM) con cui sono state assegnate al Commissario straordinario per le bonifiche ulteriori 22 discariche sul territorio nazionale.

22.11.2017 Roma - inserita nella Delibera del Consiglio dei Ministri del 22 novembre (DPCM) con cui sono state assegnate al Commissario straordinario per le bonifiche ulteriori 22 discariche sul territorio nazionale.

28.01.2018 Roma - si chiede al comune di elencare le attività effettuate nel sito di discarica.

06.02.2018 Con nota 2/17/0 il Comune elenca le attività effettuate nel sito di discarica.

■ Nota del Comune (datata 06.02.2017) riferita allo stato dei luoghi dove si evidenzia la piena integrazione con il paesaggio/circostante

■ Rifiuti superficiali rimossi (fotogramma)

■ Indagini ambientali effettuate senza supervisione CSC

■ Nota di chiusura del procedimento a firma del Comune ex art. 242 del d.lgs. 152/2006 (datata 17/08/2016) con parere favorevole dell'Appacil

Si tratta di un'area privata dove un'impresa edile sta effettuando delle nuove palazzine

■ 07/02/2018 Roma - Riunione convocata presso sede con Arch. Reilo per chiarire stato dell'arte, poiché il sito è di recente commissariamento.

■ 01/03/2018 - Sondra sopralluogo; eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizze ed ispezionate anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità, intrapresi contatti ed eseguito il sopralluogo in collaborazione con il NO.E. di Reggio Calabria e presso il Comando Stazione Carabinieri Forestali di Reggio Calabria.

■ 17/05/2018 Roma - riunione presso il Ministero dell'Ambiente al fine di produrre gli atti per la stesura del fascicolo di espansione del sito.

■ 21/05/2018 Roma - riunione con il Comune e la Regione per verificare l'inertiamento da produrre.

■ 29/05/2018 Roma - riunione presso il Ministero dell'Ambiente per verificare la documentazione amministrativa al fine di ricostituire la "storia" della discarica.

■ Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di verificare gli atti amministrativi necessari per la riduzione del dossier di regolarizzazione del sito.

■ 31/05/2018 Approfondimenti in corso e valutazione sull'eventuale avvio dell'iter-bureaucratico al fine di portare in espansione il sito nella VIII semestralità (dicembre 2018).

■ 12/06/2018 Roma - accordo quadro con INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) per disporre, entro i prossimi 50 giorni, di rilevamenti diagnostici geomagnetici sul terreno del sito di discarica, al fine di creare una mappa del sito, verificare presenza di eventuali rifiuti profondi e esaminare ipotesibili inquinanti.

■ 10/07/2018 Roma - riunione soprattutto a proposito del computo delle lavorazioni e alla valutazione della situazione operativa per gli interventi di bonifica e MISP al fine di portare in espansione la discarica alla prossima semestralità (VIII semestralità - dicembre 2018).

■ Gennaio 2019 esiti carotaggi e scavi a trincea con assenza di contaminanti.

■ 25/09/2018 nota del Commissario in cui viene attivata la Sogesid spa per effettuare procedura di gara volta all'esecuzione degli scavi e delle necessarie attività per la causa delle anomalie geognostiche rilevate dall'INGV

■ 10/10/2018 contatti ed aggiornamenti con Sogesid spa in data 12/10/2018 sarà effettuata manifestazione di interesse pubblicata sul sito per 10 giorni finalizzata all'individuazione della ditta che opera sul sito, secondo il criterio del massimo ribasso (entro la prima metà di novembre sono previsti i sondaggi degli approfondimenti in parola)

■ Dicembre 2018 in corso accertamenti attraverso carotaggi e scavi

■ Gennaio 2019 carotaggi e scavi a trincea con assenza di contaminanti.

■ 17/01/2019 in corso radiazione relativa a parte di Sogesid spa su esiti delle indagini integrative effettuate con campionamento campioni derivanti dal carotaggio.

■ 21/01/2019 risultante idoneo al reinsero perché i test di cessione hanno restituito il dato di assenza contaminanti.

■ 30/01/2019 opportuna espressione degli scadenzari del cronoprogramma direttivo di messa in sicurezza, si è negoziato con i soggetti attuatori in loco al fine di compiere le procedure di compilazione del piano di risanamento.

■ 12/02/2019 analisi dettagliata step by step delle procedure avviate dalla stazione appaltante di riferimento e poste in verifica qualitativa della stazione, comunicare anche al fine di determinare gli importi di progetto da stanziare per la realizzazione degli iter amministrativi in essere e da instaurare

■ 19/02/2019 conclusione di fine attività da parte della ditta incaricata

■ 18/03/2019 comunicazione da parte di Appacil in merito alla analisi effettuata in occasione dei campionaggi campionati in data [3/02/2019], da cui non risultano superamenti di CSC con la nota 18/03/2019 del Dipartimento Appacil di Reggio Calabria, comprensiva di geognostica che permette di discriminare le caratteristiche di resistività dei materiali costituenti il contestuale basamento sull'utilizzo di dispositivi elettrici in grado di creare un campo elettrico artificiale e di misurare i diversi valori di resistività degli elementi presenti. Questo processo, ripetuto su tutta la superficie da esaminare, permette di creare una sezione del solosuolo e quindi individuare eventuali discontinuità come cavità, impunità, presenza di sostanze inquinanti o fai da acquisire. Tale prova ha il grosso vantaggio di essere di sommlice applicazione, non invasiva e non influenzante, dai fattori antropici come le vibrazioni e, infine, d'immediata

07/05/2019 Reggio Calabria riunione tenuta presso gli Uffici della Città da cui emerge che "... il Commissario è seguito di anomalie magnetiche registrate nell'ambito di un'indagine svolta in collaborazione con l'Ingv, ha inteso ricevere ulteriori esplicationi, incaricando la SOGEISID SpA per la verifica di eventuali elementi sorpresi nel sottosuolo. Le indagini stesse sono costituite nella realizzazione di trincee e cannetti sparsi fino alla profondità di 7 m (metri) dal p/c piano campagna dalle quali non è stato rilevato alcun tipo di materiale ne oggetti da cui giustificare le anomalie elettromagnetiche rilevate dall'Ingv. Inoltre campioni di terreno prelevati sono stati sottoposti ancora ad analisi chimiche di laboratorio da cui non è stato riscontrato alcun superamento delle CSC di cui alla normativa vigente. Infine, il Commissario ha chiesto alla SOGEISID SpA al fine di rendere compatta la documentazione da trasferire alla Corte di Giustizia Europea, di redigere una relazione targeologica dell'area visto che la folla acquea non è stata riscontrata nel sondaggio realizzato nella varia campagne eseguite. Lo studio spontaneo la presenza di una eventuale falla sotterranea tra i 60 e i 174 m del p/c peraltro molto distante dai rifiuti abbancati in superficie che mediante percorsi di lascivazione non avrebbero raggiunto.

Segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

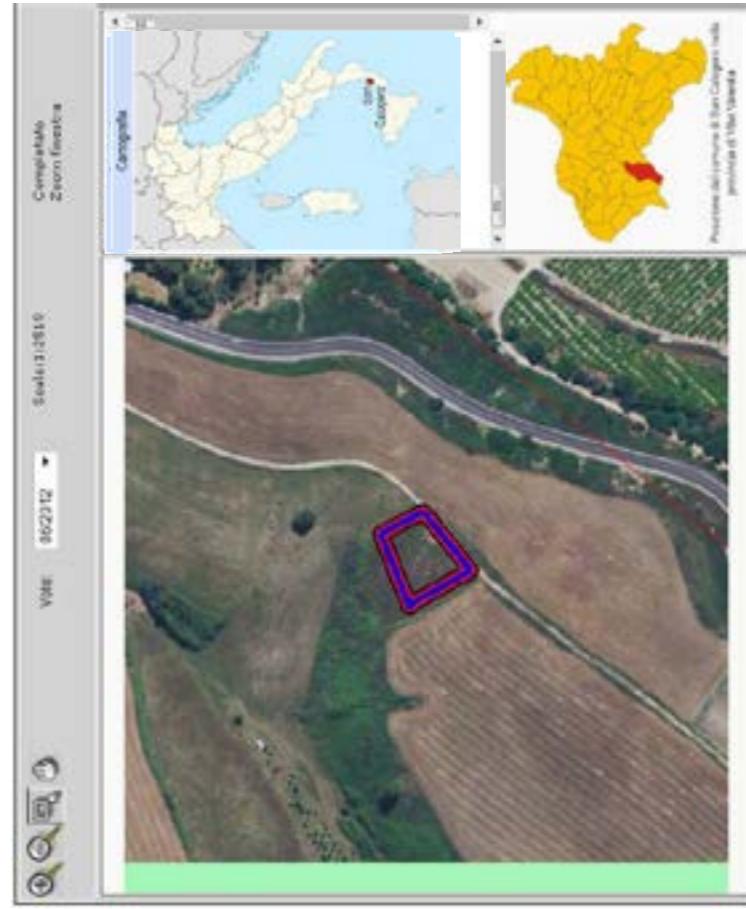
- ✓ 12.05.2019 sede Analisi documentale per la verifica delle condizioni richieste dalla UE indi per cui per l'ex discarica di **Reggio Calabria**, *loc. Maderitti (RC)*: *Nel sito non vengono depositati rifiuti pericolosi: Dalle indagini preliminari ambientali, confermate dal parere Arpacal, non è stato rilevato alcun superamento di concentrazione soglia di contaminazione (CSC) degli eteriori approfondimenti non è mai emerso alcun superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC), né sul terreno superficiale, né sul terreno profondo.*
- ✓ 20.05.2019 Roma – riunione con il Ministero dell'Ambiente e la Struttura di Missione della PCM per verificare l'incartamento da produrre.
- ✓ 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 regolazione del sito.
- ✓ 28.05.2019 Roma - determini commisurale n.112 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 in linea dell'iter-burocratico al fine di portare in espansione 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.
- ✓ 01.07.2019 Roma Riunione Sattiranana programmata con società SOGESID per i siti: Acquaro (VV), Belmonte Calabro Loc. Mandre (CS), Cammarata (AG), Maderitti (RC), S. Attavengo (VV), Ascoli Satriano (BS), Petroni (CZ), Sanginetto (CS), Riano (RM), Joppolo (VV).
- ✓ 16.07.2019 riunione operativa con società SOGESID per verificare attività tecnica amministrativa.
- ✓ 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'usilio della società, comitato indagini per sicurezza ambientale.
- ✓ 16.09.19 – Roma, Riunione SOGESID/Rimini periodico (BISSETTI, MANALE) con la fine dello scambiante di SOGESID - Roma, al fine di effettuare punto di situazione dettagliato in merito alla progettazione dei lavori sui siti di discarica, in particolare bozza relazione di caratterizzazione da cui appaiono mancanze di criticità.
- ✓ 30.09.2019 – Roma, riunione programmatica per la definizione delle procedure di bonifica o messa in sicurezza del sito, relazione finale di caratterizzazione da cui si evince le assenza di inquinanti e percolato.
- ✓ 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 abitivi.
- ✓ 21.11.2019 – Fm. DPE/00001931-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 Maderitti – Reggio Calabria (Calabria) le Autorità italiane avevano già presentato - ai fini del calcolo della quota penale semestrale relativa al secondo semestre del 2016 - una documentazione volta a attestare che i risultati delle analisi ambientali svolte dimostravano che tale sito non era contaminato e che quindi non erano necessari interventi di bonificamento in sicurezza. In risposta ad una richiesta di chiarimenti da parte di questi servizi in merito ai rifiuti presenti nel sito, le Autorità italiane dichiaravano che in tale sito non erano mai stati depositati rifiuti ma solo terra da secco e laterizi fiammache, legno e residui di contaminazioni. Tuttavia, poiché tali materiali costituisce un rifiuto, le Autorità italiane ammettono tutta la necessità di trattarlo come tale. Di conseguenza, questi servizi con nota SG-Grefe (2017) D605 avevano concordato che la penale era dovuta per la discarica in questione, in quanto non venivano specificate le misure attuate per la discarica in questione, in quanto non venivano specificate le misure attuate per assicurare che i rifiuti presenti nel sito non determinassero un degrado dell'area.
- ✓ La documentazione presentata ai fini della presente nota determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 112 del 28/05/2019 e i relativi allegati adegua che i rifiuti presenti nel sito sono stati rimossi e arrivati a recupero/sanificazione in uno o più impianti autorizzati.
- ✓ 21.01.2020 – Roma, Riunione periodica alfine di verificare lo stato degli ITR procedimenti dei siti affidati alla società appaltante in oggetto o con conseguente visione periodica, nelle aree esperte e/o già conclusi i processi di di sanificazione, di quanto il procedimento avviato e concluso abbia raggiunto il risultato attesi di salvaguardia ambientale.
- ✓ 15.04.2020, Roma, Incontro con SOGESID in video conferenza per verificare lo stato degli ITR di bonifica relativo al sito di discarica in infrazione.

194

SCHEDA TERRITORIALE



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progettivo oggetto: Discarica (secondo normativa vigente)

Territorio: San Calogero (Ai Kalogero in greco bizantino) è un comune della provincia di Vibo Valentia in Calabria, situata circa 60 km a sud ovest di Catanzaro e circa 13 km a sud ovest di Vibo Valentia. Molto probabilmente il nome del paese si ispira al Santo eremita Calogero, anche se la Patrona è Maria Immacolata.

Provincia: CALABRIA
Comune: SAN CALOGERO
Località: Papaleo
Coordinate UTM Est: 588494
Dati primari del sito

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Dal comune di San Calogero, procedere in direzione nord da Via Buenos Aires verso Vibo Valentia. Al km 11,000 svoltare a destra e prendere per Via Catanzaro dopo circa 22 m svoltare a destra in Via del Riposo, dopo circa 64 m svoltare a destra e prendere per Via Roma dopo circa 100m svoltare a sinistra e prendere per Via Vittorio Emanuele dopo circa 3 km, svoltare a destra e prendere la Strada Statale 18 Tirrena dopo circa 4 km, svoltare leggermente a destra e la discarica si trova sulla sinistra.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA
Titolo intervento: Comune San Calogero (VV) – località Papaleo
ESPUNZIONE: richiesta nel dicembre 2020

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

1	Titolo e tipologia discarica	Comune San Calogero (VV) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	Fondi € 336.565,60 delibera Cipe n. 60 del 2012
3	Oggetto dell'intervento	CUP: D73J12003610001 <i>(codice Sump del sistema Regione Calabria 203250)</i>
4	Localizzazione intervento	Località Papaleo Coordinate UTM Est : 588494 Coordinate UTM Nord : 4264733
5	Stato dell'intervento	Approvato Progetto Preliminare di Bonifica Eseguita Analisi di rischio Eseguita Caratterizzazione Progetto definitivo in corso di revisione per approvazione finale
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Gara per la realizzazione dell'intervento da effettuare con ausilio di UTA e Sogesid
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	progetto preliminare
11	Soggetto attuatore	U.T.A. Unità tecnica amministrativa della Presidio del Consiglio dei Ministri di Napoli
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP e DEC Ing. Marioluisa Beminatti (SOGESID)
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	ESPUNZIONE PREVISTA	Proposta XII semestrale - 02 dicembre 2024
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 336.565,60 delibera Cipe n. 60 del 2012
15 bis	Importo di spesa rimodulato	€ 668.238,79 da Q.T.E. del progetto definitivo
16	Importo di spesa finale	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'esposizione dalla procedura del sito in oggetto Altre informazioni inerenti il sito: <i>irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fatti/specie di reato riscontrati.</i>
17		
18		

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA
Titolo intervento: Comune San Calogero (VV) - località Papaleo
ESPUNZIONE: richiesta nel dicembre 2020

CRONOSTORIA ATTIVITA:

1	Titolo e tipologia discarica	Comune San Calogero (VV) Discarica: rifiuti solidi urbani (R.S.U.)
2	Copertura finanziaria	Fondi € 336.565,60 delibera Cipe n. 60 del 2012 CUP: D73J12003610001 <i>(codice Sump di sistema Regione Calabria 203250)</i>
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente
4	Localizzazione intervento	Località Papaleo Coordinate UTM Est : 588494 Coordinate UTM Nord : 3264733
5	Stato dell'intervento	Approvato Progetto Preliminare di Bonifica Eseguita Analisi di rischio Eseguita Caratterizzazione
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Progetto definitivo in corso di revisione per approvazione Gara per la realizzazione dell'intervento da effettuare con ausilio TA e Sogesid
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	progetto preliminare
11	Soggetto attuatore	U.T.A. Unità tecnica amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri) di Napoli
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP e DEC Ing. Marioluise Beninati (SOGESID)
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	ESPUNZIONE PREVISTA	Proposta XII semestralità - 02 dicembre 2020
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 336.565,60 delibera Cipe n. 60 del 2012
15	Importo di spesa rimodulato bis	€ 668.238,79 da Q.T.E. del progetto definitivo
16	Importo di spesa finale	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzante, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'esposizione dalla procedura del sito in oggetto Altre informazioni inerenti il sito: <i>irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, faltispecie di reato riscontrati.</i>	
18		

27.09.2017 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 Comando Stazione Carabinieri Forestali di Vibo Valentia.

05.03.2018 Catanzaro – Ranjuno dal preso Regione Calabria a seguito della quale si è chiarito che:

- Viene garantito finanziariamente l'intervento;

- ✓ **27.09.2017** Squadra sopralluoghi; eseguite fotografie del sito e delle superfici controllate nonché effettuati rilievi della discarica al fine di regolare il dossier informativo, analizzare ed spezzonare anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità.

✓ **05.03.2018** Catanzaro – Riunione del preso Chiarimento a seguito della quale si è chiarito che:

 - Venne garantito finanziariamente l'intervento:
 - Affidamento a Sogesid (sulla conferma con nota di risorsa ufficiale dal Comune) per attività tecniche ed amministrative;
 - Devono inviare dettagliato cronoprogramma delle attività da svolgere per trasformare progetto in definitivo/ esecutivo.

✓ **05.04.2018** Riunione esecutiva a fine di uniformare le condotte operative di tutti gli attori sociali.

✓ **06.04.2018** affidamento a Sogesid la redazione del Piano operativo di Dettaglio per organizzazione e cronoprogramma attività.

✓ **12.06.2018** Roma – accordo quadro con INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) per disporre, entro i prossimi 30 giorni, di rilevamenti diagnostici geomagnetici sui terreni del sito di discarica, al fine di creare una mappa del sito, verificare presenza di eventuali rifiuti profondi e esaminare potenziali inquinanti.

✓ **21.03.2019** nota della Sogesid con cui viene comunicata la conclusione della procedura di manifestazione di interesse per l'affidamento del servizio di esecuzione di indagini geotecniche e di rilievo topografico planimetrico di supporto alla progettazione definitiva ed esecutiva.

✓ **02.03.2019** Roma – riunione Sogesid riaprilogativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/punto al fine di migliorare le tempesticità.

✓ **10.06.2019** sede – incontro caderzato e programmatico per la verifica puntuale delle azioni di progettazione, cantiere, analisi e bonifica dei siti affidati alla società Sogesid.

✓ **16.07.2019** riunione operativa con Società SOGESID per verifica attività tecnica/amministrativa.

✓ **26.07.2019** Sede riunione verifica attività amministrativa tecniche 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, avviato piano di indagine geostatistica e rilievi.

✓ **09.09.2019** concordato con il comune ordinanza per accedere in aree private al fine di effettuare i rilievi planimetrici SOGESID - ROMA con la stazione replicante di BISETTI, MANALE) e con la stazione replicante di SOGESID - ROMA, al fine di effettuare punto di situazione dettagliato in merito alla progettazione dei lavori sui siti di discarica, in particolare progettazione di SOGESID e avvio attività di esporto (acquisto/surrezione aree).

✓ **30.09.2019** – Roma, riunione programmatica per la definizione delle procedure di bonifica o messa in sicurezza del sito; attività congiunta SOGESID per verifica progettazione e ridimensionamento finanziario in linea con nuova analisi dettagliata. Verifica assenza fialda e temporaneo deposito di amianto (da sopralluogo effettuato in settimana metà settembre) assenza del percorso dai corpi rifiuti mineralizzati.

✓ **14.10.2019** – Roma, riunione settimanale SOGESID per verificare le azioni operative, fase di verifica e studio delle progettazioni preliminari e definitivo al fine di avviare e accelerare la progettazione esecutiva da porre a base di gara. Si effettuerà la verifica con le eventuali prescrizioni, termine di esposizione previsto dicembre 2020.

✓ **31.10.2019** – Roma – Riunione caderzata 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 abusiva

✓ **29.11.2019** – Roma – avvio e analisi degli iter relativi alle discariche di prossima espulsione, calcolo del cronoprogramma operativo, al fine di trovare le soluzioni corrette.

✓ **04.12.2019** – Roma, riunione tecnica per verificare attività di studio degli iter amministrativi al fine di sbloccare il procedimento concorsuale con l'autosuolo dell'U.T.A. (Unità Tecnica Amministrativa della presidenza del consiglio dei Ministri presso Napoli).

✓ **19.12.2019** – 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.

✓ **13.01.2020** Roma – Analisi ITER procedurale dei documenti e progetti di MISP/BONIFICA, propedeutica alle fasi di espulsione e risoluzione delle problematiche ambientali.

✓ **21.01.2020** – Roma, Riunione periodica al fine di verificare lo stato degli ITER procedimentali dei siti affidati alla società appaltante, definizione istituzionali indagini e conclusione fase progettuale definitiva entro marzo.

✓ **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.

✓ **23.03.2020**, Roma, il RUP riferisce che il Comune ha comunicato l'avvio del procedimento di esproprio per pubblica utilità, si procederà alla convocazione della CDS per l'apposizione del progetto definitivo redatto da SOGESID.

✓ **26.03.2020** – San Calogero, Inserimento in sede il nominativo del "RESPONSABILE AREA SERVIZIO COMUNALE ING. PASQUALE LAGADARO". Avviare le procedure di esproprio dei 2 proprietari dei terreni ad uso "pascolo"

✓ **24.04.2020** – San Calogero, per riunione programmatica vertici struttura ai fini di verificare attivita' per i siti di discarica di prossima espulsione secondo cronoprogramma operativo per la XII semestralita'.

✓ **15.04.2020** Roma, videoconferenza il RUP riferisce che il Comune ha comunicato l'avvio del procedimento di esproprio per pubblica utilità si procederà alla convocazione della Cds per l'approvazione del progetto definitivo redatto da Sogesid utilizzando apposita piattaforma informatica.

✓ **21.04.2020** – San Calogero, Inserimento in sede il nominativo del "RESPONSABILE AREA SERVIZIO COMUNALE ING. PASQUALE LAGADARO". Avviare le procedure di esproprio dei 2 proprietari dei terreni ad uso "pascolo"

✓ **11.05.2020** Roma, riunione in videoconferenza per la verifica delle attività e dello stato di avanzamento delle operazioni delle discariche affidato 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 espulsione per il semestre XII (DICEMBRE 2020).

✓ **16.06.2020** Roma – riunione con referenti SOGESID per "velocizzare" le attività e gli iter burocratici sui siti affidati alla società imprenditoriale.

✓ 27.09.2017 Squadra sopralluoghi: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi di discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzate ed ispezionate anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità. Intreppati contatti ed eseguito il sopralluogo in collaborazione a personale del Comando Stazione Carabinieri Forestali di Vibò Valentia.

✓ 05.03.2018 Catanzaro - Riunione del preso Regione Calabria a seguito della quale si è chiarito che:

- **Affidamento di servizi** (nominativo, per attività tecniche ed amministrative;
 - **Definizione** inviare dettagliato cronoprogramma delle attività da svolgere per trasformare progetto in definitivo/esecutivo.
 - 05.04.2018** Riunione esecutiva al fine di uniformare le condotte operative di tutti gli attori sociali.
 - 26.04.2018** affidamento a Sogesis la redazione del Piano operativo di Dettaglio per organizzazione e cronoprogramma attività.
 - 12.06.2018** Roma - accordo quadro con INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) per disporre, entro i prossimi 50 giorni, di rilevamenti diagnostici geognostici sul terreno del sito di discarica, al fine di creare una mappa del sito, verificare presenza di eventuali rifiuti profondi e esaminare ipotizzabili inquinanti.
 - 21.03.2019** nota della Sogesis con cui viene comunicata la conclusione della procedura di manifestazione di interesse per l'affidamento del servizio di esecuzione di indagini geotecniche e di rilievo topografico plani altimetrici di supporto alla progettazione definitiva ed esecutiva.
 - 02.03.2019** Roma - riunione Sogesis, riprologativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/fondo al fine di migliorare le tempistiche.
 - 10.06.2019** sede – incontro caderzioso e programmatico per la verifica puntuale delle azioni di progettazione, cantiere, analisi e bonifica dei siti affidati alla società Sogesis.
 - 16.07.2019** riunione operativa con Società SOGESID per verifica attività tecnica/amministrativa.
 - 26.07.2019** Sedie 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, avviato piano di indagine geognostiche eritievi.
 - 16.09.2019** concordato con il comune ordinanza per accedere in aree private al fine di effettuare i rilievi plani altimetrici -Roma, -Roma, -Roma, Riunione periodica (BISSETTI, MANALE) con la stazione appaltante di SOGESID al fine di effettuare punto di situazione dettagliato in merito alla progettazione dei lavori sui siti di discarica, in particolare progettazione di SOGESID e avvio attività di espansione. (acquisto/creazione aree)
 - 30.09.2019** – Roma, riunione programmatica per la definizione delle procedure di bonifica o messa in sicurezza del sito; attività congiunta SOGESID per verifica progettazione e ridimensionamento finanziario in linea con nuova analisi dettagliata. Verifica assenza faldia e temporaneo deposito di amianto (da sopralluogo effettuato in settimana metà settembre) assempa del percorso dei corpi rifiuti mineralizzati.
 - 14.10.2019** – Roma, riunione settimanale SOGESID per verificare le azioni operative, fase di verifica e studio delle progettazioni preliminari e del definitivo al fine di avviare e accelerare la progettazione esecutiva da porre a base di gara. Si effettua la verifica con le eventuali prescrizioni, termine di espansione previsto dicembre 2020.
 - 15.11.2019** – Roma, riunione cadenzata al fine di determinare il punto delle operazioni eseguite dalla società SOGESID.
 - 29.11.2019** – Roma – avvio e analisi degli iter relativi alle discariche di prossima espansione, calcolo del cronoprogramma operativo, al fine di trovare le soluzioni corrette.
 - 04.12.2019** – Roma, riunione tecnica per verificare attività di studio degli iter amministrativi al fine di sbloccare il procedimento burocratico con l'ausilio dell'U.T.A. (Unità Tecnica Amministrativa della presidenza del consiglio dei Ministri presso Napoli).
 - 19.12.2019** – Roma, riunione esecutiva per la verifica degli ieri procedimenti del trimestre passato (IV trimestre) e stabilita le "linee guida" del primo trimestre 2020.
 - 14.01.2020** Roma - Analisi ITER procedimentali dei documenti e progetti di MISPBONIFICA, propedeutica alle fasi di progettazione e risoluzione delle problematiche ambientali.
 - 10.02.2020** – Roma, Riunione periodica alfine di verificare lo stato degli ITER procedimentali dei siti affidati alla società eybane, definizione istitutoria indagini e conclusione fase progettuale definitiva entro marzo.
 - 23.03.2020**, Roma, la RUP riferisce che il Comune ha comunicato l'avvio del procedimento di esproprio operativo, in relazione alla messa in sicurezza dei siti di discarica.
 - 26.03.2020** – San Calogero, Inserimento in scheda il nominativo del "RESPONSABILE AREA SERVIZIO COMUNALE ING. PASQUALE LAGADDO". Avviale le procedure di esproprio tra i 2 proprietari dei terreni ad uso "pascolo".
 - 15.04.2020** Roma, videoconferenza la RUP riferisce che il Comune ha comunicato l'avvio del procedimento di esproprio per pubblica utilità si procederà alla convocazione della CdS per l'apposizione del progetto definitivo redatto da Sogesid utilizzando apposita piattaforma informatica.
 - 21.04.2020** – San Calogero, Inserimento in scheda il nominativo del "RESPONSABILE AREA SERVIZIO COMUNALE ING. PASQUALE LAGADDO". Avviale le procedure di esproprio tra i 2 proprietari dei terreni ad uso "pascolo".
 - 24.04.2020** – San Calogero, per riunione programma operativo per la XII semestralità.



SCHEDA TERRITORIALE

SANGINETTO (CS) Località Timpa di Civita



Territorio: Il centro abitativo è alla base della Riserva Statale della Valle del Fiume Argentino, nonché a pochi chilometri dalla litoranea della costa tirrenica. Sanginetto è un'ambita meta turistica e d'estate; il Lido vede moltiplicare il numero dei propri abitanti soprattutto a causa della presenza di diversi locali e strutture ricettive per la villeggiatura. Al Lido è possibile ammirare il "Castello del Principe", un castello del XV secolo a pianta quadrata con 4 torri e un loggiato. Il castello è ben conservato, anche grazie ad un recente restauro. I giardini del castello in estate ospitano eventi e spettacoli teatrali e musicali (tra cui i concerti del "Peperoncino Jazz Festival"). Sanginetto è facilmente raggiungibile percorrendo la litoranea strada statale 18.

Provincia: Cosenza

Coordinate: 39°3'6" N 15°54' E **Altitudine:** 275 m **Area superficie:** 27,36 km² **area:** collinare
class: Sismica: zona 2 (sismicità medio-alta) **Densità:** 50 ab./km² **frazioni:** /.

Sanginetto è un comune italiano di 1.381 abitanti della provincia di Cosenza in Calabria. Sanginetto è un piccolo comune che si articola principalmente in due nuclei. Il centro storico, molto caratteristico che si trova in montagna e il Lido (località Le Crete) che ovviamente si trova vicino al mare.

Provincia: Cosenza

Coordinate: 39°3'6" N 15°54' E **Altitudine:** 275 m **Area superficie:** 27,36 km² **area:** collinare

class: Sismica: zona 2 (sismicità medio-alta) **Densità:** 50 ab./km² **frazioni:** /.

198

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: Comune Sanginetto (CS) – località Timpa di Civita

Espunzione: XII semestre giugno 2021

1	Titolo e tipologia discarica	Comune Sanginetto (CS)
	Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)	
	Fondi CIPPE 60-2012	
	€ 2.285.449,60	
	CUP: HB21H2000160006 - codice Strup del sistema Regione	
	Catania 2023247	
2	Copertura finanziaria	Messa in sicurezza Permanente
3	Objetto dell'intervento	località Timpa di Civita
		Coordinata UTM Est : 576586,4
		Approvato Progetto Preliminare di MISP
		Attualmente gara per progettazione definitiva/ esecutiva
4	Localizzazione intervento	Coordinata UTM Est : 43284463,14
5	Stato dell'intervento	progetto preliminare (da trasformare in progetto esecutivo definitivo)
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	/
7	Risultati attesi	MISP
8	Indicatori di realizzazione e risultato	/
9	Modalità previste per l'attivazione del 1 cantere (procedure di affidamento lavori/ servizi)	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	progetto preliminare (da trasformare in progetto esecutivo definitivo)
11	Soggetto attuatore	SOGESID e UTA di Napoli
12	Responsabile del procedimento (RUP)	Rup Ing. Camilla Ciccone (SOGESID)
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	ESPUNZIONE PREVISTA	XIII semestrale - 02 giugno 2021
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 2.285.449,60
16	Importo di spesa rimodulato bis	€ 2.285.449,60
		• € 3.904 decospigliamento aree
		• € 3.574 installazione e posa di 2 cancellate
		• € 1.535 incentivo ex art. 93 Dlgs 16/2006
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale e caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza, ai fini dell'espansione dalla procedura del sito in oggetto	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di approvvigionamento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.
18		

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:	
08.08.2017	Squadra sopralluogo: eseguiti fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzato ed elaborato anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità. Intrapresi contatti ed eseguito il sopralluogo congiuntamente a personale del Comando Stazione Carabinieri Forestale competente per territorio.
08.03.2018	Catanzaro - presso Regione Calabria riunione a seguito della quale si è chiarito che:
	• Venne garantito finanziariamente l'intervento;
	▪ Affidamento a SOGESID (sara confermata con nota di riscontro ufficiale dal Comune) per attività tecniche ed amministrative;
	▪ Devono inviare dettagliato cronoprogramma delle attività da svolgere per trasformare progetto in definitivo/ esecutivo.
26.04.2018	affidamento a SOGESID la realizzazione del Piano operativo per organizzare e cronoprogrammare attività;
22.05.2018	Cosenza - incontro con il Pcheff per uniformare il protocollo di legalità redattandolo alle risultanze locali ed al fine di compiere una visione strategica sulle operatività dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
17.01.2019	in corso affidamento a SOGESID a seguito di licenza provvisoria di gara, del servizio di "rilevo piano-alometrico" funzionale ad una più ampia valutazione di impatto ambientale del progetto di messa in sicurezza, bonifica da recidere.
10.06.2019	sede - incontro caudenzato e programmatico per la verifica puntuale delle azioni di progettazione, cantiere, analisi e bonifica dei siti affidati alla società SOGESID.
01.07.2019	Sopralluogo sito di discarica per analisi visiva dei luoghi. Brindisi (CS), Sangineto (CZ), nella discarica di san giusto, dallo studio della progettazione e della caratterizzazione, in maniera analitica e sintetica all'ausilio del gruppo (Antonucci) e del sindaco Guerra è messo che: <i>la restante area non è stata ancora bonificata e quindi non è possibile effettuare il rilevo piano-alometrico – lo studio deve riscontrare la "flessibilità" del terreno per poter essere non di origine antracite – persiste la necessità di effettuare circa 120m² di capping studio in 4 zone – appalto superiore eventualmente nelle aree per quanto attiene il tricidene periferico</i>
09.07.2019	riunione operativa con SOGESID per verificare attività di bonifica da recidere.
10.07.2019	riunione operativa 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 MAI" operativa dei siti di discarica affidati all'ausilio della società, in fase decisionaria si è stabilito il sollecito dello sciacallo del manico per sopralluogo.
03.09.2019	scede - riunirsi al Comune lo stadio dell'erba e la pulizia dell'area necessarie per il sopralluogo tecnico al fine di discartare con l'ammasso di rifiuti. Si preservare anche, alla fine di sopralluogo effettuato il 9 luglio u.s., di chiudere la strada di accesso alla progettazione definitiva.
16.09.2019	riunione operativa con SOGESID per verificare attività di studio degli iter amministrativi al fine di sbloccare il procedimento di approvazione definitiva.
bando 19/09/2019	26.09.2019 Sede riunione verifica attività amministrativa con RUP della Società SOGESID.
16.09.19	Roma: Riunione SOGESID, Rilancio periodica (BISSETTI MANALE) con la stazione appaltante di SOGESID – Roma, al fine di effettuare punto di situazione dettagliato in metà nel punto di appaltante dei lavori sui siti di discarica, in particolare AVVIO SFALCIATURA E PULIZIA ARRE.
31.10.2019	Roma: riunione settimanale SOGESID per verificare le azioni operative a giugno (2021).
04.11.2019	Roma: riunione tecnica per verificare attività di studio degli iter amministrativi al fine di sbloccare il procedimento di approvazione definitiva con l'ausilio dell'U.T.A. (Unità Tecnica Amministrativa della presidenza del consiglio dei Ministri presso Napoli)
13.12.2019	13.12.2019 - Sanginetto, concluso decospigliamento e installazione cancellata dopo approvazione variazione da parte del comune. guidò il primo trimestre 2020.
19.12.2019	19.12.2019 - Roma, riunione esecutiva per la verifica degli iter procedimenti del trimestre passato (IV trimestre) e stabilire le "linee guida" del primo trimestre 2020.
08.01.2020	08.01.2020 - Completati i rilevi planimetrici e i procedimenti decospigliamento delle aree di ingresso.
13.01.2020	13.01.2020 Roma - Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISP/BONIFICA, propedeutica alle fasi di espansione e risoluzione delle problematiche ambientali.
10.02.2020	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.
26.02.2020	26.02.2020, Roma, l'ing. Brugnoli Dirigente responsabile della Convenzione tra il Commissario Straordinario di governo e la SOGESID spa, riferisce che il rilevo planimetrico e' stato seguito e trasmesso alla struttura commissariale, tale attività è finita conclusa. Si invita la società SOGESID SPA a predisporre la richiesta di pagamento al Commissario per il riconoscimento della attività svolta.
06.08.2020	06.08.2020 Roma, U.T.A. ha dato avvio alle attività di prova competenza finalizzate all'individuazione e selezione dei siti idonei a quanto richiesto per la bonifica entro l'anno, e rassicura il massimo impegno per il raggiungimento dei obiettivi assegnati, si prende atto che è stata conclusa la fase di progettazione preliminare propedeutica con relativa approvazione da parte del Consiglio di Servizi.
12.05.2020	12.05.2020 - Sanginetto - lavori ultimati si procede allo sblocco fondi per questi importi.
29.05.2020	29.05.2020 Roma: riunione di verifica al fine di stabilire "STEP BY STEP" gli esiti degli ITER Amministrativi e delle azioni operativi e delle azioni operative delle discariche di prossima espansione.
11.06.2020	11.06.2020 Roma- riunione con referenti SOGESID per "elaborizzare" le attività gli iter burocratici sui siti affidati alla società appaltante.
22.07.2020	22.07.2020 - Roma - Riunione di vertici per i siti di prossima esecuzione al fine di avviare e accelerare le tempiistiche prima della pausa estiva di Agosto.
06.08.2020	06.08.2020 Roma, U.T.A. ha dato avvio alle attività di prova competenza finalizzate all'individuazione e selezione dei siti idonei a quanto richiesto per la bonifica entro l'anno, e rassicura il massimo impegno per il raggiungimento dei obiettivi assegnati, si prende atto che è stata conclusa la fase di progettazione preliminare propedeutica con relativa approvazione da parte del Consiglio di Servizi.

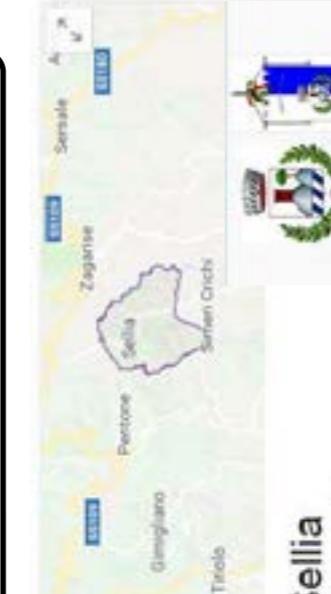
Segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 21.08.2021 – Roma, Riunione periodica alfine di verificare lo stato degli ITRR procedimentali dei siti affidati alla società appaltante in oggetto con conseguente visione periodica, nelle aree espuse dalla procedura europea e ove già conclusi i processi di bonifica, di quanto il procedimento avviato e concluso abbia raggiunto i risultati attesi di salvaguardia ambientale.
- ✓ 10.10.2020 riunione in video call con Sogesid Ing. Beninati (responsabile la aziendale di atti per i progetti) per la verifica delle azioni in essere e l'analisi punto leggi atti affinche le tempistiche siano in linea con quello previsto dal cronoprogramma operativo.
- ✓ 13.10.2020 Sangineto, per garantire l'uniformità progettuale, la società SOGESID SPA ritiene opportuno che il progetto dell'intervento in oggetto a livello definitivo concida con quello a livello esecutivo
- ✓ 23.10.2020 riunione di vertice (uffici e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione (XIII semestrale) al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali "impasse" dell'ultimo momento.
- ✓ 04.12.2020 Sangineto - Riunione tecnica (video call) con tecnici e RUP al fine di verificare le tempistiche operative della MISP (Messa in Sicurezza Permanente) della discarica.
- ✓ 26.12.2020 tempestiva formulazione delle tempistiche del cronoprogramma esecutivo di messa in sicurezza scaturita da puntuale trattazione delle dinamiche (in maniera tecnica ed efficace) inherenti le comprensive pratiche delle procedure. Referenti della approfondimento complessivo sono stati i stazioni appaltanti, i soggetti contraenti nonché, in primis, i relatori del comune. Si è negoziato anche per il perfezionamento delle linee guida e delle determini di esecuzione del piano di bonifica.
- ✓ 12.01.2021 Riunione di vertice plenaria tra gli ufficiali del commissario e le stazioni appaltanti e contrattanti dei lavori di bonifica dei siti in infrazione presso la sala operativa del commissario straordinario - V piano ed in videocall con i sedi di discarica per il riscontro in tempestivo (punto/unto) degli interventi di semplificazione degli iter di bonifica al fine svelare i processi nel mezzo in sicurezza del sito obbligo, tenuto conto anche della sanzione senestrale e delle costanti particolarità del territorio connessa dalla salvaguardia ambientale.
- ✓ 18.03.2021 videocall con una tecnica amministrativa di napoli, ing. Cosma inuit, ing. Pagotto, geolo. Tavaglione al fine di comprendere meglio gli interventi previsti
- ✓ 23.03.2021 l'unità tecnica amministrativa della Pcm di Napoli (struttura di ausilio al commissario secondo l'accordo siglato nel 2020) da ato del prossimo avvio delle procedure di messa in sicurezza della discarica sia in località tappa di civita.
- ✓ 26.03.2021 riunione di vertice nella *reunione control room* della struttura del commissario alle bonifiche.
- ✓ 02.05.2021 Roma, Riunione periodica alfine di verificare lo stato degli ITRR procedimentali dei siti affidati alla società appaltante in oggetto con conseguente visione periodica, nelle aree espuse dalla procedura europea e ove già conclusi i processi di bonifica, di quanto il esplorazione, maneggiare dei soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire "i poteri permettuti" delle ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di discarica nonché delineare le tracce uniformatorie allo scopo di avere caratteri idonei e confortanti, alla velocizzazione degli interventi per il suo riconoscimento dell'inefficacia dei procedimenti.
- ✓ 13.04.2021 riunione di vertice di verificare le azioni in essere e visionare i dossier di bonifica e messa in sicurezza dei siti di prossima espansione dei siti più complessi e ardui da discutere le imposte degli appalti burocratico amministrativi.
- ✓ 26.05.2021 Roma, riunione di vertice nella *reunione control room* della struttura del commissario. I capi divisione del commissario alle bonifiche, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istitutoria *on/da/ga* dovuta principalmente al lavoro non esplicativo, maneggiare dei soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire "i poteri permettuti" delle ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di discarica nonché delineare le tracce uniformatorie allo scopo di avere caratteri idonei e confortanti, alla velocizzazione degli interventi per il semestre) – *poi chiuso, Sanificato, Mina.*
- ✓ 14.06.2021 riunione di vertice nella *reunione control room* della struttura del commissario. I capi divisione del commissario alle bonifiche, esplorazione, maneggiare dei soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse per i siti di prossima espansione di cui alla causa 196-3 (*tocco caudo, verificato, lesiva, sommancato, belmonte, sangreto*)
- ✓ 30.06.2021 - Roma riunione di vertice (ufficio) per capire le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali "ostacoli" del ultimo momento. Si è discusso anche dell'evoluzione delle pratiche inherenti i siti di discarica con lavorazioni a medio e lungo termine
- ✓ 01.07.2021 Napoli L'UTA invia comunicazione di inizio attività suppletive di indagini sulle acque di falda. La consegna dei lavori avverrà anticipatamente ai sensi dell'art. 5, comma 9, del D. M. 49/2018. Per tale ragione l'UTA invia per il giorno 07/07/2021 alle ore 10.00 il laboratorio Devot Chimica srl a presentarsi sul sito per avviare le attività da espletare. La comunicazione è inviata al funzionario Apicella dott. geol. Osso, competente per territorio.
- ✓ 12.07.2021 Roma – Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholder e dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi redatti dal commissario.

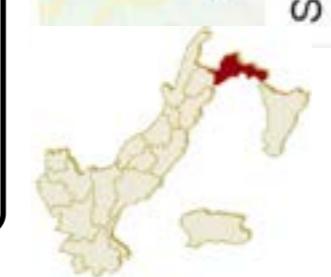
SCHEDA TERRITORIALE



SELLIA (CZ) Località Aria



Sellia
Comune italiano



Sellia è un comune italiano di 508 abitanti della provincia di Catanzaro in Calabria. La storia sulle origini di Sellia è, ancora oggi, dibattuta, anche a causa di pochi documenti pervenuti, ma le storie popolari sulla nascita del comune si intrecciano con quelle dei comuni di Taverna e di Catanzaro. Lo scrittore Ferrante Galas, nella sua "Cronaca" del XV secolo, racconta che Sellia fu fondata, tra il IX e X secolo, da gruppi di profughi provenienti dall'antica città costiera di Trischene, i quali, per sfuggire ai terribili assalti dei Saraceni, si rifugiarono sul monte Sellion, la cui posizione ripetuta garantiva una maggiore difesa contro gli attacchi nemici. Qui essi diedero vita ad un nuovo centro che chiamarono Asilia, da cui derivò poi il nome Sellia. La città si era ingrandita per una continua aggregazione di genti latine e greche. I latini, guidati da Julio Catimero, si stabilirono in direzione sud-est, sul monte Sellion, dove fondarono Asilia. I greci, invece, si divisero: alcuni gruppi si fermarono nella media valle del Simeti, edificandovi un castello; altri, invece, andarono oltre, verso i boschi di Pescara dove, tra le montagne, costruirono una fortezza chiamata Taverna. Sellia, così come i Simeti, assunse la funzione di avamposto difensivo sulla via d'accesso alla nuova città di Taverna. In quello stesso tempo venne fondata anche Catanzaro. Tuttora si dibatte sull'esistenza di Trischene, da cui secondo la tradizione è stata poi fondata la città di Sellia.

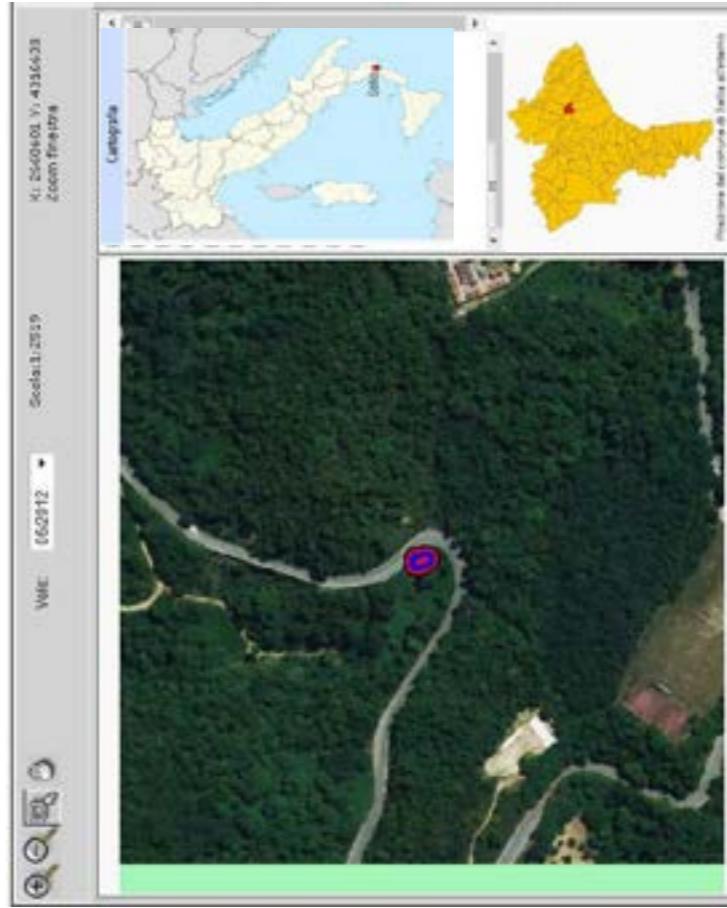
Provincia: Catanzaro
Coordinate: 28°29' N 16° 38' E Altitudine: 560 m Area superficie: 12.81 km² area: submontana
Class. Sismica: zona 2 (sismicità medio-alta) Densità: 40 ab./km² frazioni: /

Territorio: il territorio comunale si trova è alle pendici dei monti della Riserva Naturale Statale di Poverella – Villaggio Mancuso, nonché sono confinante con la Riserva Garigliano – Pisanello.

SCHEDA FOSSIR



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto:	4033	Regione:	CALABRIA	Provincia:	Catanzaro	Località :	Aria
Coordinate UTM Est :	640410.61	Dati primari del sito necessario	Coordinate UTM Nord :	640410.61	Tipologia di sito :	Discarica (secondo normativa vigente)	Informazioni utili per raggiungere il sito

Come raggiungere: DA SELLIA SUPERIORE SEGUIRE LA SPN 13 PER IL BIVIO
arSANISE AL KM 23+800 SULLA SINISTRA SI TROVA IL SITO

SCHEDA OPERATIVA

Regione: CALABRIA

Titolo intervento: Comune Sellia (CZ) – località Aria

Esposizione: dicembre 2021

Comune Sellia (CZ)	
Discarica dei rifiuti solidi urbani (RSU)	
Dimensione superficie in m²: 1200,00	
Fondi CIPPE 60/2012	
€ 30,00,00	
CUP: C124J120001600003	
(codice Sisurp del sistema Regione Calabria 203231)	
Messa in sicurezza Permanente	
Località Aria	
Coordinate UTM Est : 640723,49	
Coordinate UTM Nord : 4315026,02	
Zona T: 33	
Ultima la rimozione dei rifiuti In fase di verifica: fondo e cavò	
5 Stato dell'intervento	
Da approvare e rifare aggiornandolo il piano di caratterizzazione definitivo (Valutazione dei costi per la realizzazione dello stesso)	
6 Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	
7 Risultati attesi	
MISIP	
8 Indicatori di realizzazione e risultato	
/	
9 Modalità previste per l'attivazione del cantere (procedura di affidamento dei lavori/ servizi)	
/	
10 Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	
/	
11 Sogetto attuatore	
SOGESID	
12 Responsabile del procedimento (RUP)	
RUP e DEC Ing. Marco Deri	
13 Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria	
Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria	
14 ESPUNZIONE - 02 giugno 2019	
IX semestre - 02 giugno 2019	
15 Importo di spesa programmato inizialmente	
€ 30,00,00	
15 Importo di spesa rimodulato bis	
€ 173,905,54	
16 Importo di spesa finale	
Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale	
17 (caratterizz. , Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione della procedura di controllo richiesto	
18 (appunti info-investigativi di rilievo, dati/specie di reato riscontrati.	

Segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 21.07.2017: Squadra sopralluogo: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzare ed ispezionare anche le aree limitrofe in collaborazione a personale del Comando Stazione Canabinieri Forestali competente per territorio, inoltre presso l'ufficio tecnico per ritirare la documentazione amministrativa al fine di ricostruire la "storia" della discarica.
- ✓ 05/03/2018 Catanzaro - Riunione del preso Regionale Calabria a seguito della quale si è chiamato a presentare i fondi garantiti finanziariamente l'intervento (passato da 30.000 euro a 160.000 euro circa).
- Vieni garantito dengnato con riconoscimento di risarcimento offerto dal Comune per attività tecniche ed amministrative
- Affidamento a SOGESID (sara confermata con nota di risarcimento ufficio tecnico della Regione Calabria con rappresentanza della Regione (dott. Gallo e dottoressa Costabile), Provincia, Comune, progettisti, Arpacal e delegato Sogesid. Il tavolo, anche alla luce del suo citato parere favorevole espresso da Arpacal, approva il documento progettuale presentato a Segisid nel quadro per l'affidamento del servizio di "Rimozione rifiuti di competenza regionale con fondi regionali previo accordo tra le parti, trasformare progetto in definitivo/escrivuto". Necessità di rendicontare spese già effettuate (geologico circa 2500 euro) per successiva liquidazione.
- ✓ 09/05/2018 Catanzaro - Incontro con il Prefetto per uniformare le procedure di affidamento, i lavori dovranno iniziare entro la prima metà di ottobre.
- ✓ 07/09/2018 - l'Arpacal - dipartimento di Catanzauro - esprime parere favorevole al progetto di rimozione e smaltimento rifiuti presentato da Segisid e inviato a tutti gli enti, attesa la riunione del 10/09/2018 con Capo Dip. Regione Calabria, fatto punto situazione per la procedura di gestione del contenente...”
- ✓ 10/09/2018 incontro con Capo Dip. Regione Calabria, fatto punto situazione per la procedura di gestione del contenente...”
- ✓ 10/09/2018 - incontro presso la sede della Regione Calabria con rappresentanza della Regione (dott. Gallo e dottoressa Costabile), Provincia, Comune, progettisti, Arpacal e delegato Sogesid. Il tavolo, anche alla luce del suo citato parere favorevole espresso da Arpacal, approva il documento progettuale presentato a Segisid nel quadro per l'affidamento del servizio di "Rimozione rifiuti di competenza regionale con fondi regionali previo accordo tra le parti, trasformare progetto in definitivo/escrivuto". Necessità di rendicontare spese già effettuate (geologico circa 2500 euro) per successiva liquidazione.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 22/10/2019 e dei verbali di campionamento 688, 689 e 690, ladove in particolare viene specificato che i superamenti di arsenico sono tipici delle rocce della zona come testimoniato dai dati presenti in letteratura e dalla cartina di spira, nonché che quanto affermato nel progetto di rimozione dei rifiuti, dove sono stati analizzati i campioni di suolo "Dai campionati analitici risulta che in tutti e tre i campioni di suolo affiorante à - Parete ed intercettazione dei Rapporti di prova del Laboratorio" sempre che "dai campionati analitici risulta che in tutti e tre i campioni di suolo i valori di arsenico sono stati rientrati nei valori di massimo prescritti da laboratorio inclusivo del terreno campiona (f.c.s.), un minerale della famiglia dei solfori che riacusa alle parentesi di arsenico durante le fasi di analisi di laboratorio di arsenico (f.c.s.)
- ✓ 28/05/2019 Roma - riunione con il Ministero dell'Ambiente e la Struttura di missione del Dipartimento politiche Europee presso la verificare gli utili amministrativi necessari per la redazione del dossier di regolarizzazione del sito.
- ✓ 28/05/2019 si riceve la nota di protocollo 25828 del 28/05/2019, con cui il Dipartimento Appalti di Cagliari, in merito agli esiti della indagine preliminare comunitaria che "Si esprime parere favorevole al documento Cippe prot. U.t.-28/05/2019, rettifica delle indagini preliminari".
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere alla pulizia dell'area come attività propedeutica a definire le successive analisi preliminari ambientali
- ✓ 02/03/2019 Roma - riunione Segisid ripagativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto-punto al fine di verificare la presenza di rifiuti urbani e assillimi (solfati, ossidi, arsenici e arsenite).
- ✓ 03/05/2019 la nota n. prot. 8/5 - 37 del 03/05/2019 del Commissario Straordinario con cui, con riferimento al progetto di rimozione dei rifiuti, si dispone “dovrai riscontrato un'odore di concentrazione superiore al 10 volte CSE da Tabelle 1, Col. A, Allegato 5, Parte II, D.Lgs. 152/06 e s.m.e. e, eccetto per il paramento 'arsenico', un seminato che si trova come taglio, costituito in più di 20 mm, oltre all'As elementare, come arseniano, solfiti, ossidi, arsenici e arsenite”.
- ✓ 08 Gennaio 2019 nota del Commissario in cui si invita il Comune di Sellia a procedere

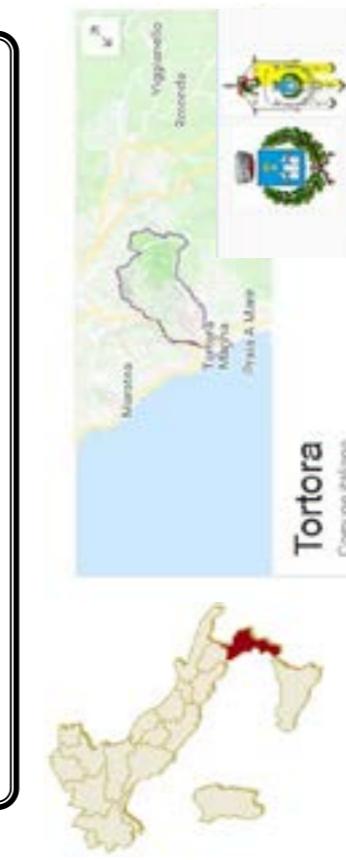
SCHEDA OPERATIVA

- 26.10.2020 video call in merito conferenza dei servizi approvativa del progetto definitivo/esecutivo di messa in sicurezza per il sito di disegno obbliva.
- 30.10.2020 Amministrazione Beni e Attività Culturali e per il Turismo. Dall'esame della documentazione citata in premessa si rileva che il progetto è stato riadattato e prevede l'esecuzione di interventi che comportano la trasformazione dei luoghi di minori entità rispetto a quello in precedenza ritenuto assensibile. In particolare, per quanto riguarda la NAR, è prevista esclusivamente la creazione di un capping e di un barramento perimetrale. Considerato che in progetto sono previste idonee opere di mitigazione, questo Ufficio, esprime, parere positivo alla realizzazione dell'opera.
- 02.11.2020 ARPA CAL, dipartimento di Catanza, ex discarica Loc. Tortozzo nel Comune di Taverna (CZ), in merito agli interventi di capping si dovrà predisporre un adeguato piano di gestione e manutenzione della copertura, con particolare riferimento a:
- Manutenzione di una adeguata copertura nel caso eventuale critico.
- Ripristino della copertura nel caso eventuale critico.
- 23.10.2020 riunione di vertice (uffici e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione (XIII semestralità) al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori
- 25.11.2020 - Taverna - MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI E PER IL TURISMO - Direzione Generale Archeologia Belle Arti e Paesaggio provisoria di Catanzaro e Crotone dall'esame della documentazione citata in premessa si rileva che il progetto è stato rimodulato e prevede l'esecuzione di interventi di bonifica che comportano trasformazione dei luoghi di minori entità rispetto a quello in precedenza ritenuto assensibile. In particolare, è per quanto riguarda la NAR, è prevista esclusivamente la creazione di un capping e di un barramento perimetrale. Considerato che in progetto sono previste idonee opere di mitigazione, questo ufficio, ripete la nomina di salvaguardia recente nel Tono IV della QTRP, **esprime parere positivo alla realizzazione dell'opera.**
- 18.11.2020 Riunione di vertice (uffici e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione (XIII semestralità) al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori
- 25.11.2020 riunione di vertice (uffici e società appaltanti) per i siti di prossima espansione - die - 2020 XII Sem. e giu. 2021
- 25.11.2020 Taverna, ore 11.30 riunione informativa per analizzare gli ITER e le migliorie (in termini di costodeltempo) procedure attivate.
- 26.11.2020 Taverna, ore 10.00 riunione tecnica per discutere tempiistiche e assetti imigliali.
- 01.12.2020 Riunione di vertice (uffici e società appaltanti) per discutere di prossima espansione (Diec) 2020 al fine di verificare gli ITER e stabilire le tempestiche.
- 01.12.2020 Riunione (video call) operativa per la verifica degli ITER attuativi in corso e le dinamiche di bonifica.
- 07.12.2020 Taverna, esecuzione dei previsti adempimenti relativi controlli incerti il protocollo di legge.
- 20.12.2020 tempestiva formulazione delle tempistiche del cronoprogramma esecutivo di messa in sicurezza scaturita da puntuale iniziazione delle dinamiche (in maniera tecnica ed efficace) inserite le componentistiche pratiche delle procedure. Referenti allo approfondimento complessivo sono stati le stazioni appaltanti, i soggetti contatti nonché i relatori dei procedimenti. Si è negoziato anche per il perfezionamento della linea guida e delle determinazioni di esecuzione del piano di bonifica.
- 15.03.2021 riunione di vertice in sede di fine di verificare le attività inerenti la bonifica dei siti e stabilire gli iter procedimentali per la fornitura degli stessi dalla procedura di infrazione. Nel corso della riunione, gli uffici hanno determinato una *roadmap* ad obiettivi accessibili per poter usufruire l'evoluzione delle procedure, il conseguimento degli step intermedi di grado/giudizio. Si è varata anche l'opportunità di incontrare lo sviluppo procedimentale delle insanicate già fiorite alla fine di migliorare lo stato dei luoghi e monitorare gli trend di rischio o specifico in rapporto all'ambiente.
- 16.03.2021 Comune di Taverna - su indicazione del commissario il comune ha provveduto alla segnala del contatto d'appalto per la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza e bonifica dell'area di discarica alla ditta Impresa Mazzi Salvatore che vede direttore studio PHTS Engineering srl Progetto ambientale cap.
- 18.03.2021 in partenza - Avvio attività località occhi cunei torrazzo - ditta progeen DL arch. Giacomo sarfci, sicurezza PH3 eng. ing. Marco calogero. Durante entiere 80 gg. Di mazzei salvatore. Aggiudicata € 529.907,328 più 1.5000 per oneri sicurezza tutto iva esclusa.
- 26.03.2021 riunione di vertice nella rete control room del commissario. L'episodio divisione del commissario alle bonifiche, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istitutoria tardivagia dovuta principalmente agli errori non ricorrendo gli estremi per l'istanza o non vi siano tutti gli atti probanti (ad esempio certificati e attestazioni) e supportanti la richiesta di stralcio.
- 17.05.2021 riunione in comune e poi sospallegio in situ al fine di verificare lo stato dei lavori alla luce delle possime richieste di espansione.
- 20.04.2021 il nro Ing. borello considerò l'avanzamento delle lavorazioni cominciò che il giorno 26.04 si potrà procedere al prelievo dei terreni di fondo, secco e delle pareti in modo da accettare l'eventuale assenza di contaminazioni e consentire il collaudo e la successiva chiusura dei lavori e della discarica.
- 26.04.2021 riunione di vertice nella rete control room della struttura del commissario. Si è provveduto anche alla stima ed esame del mento tecnico degli interventi in relazione alle opportunità di permettere la compilazione delle acque di falda da cui si evince che non esiste alcun superamento degli standard di qualità delle acque sotterranee.
- 12.05.2021 TAVERNA (CZ) - ricevuti i verbali di campionamento e eventuali rimozioni sorgente sul fondo scavo 666 non ricorrendo gli estremi per l'istanza per la determinazione dei soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo della scorsa nonché delinearle le tracce unifilarmonici allo scopo di avere caratteri idonei e confrontati, alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'infecciosità dei procedimenti.
- 26.05.2021 - Roma, riunione programmatica vertici struttura ai fini di verificare attività per i siti di discarica di prossima espansione.
- 27.05.2021 Roma riunione in videoconferenza per la verifica delle attività e dello stato di avanzamento delle operazioni delle discariche di prossima espansione con PCM - struttura di missione per le infrazioni europee. Verifica dei dossier e dei relativi fascicoli da inviare al taglio della UFE per la successiva espansione della sanzione. Controllo e risarcito del "sincartamento di espansione" con Presidenza del Consiglio dei Ministri - Ministero per gli Affari Esteri e la Cooperazione Internazionale - Istituto di missione per le procedure di infrazione europee e Ministero della Transizione Ecologica - direzione Bonifiche - e Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Istituto di missione per le procedure di infrazione europee e Ministero dell'Economia e delle Finanze (coordinamento Legislativo) e Ministro degli Affari Esteri e della Cooperazione - direzione generale Unione Europea - ufficio IV e delle Vasche 1 e 2.
- 31.05.2021 Roma - determina commissariato n.289 del 28.05.2021.
- 01.06.2021 invio del dossier (incartamento di espansione) dal MTF alla PCM-stata di missione infrazioni europee

206

SCHEDA OPERATIVA

TORTORA (CS) Località Siciliane



Provincia: Cosenza
Coordinate: 39°58' N 15° 48' E **Altitudine:** 300 m superficie: 58.36 km² area: submontana
Class. Sismica: zona 2 (sismicità medio - alta) **Densità:** 106,95 ab./km² **frazioni:** Caroli, Chiarra, Matriddomini, Ponda, Tirroni, Via Grammi, Tortora Marina, San Brancato, Sicilione, Rosaneto, Castiglione.

Territorio: il territorio comunale comprende il Bacino idrografico del Fiume Nocce e quello del Fiume Lao. Nel territorio troviamo anche il Monte Cifola, il Monte Cuccuzzata e il Monta La Destrà di Pizzino, ma la cima più rilevante con 1.238m è il Monte Rossino. La flora è la tipica macchia mediterranea composta da arbusti quali: il lentisco, il profumo marito e l'alloro, nonché l'ericia, il ginestra ed il biancospino, per finire al corbezzolo. Dal litorale fino ai 600 metri di quota le principali piante ad alto fusto sono la roverella ed il leccio, oltre alla sughera che per il più cresce nella località Rosaneto. In montagna troviamo boschi di castagno, maggiamente concentrati nella zona di San Quaranta e Carro, il resto del territorio boschivo è composto dall'acer campestre, l'acer di Lobello, l'acer di monte, l'acer napoletano, l'acer d'Ungheria, il carpino bianco, il carpino nero, il faggio, lontano napoletano e l'ornicello. Lungo i torrenti lussureggianti vegetazione è composta dal pioppo tremolo, dal pioppo nero, ai quali si arrampica centinaia di funi di vitalbe. Fiori e bacche multicolori adornano il palcoscenico tortorese quali il girogio selvatico, facilmente reperibile sul monte Cuccuzzata, il romantico vischio che con le sue bacche citrine cresce sulla pianta di rovere, il natalizio pungitopo, mentre molto di rado si possono ammirare splendidi esemplari di agrifoglio. Il sambuco cresce prosperoso nel bosco che dal suo antico appellativo prende il nome di "Savacù". Tra le rosacee facilmente ci possiamo imbattere in folti cespugli di rovi, mentre solo in alta montagna cresce il lampone, molto diffuse anche la gustosa fragolina di bosco e la rosa.

Segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- 03.06.2021 Invio del dossier da parte della PCM- struttura di missione alla Rappresentanza permanente d'Italia presso l'Unione Europea e per conoscenza al Ministro degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale.
- 05.06.2021 Invio del dossier Rappresentanza permanente d'Italia presso l'Unione Europea al Segretariato Generale della Commissione Europea per il successivo notifica alla Direzione Generale dell'Ambiente (DG. ENV)
- 05.06.2021 Taverna-La ditta Marzzi comunica al RUP Ing. Borello, alla Struttura commisariale e al D.L. Arch. Scarfo, di avere ultimato entro il 01/06/2021 le seguenti attività:
- capping area 1-2 - Nar con tutti i dati previsti dal C. S. A;
- linea di segnalazione delle acque, trincea di separazione dei rifiuti;
- 23.06.2021 Taverna - La ditta Marzzi garantisce il pieno e anticipato rispetto temporale delle lavorazioni al fine di consentire il termine del cantiere entro il 30/06/2021.

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto:	3073
Regione:	CALABRIA
Provincia:	Cosenza
Comune:	TORTORA
Coordinate UTM Est:	566452.62
Coordinate UTM Nord:	5420852.55
Dati primari del sito	Dati primari del sito

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Dalla S.S. 18 si svincola per Tortora Marina e ci si immette sulla S.P. per Tortora, in prossimità di un capannone adibito a deposito ed al campo sportivo si va a sx per mt. 400 circa.



SCHEDE DELLE SINGOLE DISCARICHE:
• GEOGRAFICHE • FOSSIR • OPERATIVE



SICILIA



REGIONE SICILIA

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

- Agrigento – Cammarata
- Agrigento – Siculiana
- Catania – Paternò
- Enna – Leonforte
- Messina – Mistretta
- Messina – S. Filippo del Mela
- Palermo – Cerdà
- Palermo – Monreale
- Siracusa - Augusta

ESPUNTA – XII sem. 02 dicembre 2020
ESPUNTA – VII sem. 02 giugno 2018
ESPUNTA – XIII sem. 02 giugno 2021
ESPUNTA – XI sem. 02 giu 2020
ESPUNTA – VII sem. 02 giugno 2018
ESPUNTA – VI sem. 02 dicembre 2017

ESPUNTA – VII sem. 02 giugno 2018

SCHEDA TERRITORIALE



Augusta (Austa 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 km² class. Sismica: zona 2 (sismicità media) Densità: 325 ab./km² frazioni: Agnone, Brucoli, Costa Saracena, Castelluccio.

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.

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 9192
Regione: Sicilia
Comune: AUGUSTA
Coordinate UTM Est: 4122521.18
Provincia : Siracusa
Località : Campo sportivo
Coordinate UTM Nord: 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 FOSSIR



Provincia: Siracusa

Altitudine: 5 m coordinate: 37°13' N 15°13' E Area: litorale marina superficie: 111,16 km² class. Sismica: zona 2 (sismicità media) Densità: 325 ab./km² frazioni: Agnone, Brucoli, Costa Saracena, Castelluccio.

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.

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 9192
Regione: Sicilia
Comune: AUGUSTA
Coordinate UTM Est: 4122521.18
Provincia : Siracusa
Località : Campo sportivo
Coordinate UTM Nord: 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

1	Titolo e tipologia discarica	Augusta (SR) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	fondi Regione SICILIA delibera Cipa n. 1 anno 2016 € 6.572.494,62
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza
4	Localizzazione intervento	località Campo Sportivo Coordinate UTM Est:4122521.18 Nord:519552.6041
5	Stato dell'intervento	Trasformazione del progetto preliminare in progetto definitivo ed esecutivo con l'aggiunta della sistemazione dei fiumi idrici e pluviali
		> 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
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Bonifica dell'area / sistemazione fiumi idrici zonali / riqualificazione campo sportivo
7	Risultati attesi	/
8	Indicatori di realizzazione e risultato	Modalità previste per l'attivazione del canile (procedura di affidamento lavori/servizi)
9		Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento
10		Caratterizzazione / fase esecutiva da avviare
11	Soggetto attutore	Prov. I.O.P. Sicilia e Calabria (Ing. Mario della corte)
12	Responsabile del procedimento (RUP)	Comune di Augusta (Responsabile IV settore Ing. Bramato)
13	Supporto tecnico richiesto	RUP - Ing. Vincenzo Dugo DL - Ing. Domenico Tricolo
14	ESPINZONE/PERIODICO	XVI semestralità - 2 dicembre 2023
15	Importo di spesa programmato	4.000.000,00
15 bis	Importo di spesa rimodulato	6.600.000,00
16	Importo di spesa finale	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espansione dalla procedura del sito in oggetto	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di attività di sanificazione ambientale appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.
18		

- ✓ 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) – riunione presso il Consiglio superiore delle Infrastrutture e dei Trasporti con il Procuratore della Repubblica (O.P.) di Palermo
- ✓ 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. 5.1.5)
- ✓ 03.08.2017 Sicilia sopralluogo: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di interpreti contatti ed eseguito il sopralluogo in collaborazione a personale del Nucleo Operativo Ecologico (N.O.E.) di Catania.
- ✓ Interpreti dossier informativo, analizzato ed ispezionato anche le aree limitrofe congiunte alla zona di discarica oggetto di irriguardi.
- ✓ 22.01.18 precisato al Procuratore O.P. Sicilia, Misticata, Cerda, Moncale ed Augusta.
- ✓ 22.03.2018 Roma - incontro con il Provvosto Regionale Sicilia per determinare le azioni esecutive da intraprendere sul sito
- ✓ 22.04.2018 Palermo, riunione con Regione, Comune ed Arpa Sicilia al fine di discutere le situazioni operative ed avviare le azioni sinergiche attuative, fornimenti siti anelitici siciliani, in particolare, Siculiana, Mistretta, Cerdia, Moncale ed Augusta.
- ✓ 11.04.2018 Roma – riunione con il sindaco per discutere 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 MATTM, Proveditorato alle Opere Pubbliche della Sicilia, Regione Sicilia, Comune di Augusta al fine di verificare le condotte operate per l'inizio delle lavorazioni di bonifica sulla base della progettualità acquisita nonché l'avvio del bandito di gara per le ulteriori fasi operative.
- ✓ 24.07.2018 incontro con il Provvosto Regionale Sicilia e Sindacato di Augusta per risoluzione problematiche tecniche
- ✓ 10.09.2018 affidamento di progettazione esecutiva intervento di messa in sicurezza del muro di cinta, latto est del Campo Sportivo Fontana.
- ✓ 27.11.2018 nota del Comune di Augusta in cui si comunica la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza del muro di cinta, latto est del Campo Sportivo Fontana.
- ✓ 11.01.2019 implementazione e avvio contenimento della tempestica di riduzione e della progettazione esecutiva le tempestiche e l'impatto dei progetti di bonifica e conseguenti progetti di riqualificazione dell'intera area
- ✓ 05.07.2019 Palermo – riunione per la verifica del progetto di bonifica al fine di visionare e valutare uno studio sull'impatto del flusso idrico.
- ✓ Settembre 2019 – è stata la necessità preliminare di regnante i rilievi di natura meteorica attraverso la costituzione di un canale di allontanamento degli stessi verso il mare. A tal fine sono stati eseguiti i rilievi per gli approfondimenti necessari.
- ✓ 12.06.2018 Roma - incontro con il MATTM, Proveditorato alle Opere Pubbliche della Sicilia, Regione Sicilia, Comune di Augusta al fine di verificare le condotte operate per l'inizio delle lavorazioni di bonifica sulla base della progettualità acquisita nonché l'avvio del bandito di gara per le ulteriori fasi operative.
- ✓ 09.10.2019 aggiornamento dei rapporti di classificazione sui campioni di rifiuti necessari per il proseguo dell'impresa GEOSERVICE per importo netto di € 47.955,17 più oneri di sicurezza.
- ✓ 30.10.2019 l'estimo della soluzione utilizzata dal punto di vista gestionale (per esempio tenendo conto delle relative pendenze, dei flussi idrici meteorici occasionali stagionali) è in fase conclusiva, atteso che è in corso di redazione la progettazione del cattito scarico di separazione delle pioggie da porre all'approssimazione della Conferenza di Servizi unitamente al progetto definitivo di messa in sicurezza permanente dell'area, completa i sondaggi i cui risultati vengono immediatamente trasmessi ai tecnici che stanno curando il progetto di bonifica
- ✓ 12.11.2019 Roma - incontro con il MATTM – riunione operativa per la bonifica del sito unitamente a Sindacato e Ministro Costa.
- ✓ 12.11.2019 – Augusta - Sopratutto e discussione Ier per la bonifica del sito unitamente a Sindacato e Ministro Costa.
- ✓ 13.11.2019 Roma - incontro con il Provvosto MATTM, sindacato e accompagnati dai Sig. ministro Costa al fine di verificare la rada interessata ai progetti di bonifici presenti e coinvolti nei procedimenti (sindacato, Cerdia, Paternò, Cammarata e Augusta).
- ✓ 14.11.2019 Roma - riunione per l'analisi degli ter burocratici e dei previsti paesi di ARPA Sicilia in merito alle discariche siciliane, in particolare modo per i siti di prossima riunione per l'analisi degli ter burocratici e dei previsti paesi di ARPA Sicilia in merito alle discariche europee.
- ✓ 24.04.2020 – Augusta, Approvazione attuazione lavori e indagini geofisiche sui rilievi topografici per la caratterizzazione delle aree e validizzazione del progetto al fine di avviare la fase esecutiva per la bonifica dell'area dalle polveri di pirite e per l'adeguamento del sistema idraulico e dei flussi idrici della zona "fontana".
- ✓ 18.12.2019 – Augusta, Conferenza dei servizi analisi dei progetti e per avvallo attiviti e campionamento. Approvazione affidamento sotto servizi.
- ✓ 04.02.2020 Palermo – incontro programmatico con il I.P.O.O.P.P. regionale e il direttore Ambiente del dipartimento regionale nonché i soggetti previsti e coinvolti nei procedimenti (sindacato, Cerdia, Paternò, Cammarata e Augusta).
- ✓ 19.11.2019 – Palermo – riunione operativa per analisi degli ter burocratici e dei previsti paesi di ARPA Sicilia in merito alle discariche siciliane, in particolare modo per i siti di prossima riunione per l'analisi degli ter burocratici e dei previsti paesi di ARPA Sicilia in merito alle discariche europee.
- ✓ 15.05.2020 Augusta - acquisti agli enti del pianinente dei sotto-servizi al fine di verificare le interferenze ed il compito dei costi attendendosi alle linee guida della società G.A.S.
- ✓ 23.03.2020 – Augusta, avvio redazione dei rilievi pianinentici dell'area interessata ai lavori con relativa creazione cartografica delle condotte gas presenti al fine di dare il avvio alle lavorazioni di bonifica delle zone adiacenti il campo "fontana".
- ✓ 24.04.2020 – Augusta, Avviate le autorizzazioni alla operazioni di esecuzione dei cronoprogrammi attuativi ed operativi per i materiali di scavo importo complessivo tetto 115.000).
- ✓ 16.03.2020 – Augusta, procedimento collaudale, anche per il tramite dei comitati diretti continuati, di redazione del progetto definitivo attuandosi alle linee guida della società G.A.S.
- ✓ 18.06.2020 Augusta, riunione in sede comunale 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, congiuntamente alla approvazione del progetto definitivo relativo alla permanente del sito denominato "Campi Sportivo Fontana," congiuntamente alla approvazione del progetto definitivo relativo all'allungamento delle acque meteoriche rientanti nella zona oggetto di intervento.
- ✓ 10.07.2020 Augusta, Perche approvato da parte della Azienda Sanitaria Provinciale (ASP) di Siracusa in merito al progetto definitivo di MISPL.
- ✓ 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 Sicilia – effettuata campionatura dei rifiuti e delle ceneri in loco, si è determinata la presenza di pini e rifiuti speciali da isolare in fase esecutiva.

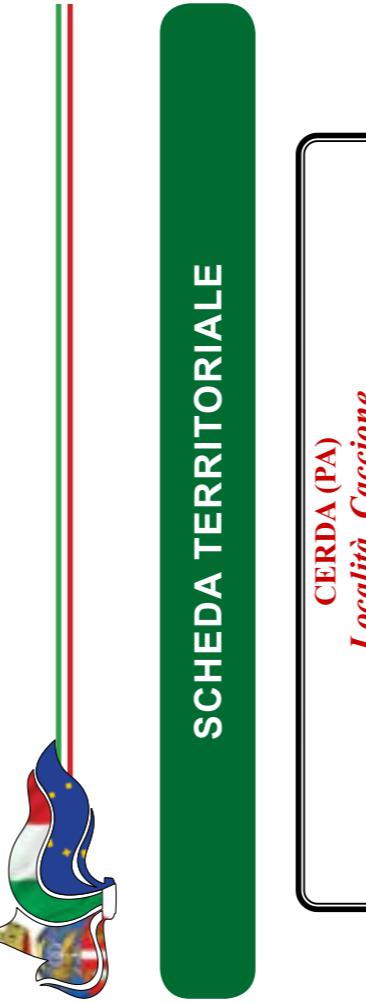
214

Segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 30.07.2020 Augusta – ripresa attività preliminari di caratterizzazione propedeutiche al Progetto Definitivo (indagini topografiche geodisiche e seismiche).
- ✓ 05.08.2020 inviato il progetto definitivo e le risultanze delle conferenze dei servizi al MATMM per la approvazione della direzione pier il risanamento ambientale al fine di avviare poi le relative gare di commesse.
- ✓ 12.08.2020 – Augusta, riunione operativa con il genio civile e comune presso il Provveditore alle opere Pubbliche (sez. di Catania).
- ✓ 26.08.2020 – Augusta stipulato l'atto Aggiudicativo con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e con la supervisione del Provveditorato per le opere Pubbliche Sicilia - Calabria Servizio (sez. gare e contratti).
- ✓ 20.11.2020 incontro Provveditorato opere pubbliche *sicilia catibatia* 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 (ecopausini) 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 segnali 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 previste nella fase del progetto.
- ✓ 26.03.2021 riunione di vertice nelle rampe control room della struttura del commissario, I capi divisione del commissario alle bonifiche, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istitutoria ondaggio dovuto principalmente al lavoro non esplicitamente maneggiato dai soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire i *palletti permettenti* le ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di disarco nonché definire le tracce uniformanti allo scopo di avere caratteri idonei e confortanti, alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'inefficienza dei procedimenti.
- ✓ 10.04.2021 aggiornamento alla luce dei nuovi studi analitici del progetto, risultato necessario creare una vasca di laminazione delle acque meteoriche che andranno a convogliarsi al fine di rendere tutela dell'area e l'ambiente a supporto dei procedimenti di bonifica. Inoltre all'esterno del campo verrà realizzata una canalina diametro 40cm per convogliare i residui dell'acquisto superficiale e spurghe in maniera corretta e a norma di legge.
- ✓ 19.04.2021 riunione di vertice (tecnicici cooperativi) al fine di verificare le azioni in essere e visionare i dossier di bonifica e messa in sicurezza dei siti di prossima espansione e dei siti più complessi e ardui da disciogliere le impasse gli appalti burocratico amministrativi.
- ✓ 29.04.2021 riunione in sede con ENIREVND per determinazione ampliamento sistemi e verifiche attività con il partner istituzionale.
- ✓ 21.05.2021 Roma – riunione tecnica di vertice per verificare le fasi progettuali al fine di avviare entro l'estate la gara europea di realizzazione dei progetti e l'esecutività delle operazioni di bonifica, si procederà in due diversi mandati/gare al fine di espungere la zona di disarco e risolvere il problema dell'acquisto e dell'andamento delle acque proviene cittadine nell'area.
- ✓ 25.05.2021 Augusta, -A seguito di interlocutori viene indicata la soluzione tecnica da espletare in 2 gare: Gara 1 per camping e campo, Gara 2 per condotte e sistemazioni esterne.
- ✓ La complessità delle opere da realizzare che si contrappone alla necessità di ottimizzare i tempi per eseguire celermente il sito in parola dal nuovo dei siti in infrazione, ha spinto o Comitente e Stazione appaltante a trovare alternative. Con la nota inoltre, si trasmettono gli elaborati della progettazione operativa.
- ✓ 25.06.2021 Augusta – Il RUP trasmette il cronoprogramma dei lavori compiuti in circa 60 giorni.
- ✓ 26.06.2021 Augusta – invio della relazione geologica e dei report delle indagini geotecniche da parte del geologo Lo Bello.
- ✓ 28.06.2021 Palermo – in sede Provveditorato di Palermo si tenuta riunione tenuta di studio dei documenti/dossier progettuali e di accoglimento di tutte le lavorazioni e progetti alla luce dello scorrimento in due fasi e loti distanti
- ✓ 30.06.2021 – Roma – riunione di vertice (ufficiali) per capire le dinamiche esistenti in merito i siti di prossima espansione al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori banchetti evitando eventuali "ostacoli" del ultimo momento. Si è discusso anche dell'evoluzione delle pietre incassate i siti di discarica con lavorazioni a medio e lungo termine (2022-23) per promuovere l'accelerazione del flusso di attività.
- ✓ 09.07.2021 – Augusta – La droservice comunica che a seguito della verifica del progetto esecutivo, trammettono il Documento di controllo tecnico della progettazione da compilare da parte dei progettisti, incita inoltre a procedere con celerità al fine di presentare il Rapporto conclusivo di verifica e la conseguente relazione di verifica.
- ✓ 15.07.2021 – Palermo – Riunione con Provveditorato Sicilia, ai fini di verificare congiuntamente che le attività siano in linea con i cronoprogrammi.
- ✓ 30.07.2021 redazione, invio e consegna al commissario del rapporto consilioso di verifica e relazione di validazione del progetto di augusta riferito al lotto 1 (discarica-campo sportivo) redatto da idrogeservice e vincenzo dugo.

216

CERDA (PA) Località Caccione



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illegale di rifiuti

Progressivo oggetto:	7611
Regione:	Sicilia
Comune:	Cerdà
Coordinate UTM Est:	4196478.16
Coordinate UTM Nord :	T: 33

Dati primari del sito

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Dal comune di Cerdà, procedere in direzione nord da Via Romana/SS120 verso Via Vincenzo Rao, percorre 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.

Segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 30.07.2020 Augusta – ripresa attività preliminari di caratterizzazione propedeutiche al Progetto Definitivo (indagini topografiche geodisiche e seismiche).
- ✓ 05.08.2020 inviato il progetto definitivo e le risultanze delle conferenze dei servizi al MATMM per la approvazione della direzione pier il risanamento ambientale al fine di avviare poi le relative gare di commesse.
- ✓ 12.08.2020 – Augusta, riunione operativa con il genio civile e comune presso il Provveditore alle opere Pubbliche (sez. di Catania).
- ✓ 26.08.2020 – Augusta stipulato l'atto Aggiudicativo con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e con la supervisione del Provveditorato per le opere Pubbliche Sicilia - Calabria Servizio (sez. gare e contratti).
- ✓ 20.11.2020 incontro Provveditorato opere pubbliche *sicilia catibatia* 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 (ecopausini) 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 segnali 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 previste nella fase del progetto.
- ✓ 26.03.2021 riunione di vertice nelle rampe control room della struttura del commissario, I capi divisione del commissario alle bonifiche, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istitutoria ondaggio dovuto principalmente al lavoro non esplicitamente maneggiato dai soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire i *palletti permettenti* le ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di disarco nonché definire le tracce uniformanti allo scopo di avere caratteri idonei e confortanti, alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'inefficienza dei procedimenti.
- ✓ 10.04.2021 aggiornamento alla luce dei nuovi studi analitici del progetto, risultato necessario creare una vasca di laminazione delle acque meteoriche che andranno a convogliarsi al fine di rendere tutela dell'area e l'ambiente a supporto dei procedimenti di bonifica. Inoltre all'esterno del campo verrà realizzata una canalina diametro 40cm per convogliare i residui dell'acquisto superficiale e spurghe in maniera corretta e a norma di legge.
- ✓ 19.04.2021 riunione di vertice (tecnicici cooperativi) al fine di verificare le azioni in essere e visionare i dossier di bonifica e messa in sicurezza dei siti di prossima espansione e dei siti più complessi e ardui da disciogliere le impasse gli appalti burocratico amministrativi.
- ✓ 29.04.2021 riunione in sede con ENIREVND per determinazione ampliamento sistemi e verifiche attività con il partner istituzionale.
- ✓ 21.05.2021 Roma – riunione tecnica di vertice per verificare le fasi progettuali al fine di avviare entro l'estate la gara europea di realizzazione dei progetti e l'esecutività delle operazioni di bonifica, si procederà in due diversi mandati/gare al fine di espungere la zona di disarco e risolvere il problema dell'acquisto e dell'andamento delle acque proviene cittadine nell'area.
- ✓ 25.05.2021 Augusta, -A seguito di interlocutori viene indicata la soluzione tecnica da espletare in 2 gare: Gara 1 per camping e campo, Gara 2 per condotte e sistemazioni esterne.
- ✓ La complessità delle opere da realizzare che si contrappone alla necessità di ottimizzare i tempi per eseguire celermente il sito in parola dal nuovo dei siti in infrazione, ha spinto o Comitente e Stazione appaltante a trovare alternative. Con la nota inoltre, si trasmettono gli elaborati della progettazione operativa.
- ✓ 25.06.2021 Augusta – Il RUP trasmette il cronoprogramma dei lavori compiuti in circa 60 giorni.
- ✓ 26.06.2021 Augusta – invio della relazione geologica e dei report delle indagini geotecniche da parte del geologo Lo Bello.
- ✓ 28.06.2021 Palermo – in sede Provveditorato di Palermo si tenuta riunione tenuta di studio dei documenti/dossier progettuali e di accoglimento di tutte le lavorazioni e progetti alla luce dello scorrimento in due fasi e loti distanti
- ✓ 30.06.2021 – Roma – riunione di vertice (ufficiali) per capire le dinamiche esistenti in merito i siti di prossima espansione al fine di verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori banchetti evitando eventuali "ostacoli" del ultimo momento. Si è discusso anche dell'evoluzione delle pietre incassate i siti di discarica con lavorazioni a medio e lungo termine (2022-23) per promuovere l'accelerazione del flusso di attività.
- ✓ 09.07.2021 – Augusta – La droservice comunica che a seguito della verifica del progetto esecutivo, trammettono il Documento di controllo tecnico della progettazione da compilare da parte dei progettisti, incita inoltre a procedere con celerità al fine di presentare il Rapporto conclusivo di verifica e la conseguente relazione di verifica.
- ✓ 15.07.2021 – Palermo – Riunione con Provveditorato Sicilia, ai fini di verificare congiuntamente che le attività siano in linea con i cronoprogrammi.
- ✓ 30.07.2021 redazione, invio e consegna al commissario del rapporto consilioso di verifica e relazione di validazione del progetto di augusta riferito al lotto 1 (discarica-campo sportivo) redatto da idrogeservice e vincenzo dugo.

216

SCHEDA FOSSIR



Provincia: Palermo
Coordinata: 37°54' N 13°49'E Altitudine: 274 m s.l.m. Superficie: 44 km2 area: collinare
Densità ab.: 118,29 ab./km2 Frazioni: Fonata Rossa, Castellaccio, Sambuca Classificazione sismica: zona 2 (rischio medio-basso) Aree Naturali limitrofe: Fiume Imera Settentrale e Fiume Torto.

Territorio: L'Imera settentrale (o Fiume Grande, Himeras, Ἡμέρα in greco antico) è un fiume del Nord della Sicilia lungo 35 km. Ha un bacino idrografico di 342,03 km² [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 pianura è una 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 Termi. Imerso nella città metropolitana di Palermo. In questa porzione valle il paesaggio è costituito da colline di media altezza, spicca solo il Monte Roccella, che con i suoi m 1145 è il punto più emergente del territorio. Dallo scalo delle acque lungo i versanti del Roccella hanno origine diversi valloni e valoncelli; la sua importanza per il rifornimento idrico della zona è provata dalla individuazione di sorgenti, buche per raccogliere e conservare la neve.

SCHEDA OPERATIVA

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

Regione: SICILIA
Titolo intervento: Cerdà (PA) – località CACCIONE
Espunzione: dicembre 2021

1	Titolo e tipologia diescarica	Cerdà (PA)
2	Copertura finanziaria	€ 67.294,05 (fondi MATM)
3	Obgetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente
4	Localizzazione intervento	località CACCIONE
5	Stato dell'intervento	
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	> Effettuate Indagini Preliminari > Progetto di MISE
7	Risultati attesi	
8	Indicationi di realizzazione e risultato	
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	□ Affidamento della Progettazione dell'intervento □ Affidamento dell'esecuzione intervento
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	
11	Soggetto attuatore	
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP - Geometra Giuseppe Chiappone (revocato ad aprile 2021)
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	ESPUNZIONE PREVISTA	XIV semestre - Q2 dicembre 2021
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 67.291,83 piano di caratterizzazione Rimodulato da € 32.626,16
15	Importo di spesa rimodulato bis	€ 2.145.000,00 a base di gara per bonifica
16	Importo di spesa finale	
17	Altre informazioni inerenti il sito: irregularità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti informativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione della procedura del sito in oggetto
18		Altre informazioni inerenti il sito: irregularità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti informativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.

218

Segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 22.10.2019 – Roma – Riunione settimanale con INVITALIA per verificare le concrete 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 patenti di ARPA Sicilia in merito alle discariche siciliane, in particolare modo per i siti di prossima fluoriscita dall'infusione europea.
- ✓ 13.01.2020 Roma – Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MIS/BONIFICA, propedeutica alle fasi di espansione e risoluzione delle problematiche ambientali.
- ✓ 01.01.2020 – 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 espansione (giugno 2020).
- ✓ 31.01.2020 - Roma, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attività crono programmatiche operative al fine di analizzare gli ITER e velezzare 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. D. Martino (ditta della emme srl 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 controllo, inquadramento territoriale e pianimetria dei punti di campionamento nonché cronoprogramma esecutivo di fine lavori che prevede entro oggi dall'installazione del cantiere il completamento delle opere per il raggiungimento degli obiettivi 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: Cerdà, Paterno, Cannitello e Augusta.
- ✓ 13.03.2020 Cerdà: Video Call – conferenza dei servizi approvativa della struttura di caraterizzazione - 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 piano della situazione sugli ITER Procedurali.
- ✓ 12.05.2020 Cerdà 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 operazioni operative inerenti le discariche di prossima espansione.
- ✓ 13.10.2020 Il dipartimento Rifiuti delle Sicilia notizia in merito agli esiti degli iter procedurali della gara di caratterizzazione.
- ✓ 08.03.2021 a seguito di convocazione di cui alla nota del 08/03 n. 3149 si è proceduto alla sottoscrizione di recesso dell'incarico alla società Delta Enne srls.
- ✓ 11.03.2021 avviare le procedure di gara per la caratterizzazione del sito, gara pubblicata da invitalia nota 005521.
- ✓ 15.03.2021 riunione di vertice in sede al fine di verificare le attività inerenti la bonifica dei siti e stabilire gli iter procedimentali per la riunione degli stessi dalla procedura di infrazione. Nel corso della riunione gli ufficiali hanno determinato una *"roadmap"* ad obiettivo successivi per poter verificare l'evoluzione della priorità e il conseguimento degli step intermedi di grado/giudizio. Si è valutato anche l'opportunità di riscontrare lo sviluppo procedimentale delle discariche ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di discarica nonché delineare le tracce uniformatrici allo scopo di avere caratteri idonei e conformati, alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'inefficienza dei procedimenti.
- ✓ 07.04.2021 il comune di Cerdà in riferimento all'accordo di recesso dell'incarico al RUP Chiappone esprime parere favorevole ed invia copia del progetto di Messa in sicurezza Emergenziale ai fini dell'intervento di bonifica delle aree.
- ✓ 13.04.2021 la città metropolitana di Palermo nell'ambito della collaborazione istituzionale conferma l'approvazione dei lavori di caratterizzazione del relativo piano sulla discarica per gli importi contrattuali di € 32.656,16 alla ditta GEO GAV e Chimica Applicata alla depurazione snc.
- ✓ 19.04.2021 riunione di vertice (tecnica cooperativa) al fine di verificare le azioni in essere e visionare i dossier di bonifica e messa in sicurezza dei siti di prossima espansione e dei siti più complessi e ardui da districare le impasse gli apparati burocratico amministrativi.

Segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 28.09.17 (Palermo) riunione presso Regione si concordano **indicazioni operative** per la prosecuzione della bonifica.
- ✓ 22.11.17: Squadra sopralluogo: eseguire fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuare rilevi della discarica al fine di redigere il dossier informativo, analizzato ed ispezionato 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. Interventi contatti ed eseguire il sopralluogo in discarica e presso gli Uffici Tecnici Comunali di Cerdà, 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 Assessore Ambiente (Direttore dell'Ambiente Regione Sicilia e Arpa Sicilia)
- ✓ 30.01.2018 Palermo- riunione non era presente alcuno rappresentante del Comune. Si è comunque deciso:
 - Il Comune sarà convocato presso gli uffici del Commissario Straordinario
 - Eseguire la Mis 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 Mis già presente per un importo di 675.000 euro circa.
- ✓ 12.02.2018 invitata nota Commissario Straordinario in cui si chiarisce: *"La necessità di effettuare nuova riunione (la causa della recente assenza del Comune è stata risolta"*
- ✓ 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, Misretta, Cerdà, Montale ed Augusta. Concordato di effettuare la gara per la realizzazione della MISL, 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.
 - Saranno definiti nel dettaglio le questioni finanziarie fra la Regione e l'Ufficio del Commissario
- ✓ La discarica ha funzionato nel solo periodo che va dal 1979 al 1999 come discarica di RSU.
- Il Piano di Caratterizzazione redatto dallo studio professionale su incarico del Comune è in attesa di approvazione che sarà ottenuta a seguito della presentazione e rilievi tecnici imparititi da Arpa, Cerdà, Montale ed Augusta.
- Per approvare il Piano di Caratterizzazione è comunque necessario inviare tutta la documentazione corredata della relativa idrogeologica agli Enti che dovranno esprimere specifico parere il Comune provvederà all'invio entro 21/04/2018
- Saranno definiti nel dettaglio le questioni finanziarie fra 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 imparititi da Arpa, il Comune si impegna ad attenersi alle puntuali e condisciplinate valutazioni, operando una tempestiva modifica agli elaborati, al fine di poter raggiungere l'approvazione del Piano di Caratterizzazione.
- ✓ 03.06.2018 Roma – incontro da parte del Comune il seppur INVITALIA per la verifica delle attività di analisi per analizzare le tempistiche operative a fine di definire i termini economici, amministrativi, contabili e procedurali delle gare e dell'iter di bonifica.
- ✓ 10.06.2018 Roma – incontro iniziale, propedeutico esecutivo, con tecnici Invitalia al fine di avviare il supporto alle attività di bonifica capping del sito.
- ✓ 05.09.2018 Roma – attivazione Invitalia per la realizzazione della gara per messa in sicurezza in sicurezza in sicurezza nel periodo del 2/12/2019.
- ✓ 03.06.2019 Roma – riunione Invitalia per la verifica delle attività di analisi per analizzare le tempistiche operative a fine di definire i termini economici, amministrativi, contabili e procedurali delle gare e dell'iter di bonifica.
- ✓ 10.06.2019 Roma – Riunione di caratterizzazione redatto dal RUP/Comune sulle attività mancanti dei documentazione propedeutica per la bonifica capping della stazione.
- ✓ 17.06.2019 Roma – Sede riunione per validazione attività di "road map operation" sui siti di discarica gara, effettuata dall'analisi documentale di INVITALIA
- ✓ 01.07.2019 Roma – Riunione preliminare con INVITALIA per la messa a punto dell'iter procedimentale amministrativo a Piano 3 (piano esecutivo attivita) e consegna aggiornata del materiale documentale e progettuale relativo a Piano a Invitalia
- ✓ 02.09.2019 Roma – Riunione programmatica con società INVITALIA per effettuare il punto di situazione sulla "ROAD MAP" operativa dei siti di discarica affidata ad Invitalia.
- ✓ 16.09.2019 – Roma – riunione isettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati alla stazione APPALTO, in particolare VALIDIZZAZIONE E PREVERIFICA DEL PROGETTO DI BONIFICA.
- ✓ 30.09.2019 – Roma – temuto conto che gli impedimenti sono cessati si riprende l'apertura del cantiere rup geom chiappone – impresa rchimica e geo gav srl.
- ✓ 12.07.2021 Roma – Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholder e dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi redatti dal commissario.
- ✓ 02.09.2019 Roma – Riunione programmatica con società INVITALIA per la verifica delle attività di analisi per analizzare il punto di situazione sulla "ROAD MAP" operativa dei siti di discarica affidata ad Invitalia.
- ✓ 10.06.2019 Roma – Riunione isettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati alla stazione APPALTO.
- ✓ 16.09.2019 – Roma – riunione isettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti di prossima espansione e di quella appaltante, in particolare VALIDIZZAZIONE E PREVERIFICA DEL PROGETTO DI BONIFICA.
- ✓ 17.06.2019 Roma – tenuto conto che gli impedimenti sono cessati si riprende l'apertura del cantiere rup geom chiappone – impresa rchimica e geo gav srl.
- ✓ 01.07.2019 Roma – Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholder e dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi redatti dal commissario.
- ✓ 02.09.2019 Roma – Riunione programmatica con società INVITALIA per effettuare il punto di situazione sulla "ROAD MAP" operativa dei siti di discarica affidata ad Invitalia.
- ✓ 10.06.2019 Roma – Riunione isettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati alla stazione APPALTO.
- ✓ 16.09.2019 – Roma – riunione isettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti di prossima espansione e di quella appaltante, in particolare VALIDIZZAZIONE E PREVERIFICA DEL PROGETTO DI BONIFICA.
- ✓ 30.09.2019 – Roma – temuto conto che gli impedimenti sono cessati si riprende l'apertura del cantiere rup geom chiappone – impresa rchimica e geo gav srl.
- ✓ 12.07.2021 Roma – Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholder e dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi redatti dal commissario.
- ✓ 21.04.2021 invitato il piano sicurezza e piano operativo della sicurezza inerente il sito e le lavorazioni sull'aria di discarica.
- ✓ 28.05.2021 è stata effettuata la consegna del cantiere alla ditta RT chimica per l'espletamento delle attività concordate per la realizzazione e completamento della messa in sicurezza.
- ✓ 07.05.2021 veniva disposta la sospensione di invito causa chiusure covid.
- ✓ 20.05.2021 Roma – riunione di vertice al fine di verificare gli iter procedimentali dei siti di prossima espansione e di quella
- ✓ 09.04.2021 Roma – consegnata check list al RUP/Comune sulle attività mancanti dei documentazione propedeutica per la bonifica capping del sito.
- ✓ 17.06.2019 Roma – attivazione Invitalia per la realizzazione della gara per messa in sicurezza in sicurezza in sicurezza nel periodo del 2/12/2019.
- ✓ 03.06.2019 Roma – riunione Invitalia per la verifica delle attività di analisi per analizzare le tempistiche operative a fine di definire i termini economici, amministrativi, contabili e procedurali delle gare e dell'iter di bonifica.
- ✓ 10.06.2019 Roma – Riunione di caratterizzazione redatto dal RUP/Comune sulle attività mancanti dei documentazione propedeutica per la bonifica capping della stazione.
- ✓ 16.09.2019 – Roma – riunione isettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati alla stazione APPALTO.
- ✓ 17.06.2019 Roma – tenuto conto che gli impedimenti sono cessati si riprende l'apertura del cantiere rup geom chiappone – impresa rchimica e geo gav srl.
- ✓ 01.07.2019 Roma – Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholder e dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi redatti dal commissario.
- ✓ 02.09.2019 Roma – Riunione programmatica con società INVITALIA per effettuare il punto di situazione sulla "ROAD MAP" operativa dei siti di discarica affidata ad Invitalia.
- ✓ 10.06.2019 Roma – Riunione isettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati alla stazione APPALTO.
- ✓ 16.09.2019 – Roma – riunione isettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti di prossima espansione e di quella appaltante, in particolare VALIDIZZAZIONE E PREVERIFICA DEL PROGETTO DI BONIFICA.
- ✓ 30.09.2019 – Roma – temuto conto che gli impedimenti sono cessati si riprende l'apertura del cantiere rup geom chiappone – impresa rchimica e geo gav srl.
- ✓ 12.07.2021 Roma – Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholder e dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi redatti dal commissario.
- ✓ 21.04.2021 invitato il piano sicurezza e piano operativo della sicurezza inerente il sito e le lavorazioni sull'aria di discarica.
- ✓ 28.05.2021 è stata effettuata la consegna del cantiere alla ditta RT chimica per l'espletamento delle attività concordate per la realizzazione e completamento della messa in sicurezza.
- ✓ 07.05.2021 veniva disposta la sospensione di invito causa chiusure covid.
- ✓ 20.05.2021 Roma – riunione di vertice al fine di verificare gli iter procedimentali dei siti di prossima espansione e di quella
- ✓ 09.04.2021 Roma – consegnata check list al RUP/Comune sulle attività mancanti dei documentazione propedeutica per la bonifica capping del sito.
- ✓ 17.06.2019 Roma – attivazione Invitalia per la realizzazione della gara per messa in sicurezza in sicurezza in sicurezza nel periodo del 2/12/2019.
- ✓ 03.06.2019 Roma – riunione Invitalia per la verifica delle attività di analisi per analizzare le tempistiche operative a fine di definire i termini economici, amministrativi, contabili e procedurali delle gare e dell'iter di bonifica.
- ✓ 10.06.2019 Roma – Riunione di caratterizzazione redatto dal RUP/Comune sulle attività mancanti dei documentazione propedeutica per la bonifica capping della stazione.
- ✓ 16.09.2019 – Roma – riunione isettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati alla stazione APPALTO.
- ✓ 17.06.2019 Roma – tenuto conto che gli impedimenti sono cessati si riprende l'apertura del cantiere rup geom chiappone – impresa rchimica e geo gav srl.
- ✓ 01.07.2019 Roma – Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholder e dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi redatti dal commissario.
- ✓ 02.09.2019 Roma – Riunione programmatica con società INVITALIA per effettuare il punto di situazione sulla "ROAD MAP" operativa dei siti di discarica affidata ad Invitalia.
- ✓ 10.06.2019 Roma – Riunione isettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati alla stazione APPALTO.
- ✓ 16.09.2019 – Roma – riunione isettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti di prossima espansione e di quella appaltante, in particolare VALIDIZZAZIONE E PREVERIFICA DEL PROGETTO DI BONIFICA.
- ✓ 30.09.2019 – Roma – temuto conto che gli impedimenti sono cessati si riprende l'apertura del cantiere rup geom chiappone – impresa rchimica e geo gav srl.
- ✓ 12.07.2021 Roma – Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholder e dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi redatti dal commissario.
- ✓ 21.04.2021 invitato il piano sicurezza e piano operativo della sicurezza inerente il sito e le lavorazioni sull'aria di discarica.
- ✓ 28.05.2021 è stata effettuata la consegna del cantiere alla ditta RT chimica per l'espletamento delle attività concordate per la realizzazione e completamento della messa in sicurezza.
- ✓ 07.05.2021 veniva disposta la sospensione di invito causa chiusure covid.
- ✓ 20.05.2021 Roma – riunione di vertice al fine di verificare gli iter procedimentali dei siti di prossima espansione e di quella
- ✓ 09.04.2021 Roma – consegnata check list al RUP/Comune sulle attività mancanti dei documentazione prop

SCHEDA OPERATIVA

in avvenimento sia sufficiente a garantire idoneità dell'intervento stesso quale risoluzione utile alla messa in sicurezza del sito e allo strada dal procedere di infestazione comunitaria del fito in argomento alla luce delle seguenti considerazioni: La presenza di raggiungimento dei siti idonei a una certa distanza dall'infestazione di fito da almeno 9, sostituendo così uno sufficiente impenetrabilità superamenti riscontrati nel suolo profondo non sarebbero tali se ci si rapportasse alla colonna del d.lgs. 152/2016 allegato 5 parte 4.

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 IITER Amministrativi delle discariche di Prossima Espansione: discarica di Cammarata

13.10.2020 - Roma riunione operativa per i siti di prossima espansione (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. Campi misurativi;

3. Elenco prezzi;

4. Capitolato specifico d'Appalto;

5. Elaborati grafici.

La predetta perizia deve essere verificata e validata (ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016) da codesto RUP e restituita al fine di consentire a U.T.A di provvedere urgentemente ad avviare la procedura di appalto dei lavori in oggetto.

2.11.2020 Comune di Cammarata transizione atti di approvazione Perizia opere complementari, Parete Istruttoria C.DA San Martino ex discarica vebole verifica e validazione.

23.11.2020 Riunione di vertice (ufficiale e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione (XII semestrale) "impasse" dell'ultimo momento.

02.11.2020 U.T.A. (Unità Tecnica Amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri), Dispone per i motivazioni di cui in prenesso che si intendono interamente 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 cui sono assegnati ai fini dell'intervento di messa in sicurezza permanente (MISP) del sito di ex discarica comunale C.d'A San Martino del Comune di Cammarata (AG).

11.11.2020 Roma ore 09:00 punto di situazione SOGESID per i siti di prossima espansione (XII e XIII semestre). documentazione alla Presidenza Del Consiglio dei Ministri - Struttura di Missione Infrastrutture Europee, al fine di 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 particolar modo per i siti di prossima riunite dall'infestazione europea.

10.12.2020 - incontro con autori di fitaco per la definizione della fase progettuale in relazione all'accoppiato sotterraneo che riconduce diverse problematiche per i flussi idrici limitato al sito di discarica.

15.01.2020 - Cammarata decreto da parte della regione Sicilia, la copertura finanziaria per il piano di caratterizzazione della discarica (Euro 94 mila circa)

16.01.2020 - attualizzata il nuovo programma con società SOGESED per la definizione delle tempistiche operative:

1. Pubblicazione del bando (20 gg)

2. Presentazione offerte economiche (35 gg)

3. Valutazione offerte e controlli legati al rito (10-30 gg)

4. Aggiudicazione e validazione requisiti (40 gg)

5. Lavorazioni ed esecuzioni attività di rito (90-120 gg)

21.01.2020 - Roma, Riunione al fine di potare in espansione il sito nella X semestralità (DICEMBRE 2019). Invio documentazione alla Presidenza Del Consiglio dei Ministri - Struttura di Missione Infrastrutture Europee, al fine di 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 particolar modo per i siti di prossima riunite dall'infestazione europea.

10.12.2020 - incontro con autori di fitaco per la definizione della fase progettuale in relazione all'accoppiato sotterraneo che riconduce diverse problematiche per i flussi idrici limitato al sito di discarica.

15.01.2020 - Cammarata decreto da parte della regione Sicilia, la copertura finanziaria per il piano di caratterizzazione della discarica (Euro 94 mila circa)

16.01.2020 - attualizzata il nuovo programma con società SOGESED per la definizione delle tempistiche operative:

1. Pubblicazione del bando (20 gg)

2. Presentazione offerte economiche (35 gg)

3. Valutazione offerte e controlli legati al rito (10-30 gg)

4. Aggiudicazione e validazione requisiti (40 gg)

5. Lavorazioni ed esecuzioni attività di rito (90-120 gg)

03.02.2020 - Roma, Riunione periodica dei procedimenti di cronoprogrammi attivi ed operativi per i

progetti specifici per cammarata: risole a relazione idrogeologica idraulica non è che grafica sul flusso acquisito del vallone in cui insisito i lavori di MISp per la discarica di San Martino.

04.02.2020 Palermo - incontro programmatico con il pp COOP, regionale e direttore Ambiente del dipartimento regionale nonché i soggetti previsti e coinvolti nel progetto (sindaco -rup e progettista) per la definizione delle cronoprogrammi attivi ed operativi per i

lavori di bonifica: cerda, paterno, cattolica e angri, nello specifico per cammarata: risole a relazione idrogeologica idraulica non è che grafica sul flusso acquisito del vallone in cui insisito i lavori di MISp per la discarica di San Martino.

05.02.2020 - Roma, Riunione web al fine di uniformare le date di pubblicazione e definizione dell'appalto con le tempistiche accese e letate da SOGESED entro 40 gg si procederà all'aggiudicazione e per la quale si prevede una tempestiva nel massimo di 120 gg per il completamento delle operazioni di bonifica. Viene relato il verbale del tavolo tecnico del 4 febbraio 2020 in cui "... ai sensi del codice dell'ambiente, si intende approvare il progetto di MISp in argomento".

06.02.2020 - Roma, incontro procedurale con la stazione appaltante SOGESED al fine di monitorare l'andamento dei flussi operativi in relazione alla messa in sicurezza del sito di discarica.

07.02.2020 - redatto la Perizia Opere Complementari al progetto esecutivo

16.03.2020 - Cammarata: Video Conference per analizzare gli ITER dei Processi di Bonifica con Assessore Regionale, Arpa Agrigento, dipartimento Acqua e Rifiuti di Palermo.

16.03.2020 - Roma, riunione web al fine di uniformare le date di pubblicazione e definizione dell'appalto con le tempistiche accese e letate da SOGESED entro 40 gg si procederà all'aggiudicazione e per la quale si prevede una tempestiva nel massimo di 120 gg per il completamento delle operazioni di bonifica. Viene relato il verbale del tavolo tecnico del 4 febbraio 2020 in cui "... ai sensi del codice dell'ambiente, si intende approvare il progetto di MISp in argomento".

26.02.2020 - Roma, riunione in videoconferenza con SOGESED spa, alla quale hanno partecipato il Prof. Geol. V. Specchio Consultore Scientifico della SOGESED, l'Arch. Dif CESARE RUP della discarica. Il PE revisionato dal progetto in coricato a seguito delle integrazioni richieste in fase di verifica, è stato approvato in sede di conferenza dei servizi il 16/03/2020 e si è in attesa del voto della Regione. La Stazione consimilare avvia la funzione di Stazione Appaltante e la SOGESED fornirà il necessario supporto.

15.03.2020 - Roma, videoconferenza il Commissario comunica che la Struttura consimilare svolgerà la funzione di Stazione Appaltante e la verbale da parte della Regione.

26.02.2020 - Roma, Riunione in videoconferenza con SOGESED spa, alla quale hanno partecipato il Prof. Geol. V. Specchio Consultore Scientifico della SOGESED, l'Arch. Dif CESARE RUP della discarica. Il PE revisionato dal progetto in coricato a seguito delle integrazioni richieste in fase di verifica, è stato approvato in sede di conferenza dei servizi il 16/03/2020 e si è in attesa del voto della Regione. La Stazione consimilare avvia la funzione di Stazione Appaltante e la SOGESED fornirà il necessario supporto.

26.03.2020 - Roma, riunione in videoconferenza per la verifica delle attività e dello stato di avanzamento delle operazioni della discarica

26.03.2020 - Roma, riunione con referenti SOGESED spa per "Velocizzare" le attività e gli iter burocratici sui siti affidati alla società affidata alla consulenza di SOGESED spa

27.03.2020 - Roma, riunione di vertice per i siti di prossima esecuzione al fine di verificare gli IITER procedurali per i siti di espansione per il semestre XII (DICEMBRE 2020).

28.03.2020 - Roma, riunione di verifica al fine di stabilire "STEP BY STEP" gli esiti degli IITER Amministrativi e delle azioni operative e

delle azioni operative delle discariche da prossima espansione.

03.06.2020 - Cammarata: Video Conference per analizzare gli ITER delle stazioni appaltanti e ai RUP comuni.

22.06.2020 - Roma, riunione con referenti SOGESED spa per "Velocizzare" le attività e gli iter burocratici sui siti affidati alla società affidata alla consulenza di SOGESED spa

22.07.2020 - Roma, riunione di vertice 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'incumbenza di verificare la completezza della documentazione e di predisporre la procedura di gara per l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza permanente.

15.08.2020 - Roma riunione di vertice per i siti di prossima esecuzione al fine di avviare e accelerare le tempistiche prima della pausa estiva di Agosto.

28.08.2020 - Roma riunione di vertice per i siti di prossima esecuzione al fine di avviare e accelerare le tempistiche prima della pausa estiva di Agosto.

29.08.2020 - Roma, riunione di verifica al fine di stabilire "STEP BY STEP" gli esiti degli IITER Amministrativi e delle azioni operative e

delle azioni operative delle discariche da prossima espansione.

03.09.2020 - Roma, sollecito Ufficio e gestione degli IITER delle stazioni appaltanti e ai RUP comuni.

16.09.2020 - Roma, riunione con referenti SOGESED spa per "Velocizzare" le attività e gli iter burocratici sui siti affidati alla società affidata alla consulenza di SOGESED spa

16.09.2020 - Roma riunione di vertice per i siti di prossima esecuzione al fine di avviare e accelerare le tempistiche prima della pausa estiva di Agosto.

28.09.2020 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'incumbenza di verificare la completezza della documentazione e di predisporre la procedura di gara per l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza permanente.

01.10.2020 - Roma, riunione di vertice per i siti di prossima esecuzione al fine di avviare e accelerare le tempistiche prima della pausa estiva di Agosto.

15.10.2020 - Roma, riunione di vertice per i siti di prossima esecuzione al fine di avviare e accelerare le tempistiche prima della pausa estiva di Agosto.

15.11.2020 - Roma, riunione operativa con società SOGESED per verificare attività tecniche e iter amministrativi delle procedure di messa

in sicurezza del siti di discarica abusivi

18.11.2019 Roma, avvio dell'iter-burocratico al fine di potare in espansione il sito nella X semestralità (DICEMBRE 2019). Invio

documentazione alla Presidenza Del Consiglio dei Ministri - Struttura di Missione Infrastrutture Europee, al fine di 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 particolar modo per i siti di prossima riunite dall'infestazione europea.

10.12.2020 - incontro con autori di fitaco per la definizione della fase progettuale in relazione all'accoppiato sotterraneo che riconduce diverse problematiche per i flussi idrici limitato al sito di discarica.

15.01.2020 - Cammarata decreto da parte della regione Sicilia, la copertura finanziaria per il piano di caratterizzazione della discarica (Euro 94 mila circa)

16.01.2020 - attualizzata il nuovo programma con società SOGESED per la definizione delle tempistiche operative:

1. Pubblicazione del bando (20 gg)

2. Presentazione offerte economiche (35 gg)

3. Valutazione offerte e controlli legati al rito (10-30 gg)

4. Aggiudicazione e validazione requisiti (40 gg)

5. Lavorazioni ed esecuzioni attività di rito (90-120 gg)

21.01.2020 - Roma, Riunione periodica (sindaco -rup e progettista) per la definizione delle cronoprogrammi attivi ed operativi per i

lavori di bonifica: cerda, paterno, cattolica e angri, nello specifico per cammarata: risole a relazione idrogeologica idraulica non è che grafica sul flusso acquisito del vallone in cui insisito i lavori di MISp per la discarica di San Martino.

03.02.2020 - Roma, riunione web al fine di uniformare le date di pubblicazione e definizione dell'appalto con le tempistiche accese e letate da SOGESED entro 40 gg si procederà all'aggiudicazione e per la quale si prevede una tempestiva nel massimo di 120 gg per il completamento delle operazioni di bonifica. Viene relato il verbale del tavolo tecnico del 4 febbraio 2020 in cui "... ai sensi del codice dell'ambiente, si intende approvare il progetto di MISp in argomento".

06.02.2020 - Roma, incontro procedurale con la stazione appaltante SOGESED al fine di monitorare l'andamento dei flussi operativi in relazione alla messa in sicurezza del sito di discarica.

07.02.2020 - redatto la Perizia Opere Complementari al progetto esecutivo

16.03.2020 - Cammarata: Video Conference per analizzare gli ITER dei Processi di Bonifica con Assessore Regionale, Arpa Agrigento, dipartimento Acqua e Rifiuti di Palermo.

16.03.2020 - Roma, riunione web al fine di uniformare le date di pubblicazione e definizione dell'appalto con le tempistiche accese e letate da SOGESED entro 40 gg si procederà all'aggiudicazione e per la quale si prevede una tempestiva nel massimo di 120 gg per il completamento delle operazioni di bonifica. Viene relato il verbale del tavolo tecnico del 4 febbraio 2020 in cui "... ai sensi del codice dell'ambiente, si intende approvare il progetto di MISp in argomento".

26.02.2020 - Roma, videoconferenza il Commissario comunica che la Struttura consimilare svolgerà la funzione di Stazione Appaltante e la verbale da parte della Regione.

26.02.2020 - Roma, Riunione in videoconferenza con SOGESED spa, alla quale hanno partecipato il Prof. Geol. V. Specchio Consultore Scientifico della SOGESED, l'Arch. Dif CESARE RUP della discarica. Il PE revisionato dal progetto in coricato a seguito delle integrazioni richieste in fase di verifica, è stato approvato in sede di conferenza dei servizi il 16/03/2020 e

SCHEDA OPERATIVA

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 31.05.17 Palermo – riunione presso Assessore Ambiente (Direttore dell'Ambiente, Regione Sic e Comune) si comunica che il piano di caratterizzazione è quasi completo.
- ✓ 28.09.17 Palermo – riunione presso regione Sicilia, si sono concordate indicazioni operative per la prosecuzione della bonifica.
- ✓ 22.11.2017: Squadra sopralluogo: eseguita fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere l'Ufficio Tecnico Comunale, analizzare ed ispezionare anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità, intansu contatti coi esecutori del sovralluogo in discarica a presso gli Uffici Tecnici Comuni di Leonforte, in collaborazione a personale del Nucleo Operativo Ecologico (NOE) 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)
 - Vi è la necessità di liquidare gli importi già vendicontati (alla Regione), per i quali il Comune invierà apposito nota
 - Le analisi di rischio hanno registrato un non superamento delle CSR, quindi il sito non risulta contaminato. Però, nell'approvarre gli esiti dell'Ar, vengono comunque elencate alcune prescrizioni:
- ✓ 30.01.2018 Palermo – riunione sopralluogo all'ispettore dell'AR (per conto della obsolescenza e indicazioni pervenute dal tavolo riunito) per rendere il suo ripristino e maggiornamento stabile.
- ✓ 12.02.2018 Palermo – riunione esplorativa inizialmente rilevata dalla discarica prima semestrale (VIII semestrale – dicembre 2017).
- ✓ 26.03.2018 Palermo – riunione c/o Assessore Ambiente Region Sicilia alla presenza della Regione, Provincia, Comune e Arpa, sinergiche attivitati inerenti i siti abusivi siciliani, in particolare: Siciliana, Misrata, Cetra, Monreale ed Angiata.
- ✓ 14.05.2018 Leonforte – sopralluogo sul sito di ex discarica e presso il Comune con conseguente valutazioni tecnico amministrative.
- ✓ 14.05.2018 Roma – riunione presso l'Ufficio Energetico del Dipartimento dell'Ambiente, con il progetto di ripristino, stabilizzazione e regimazione acque di ex discarica.
- ✓ 26.07.2018 Palermo – riunione c/o Assessore Ambiente Region Sicilia alla presenza della Regione, Provincia, Comune e Arpa, in cui viene analizzato il progetto di ripristino, stabilizzazione e regimazione acque di ex discarica e presso il Comune con conseguente valutazioni tecnico convocato. Il Comune dovrà inviare una comunicazione della quale si possa evincere che:
 - La regimazione delle acque sia esista alla parte di monte della discarica (come richiesto dall'Arpa)
 - I Comune non intende avvalersi di Sogesid ma che procederà con la CUC dei Monti Erei
- ✓ 12.07.2018 Palermo – riunione presso l'Ufficio Energetico del Dipartimento dell'Ambiente, con il progetto di ripristino, stabilizzazione e regimazione acque di ex discarica.
- ✓ 25.09.2018 inviato nota del Commissario in cui:
 - Vene confermata la CUC Monti Erei
 - Vene inviato il protocollo di regalità firmato dal Commissario Straordinario e dal Ministro degli Interni
 - Vene comunicata la preferenza, nel caso specifico, di una procedura negoziativa rispettosa con prequalifica degli operatori attraverso manifestazione pubblica di interesse oppure attraverso utilizzo del MEPA con apposito bando attivo per le condotte e gli iter amministrativi previsti per l'elosso di espansione
- ✓ 02.10.2018 Roma riunione con la Struttura di Missione infrazioni Europea della Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di uniformare la scadenza della semestralità del 2 dicembre 2018. Entrò in marittima 16 p.v.s. sarà invitato comune da parte del Comune di Leonforte e della CUC Monti Erei
- ✓ 18.10.2018 Roma – riunione presso l'Ufficio tecnico con contestuale nomina del Segretario Generale del Comune come responsabile dell'Ufficio Tecnico.
- ✓ 22.10.2018 Roma – riunione presso la il Ministero dell'Ambiente al fine di verificare gli atti da produrre per la stessa del fascicolo di espansione della ex discarica comunale di ex discarica in contrada Tumminella del Comune di Leonforte, attivata dal Comune di Leonforte con capping dello ex discarica comunale di ex discarica in contrada Tumminella del Comune di Leonforte, attivata dal Comune di Leonforte con richiesta di offerta (RDO) n. 231/1681 sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA).

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

Segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 19.04.2019 Roma – riunione comune, CUC, consulente Regie Sogesid avv Santinapchi 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'incantamento da 21/05/2019 analisi documentale del fascicolo da cui' è emerso che: per l'ex discarica di Leonforte loc. Tumminelli (E2).
- i) Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed insieme a' 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 perenni, né sono stati invenuti rifiuti pericolosi;
 - iii) Dagli esiti dell'analisi di rischio sito specifica corredato dalle varie integrazioni effettuate enige la conformità delle mani ambientali indagante senza necessità di attività di bonifica/messa in sicurezza permanente, tuttavia a' in corso d'opera un intervento di riprofilatura del corpo dei rifiuti, allontanamento delle acque meteoriche e copertura dei rifiuti con uno stato di argilla compatuita che possa garantire ancor meglio e ancor più l'isolamento dei rifiuti dagli agenti atmosferici e di fatto impedire il degrado del sito.
- ✓ 20.05.2019 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.
- ✓ 24.05.2019 Roma - avvio dell'inter-burocratico al fine di portare in espansione 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 situazione appaltante.
- ✓ 14.10.2019 - Roma, riunione settimanale SOGESID per verificare le azioni operative, avvio non e studio legale dei dubbi esparsi dal RUP - sostegno attuale del procedimento da parte di SOGESID area legale.
- ✓ 15.10.2019 - Roma - Riunione caderzata al fine di determinare il punto delle operazioni eseguite dalla società SOGESID.
- ✓ 19.11.2019 - Palermo - riunione operativa per l'analisi degli iter burocratici e dei previsti paceri di ARPA Sicilia in merito alle discariche siciliane, in particolar modo per i siti di prossima fluorosita e della indagine europea.
- ✓ 21.11.2019 - In. DPE 00001/931 – P – del 20.1.1.2019 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche Europee per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa 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 supersaturati nei valori di zinco, cromo, arsine e nichel. Inoltre, nelle acque' stato registrato un calore di manganese superiore ai limiti di legge. L'analisi di rischio sito specifica ha indicato che le mani ambientali, escludendo la necessità di una bonifica in sicurezza permanente, poiché sono stati registrati fenomeni di smottamento della massa dei rifiuti, la Autorità italiana ha riconosciuto la necessità di un intervento di regolarizzazione del profilo della discarica di allontanamento delle acque meteoriche e di copertura della discarica con uno stato di argille opportunamente compatuite. 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. E' 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 dall'autorità italiana, i servizi della Commissione non hanno acquistato la prova che questa discarica è stata regolarizzata e non costituisce più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente.
- ✓ 21.10.2020 - Roma, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attività erano programmate operative al fine di analizzare e capping/isolamento corpo rifiuti. (importo complessivo euro 11.5780), fine lavori previsti entro 100 giorni.
- ✓ 14.01.2021 - Roma, incontro al vertice per verificare l'adeguamento per il contenimento dell'epidemia COVID-19, si sollecita gli enti nel di aggiornamento). La Cuc Monti Erei farà comunicazione alla Prefettura di Catania/stradonario per conoscenza) e si sta procedendo alla stipula del contratto con aggettuaristica, e che la iscrizione in white list è in aggiornamento. – come previsto dalla normativa vigente.
- ✓ 13.01.2021 Roma - Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISB/BONIFICA, propedeutica alle fasi di espansione e risoluzione delle problematiche ambientali.
- ✓ 21.01.2020 - Roma, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attività erano programmate operative al fine di analizzare e capping/isolamento corpo rifiuti. (importo complessivo euro 11.5780), fine lavori previsti entro 100 giorni.
- ✓ 14.04.2020 - vasto, nel rispetto delle procedure previste per il contenimento dell'epidemia COVID-19, si sollecita gli enti nel di aggiornamento).
- ✓ 16.05.2020 - Roma, riunione presso la prefettura di Catania/stradonario per conoscenza) e seconda cronoprogramma operativo per XI semestralità.
- ✓ 27.04.2020 - Leonforte - incontro, a seguito di sopralluogo (eccecuperi) e direttive lavori, si evidenzia la necessità di perizia di variante, con realizzazione bypass per il fronte nord e prosecuzione lavorazioni approvate collettivamente.
- ✓ 10.05.2020 - Leonforte, l'ing. Parisi (Dipartimento del capping).
- ✓ 10.05.2020 - Leonforte l'ing. Parisi (Dipartimento del capping).

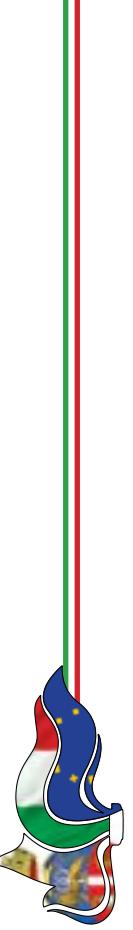
apposita cancellata.

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 31.05.17 Palermo – riunione presso Assessore Ambiente (Direttore dell'Ambiente, Regione Sic e Comune) si comunica che il piano di caratterizzazione è quasi completo.
- ✓ 28.09.17 Palermo – riunione presso regione Sicilia, si sono concordate indicazioni operative per la prosecuzione della bonifica.
- ✓ 22.11.2017: Squadra sopralluogo: eseguita fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere l'Ufficio Tecnico Comunale per ritirare la documentazione amministrativa al fine di ricostituire la "sonda" della discarica. Intansu contatti coi esecutori del sovralluogo in discarica a presso gli Uffici Tecnici Comuni di Leonforte, in collaborazione a personale del Nucleo Operativo Ecologico (NOE) 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)
 - Vi è la necessità di liquidare gli importi già vendicontati (alla Regione), per i quali il Comune invierà apposito nota
 - Le analisi di rischio hanno registrato un non superamento delle CSR, quindi il sito non risulta contaminato. Però, nell'approvarre gli esiti dell'Ar, vengono comunque elencate alcune prescrizioni:
- ✓ 30.01.2018 Palermo – riunione sopralluogo un non superamento delle CSR, quindi il sito non risulta contaminato. Però, nell'approvarre gli esiti dell'Ar, vengono comunque elencate alcune prescrizioni:
- ✓ 12.02.2018 Palermo – riunione esplorativa inizialmente rilevata dalla discarica prima semestrale (VIII semestrale – dicembre 2017).
- ✓ 26.03.2018 Palermo – riunione con Regione, Comune ed Arpa Sicilia al fine di disertare le situazioni operative ed avviare le azioni
- ✓ 14.05.2018 Leonforte - sopralluogo su di ex discarica e presso il Comune con conseguente valutazioni tecnico amministrative.
- ✓ 14.05.2018 Leonforte in corso di affidamento.
- ✓ 14.05.2018 Roma – riunione esplorativa inizialmente rilevata dalla discarica prima semestrale (VIII semestrale – dicembre 2017).
- ✓ 12.07.2018 Palermo – riunione c/o Assessore Ambiente Region Sicilia alla presenza della Regione, Provincia, Comune e Arpa, in cui viene analizzato il progetto di ripristino, stabilizzazione e regimazione acque di ex discarica.
- ✓ 26.07.2018 Palermo – riunione c/o Assessore Comune e con Ufficio tecnico convocato. Il Comune dovrà inviare una comunicazione della quale si possa evincere che:
 - La regimazione delle acque sia esista alla parte di monte della discarica (come richiesto dall'Arpa)
 - I Comune non intende avvalersi di Sogesid ma che procederà con la CUC dei Monti Erei
- ✓ 12.09.2018 contatti per le vie brevi con l'Assessore del Comune e con Ufficio tecnico comunale che hanno assentato che entro venerdì 14 settembre invierà:
 - Vene inviato il protocollo di regalità firmato dal Commissario Straordinario e dal Ministro degli Interni
 - Vene comunicata la preferenza, nel caso specifico, di una procedura negoziativa rispettosa con prequalifica degli operatori attraverso manifestazione pubblica di interesse di bonifica e Protezione ambientale".
- ✓ 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 bastare 72).
- ✓ 25.09.2018 inviato nota del Commissario in cui:
 - Vene inviato il protocollo di regalità firmato dal Commissario Straordinario e dal Ministro degli Interni
 - Vene comunicata la preferenza, nel caso specifico, di una procedura negoziativa con prequalifica degli operatori attraverso manifestazione pubblica di interesse di bonifica e Protezione ambientale".
- ✓ 02.10.2018 Roma riunione con la Struttura di Missione infrazioni Europea della Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di uniformare la scadenza della semestralità del 2 dicembre 2018. Entrò in marittima 16 p.v.s. sarà invitato comune da parte del Comune di Leonforte e della CUC Monti Erei
- ✓ 11.10.2018 nota 9/5-14 del Commissario Salvatore Barbera per sollecitare la avvio della procedura di gara, sottolineando la 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).
- ✓ 14.05.2019 in corso redazione del bando di gara da parte della CUC Monti Erei per procedura concorsuale volta ad individuare data e capping della ex discarica comunale di ex discarica in contrada Tumminella del Comune di Leonforte, attivata dal Comune di Leonforte con richiesta di offerta (RDO) n. 231/1681 sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA).

Segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 18.05.2020 – Roma riunione di vertice d'ufficio per verificare gli ITER sul sito di discarica al fine del completamento del dossier di espansione 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 espansione.
- ✓ 25.05.2020 – Invio prima documentazione di espansione per screening da parte della PCM (presidenza del consiglio dei ministri- ufficio
- ✓ 29.05.2020 – Roma riunione di verifica al fine di stabilire "STEP BY STEP" gli esiti degli ITER Amministrativi e delle azioni operative attive nel corso di prossima espansione.
- ✓ 08.06.2020 redatta dal Direttore Lavori (Ing. Angelo Parisi) e sottoscritta dagli astenuti previsti in relazione di fine lavori in merito a ciò che è stato realizzato sul sito di discarica, nelle specifiche: riprofilatura del corpo rifiuti cesellata la parte nord- est oggetto di variante, effettuato capping con sistema di copertura con misto argilla, realizzazione di circa 195m di recinzione su terreno (previsto per il raggiungimento del completamento ulteriori 130m), realizzazione del cordolo in CLS per l'allontanamento delle acque meteoriche, posa del canale di ingresso. Redatta la relazione sullo stato dei lavori realizzati 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 con argilla, la realizzazione di circa 195 metri di recinzione, la posa del canale di ingresso. Nel corso di prossima espansione, la messa in sicurezza permanente, tuttavia è stato eseguito un intervento di riprofilatura del corpo rifiuti, con uno stato di argilla compattata e isolamento delle acque meteoriche e copertura dei rifiuti con uno stato di argilla compattata e isolamento delle acque



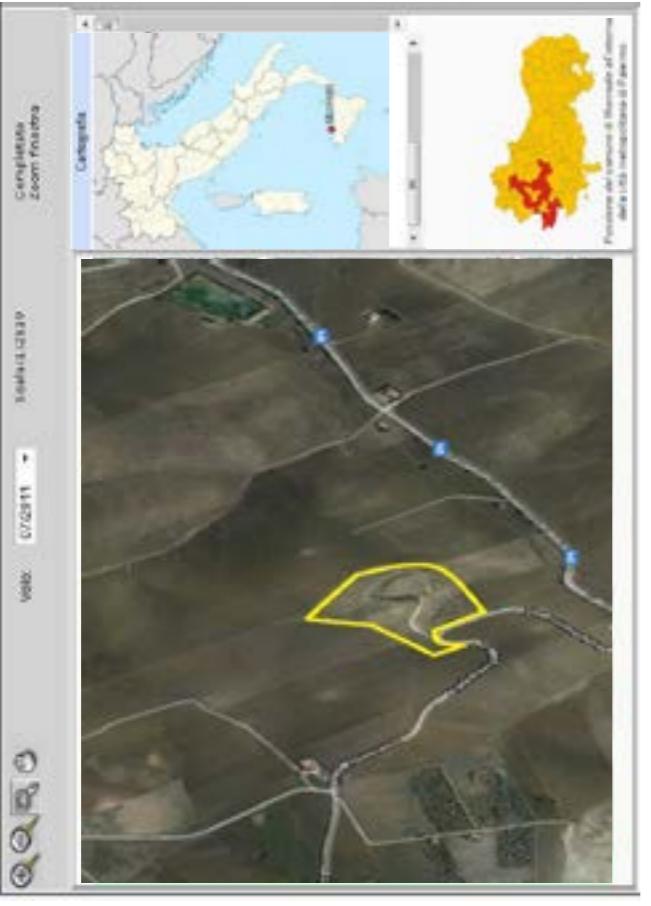
SCHEDA TERRITORIALE



Provincia: Palermo
Coordinate: 38°05' N 13°17'E **Altitudine:** 530 m s.l.m. **Superficie:** 530 km² **area:** collinare-submontana **Densità ab:** 73 ab./km² **Frazioni:** Aquino, Borgo Fraccia, Cicio, Grisi, Malpasso, Pietra, Poggio, Piroppu, Sirignano, Sparacia, Tagliavia, Villaciambra. **Classificazione sismica:** zona 2 (rischio medio-basso) **Arece 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 Pellegnino, alto 609 metri. Per la pianura passa il principale fiume palermitano, l'Oretto. 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



SCHEDA OPERATIVA

Regione: SICILIA
Titolo intervento: Monreale (PA) località Zabbia
ESPOUNTA: VI SEMESTRE 2017 (dicembre 2017) – con f.n. dpe 0002396 p. del 12.03.2018
 Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dip. - Pol. Europee

1	Titolo e tipologia discarica	Monreale (PA) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	€ 414.782,25 (fondi MATTM)
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza
4	Localizzazione intervento	località Zabbia Coordinate UTM Est: 342753,50 Coordinate UTM Nord: 4199323,60
5	Stato dell'intervento	Effettuata MISE Effettuato indagini preliminari senza superamenti CSC Approvato piano di caratterizzazione (PDC) modello concettuale definitivo
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Validazione arpa risultati indagini preliminari e approvazione da parte di tutti i soggetti partecipanti al tavolo tecnico del 29/01/2018
7	Risultati attesi	Espansione della procedura di infrazione
8	Indicazioni di realizzazione e risultato	bonifica
9	Indicazioni di realizzazione e risultato	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio	Piano di Caratterizzazione Approvato
11	Soggetto attuatore	Comune di Monreale
12	Responsabile del procedimento (RUP)	/
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	ESPANSIONE	Espansione VII semestralità 02 Giugno 2018
15	Importo di spesa programmato inizialmente	(ndr Riferimento al finanziamento previsto dalla regione (come da appg)) (NDR Importo effettivamente speso alla luce delle economie e/o delle varianti in corso d'opera)
16	Importo di spesa finale	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espansione della procedura del sito in oggetto
17	Importo di spesa rimodulato bis	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.
18	Importo di spesa finale	Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.

- ✓ 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. Intreprendi contatti ed eseguito il sopralluogo in discarica in collaborazione a personale del Nucleo Operativo Ecologico (NO.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 validizzazione di Arpa e Provincia, utile ad effettuare richiesta di espunzione.
- ✓ 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 (Data) indagini preliminari senza superamenti CSC (con coinvolgimento Arpa Palermo).
- ✓ Mise già effettuata dal Comune con fondi propri e lavori ultimati in Agosto 2017.
- ✓ Mise già effettuata dal Comune con fondi propri e lavori ultimati in Agosto 2017.
- ✓ 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, Cerdà, Monreale ed Augusta. L'Arpa Sicilia si offre di aggiornare il piano di caratterizzazione a seguito dell'ulimazione della Mise del sito di Monreale-Zabbia.
- ✓ 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 completa 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'espansione del sito dalla procedura di infrazione entro la semestralità del 02/06/2018 Mise del sito di Monreale-Zabbia.
- ✓ 17/05/2018 Roma – riunione presso il Ministero dell'Ambiente al fine di produrre gli atti per la stesura del fascicolo di espansione del sito.
- ✓ 21/05/2018 Roma – riunione con il Comune e la Regione per verificare l'incartamento da produrre.
- ✓ 25/05/2018 Palermo – riunione con Regione, Arpa Palermo, Città Metropolitana e tecnici per approvazione risultanze Piano di Carterenizzazione alla luce delle precedenti indagini preliminari ambientali e dell'intervento di Mise concluso.
- ✓ 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 0002361 -P-26.10.2018 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento per le Politiche Europee l'Esplorazione della procedura di infrazione del sito in oggetto. Questa è la motivazione: "la documentazione d'appoggio (dati/memoria 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) attesta 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 rilevati necessari approfondimenti in merito alla presenza di biogas, alla capienza 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."
- ✓ Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalla Autorità Italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata.

Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.



SCHEDA TERRITORIALE

PATERNO' (CT) Località Contrada Petulenti



Paternò (Paterno in siciliano) è un comune italiano di 48.013 abitanti della città metropolitana di Catania in Sicilia. Dista 18,4 km dal suo capoluogo. Il nome prenderebbe la sua attuale denominazione in seguito alla conquista normanna (1061) il sito verrà quindi denominato *Paterno*.

Provincia: Catania

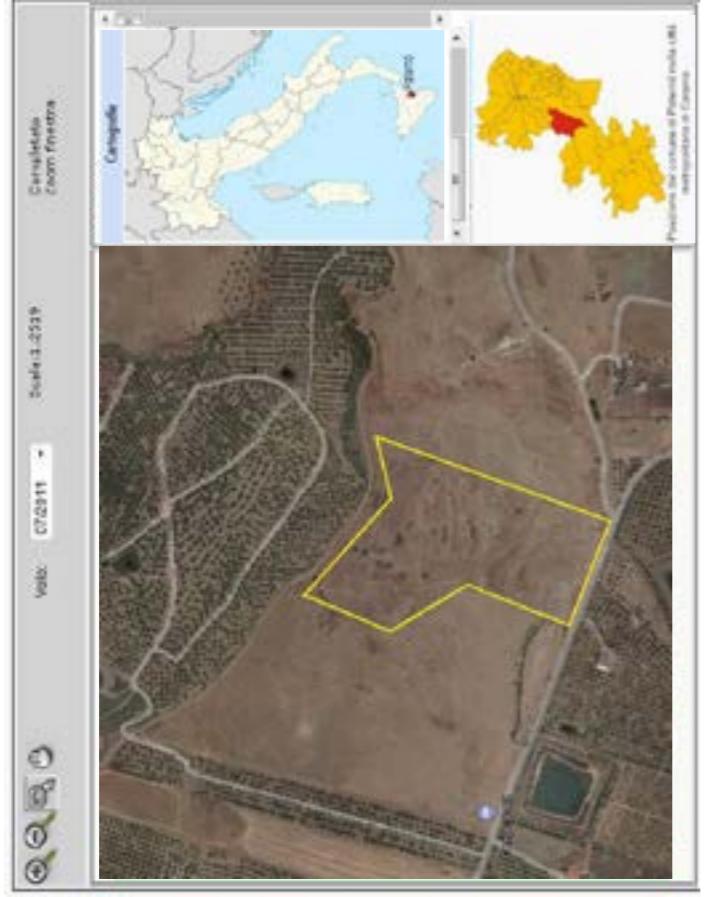
Coordinate: 37°54' N 14°54'E **Altitudine:** 225 m s.l.m. **Superficie:** 144 km² area: collinare

Densità ab.: 332 ab./km² **Frazioni:** Sferru Classificazione sismica: zona 2 (rischio medio-basso)

Area Naturali limitrofe: entroterra Etna e valle del Fiume Simeto

Territorio: Paternò è un centro urbano di medie dimensioni situato nell'entroterra Etna e fa parte della monomima area etnea. Il territorio comunale confina nella parte occidentale con Centuripe, in provincia di Enna, e Biancavilla e nella parte meridionale con i comuni di Castel di Judica e Ramacca, appartenenti al distretto del Calatino. A nord confina con le ex frazioni patenesi di Ragalna e S. Maria di Licodia, ad est confina con Belpasso. Il territorio è situato alle pendici sudoccidentali dell'Etna, ha un'altitudine media di 290 m s.l.m., una superficie complessiva di 144,04 km² ed una popolazione che sfiora i 50.000 abitanti. A seguito dell'ordinanza emessa dalla Presidenza del Consiglio dei ministri entrata in vigore il 20 marzo 2003, e deliberata dalla Giunta regionale siciliana il 19 dicembre, la classificazione sismica attribuita al territorio del Comune di Paternò è quella di Zona 2 (sismicità media). Dal punto di vista geomorfologico, il territorio comunale di Paternò è suddiviso in due aree ben definite, con i terreni di origine lavica nelle contrade verso le pendici dell'Etna e i terreni di origine alluvionale lungo la Valle del Simeto e la Piana di Catania. La città, invece, è racchiusa in una conca delimitata dall'antico vulcano preistorico che fu il luogo dove sorse il primo nucleo abitato. Ubicate nella parte nordoccidentale del territorio comunale, le Salimelle, importanti siti di interesse naturalistico. Il territorio di Paternò presenta una scarsa presenza di boschi, ma ciò è dovuto principalmente al fatto che, grazie alla fertilità dei terreni, utilizzati per le coltivazioni, soprattutto quelle agrumarie, si è dedicato molto spazio all'attività agricola. Una buona parte del territorio paternese ricade nel bacino idrografico del Fiume Simeto. Il territorio, inoltre è caratterizzato dalla presenza di numerose sorgenti idriche, in quanto si incontrano gli strati lavici permeabili con quelli argillosi impermeabili, facendo fuoriuscire le acque provenienti dal bacino idrografico dell'Etna. Le sorgenti più importanti sono Monafita, Maimonide e Currone.

SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto:	7617
Regione :	Sicilia
Comune :	Paterno
Località :	Contrada
Petulenti	
Coordinate UTM Est :	486738,39
Coordinate UTM Nord :	4154567,76 S,33
Dati primari del sito	
Tipologia di sito :	Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Nel particolare l'area si trova nella zona sud-orientale del centro abitato di Paternò, raggiungibile dalla svincolo con la Strada Provinciale n° 45 lungo la strada comunale che porta in Contrada Petulenti, ad una quota media assoluta di circa 113,00 mt s.l.m.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: SICILIA

Titolo intervento: Paternò (CT) – contrada Petulenti

Espunzione: richiesta nel giugno 2021 – XIII semestre

In corso caratterizzazione per MISE

1 Titolo e tipologia discarica	/
2 Copertura finanziaria	€ 800.000,00 (fondi MATTM)
3 Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza
4 Localizzazione intervento	contrada Petulenti
5 Stato dell'intervento	Effettuata Indagine preliminare con superamenti CSC Piano di Caratterizzazione "meritevole di approvazione" (in attesa di formale integrazione del PdC con osservazioni Arpa) Progetto di Mise prossimo ad andare in gara
6 Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	>Mise da effettuare >Caratterizzazione da eseguire
7 Risultati attesi	In corso caratterizzazione per MISE
8 Indicatori di realizzazione e risultato	/
9 Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedura di affidamento lavori/servizi)	Affidamento della Progettazione dell'intervento Affidamento dell'esecuzione intervento
10 Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Caratterizzazione e avvio lavori di Misip
11 Soggetto attuatore	Comune - COGEN COSTRUZIONI - ditta Geoservizi RUP Domenico Bentatio Rup Geotecnico Litrico Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria INVITALIA
12 Responsabile del procedimento (RUP)	XIII semestralità – 02 giugno 2021
13 Supporto tecnico richiesto	CARATTERIZZAZIONE: € 8.901,54 progettista ardurrella MISE: 59.389,00 = geologo € 18.660,46 // progettista € 21.70,77 // Rilievo € 3.129,40 //Immagini Geoplot € 15.898,42
14 ESPUNZIONE PREVSTA	Aggiudicato a € 443.840,86
15 Importo di spesa programmato inizialmente	
16 Importo di spesa rimodulato bis	
17 Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espansione della procedura del sito in oggetto	
18 Altre informazioni incenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di riferimento, fattispecie di reato riscontrati.	

- ✓ 31.05.17 Palermo – riunione presso Assessorato Ambiente (Direttore dell'Ambiente, Regione Sic e Comune) in attesa della caratterizzazione del sito per effettuare la messa in sicurezza (visto il superamento di soglia).
- ✓ 18.12.17 Roma – riunione operativa presso l'Ufficio del Commissario (Direttore della Regione) analisi della situazione;
- ✓ Il Piano di caratterizzazione risulta approvabile anche secondo quanto riferisce l'Arpa Sicilia con nota n° 8547 del 19/02/2018.
- ✓ 26.03.2018 Palermo, riunione con Regione, Comune ed Arpa Sicilia al fine di discutere le situazioni operative ed avviare le azioni suggerite attuate in questi scambi, in particolare Sicutanna, Mistretta, Cerda, Montebello ed Augusta.
- ✓ 24.04.2018 Il Comune rimane in attesa dell'ok all'avvio delle procedure di gara per effettuare la MISE e la esecuzione del Piano di Caratterizzazione.
- ✓ 24.06.2018 Catania – Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di compiere una visione strategica sulla operatività dei siti, rendendone un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ 03.08.2018 Decisione unilaterale di affidamento od invito alla procedura di appaltamento e amministrative conseguenti al bonifica/capping del sito.
- ✓ 06.09.2018 attivazione Invitalia per fase tecnico-amministrativa per la realizzazione della gara per il completamento operativo del capping
- ✓ e consegna dei materiali documentale e progettuale esecutivo, con tecnici Invitalia al fine di avviare la supporto alle attività per la di migliorare le tempistiche.
- ✓ 09.04.2019 Roma – consegna check list al RUP/Comune sulle attività mancanti del documento 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 venire alle prese con le problematiche connessa alla stesura del piano di gestione per la X semestralità del 2.12.2019.
- ✓ 03.06.2019 Roma – incontro iniziale, di affidamento od invito per le procedure di appaltamento e amministrative conseguenti alla progettazione complessiva e ulteriore le attività con la Cartella Linea di Comitettura per la X semestralità del 2.12.2019.
- ✓ 03.08.2019 Roma – riunione Invitalia per la verifica strategia operativa sui siti affidati alla stazione appaltante, in particolare, ANALIZZATA LA VALIDAZIONE E NOMINA DEL RESPONSABILE – ESEGUITA LA DETERMINAZIONE DELL'IMPORTO ECONOMICO PROGETTALE.
- ✓ 03.09.2019 Roma – riunione Invitalia risposta di validizzazione attività di "road map operation" sui siti di diserzioa (Road Map) sui siti di: Paceno (CT), Binetto (BA), Cerda (PA), Trevi nel Lazio Carpino (PR), Amantea (CS).
- ✓ 03.10.2019 Roma – Riunione preliminare con INVITALIA per la messa a punto dell'iter procedimentale MISE operativa dei siti di diserzioa affidati, in particolare verifica finale progettuale.
- ✓ 16.09.2019 Roma – riunione bisettimanale con INVITALIA in merito alle diserche in particolare, ANALIZZATA LA VALIDAZIONE E NOMINA DEL RESPONSABILE – ESEGUITA LA DETERMINAZIONE DELL'IMPORTO ECONOMICO PROGETTALE.
- ✓ 17.06.2019 Roma – riunione Invitalia per la programmazione delle attività di analisi per il bando esecutivo ad Invitalia.
- ✓ 01.07.2019 Roma – riunione Invitalia per la definizione delle procedure analitiche per la bonifica e messa in sicurezza del sito, attività procedimentale.
- ✓ 14.10.2019 – Roma – Riunione settimanale con INVITALIA per la verifica le azioni operative eseguite. Validato e verificato il progetto definitivo per tutte le diserche affidate alla stazione appaltante, nello specifico i siti di prossima espansione (giugno 2020).
- ✓ 01.06.2020 – Roma – riunione di sicurezza d'emergenza (MISE) da parte del responsabile del procedimento comunale su indicazione Regione, Provincia, Arpa, Q.E. 1 MIL)
- ✓ 22.10.2019 – Roma – Riunione settimanale con INVITALIA per la conclusione delle procedure di Bonifica/MISP.
- ✓ 04.11.2019 – Roma – riunione INVITALIA per la verifica dell'attuazione dei procedimenti Amministrativi incenti le diserche abusive affidate alla stazione appaltante. Verifica documentazione.
- ✓ 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 percorsi di ARPA Sicilia in merito alle diserche siciliane, in particolare modo per i siti di diserche affidate alla stazione appaltante.
- ✓ 29.11.2019 – Roma – avvio e analisi degli iter relativi alle diserche di prossima espansione, calcolo del cronoprogramma operativo, al fine di trovare le soluzioni corrette.
- ✓ 17.01.2020 – Roma, incontro programmatico ordinario con INVITALIA (ING. DI NARDO) al fine di analizzare "step by step" le procedure e supporto ai responsabili dei procedimenti, nonché come studi di fattibilità e appalti per i progetti.
- ✓ Roma, riunione di verifica strategia operativa per la caraterizzazione e per la definizione dei cronoprogrammi attuativi ed operativi per i soggetti previsti e coinvolti nei procedimenti (sindaco-rup e progettisti) per la definizione dei cronoprogrammi attuativi ed operativi per i siti di diserche siciliane: cerda, paterno, cammarata e augusta, nello specifico per paterno: *in corso iter per la caratterizzazione e per esecuzione lavori di messa in sicurezza, si sta procedendo step by step con l'ausilio di Invitalia per definire la verifica dell'appaltabilità dei progetti*
- ✓ 13.03.2020 – Cerda: Video Call con Regione, ARPA Sicilia, Comune e Direttore dei Lavori, in merito ai piani di caratterizzazione effettuati con le indicazioni Arpa Sicilia.
- ✓ 15.04.2020 – Roma, video conferenza con INVITALIA al fine di predisporre il consenso cronoprogramma operativo a breve termine di accelerare ed efficientare la realizzazione dell'intervento. Tale nuova attivazione è stata determinata visti i lunghi tempi per la regolarizzazione delle carenze progettuali riscontrate dall'analisi documentale effettuata da Invitalia.
- ✓ 24.04.2020 – Roma, riunione programmatica operativa per la caraterizzazione e per la definizione dei cronoprogrammi attuativi ed operativi per i siti di diserche di prossima espansione.
- ✓ 05.05.2020 – Roma, video call con INVITALIA al fine di effettuare il punto della situazione sugli ITER Procedurali.
- ✓ 06.05.2020 – Roma, video conferenza con INVITALIA al fine di attivare la procedura di sanificazione sul sito di diserche.
- ✓ 18.06.2020 – Roma, riunione di vertici per i siti di prossima espansione.
- ✓ 20.06.2020 – Roma, riunione di vertici per i siti di prossima espansione al fine di avviare e accelerare le tempistiche prima della pausa estiva di Agosto.

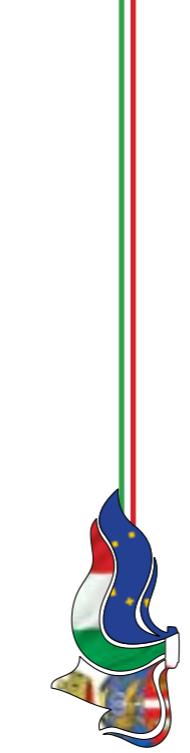
SCHEDA OPERATIVA

- ✓ 09.09.2020 – Paternò conclude le procedure di verifica dell'aggiudicazione da parte della ditta "COGEN COSTRUZIONI GENERALI" e ne viene dichiarata l'efficienza dell'aggiudicazione per un importo di € 443.840,86 di cui € 411.412,19 per lavori e € 20.428,67 per oneri di sicurezza e € 12.000,00 per protocollo di legalità.
- ✓ 12.10.2020 Comune di Paternò, Impresa COGEN Costruzioni Generali Srl, **processo verbale di consegna dei lavori sotto riserva di legge** (art. 153 DIR 12 Ottobre 2010, n. 207) dispone il seguente processo verbale di consegna dei lavori sotto riserva di legge, lavori che dovranno compiersi in 243 giorni consecutivi e si intendono decorrenti dalla data del presente verbale cessati il giorno 11.06.2021.
- ✓ 12.10.2020 riunione di vertice (ufficiale e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espansione (XIII semestrale) al fine di verificare gli atti amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali "impasse" dell'ultimo momento.
- ✓ 27.10.2020 ditta Geoprosgetti srl, Paterno (CT), richiesta liquidazione competenze per indagini geognostiche e prove di laboratorio per i lavori di messa in sicurezza di emergenza dell'ex discarica comunale, la liquidazione delle somme per l'esecuzione dei servizi indicati in oggetto e che appartengono all'importo complessivo di € 13.031,39 IVA esclusa.
- ✓ 29.10.2020 Roma INVITALIA, comune di Paterno (CT) Loc. contratto Pateutenti a seguito dell'aggiudicazione della gara avvenuta in data 04 agosto 2020 prot. n. 0120449, a favore di COGEN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L., come è noto, all'estero delle verifiche di cui all'art. 32 comma 7 della D.lgs. n. 50/2016, "aggiudicazione e divenuta efficace.
- ✓ 12.10.2020 Paternò: il comune di Paterno (CT) e l'impresa COGEN Costruzioni Generali S.r.l. contratto. Contratto da repertorio a cura del Comune. Intervento MISE in sotto riserva di legge. Il giorno 12 del mese di ottobre, l'Ing. Salvatore Cantisca, in qualità di direttore dei lavori, disegno il seguente processo verbale di consegna dei lavori sotto riserva di legge. Lavori che dovranno compiersi in 243 giorni consecutivi e si intendono decorrenti dalla data del presente verbale e cessanti il giorno 11.06.2020.
- ✓ 06.11.2020 Roma ore 09.00 punto di situazione INVITALIA per i siti di prossima espansione (XII e X III semestre).
- ✓ 25.11.2020 riunione di vertice per i siti di prossima espansione – die 2020 XII Sem. e giu. 2021 XIII Sem. al fine di verificare i corretti ITER e stabilire le temistiche.
- ✓ 5.12.2020 Successiva riunione INVITALIA per approvativo del PdC già avviato, con esiti positivi istitutoria Regione e Arpa Sicilia, si decide l'adesi di Trasfaro PdC ad INVITALIA per approvazione PdC.
- ✓ 18.12.2020 Roma: seguendo di riunione video call si procede al riappio attività impostazione dei "taguardi" fuori da raggiungere per la bonifica e prossima espansione dal sito di prossima espansione Europa Attività a seguire di competenza del Commissario. Cambiare avviato l'urgenza nella more della sottoscrizione del contratto. Contratto da repertorio a cura del Comune. Intervento MISE in corso di esecuzione; ipotesi di copertura superficiale con telo in otto di futura MISB. Attivare Piano di Caratterizzazione del sito o seguito del completamento MISE.
- ✓ 19.12.2020 con Atto disposto dal Commissario si conferma l'iter approvativo del PdC già avviato, con esiti positivi istitutoria Regione e Arpa Sicilia, si decide l'adesi di Trasfaro PdC ad INVITALIA per approvazione PdC.
- ✓ 01.01.2021 Roma: seguendo di riunione video call operativa per la verifica degli ITER attuativi inseriti le dinamiche di bonifica.
- ✓ 01.03.2021 – Comune di Paterno (CT), avvio procedura piano di caratterizzazione, al fine di avviare il Piano di Caratterizzazione già lavori per l'esecuzione del piano di indagine approvato, fino all'elaborazione del Modello Concettuale definitivo.
- ✓ 26.03.2021 riunione di vertice nella *remote control room* della struttura del commissario. I capi divisioni del commissario alle bonifiche, al fine di verificare gli andamenti dei soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle esplicitamente maneggiati dei dossier complessi e più complessi a cui si è provveduto anche alla stima ed estimo del merito stesso. Si sono decise le direttive primarie al fine di stabilire i *padroni permanenti* delle ordinarie attività di messa in sicurezza dei siti di disaccia nonché definire le tracce uniformatorie allo scopo di avere caratteri identici e confronti, alla velocizzazione degli interventi per il superamento dell'infecciosità dei procedimenti.
- ✓ 30.03.2021 autorizzazione all'affidamento degli incarichi professionali per l'esecuzione del piano di caratterizzazione.
- ✓ 12.04.2021 nell'ambito dei lavori di caratterizzazione delle aree si da seguito per il tramite del Direttore dei Lavori (DL) Litrico che gli stessi cominciano il prossimo 14 aprile 2021.
- ✓ 19.04.2021 riunione di vertice tecnico cooperativa) al fine di verificare le azioni in essere e visionare i dossier di bonifica e messa in sicurezza dei siti di prossima espansione e dei siti più complessi a cui si è provveduto gli appalti burocratico amministrativi.
- ✓ 04.05.2021 sopralluogo in disaccia per visione lo stato di avanzamento dei lavori
- ✓ 05.05.2021 Paterno (CT) – presso la discarica situata in contrada *Pateutenti* si eseguiranno, in contraddittorio, Arpa Sicilia e UOS di Catania i monitoraggi delle eventuali emissioni di biossido di biossido in corrispondenza dei punti di perforazione (n. 7+3) concordati a seguito dei sondaggi geognostici e piezometrici della settimana precedente (sul sito ai fini valutativi del progetto di bonifica sono stati realizzati 7 sondaggi a 5 piedrometri).
- ✓ 12.05.2021 Paterno (CT) – il DL Litrico delega le sue attività al geologo Grimaldi per coordinare le ditte operanti e presentare alle riunioni operative, previsto anche la forestazione sui 20.000 m².
- ✓ 20.05.2021 Roma – riunione di vertice per la verifica dello stato e dello stato di avanzamento dei lavori di prossima espansione e di quella di dicembre.
- ✓ 20.05.2021 Roma – riunione di vertice per la successiva espansione dei siti di prossima espansione, nonché valutazione dei requisiti di idoneità dei dossier complessi alle immediate e concrete fasi di redazione. Si è provveduto anche alla stima ed estimo del merito tecnico degli incarimenti in relazione alle opportunità di pensare la compilazione delle partite per il sussiguo e semestre quinto non ricorrendo gli estremi per l'istanza o non vi siano tutti gli atti probanti (ad esempio certificati e attestazioni) e supportanti la richiesta di sollecito.
- ✓ 20.05.2021 Roma riunione programmatica vertici sanitaria per i siti di disaccia di prossima espansione secondo cronoprogramma operativo per la XIII semestrale (giugno 2021).
- ✓ 27.05.2021 Roma riunione in videoconferenza per la verifica dello stato e dello stato di avanzamento dei lavori di prossima espansione con PCM - struttura di missione per le infrazioni europee. Verifica dei dossier e dei relativi fascicoli da inviare al vuglio della UE per la successiva espansione da parte della struttura di missione. Controllo e riscontro del "mantenimento di espansione" con la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Ministero per gli Affari Esteri – Struttura di missione per le procedure di infrazioni europee e Ministero della Transizione Ecologica – direzione bonifiche – e Ministero della Transizione Ecologica Ufficio Legislativo e Ministro della Transizione Ecologica – nucleo di valutazione degli atti dell'Unione Europea e Ministero dell'Economia e delle Finanze (coordinamento Legislativo) e Ministero degli affari Esteri e della Cooperazione – direzione generale Unione Europea - ufficio IV.
- ✓ 29.05.2021 paterno – redazione sullo stato dei lavori da parte del DL canisse che prevede la chiusura del cantiere (affidato il 12 ottobre 2020) a metà giugno.
- ✓ 31.05.2021 Roma – determina commissariata n.289 del 28.05.2021.
- ✓ 01.06.2021 invio del dossier (incarimento di espansione) dal MTE alla PCM - struttura di missione di prossima infrazione europee.
- ✓ 03.06.2021 invio del dossier da parte della PCM - struttura di missione alla Rappresentanza permanente d'Italia presso l'Unione Europea e per conoscenza al Ministero degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale.

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 05.06.2021 invio dei dossier Rappresentanza permanente d'Italia presso l'Unione Europea al Segretariato Generale della Commissione Europea per il successivo inolto alla Direzione Generale dell'Ambiente (DG ENVI).
- ✓ 09.06.2021 Arpa sicilia tramette il rapporto preliminare sottobrero le acque per cui si avviano relativi monitoraggi impattati potenzialmente sottobrero le acque per cui si avviano relativi monitoraggi
- ✓ 08.06.2021 il cap avvua redige lo stato finale dei luoghi constatando che tutte le operazioni si sono concluse positivamente così da ridare la zona in uso al comune.

SCHEDA TERRITORIALE



SCHEDA TERRITORIALE



SAN FILIPPO DEL MELA (ME)
Località Sant'Agata



San Filippo del Mela (Santu Filippu o San Filippu in siciliano) è un comune italiano di 7.061 abitanti della Città metropolitana di Messina in Sicilia.

Provincia: Messina **Superficie:** 10,05 km² **densità abitativa:** 725,5 ab/km² **nome abitanti:** filippesi
coordinate: 38°10'10"N 15°16'E **Altitudine:** 89 m **Area:** collinare classe sismica: zona 2 (sismicità media alta)
Aree naturali di rilievo: / **Frazioni:** Archi, Cattaffi, Corriolo, Olivarella **Giorno festivo:** 16 luglio e 12 maggio

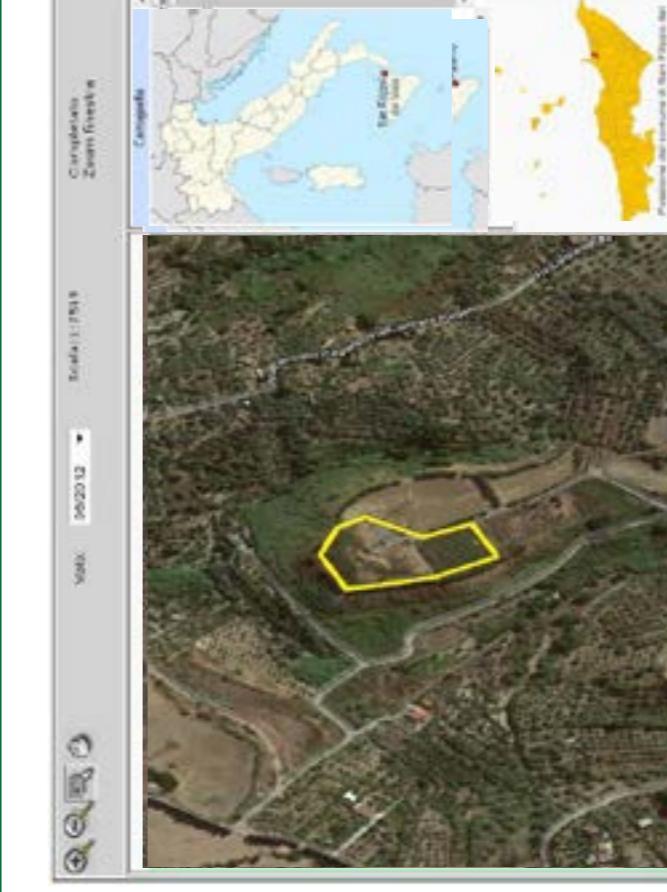
Territorio: Il territorio, nell'entroterra di Milazzo, è formato da ampi pianure alluvionali a nord e colline a sud. Quasi all'estremità meridionale del territorio comunale, su un ampio pianoro collinare, sorge il centro urbano. Si trova in collina anche la frazione di Cattaffi, meta turistica, mentre in pianura sorgono Olivarella, il più grande centro abitato del comune, e Corriolo, quasi al confine con il comune di Milazzo; vicino al mare sorge invece la frazione di Archi, sede di un'importante zona industriale. Il comune fa parte delle organizzazioni sovraconunale delle Colline litoranee di Milazzo (regione agraria 9).



SCHEDA FOSSIR



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto:1100

Regione :	SICILIA	Provincia :	Messina
Comune :	San Filippo del Mela	Località :	Sant'Agata
Coordinate UTM Est :	52.4912,89	Coordinate UTM Nord :	42.25640
Dati primari del sito			
Tipologia di sito :	Discarica (secondo normativa vigente)		
Come raggiungere il sito :	Dal comune di San Filippo del Mela procedere in direzione est da Via Beato Antonio Franco /SP6 verso Vicolo Federico, continuare a seguire SP66 per circa 1 km poi Svolte a sinistra per rimanere su SP66 per circa 600m e continuare sulla via Pizzicone per 150m, poi svolte a sinistra per circa 1 km, poi svolte a destra e continuare per circa 260 m la discarica si trova sulla destra		

SCHEDA OPERATIVA

Regione: SICILIA

Titolo intervento: San Filippo del Mela (ME) – località Sant'Agata

ESPUNTA: VI SEMESTRE 2017 (dicembre 2017) – con f.n. dpe 0002396 p. del 12.03.2018

Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dip. - Pol. Europee

Comune di San Filippo del Mela (ME)

Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)

1	Titolo e tipologia discarica
2	Copertura finanziaria
3	Oggetto dell'intervento
4	Localizzazione intervento
5	Stato dell'intervento
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)
7	Risultati attesi
8	Indicatori di realizzazione e risultato
9	Importo di spesa rimodulato
10	Progettazione disponibile per l'avvio
11	Soggetto attuatore
12	Responsabile del procedimento (RUP e DL)
13	Supporto tecnico richiesto
14	Espunzione
15	Importo di spesa programmato inizialmente
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 dei siti in oggetto
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.

232

SCHEDA TERRITORIALE

SICULIANA (AG) Località Contrada Scallili



Siculiana è un comune italiano di 4.676 abitanti della provincia di Agrigento in Sicilia. Il nome potrebbe derivare dall'arabo, ma non è identificabile un'origine chiara ed attendibile.

Provincia: Agrigento

Coordinate: 37°20' N 13°25'E Altitudine: 120 m s.l.m. Superficie: 4 km2 area: collinare

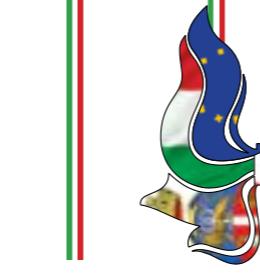
Densità ab.: 111 ab./km2 **Frazioni:** Siculiana Marina **Classificazione sismica:** zona 2 (rischio medio-basso) **Aree Naturali limitrofe:** Riserva Naturale di Torre Salsa.

Territorio: Il territorio della riserva si estende per 761,62 ha in provincia di Agrigento nel comune di Siculiana. Il suo litorale si estende lungo la costa per circa 6 chilometri, da Siculiana a Eraclea Minoa, dove si l'alternano falesie più o meno ripide, dune e spiagge. Tra il monte Eremita e il promontorio della Salsa, in un'ampia depressione detta "Pantanò", scorre il torrente Salso Dal punto di vista geologico il territorio è caratterizzato dalla presenza di rocce sedimentarie denominate evaporiti, appartengenti alla serie gessoso-solfifera, le cui caratteristiche sono evidenti soprattutto nella falesia costiera e nelle cave. La riserva di Torre Salsa vanta uno dei pochi esempi integrati di ambiente dunale sopravvissuti in Sicilia.

Il comune di Siculiana fa parte della regione agraria n.5 (Colline litoranee di Agrigento). L'agricoltura è il settore principale dell'economia: si producono vino, ortaggi, cereali, agrumi e mandorle. Il territorio di Siculiana è compreso nella zona di produzione dell'Arancia di Ribera D.O.P. L'agricoltura siculiana comincia a svilupparsi con la baronia Isfar, principalmente con alberi di carciofo, mandorle, ulivi, vigneti, tanti è vero che si realizzarono strumenti appositi, come i "parimenti", ovvero strumenti in pietra per pigiare l'uva, o ancora i "trappiti", i frantoi per le olive, ancora utilizzati. La riserva naturale orientata "Torre Salsa" è un'area naturale protetta della Sicilia, istituita nel 2000 dalla Regione Siciliana e affidata in gestione al WWF Italia.

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 02.08.2017: Squadra sopralluogo: eseguite fotografie del sito e delle superfici confinanti nonché effettuati rilievi della discarica al fine di redigere il dossier informativo analizzando ed ispezionando anche le aree limitrofe contigue alla zona di discarica oggetto di irregolarità. Intrespi contatti ed eseguito il sopralluogo in discarica in collaborazione a personale del Nucleo Operativo Ecologico (NOE) di Catania, ed a personale del Comando Stazione Carabinieri competente per territorio.
- ✓ 08.11.2017 Roma – riunione con struttura di missione del Dipartimento politiche Europee presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di operare singolarmente per la compilazione del dossier di bonifica della discarica.
- ✓ 14.11.2017 Roma – riunione presso il Ministero dell'Ambiente al fine di produrre gli atti per la stesura del fascicolo di espansione del sito.
- ✓ 23.11.2017 Roma – riunione presso il Ministero dell'Ambiente con la Struttura di missione delle 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.
- ✓ 28.11.2017 Roma – determina commisariale n. 12 del 28.11.2017.
- ✓ 08.12.2017 Roma avvio dell'iter-burocratico al fine di portare in esecuzione il sito nella VI semestralità (Dicembre 2017).
- ✓ 12.03.2018 – frn. DPE 0002396 - p.12/63.2018 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le Politiche Europee l'Esposizione sulla procedura di infrazione del sito in oggetto, con questa motivazione: «La documentazione allegata dimostra che la caratterizzazione del sito ha evidenziato superamenti delle concentrazioni soglia di contaminazione soglia di emergenza di una serie di parametri (idrocarburi pesanti, arsenico, composti a gano-statue e setole). Ci conseguente è stata disposta la messa in sicurezza di emergenza del sito, i cui lavori sono terminati il 09/03/2014 e hanno comportato la copertura e impermeabilizzazione temporanea della discarica e l'installazione di un sistema di regimazione e captazione delle acque meteoriche. La successiva analisi di rischio no ha evidenziato alcun superamento delle concentrazioni di soglia per i parametri investigati, confermando l'esito positivo degli interventi nel sito. Partendo dalle informazioni fornite dalle autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata. Per questo sito non è stata disposta alcuna penalità».
- ✓ 19.09.2019 sopralluogo visivo: sito per verificare gli esiti e la situazione delle lavorazioni eseguite alla luce dell'espansione alla procedura di infrazione.
- ✓ 21.10.2019 S.Filippo – sopralluogo operativo al fine di visionare la discarica, le attività portate a compimento e inerenti con il Sindaco e le autorità locali in merito all'andamento dell'evoluzione della bonifica conclusa nel dicembre 2017.
- ✓ 25.10.2019 in sito – sfalcio delle erbe, sostituzione delle cancellate e perfezionamento del cavo della collina, nonché analisi del riconoscimento delle acque e delle terre per determinare la mancanza di contaminazione a seguito dei lavori di bonifica.
- ✓ 01.11.2019 San Filippo del Mela – Il Commissario su iniziativa del Comune di San Filippo del Mela ponete dallo stato di vertice del MATTI, si è recato oggi al sito in località Sant'Agata per continuare l'iniziativa del "restare site visit" in programmazione per il 2019. L'evento si svolge in quelle aree che sono state oggetto di bonifica o messi in sicurezza ma passati 30 mesi, e oggi poste in sicurezza ambientale a norma di legge e strutturate, da parte della Comunità Europea, dalla procedura di infrazione. L'iniziativa, concordata con il Ministero dell'Ambiente e soprattutto, da parte della Comunità Europea, dalla scopo di informare le popolazioni locali degli sforzi fatti, premiando simbolicamente quelle comunità e soprattutto quei cittadini delle istituzioni che hanno contribuito con spirito di servizio alla realizzazione di un doveroso servizio alla collettività". Lo svolgimento che parte dal sopralluogo sul sito di discarica e si conclude con una conferenza stampa e premiazione della comunità locale <vuole essere un modo di sottolineare> specifica il Commissario ->l risultato di un processo di disinnamuramento ambientale e risparmio economico, incalcolabilmente oneroso per la nostra Nazione, infatti il sito di discarica di San Filippo del Mela è stato in procedura di infrazione per oltre 2 anni (V semestre) generando un pagamento sanzionatorio di € 1.000.000,00 per l'Italia. Dal punto di vista ambientale i rifiuti sono isolati, ed i valori di contaminazione sotto soglia e monitorati, come prevede la normativa. L'obiettivo è riconsegnare alla comunità locale il terreno bonificato e annullare una sanzione onerosa per tutti i cittadini, soprattutto in un luogo così considerato di pregio naturalistico<- conclude il Commissario ->questi risultati sono stati conseguiti soprattutto per lo sforzo dei tecnici del comune, del sindaco e degli specialisti dell'Arpa e degli amministratori Regionali».



SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illegale di rifiuti

Progressivo oggetto: 7611

Regione:

Comune:

Coordinate UTM Est:

4134490.74

Dati primari del sito

Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito : dal Comune di Siculiana procedere in direzione est da Traversa III Castellana verso Via Guglielmo Marconi dopo circa 16 m, svoltare leggermente a sinistra e prendere via Guglielmo Marconi, dopo circa 300 m svoltare a sinistra e prendere per via Roma/SP17 continuare per circa 800 m su SP17 poi svoltare a sinistra percorrere la strada sterrata per circa 130m la discarica si trova sulla sinistra

SCHEDA OPERATIVA

Regione: SICILIA

Titolo intervento: San Filippo del Mela (ME) – località Sant'Agata

ESPUNTA: VI SEMESTRE 2017 (dicembre 2017) – con f.n. dpe 0002396 p. del 12.03.2018

Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dip. - Pol. Europee

Comune di San Filippo del Mela (ME)

Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)

1	Titolo e tipologia discarica
2	Copertura finanziaria
3	Oggetto dell'intervento
4	Localizzazione intervento
5	Stato dell'intervento
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)
7	Risultati attesi
8	Indicatori di realizzazione e risultato
9	Importo di spesa rimodulato
10	Progettazione disponibile per l'avvio
11	Soggetto attuatore
12	Responsabile del procedimento (RUP e DL)
13	Supporto tecnico richiesto
14	Espunzione
15	Importo di spesa programmato inizialmente
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 dei siti in oggetto
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.

233

SCHEDA OPERATIVA

Regione: SICILIA
Titolo intervento: Siculiana (AG) – Contrada Scallilli
ESPIUNTA: VI SEMESTRE 2017 (dicembre 2017) – con f.n. dpe 0002396 p. del 12/03/2018 Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dip. – Pol. Europa

1	Titolo e tipologia discarica	Siculiana (AG)
2	Copertura finanziaria	€ 269.768,61 (fondi MATTM)
3	Obiettivo dell'intervento	Messa in sicurezza
4	Localizzazione intervento	Contrada Scallilli Coordinate UTM Est: 359384.25 Coordinate UTM Nord: 4134490.74
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 >Effettuare valutazione di stabilità geologica del sito
7	Risultati attesi	Non superamenti di CSR
8	Indicatori di realizzazione e risultato	/
9	Modalità previste per l'attivazione del canile (procedura di affidamento lavori/servizi)	Affidamento dell'esecuzione intervento
10	Progettazione disponibile per l'avvio	Caratterizzazione
11	Soggetto attuatore	Comune di Siculiana
12	Responsabile del procedimento (RUP)	/
13	Supporto tecnico richiesto	Consilenzia tecnica, giuridica e finanziaria
14	ESPIUNTAZIONE	Espunta VII semestralità 02 Giugno 2018
15	Importo di spesa programmato inizialmente	-
15	Importo di spesa rimodulato bis	-
16	Importo di spesa finale	€ 269.768,61
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione, Bonifica o messa in sicurezza ai fini dell'espansione dalla procedura del sito in oggetto	Miscellaneous environmental characterization, Bonifica or messa in sicurezza ai fini dell'espansione 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.	Irregularities administrative or procedural, significant annotations, investigative notes, facts of offense encountered.

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 22.11.2017 Roma – inserita nella Delibera del Consiglio dei Ministri del 22 novembre (DPCM) con cui sono state assegnate al Commissario straordinario per le bonifiche ulteriori 22 discariche sul territorio nazionale.
- ✓ 18.12.17 Roma – riunione operativa presso Ufficio del Commissario (Direttore ARPA, Sicilia e Regione) Analisi della situazione;
- ✓ 29.01.2018 Palermo – riunione operativa presso Regione Sicilia ufficio Assessore Ambiente Regionale
- ✓ 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 banchi siciliani, in particolare Siculiana, Mistretta, Cerdà, Monreale ed Augusta.
- ✓ 09.04.2018 il Comune di Siculiana invia, a tutti gli Enti coinvolti, le risultanze della caratterizzazione ed analisi di rischio che saranno oggetto di approvazione in conferenza di servizi convocata in data 17/04/2018 presso la sede dell'Assessorato Ambiente della Regione Sicilia in Palermo.
- ✓ 17/04.2018 Palermo. Il Comune ha chiesto che dalle analisi di rischio non emergono superamenti CSR, la documentazione è stata inviata a tutti gli Enti che smentiscono parere per effettuare una approvazione delle risultanze dell'Ente. Nel contempo il Comune procede ad effettuare una manutenzione straordinaria dell'intervento di Messa in sicurezza già eseguito, tale manutenzione straordinaria si è resa necessaria a seguito di un lieve scivolamento ed è finalizzata alla miglior stabilizzazione del sito. Ne viene redatto il Verbale di lavoro tecnico tenutosi in data 17/04/2018 in cui "introduce i lavori il capitano Tarantini in quanto il Comune non ha ancora provveduto a convocare al più presto una Conferenza dei Servizi per approvare le risultanze della Analisi del Rischio già trasmessa dal Comune tutti gli Enti. Il Comune precisa che è stata eseguita una perizia geologica sul sito che ha escluso la presenza di un movimento franoso, ma ha evidenziato un semplice scivolamento limitato al corpo affiorante. Relativamente alle opere di contenimento dello scivolamento di rifiuti presenti sul sito Ling. Gambino suggerisce al Comune di procedere ad eseguire gli interventi necessari stante che gli stessi non necessitano di approntazione da parte degli Enti, portandosi di intervento di manutenzione straordinaria. Il Comune si impegna ad eseguire le opere e adoperarsi anche per la riguardezza del sito.
- ✓ 17/05.2018 Roma – riunione con il portavoce dell'Ufficio per l'incaricato dell'Ente, l'Ente invita per verificare l'incaricato da produrre.
- ✓ 29/05.2018 Roma – riunione presso il Ministero dell'Ambiente per verificare l'incaricato da produrre.
- ✓ 29/05.2018 Roma – riunione con il Comune e la Regione Presso il Ministero dell'Ambiente per la valutazione del Consiglio dei Ministri al fine di verificare gli atti amministrativi necessari per la riduzione del dossier di regolariizzazione del sito.
- ✓ 29/05.2018 redatta dal Comune di Siculiana con prot. 7251 del 29/05/2018 la nota con cui viene trasmessa una "Sintetica relazione tecnica e documentazione fotografica sullo stato di avanzamento dei lavori in ragione delle opere di manutenzione ordinaria previste ed indicate nella risalita dell'Imballo di Rischio".
- ✓ 31/05.2018 Roma con determina commissariale n.45 del 31/05/2018 di conclusione del procedimento, si è dato che per l'ex discarica **Siculiana AG, contrada Scallilli**. Nel sito non vengono più depositati rifiuti in quanto l'ex discarica è stata chiusa ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area ex discarica utile ad impedire l'accesso. Al sito è attualmente associata una sanzione come exdiscarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi. È stato eseguito un intervento di manutenzione straordinaria del sito consistente in pulizia superficiale dell'intero corpo discarica; Realizzazione di uno strato di capping, composto da argilla, per un spessore non inferiore a 50 cm; Realizzazione del canale di gronda per la regimazione delle acque di scorrimento superficiali; Rinodellizzazione del versante nord occidentale ed occidentale.
- ✓ 31/05.2018 Roma con determina commissariale n.45 del 31/05/2017 e - relativi alle analisi che le magagne consecutive svolte nel contesto del piano di caratterizzazione hanno evidenziato il superamento delle concentrazioni di soggi di contaminazione per alcuni degli analiti ricercati. Pertanto, si è proceduto all'analisi di rischio sito specifica, i cui risultati hanno consentito di stabilire le fonti inquinanti, tra cui la copertura definitiva del corpo rifiuti e per l'ambiente. Gli interventi attuati per delle acque superficiali hanno dimostrato duri i risultati antici.".
- ✓ 10/07.2018 Roma – riunione esplosiva *Indubbiamente propulsata al computo delle lavorazioni e alla valutazione della situazione operativa per gli interventi di bonifica e MISP al fine di portare in espansione la discarica alla prossima semestralità (VIII semestralità – dicembre 2018)*
- ✓ 29/10.2018 – En DPE 0000361 - P-26.10.2018 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le Politiche Europee l'**ESPIUNTAZIONE DEL SITO DI RISCHIO**. Questa è la motivazione: "La documentazione d'appoggio determinante del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 45 del 31/05/2017 e - relativi alle analisi che le magagne consecutive svolte nel contesto del piano di caratterizzazione hanno evidenziato il superamento delle concentrazioni di soggi di contaminazione per alcuni degli analiti ricercati. Pertanto, si è proceduto all'analisi di rischio sito specifica, i cui risultati hanno consentito di stabilire le fonti inquinanti, tra cui la copertura definitiva del corpo rifiuti e per l'ambiente. Gli interventi attuati per delle acque superficiali hanno dimostrato duri i risultati antici.".
- ✓ 29/10.2018 Roma avvio dell'iter-burocratico al fine di portare in espansione 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.
- ✓ 10/07.2018 Roma – riunione di verifiche dei gabinetti per la valutazione della situazione operativa per gli interventi di bonifica e MISP al fine di portare in espansione la discarica alla prossima semestralità (VIII semestralità – dicembre 2018)
- ✓ Per questo sito non è subito dovuta alcuna pena.

SCHEDA TERRITORIALE



SCHEDA TERRITORIALE



MISTRETTA (ME)
Località Contrada Muricello



Provincia: Messina
Coordinate: 37°56' N 14°22'E
Altitudine: 970 m s.l.m.
Superficie: 127 km² area: submontana
Densità ab.: 36 ab./km²
Frazioni: / Classificazione sismica: zona 2 (rischio medio-basso) Aree Naturali limitrofe: Parco dei Nebrodi e Lago Uri.

Territorio: Il comune di Mistretta fa parte delle seguenti organizzazioni sovracomunitarie: regione agraria n.1 (Montagne interne Nebrodi nord-occidentali). La cittadina è sita su un monte tra gli 850 e i 1200 metri sul livello del mare, nei boscosi Monti Nebrodi, ricchi di selvaggina e famosi fin dall'antichità per il loro splendore. Il borgo, detto anche la "Sella dei Nebrodi" per la particolare conformazione, si trova a metà strada tra Palermo e Messina e la statale 117 collega in 15 minuti Mistretta al mare (15 chilometri circa) creando un suggestivo binomio montagna-mare. Il panorama che si può ammirare dalle parti più alte del paese, infatti, è spettacolare: dai boscosi monti si scende con lo sgardino fino al mare, con sullo sfondo le Isole Eolie. Se a questo si aggiunge che durante l'inverno il paese è ricoperto di neve, lo scenario cui si può assistere è davvero incantevole. Lago Uri è Posto a quota 1.030 metri sul livello del mare, in zona "B" all'interno del parco dei Nebrodi. Si tratta di un laghetto che ricade nel territorio di Mistretta, al pendice del monte Castelli. Si trova in una posizione strategica, in quanto collocato all'inizio della dorsale dei monti Nebrodi, in un percorso di circa 70 chilometri che unisce il territorio di Mistretta con quello di Floresta. Il laghetto è circondato da distese di boschi di faggio (Fagus sylvatica). Nelle zone limitrofe, dalla primavera sino al tardo autunno, si rivestono di colori lussureggianti e di diverse essenze.

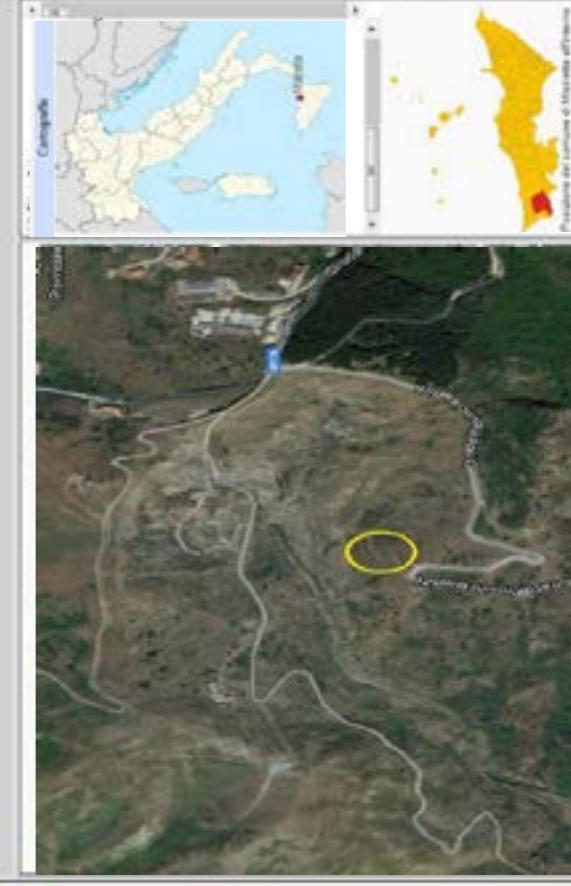
Alla tipica vegetazione xerofila si aggiungono specie appartenenti alle gramminacee, leguminose e alle composite, tra cui l'endemico cardo di Valdemone

SCHEDA OPERATIVA

SCHEDA ATTIVITÀ:

- ✓ 22.11.2017 Roma – inserita nella Delibera del Consiglio dei Ministri del 22 novembre (DPCM) con cui sono state assegnate al Commissario straordinario per le bonifiche ulteriori 22 discariche sul territorio nazionale.
- ✓ 18.12.17 Roma – riunione operativa presso Ufficio del Commissario (Direttore ARPA, Sicilia e Regione) Analisi della situazione;
- ✓ 29.01.2018 Palermo – riunione operativa presso Regione Sicilia ufficio Assessore Ambiente Regionale
- ✓ 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 banchi siciliani, in particolare Siculiana, Mistretta, Cerdà, Monreale ed Augusta.
- ✓ 09.04.2018 il Comune di Siculiana invia, a tutti gli Enti coinvolti, le risultanze della caratterizzazione ed analisi di rischio che saranno oggetto di approvazione in conferenza di servizi convocata in data 17/04/2018 presso la sede dell'Assessorato Ambiente della Regione Sicilia in Palermo.
- ✓ 17/04.2018 Palermo. Il Comune ha chiesto che dalle analisi di rischio non emergono superamenti CSR, la documentazione è stata inviata a tutti gli Enti che smentiscono parere per effettuare una approvazione delle risultanze dell'Ente. Nel contempo il Comune procede ad effettuare una manutenzione straordinaria dell'intervento di Messa in sicurezza già eseguito, tale manutenzione straordinaria si è resa necessaria a seguito di un lieve scivolamento ed è finalizzata alla miglior stabilizzazione del sito. Ne viene redatto il Verbale di lavoro tecnico tenutosi in data 17/04/2018 in cui "introduce i lavori il capitano Tarantini in quanto il Comune non ha ancora provveduto a convocare al più presto una Conferenza dei Servizi per approvare le risultanze della Analisi del Rischio già trasmessa dal Comune tutti gli Enti. Il Comune precisa che è stata eseguita una perizia geologica sul sito che ha escluso la presenza di un movimento franoso, ma ha evidenziato un semplice scivolamento limitato al corpo affiorante. Relativamente alle opere di contenimento dello scivolamento di rifiuti presenti sul sito Ling. Gambino suggerisce al Comune di procedere ad eseguire gli interventi necessari stante che gli stessi non necessitano di approntazione da parte degli Enti, portandosi di intervento di manutenzione straordinaria. Il Comune si impegna ad eseguire le opere e adoperarsi anche per la riguardezza del sito.
- ✓ 17/05.2018 Roma – riunione presso il Ministero dell'Ambiente per verificare l'incaricato dell'Ente, l'Ente invita per verificare l'incaricato da produrre.
- ✓ 29/05.2018 Roma – riunione presso il Ministero dell'Ambiente per verificare l'incaricato da produrre.
- ✓ 29/05.2018 Roma – riunione con il Comune e la Regione Presso il Ministero dell'Ambiente per la valutazione del Consiglio dei Ministri al fine di verificare gli atti amministrativi necessari per la riduzione del dossier di regolariizzazione del sito.
- ✓ 29/05.2018 redatta dal Comune di Siculiana con prot. 7251 del 29/05/2018 la nota con cui viene trasmessa una "Sintetica relazione tecnica e documentazione fotografica sullo stato di avanzamento dei lavori in ragione delle opere di manutenzione ordinaria previste ed indicate nella risalita dell'Imballo di Rischio".
- ✓ 31/05.2018 Roma con determina commissariale n.45 del 31/05/2018 di conclusione del procedimento, si è dato che per l'ex discarica **Siculiana AG, contrada Scallilli**. Nel sito non vengono più depositati rifiuti in quanto l'ex discarica è stata chiusa ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area ex discarica utile ad impedire l'accesso. Al sito è attualmente associata una sanzione come exdiscarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi. È stato eseguito un intervento di manutenzione straordinaria del sito consistente in pulizia superficiale dell'intero corpo discarica; Realizzazione di uno strato di capping, composto da argilla, per un spessore non inferiore a 50 cm; Realizzazione del canale di gronda per la regimazione delle acque di scorrimento superficiali; Rinodellizzazione del versante nord occidentale ed occidentale.
- ✓ 31/05.2018 Roma con determina commissariale n.45 del 31/05/2017 e - relativi alle analisi che le magagne consecutive svolte nel contesto del piano di caratterizzazione hanno evidenziato il superamento delle concentrazioni di soggi di contaminazione per alcuni degli analiti ricercati. Pertanto, si è proceduto all'analisi di rischio sito specifica, i cui risultati hanno consentito di stabilire le fonti inquinanti, tra cui la copertura definitiva del corpo rifiuti e per l'ambiente. Gli interventi attuati per delle acque superficiali hanno dimostrato duri i risultati antici.".
- ✓ 10/07.2018 Roma – riunione esplosiva *Indubbiamente propulsata al computo delle lavorazioni e alla valutazione della situazione operativa per gli interventi di bonifica e MISP al fine di portare in espansione la discarica alla prossima semestralità (VIII semestralità – dicembre 2018)*
- ✓ 29/10.2018 – En DPE 0000361 - P-26.10.2018 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le Politiche Europee l'**ESPIUNTAZIONE DEL SITO DI RISCHIO**. Questa è la motivazione: "La documentazione d'appoggio determinante del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 45 del 31/05/2017 e - relativi alle analisi che le magagne consecutive svolte nel contesto del piano di caratterizzazione hanno evidenziato il superamento delle concentrazioni di soggi di contaminazione per alcuni degli analiti ricercati. Pertanto, si è proceduto all'analisi di rischio sito specifica, i cui risultati hanno consentito di stabilire le fonti inquinanti, tra cui la copertura definitiva del corpo rifiuti e per l'ambiente. Gli interventi attuati per delle acque superficiali hanno dimostrato duri i risultati antici.".
- ✓ 29/10.2018 Roma avvio dell'iter-burocratico al fine di portare in espansione il sito nella VII semestralità (giugno 2018). Invio documentazione alla Presidenza Del Consiglio dei Ministri – Struttura di Missione Infrazioni Europee.
- ✓ 10/07.2018 Roma – riunione di verifiche dei gabinetti per la valutazione della situazione operativa per gli interventi di bonifica e MISP al fine di portare in espansione la discarica alla prossima semestralità (VIII semestralità – dicembre 2018)
- ✓ Per questo sito non è subito dovuta alcuna pena.

SCHEDA FOSSIR



Localizzazione sito di smaltimento illegittimo di rifiuti

Progressivo oggetto: 1101
Regione: Sicilia
Comune: Muricello
Coordinate UTM Est : 442200.78
Coordinate UTM Nord : 4197524.95
Dati primari del sito
Tipologia di sito : Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Dal comune di Mistretta procedere in direzione sud est da via d'Amico verso Via Libertà / SP176, poi svoltare a destra e prendere Via Giuseppe Verdi/SP176 continuare su SP176 per circa 2.3 km la discarica si trova sulla destra.

SCHEDA ATTIVITÀ:

- ✓ 22.11.2017 Roma – inserita nella Delibera del Consiglio dei Ministri del 22 novembre (DPCM) con cui sono state assegnate al Commissario straordinario per le bonifiche ulteriori 22 discariche sul territorio nazionale.
- ✓ 18.12.17 Roma – riunione operativa presso Ufficio del Commissario (Direttore ARPA, Sicilia e Regione) Analisi della situazione;
- ✓ 29.01.2018 Palermo – riunione operativa presso Regione Sicilia ufficio Assessore Ambiente Regionale
- ✓ 26.03.2018 Palermo, riunione con

SCHEDA OPERATIVA

- Regione: SICILIA**
Titolo intervento: Mistretta (ME) – contrada Muriello
ESPONTA: VII SEMESTRE 2018 – con f.n. DPE 000361 – P-26.10.2018 del PCM – Dip- Pol. Euronet

1	Titolo e tipologia discarica	Mistratta (ME) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	€ 250.000,00 (importo onnicomprensivo e riferito anche ad altri siti)
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza (MISp)
4	Localizzazione intervento	Contrada Muricello Coordinate UTM Est: 442200.78 Coordinate UTM Nord: 4197524.95
5	Stato dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> • affidati i lavori di Indagini preliminari ambientali per caratterizzare il sito e verificare se vi siano dei superamenti
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Caratterizzazione, analisi di rischio, piano di bonifica
7	Resultati attesi	/
8	Indicatori di realizzazione e risultato	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)
9		<input type="checkbox"/> Affidamento della Progettazione dell'intervento <input type="checkbox"/> Affidamento dell'esecuzione Intervento
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	\
11	Soggetto attuatore	\
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP – Geom. Lucio Panì
13	ESPUNZIONE	Espunta VII semestrale 02 Giugno 2018
15	Importo di spesa programmato inizialmente	
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	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.
18		

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 22.11.2017 Roma – inserita nella Delibera del Consiglio dei Ministri del 22 novembre (DPCM) con cui sono state assegnate al Commissario straordinario per le bonifiche Ufficio 22 disanenze sul territorio nazionale.

✓ 18.12.2017 Roma – riunione operativa presso l’Ufficio del Commissario (Direttore ARPA Sicilia e Regione) analisi della situazione;

✓ 29.01.2018 Palermo – si è definito come far effettuare le indagini preliminari (considerando che l’area è privata e che inizialmente si era pensato all’espulsione che però non sembra più necessario). Il Sindaco, in qualità di Autorità Sanitaria locale, emetterà un’Ordinanza contingibile ed urgente atta ad accedere alla area privata al fine di eseguire le indagini preliminari ambientali sul sito (i proprietari privati non mostrano alcun atteggiamento di resistenza, ma anzi sono collaborativi) – Il Comune invierà una nota all’ufficio del Commissario in cui riferisce dell’ordinanza suddetta

✓ 26.02.2018 Palermo – riunione con Regione, Comune ed Arpa Sicilia al fine di discutere le situazioni operative ed avviare le azioni sinergiche attuative incentrate i siti abusivi siciliani, in particolare: Sicilia, Miserita, Cerdà, Monreale ed Augusta. Da sopralluogo effettuato dai tecnici del Comune non si è potuto procedere alle indagini preliminari che comunque sono state fissate per il 20/04/2018.

✓ 17.04.2018 in cui si stabilisce che “*l’emergenza confermata che in data 20/04/2018 verranno eseguite sia le indagini preliminari ambientali che il Comune trasmetterà prioritariamente le risultanze agli Enti*”;

✓ 20.04.2018 indagini preliminari sul sito da parte di Arpa in contrastidotto con il Comune, il Verbale di Tavolo tecnico del 17.05.2018 riunitosi presso il Ministero dell’Ambiente al fine di produrre gli atti per la stesura del fascicolo di espansione del sito.

✓ 21.05.2018 Roma – riunione con il Comune e la Regione presso il Ministero dell’Ambiente per verificare l’incarico da produrre.

✓ 14.05.2018 Miserita – sopralluogo presso lo stesso disaccordo a presso il Comune per valutazione tecnico amministrativa.

✓ 25.05.2018 sottoscrivendo il Verbale del tavolo tecnico del 25.05.2018 da cui emerge che “*le risultanze delle analisi delle indagini preliminari, dalle analisi si trae il superamento delle CSC per i parametri manganese e solfati per l’acqua superficiale e vanadio per il suolo profondo. Al riguardo la relazione del laboratorio incaricato dal Comune di Miserita, Natura srl, attribuisce i valori superiori alla natura stessa della formazione geologica che affiora nella sottopiana all’azione delle acque meteoriche che vi nascono, per l’acqua, mentre dalla sotterranea natura dei terreni per la matrice suda e, per quanto riguarda che non ci siano sostanzialmente variazioni delle CSC attribuibili alla presenza della discarica. Il tavolo tecnico prende atto di quanto emerso e, dopo ampia discussione, ritiene approvabili gli esiti delle indagini preliminari subordinandoli alla conferma da parte dell’ARPA della validazione*” che verrà comunicata entro giorno 25 maggio p.v.”;

✓ 28.05.2018 redatta da Arpa la nota di pubblico 0026345 – Sutura Territoriale di Messina in data 28/05/2018 avente oggetto “*Validazione Attività*” in cui si stabilisce che “*il confronto degli esiti analitici prodotti dalla Parte con gli esiti di ARPA Sicilia sia per presente una recinzione lungo il perimetro dell’area utile ad impedire l’accesso – il sito è attualmente associato una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, non sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi. Dagli esiti delle indagini preliminari ambientali non è emersa alcuna contaminazione attribuibile alla discarica quindi va fatto che alla fine di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalle indagini preliminari ambientali, l’area non costituisce rischio per la salute del uomo e per l’ambiente.*”

✓ 31.05.2018 Roma – viene redatta la delimitazione commissionaria n. 43 del 31.05.2018 di conclusione del procedimento che sancisce che per l’area di interesse “*Arpa Miserita (E), fac. Miserita*” non vengono più depositati rifiuti in quanto lo discarica è stata chiusa ed inoltre la documentazione di infrazione della procedura di infrazione del sito di Miserita è motivata: “*la documentazione di appoggio determina il Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all’adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 43 del 31.05.2017 e i relativi allegati, nonché nota della Presidenza del Consiglio Europeo l’espansione della procedura di infrazione del sito di Miserita*”. Dipartimento per le Politiche Europee l’espansione del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all’adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 43 del 31.05.2017 e i relativi allegati, nonché nota della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 000245 P. del 4.10.2018, pervenuta a questi servizi il 10.10.2018, in risposta ad una richiesta di chiarimenti attesa che agli inizi del 2018 non erano ancora state effettuate, sul sito indagini ambientali, a causa di problemi amministrativi interni al Comune e di problemi di accesso alla discarica che si trova in un’area di proprietà privata. Solo nell’aprile del 2018, sono state effettuate sul sito le indagini ambientali preliminari. I livelli superiori rilevati nella matrice ambientale acqua superficiali per i parametri manganese e solfati e nei suoli profondi per il vanadio sono ascritti alla litologia dell’area oggetto di indagine e non alla presenza della discarica. La documentazione recentemente inviata dalla Autorità italiana in risposta ad una richiesta di chiarimenti inviata da questi servizi è motivata dalla necessità di capire quali misure di impermeabilizzazione dell’area di deposito dei rifiuti fossero state adottate, conferma, da un lato, l’assenza di contaminazione e, dall’altro, attesta che “*l’assetto geologico del sito, costituito da roccia composta di argilla e ghisa e garantito l’isolamento dei rifiuti dagli agenti atmosferici*”. Infatti, sia il fondo sia i pozzi di rifiuti presenti nell’area – ormai mineralizzati giacevano dal 1975 sino a poco prima di essere rimossi, cioè lo strato di copertura degli stessi sono costituiti da serventi impermeabilizzati di natura argillosa, idonei ad isolare rifiuti dagli agenti atmosferici e ad impedire l’infiltrazione di acque meteoriche”. Di conseguenza, l’assenza di contaminanti e l’assetto geologico del sito, confermano che il requisito sub ii), ossia garantire che i rifiuti presenti sul sito non mettano in pericolo la salute dell’uomo e l’ambiente, è soddisfatto. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concordano che questa discarica è stata regolarizzata.

卷之三



卷之三



Ascoli Piceno (Asculum Picenum in latino; Ἀσκρούον in greco antico; Asclū in dialetto ascolano) è un comune italiano di 47 960 abitanti, capoluogo della omonima provincia nelle Marche. Rappresenta il quarto comune in regione per popolazione dopo Ancona, Pesaro e Fano. Il suo centro storico è costituito quasi interamente in travertino, e per la sua ricchezza artistica e architettonica è ricordato a volte tra i più belli d'Italia, così come la rinascimentale Piazza del Popolo, nonostante una frequentazione turistica ancora poco numerosa rispetto ad altre città dell'Italia centrale. Conserva diverse torri gentilizie e campanarie e per questo è chiamata la Città dei cento torri. È l'unica città delle Marche ad avere due teatri storici, il Teatro Basso e il Filharmonici. Ogni anno si svolge la celebre Quintana che consiste principalmente in due tornei cavallereschi medievali che si disputano nel periodo estivo. Entrambi sono preceduti e seguiti da un corteo con circa millequattrocento figuranti con costumi d'epoca. Si rinnova dal 1955 senza interruzioni ed è basata su antichi statuti che risalgono al XIV secolo. Nel corso del tempo la città fu identificata con il nome greco-romano di Asculum (Ἀσκροῦον) ed Asculo, Strabone la chiama in greco nella variante Asclon (Ἄσκλον) ed Asculo, la Tavola Peutingeriana la chia come Asculo Piceno; Paolo Diacono solo Asculum [11]. Ad Ascoli il termine Picenum fu accostato già da Giulio Cesare che la chiamò Asculum Picenum [2] sia per distinguere dalla città dell'Apulia, Asculum Apulum ora Ascoli Satriano, sia per riconoscere la sua posizione di appartenenza alla regione del Picenum Suburbium.

Durante il periodo delle invasioni gote e longobarde vi fu un imbarbarimento della lingua ed Asculum divenne solo Esculum senza l'aggiunta di Picenum. Intorno all'anno 1000 la denominazione della città sui documenti e sugli statuti dell'epoca fu Esculo che in seguito si trasformò in Asculo ed intorno al 1700 divenne Ascoli.

Provincia: Ascoli Piceno **Coordinate:** 42°51'11.7"E 13°34'31"E **Altitudine:** 155 m s.l.m. **Superficie:** 158,03 km² **Nestri ab:** 303,49 ab./km² **Abitanti:** 47.960 **Classificazione sismica:** zona 2 (rischio media - bassa)

Arese naturali inurnate: nata Ausonato, torrente Castellano e fiume Tronto, valle del Tronto, monoglia dell'Ascensione, parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.

SCHEDA OPERATIVA

Regione: Marche
Titolo intervento: Ascoli Piceno (ex sgI carbon)
ESPUNZIONE: prevista per semestre – dicembre 2023

1	Titolo e tipologia discarica	Ascoli Piceno Discarica: rifiuti solidi industriali
2	Copertura finanziaria	Fondi regionali
3	Oggetto dell'intervento	MISP e bonifica del vallone limitrofo al letto del fiume
4	Localizzazione intervento	località area 21 ex SGL CARBON
5	Stato dell'intervento	Progettazione eseguita ed approvata da arpa/marche
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Riqualificazione dell'area di discarica oggetto di infrazione europea con smaltimento rifiuti, bonifica dei terreni ed isolamento dell'inquinante verso la falda, protezione del letto del fiume
7	Risultati attesi	Bonifica
8	Indicatori di realizzazione e risultato	/
9	Modalità previste per l'attivazione del canale (procedure di affidamento lavori/servizi)	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio del affidamento	Progetto eseguito da parte di società incaricata da Restart
11	Soggetto attuatore	commissario
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP Ing. Pasquarèlio
13	Supporto tecnico richiesto	Unità tecnica amministrativa della PCM con sede a Napoli
14	Esplorazione	XVII semestre – dicembre 2022
15	Importo di spesa programmato inizialmente	
15	Importo di spesa effettivamente allocato bis	
16	Importo di spesa finale	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espansione dalla procedura del sito in oggetto	
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregularità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	

CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 14.10.2019 - Roma, SGL CARBON avvio dell'analisi sull'iter della metodologia operativa di comprensione delle operazioni con riunione di vertice alla struttura.
- ✓ 16.10.2019 - Roma, riunione programmatica per attività istitutoria e procedimentale.
- ✓ 29.10.2019 - Roma - Riunione con ARPA MARCHE e regione Marche.
- ✓ 31.10.2019 - Roma - Riunione di verifica con RUP del Progetto per la discarica in procedura d'infrazione di Ascoli Piceno (Sgl Carbon) per analisi iter, verifica attività propedeutica alle operazioni di bonifica, del sito oggetto di discarica, verifica progettuale dei singoli lotti e analisi dei costi se trattamenti.
- ✓ 12.11.2019 - Roma - Riunione per analisi iter, verifica attività propedeutica alle operazioni di bonifica, del sito oggetto di discarica, verifica progettuale dei singoli lotti e analisi dei costi se trattamenti.
- ✓ 14.11.2019 - Roma - Riunione con ARPA MARCHE, e progettisti per la verifica del progetto definitivo (di giugno 2015 e approvato ottobre 2016), già approvato in conferenza dei servizi. Il progetto prevede la bonifica dell'intera area e non unicamente del sito oggetto di infrazione europea. La definizione di poter scindere le due aree in modo da poter operare separatamente l'area (lotto 5A più vasta prima di Poggio, con l'aggiunta della tecnologia di "scavo e trattamento in situ" a cui va aggiunta la demolizione e bonifica del lotto 3').
- ✓ 19.11.2019 - Roma - controllo economico della cubatura, dei costi relativi alla MISP di Euro 6.7 MIL, a cui va aggiunto il trattamento finale del buffer (circa euro 1 MIL) con impianti mobili, analisi oggettiva e tecnica dei costi al fine di determinare la applicabilità e relativa operativa finanziaria.
- ✓ 20.11.2019 - Roma, la sponda fiume (LOTTO 5) per cui va effettuata la bonifica delle terre è da tenere esterna al progetto di bonifica del sito di discarica. Verifica della progettualità da parte di *Patrol Técnica SpA e montana progetti*.
- ✓ 22.11.2019 - Roma accertamento dei costi e delle cubature alla linea della revisione progettuale eseguita da *Patrol Técnica SpA e Montana* Progetti di Genova.
- ✓ 27.11.2019 - Roma - Riunione con ARPA/Restart/progettisti per verificare la rimozione del progetto al fine di eseguire bonifica della zona in infiltrazione europea, (vasca di prima piazzola).
- ✓ 10.12.2019 - Roma - visione progettuale congiunta sulla determinazione delle aree di intervento – progetto rimodulato e pronto all'esplorazione finale per l'appellabilità entro il 2020.
- ✓ 18.02.2020 - Ancona - Riunione CON ESPERTI E TECNICI DEL SETTORE nonché DITTA RESTART per verifica progettuale, stralcio del lotto di riferimento in cui insiste l'infrazione Europea.
- ✓ 28.05.2020 - Ancona - incontro per definire gli iter per l'avvio del progetto di bonifica della sezione del sito commissariata e oggetto di infiltrazione europea.
- ✓ 19.05.2020 - Ancona, SGL Carbon, la ditta Montana spa, propone l'offerta economica per la predisposizione del progetto canterrabile (attuazione dal 2015) su base del progetto definitivo approvato in CDS del 2015.
- redazione e revisione progetto;
- sopralluogo;
- eventuali visite e riunioni approvative
- ✓ 29.05.2020 - Roma - Riunione di verifica al fine di stabilire "STEP BY STEP" gli esiti degli ITER Amministrativi e delle azioni operative delle discariche. Verifica della progettualità di Prossima Espansione: ed analisi degli iter procedimentali della discarica situata nel luogo della ditta ex Sgl Carbon.
- ✓ 13.10.2020 - Roma - Riunione con "Tor Vergata" Dip. Ingegneria civile e informatica al fine di prevedere uno studio di fattibilità del progetto preliminare.
- ✓ 14.10.2020 - incontro con Prof. Bacciochetti (Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Tor Vergata - con cui si è stipulato un protocollo per l'analisi nei progetti preliminari della messa in sicurezza della buffer zone e verificare gli aspetti critici e quelli favorevoli per il completamento delle opere di bonifica.
- ✓ 16.12.2020 - incontro tecnico con Sogin spa al fine di verificare se vi siano gli estremi per la gestione della stessa dell'appalto di progettazione dello studio di bonifica.
- ✓ 12.12.2020 - nominato l'Ing. Pasquarèlio dell'Unità Tecnica della Presidenza del Consiglio di Napoli tecnico supervisore (Responsabile del procedimento) del sistema attuativo del progetto, il tecnico verificherà gli iter accelerando il procedimento nonché darà effettiva contenziosa economica e pratica delle temistiche secondo le linee guida delle direttive della struttura di commissariata. Negli sviluppi realizzativi di bonifica svolgerà la figura di supporto della progettazione.
- ✓ 16.12.2020 - ricevuta bozza definitiva della verifica commissionata all'Università di Roma Tor Vergata (prof. Bacciochetti del Dipartimento di Ingegneria).
- ✓ 30.10.2020 - video call al fine di definire le strategie per l'analisi del sito ovvero la fase esecutiva della messa in sicurezza della zona definita dalla procedura europea.
- ✓ 02.10.2020 - Roma - Riunione per l'esecuzione della canterizzazione.
- ✓ 04.11.2020 - video call per verificare se gli esiti delle risultanze della riunione precedente siano di prossima fattibilità e sono condivise dagli astiani soprattutto da Arpa Marche (titolare delle basi di dati di sanificazione e bonifica).
- ✓ 07.10.2020 - Avvio dell'analisi, verificativa della attuabilità del progetto da parte dell'università di Roma Tor Vergata secondo protocollo di collaborazione siglato nel ottobre 2020.
- ✓ 10.12.2020 - incontro tecnico con Sogin spa al fine di verificare se vi siano gli estremi per la gestione della stessa dell'appalto di realizzazione del progetto di bonifica.
- ✓ 12.12.2020 - nominato l'Ing. Pasquarèlio dell'Unità Tecnica della Presidenza del Consiglio di Napoli tecnico supervisore (Responsabile del procedimento) del sistema attuativo del progetto, il tecnico verificherà gli iter procedimentali per la realizzazione dello studio di bonifica.
- ✓ 20.12.2020 - video call con sindaco i rifiuti Perantano, si concorda con il Dott. Prezzavento sulla necessità di effettuare indagini integrative non solo facendo ulteriori prove Litopeni sui piemontesi già presenti, ma eventualmente anche con spettrometrie o tomografie elettroniche per ottenere informazioni complete sulle caratteristiche dei sab strati rocciosi e sul suo grado di lessurazione, che l'inquinamento delle acque di falda e non possono creare incertezze in fase di realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza.
- ✓ 23.02.2021 - riunione di vertice in sede al fine di verificare le attività inerenti la bonifica dei siti e stabilire gli iter procedimentali per la riorganizzazione degli stessi dalla procedura europea. Nel corso della riunione si rappresenta, sulla base della documentazione in nostro possesso, che in fase di progettazione definitiva la società di ingegneria Mentaia SpA su incarico della Petrotecnica SpA ha effettuato indagini in merito alla permeabilità del substrato roccioso su cui poggiano i rifiuti Perantano, si concorda con il Dott. Prezzavento sulla necessità di effettuare indagini integrative non solo facendo ulteriori prove Litopeni sui piemontesi già presenti, ma eventualmente anche con spettrometrie o tomografie elettroniche per ottenere informazioni complete sulle caratteristiche dei sab strati rocciosi e sul suo grado di lessurazione, che l'inquinamento delle acque di falda e non possono creare incertezze in fase di realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza.
- ✓ 15.03.2021 - riunione di vertice in sede al fine di verificare le attività inerenti la bonifica dei siti e stabilire gli iter procedimentali per la successivi iter per verificare l'evoluzione delle priorità e il conseguimento degli step intermedi di grado/audito. Si è voluta anche l'opportunità di riscontrare lo sviluppo procedimentale delle discariche già fuori dalla procedura europea al fine di migliorare lo stato dei siti.
- ✓ 12.04.2021 - incontro con il sindaco di Ascoli (settore tecnico edilizia e ambiente) e il comune di Ascoli (settore tecnico edilizia e ambiente) via l'approvazione del progetto relativo all'area costituente "vasca di prima piazzola" che chiede al Dip. Regionale assesso tutela e gestione del territorio della Regione Marche di conoscere le evoluzioni delle tecnologie che saranno inserite nel progetto piano al fine di valutare l'eventuale revisione del POB (auch. Ligo Galletti).
- ✓ 30.06.2021 - Roma - Riunione di vertice differenti per avere alcun tipo di aggiornamento seguente in merito al progetto di bonifica.
- ✓ verificare gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali "ostacoli" dell'ultimo momento. Si è discusso anche dell'evoluzione delle pratiche inerenti i siti di discarica con lavorazioni a medio e lungo termine (02/22-23) per promuovere l'accellerazione dei flussi di attività.

Segue: CRONOSTORIA ATTIVITÀ:

- ✓ 14.7.2021 - Roma - incontro tecnico con ISPRA e ARPA MARCHE con uta e ufficio del commissario per approfondire le dinamiche operative in loco in ricerca di intenti.
- ✓ 22.07.2021 - Napoli - Ricendo seguito agli incontri del 14/07 si è considerato attivare un supplemento di indagini per la verifica dello stato di contaminazione dell'area denominata "govane" per effettuare una corretta ed idonea valutazione della tecnologia di bonifica da scegliere in funzione dei contaminanti presenti.
- ✓ 23.07.2021 - Napoli - l'unica tecnica amministrativa nella persona del Ing. Pasquarèlio - capo dell'intervento- sentita ispira e concordato il autorizzare la spesa di 70.000 per le indagini precedentemente concordate in sede collegiale.
- ✓ 29.07.2021 - si ricevono le risultanze delle istanze dei prelievi di terreno e acque sotterranee da parte di ARPAM così come richiesto dall'Uta e dal Commissario.

