



# Regione Campania



# INTRODUZIONE

## Elenco 14 siti di discarica, divisi per provincia, affidati al Commissario:

AVELLINO – ANDRETTA	ESPUNTA – VII SEM. 02 GIUGNO 2018
AVELLINO – ROTONDI	ESPUNTA – VI SEM. 02 DICEMBRE 2017
BENEVENTO	ESPUNTA – VII sem. 02 giugno 2018
BENEVENTO – CASTELPAGANO	ESPUNTA – VI sem. 02 dicembre 2017
BENEVENTO – CASTELVETERE DI VALFORTORE	ESPUNTA – VI sem. 02 dicembre 2017
BENEVENTO – CUSANO MUTRI	ESPUNTA – VI SEM. 02 DICEMBRE 2017
BENEVENTO – DURAZZANO	ESPUNTA – VI SEM. 02 DICEMBRE 2017
BENEVENTO - PESCOSANNITA	ESPUNTA – VIII SEM. 02 DICEMBRE 2018
BENEVENTO – PUGLIANELLO	ESPUNTA – XI SEM. 02 GIUGNO 2020
BENEVENTO – SANT’ARCANGELO TRIMONTE	proposta in ESPUNZIONE nel XVII sem. giugno 2023
BENEVENTO – SAN LUPO	ESPUNTA - XV SEM. 02 GIUGNO 2022
BENEVENTO – TOCCO CAUDIO	ESPUNTA – XVI SEM. 02 DICEMBRE 2022
SALERNO – PAGANI	
SALERNO – S. ARSENIO	ESPUNTA – IX SEM. 02 GIUGNO 2019

Appare articolata la valutazione complessiva del contesto Campano così come sono certamente eterogenee le azioni da intraprendere per la regolarizzazione delle discariche illecite nelle province di Benevento, Salerno e Caserta. Esaminando nel particolare si è registrato, in taluni casi, l'incertezza degli iter amministrativi delle Pubbliche Amministrazioni locali che purtuttavia però hanno evidenziato un buon lavoro d'insieme. Questo Commissario da subito impostando il metodo di lavoro in sinergia attiva e collaborativa con i soggetti coinvolti nei procedimenti (pubblici e privati) si è riusciti a conseguire apprezzabili risultati infatti si portati fuori dalla procedura di infrazione ben 11 siti su 14 giungendo così ad una percentuale di bonifica o messa in sicurezza di oltre il 78%.

Tali 13 dossier inerenti altrettanti fascicoli di discariche regolarizzate secondo quanto richiesto dalla Commissione UE, ha prodotto un risparmio sulla sanzione annuale di € 5.200.000,00 (€ 2.600.000,00 semestrale).

Appare evidente quindi, qui più che in altri ambiti nazionali, che la funzione di questa struttura è quella di cercare di equilibrare la disciplina operativa, definire i comportamenti, individuare i target e i metadati valutativi dei risultati conseguiti. L'impulso del Commissario è certamente l'immissione, nelle questioni evidenziate, di strumenti di pianificazione e checkup che acconsentano l'eliminazione dell'inquinante ed il ripristino delle condizioni

ambientali stabilite dalla normativa. E' comunque opportuno rimarcare la specificità della condizione Campana, poliedrica, variegata e composita per cui, la messa in sicurezza della discarica di Pagani, ultima rimasta da strappare all'inquinamento è priorità ragguardevole.

Per attuare detta attività sono state svolte complessivamente dai militari dell'Ufficio del Commissario un totale di 248 missioni in Campania tra sopralluoghi, meeting operativi e riunioni istituzionali.

**14**  
discariche

**16%**  
della sanzione complessiva  
relativa ai siti affidati al  
Commissario

**13**  
siti sanati e usciti  
dall'infrazione

**18,8 mln €**  
sanzione evitata

**Elenco siti di discarica (14)**, divisi per provincia, affidati al Commissario di cui **13 bonificate** o messe in sicurezza:

## AVELLINO (2)

Avellino – Andretta: **ESPUNTA** - VII semestre giugno 2018

Avellino – Rotondi: **ESPUNTA** - VII semestre dicembre 2017

## BENEVENTO (10)

Benevento: **ESPUNTA** - VII semestralità giugno 2018

Benevento – Castelpagano: **ESPUNTA** - VI semestralità dicembre 2017

Benevento – Castelvetere di Valfortore: **ESPUNTA** - VI semestralità dicembre 2017

Benevento – Cusano Mutri: **ESPUNTA** - V semestralità giugno 2017

Benevento – Durazzano: **ESPUNTA** - V semestralità, giugno 2017

Benevento – Pesco Sannita: **ESPUNTA** VIII semestralità dicembre 2018

Benevento – Puglianello: **ESPUNTA** nel XI semestre giugno 2020

Benevento – Sant'Arcangelo Trimonte proposta in **ESPUNZIONE XVII** nel giugno 2023

Benevento – San Lupo: **ESPUNTA** nel XV semestre giugno 2022

Benevento – Tocco Caudio **PROPOSTA IN ESPUNZIONE** nel XVI semestre dicembre 2022

## SALERNO (2)

Salerno – Pagani

Salerno – S. Arsenio: **ESPUNTA** IX semestre giugno 2019

# SCHEDA TERRITORIALE

## ANDRETTA (AV) - Località Frascineto

Andretta è un comune italiano di 1.884 abitanti della provincia di Avellino in Campania. L'etimologia si collega con i cognomi Andretta, Andrietta o Andrietti che derivano a loro volta dal nome greco Andrea. Secondo altri invece il nome deriverebbe dal greco andreaia, ἀδρεία, ossia fermezza, fortezza.

Provincia: Avellino

Coordinate: 40°56'18" N 15°19'33" E

Altitudine: 850 m

Superficie: 43 km<sup>2</sup>

Densità ab.: 43 ab./km<sup>2</sup>

Area: Montana

Classificazione sismica: zona 1 (sismicità alta)

Aree Naturali limitrofe: appennino campano ed Irpinia fiume Ofanto

Frazioni: Mattinella



**Territorio:** Si estende su una superficie di 43,61 km<sup>2</sup>. Il paese ha subito notevoli danni materiali a causa del terremoto dell'Irpinia del 1980. La piccola città, sorge su un'alta collina che domina l'Appennino. Nelle vicinanze scorre il fiume Ofanto.



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 4773

Regione: Campania

Provincia: Avellino

Comune: Andretta

Località: Frascineto

Coordinate UTM Est: 529633.09

Coordinate UTM Nord: 4530183.4

Dati primari del sito

Tipologia di sito: Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Dalla SS 91 deviare in c/da Frascineto di Andretta e giunti in prossimità di una sbarra attraverso una strada comunale proseguire per circa 400 mt



Regione: Campania

Titolo intervento: Comune di ANDRETTA – località Frascineto

## ESPUNTA : VII SEMESTRE 2018 – con f.n. DPE 000361 - P - 26.10.2018 del PCM – Dip - Pol. Europee

1	Titolo e tipologia discarica	Comune di ANDRETTA (AV) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	Fondi nazionali € -
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza permanente MISP
4	Localizzazione intervento	Località Frascineto
5	Stato dell'intervento	concluso
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eseguita Caratterizzazione</li> <li>• Approvazione del progetto definitivo di MISP</li> <li>• Ultimata Misp con Ripristino e rivalutazione Ambientale</li> <li>• Campionamenti in contraddittorio con ARPAC e Monitoraggio</li> </ul>
7	Risultati attesi	Controllo dell'andamento dei flussi e delle soglie di contaminazione con relativi monitoraggi cadenzati
8	Indicatori di realizzazione e risultato	/
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	Le tipologie di intervento sono descritte in dettaglio e comprendono: il posizionamento di diaframmi drenanti e impermeabilizzanti, sistemi di captazione del biogas, sistemi di raccolta delle acque di percolazione e l'impermeabilizzazione della superficie della discarica. La relazione di sopralluogo e i successivi campionamenti iscritti nel programma di monitoraggio hanno dimostrato il superamento di un unico parametro, cioè i solfati, peraltro descritto come scarsamente indicativo dell'efficacia della bonifica perché rilevate in un punto di prelievo esterno al sito e a monte dell'area bonificata. In tale contesto risulta che gli interventi di messa in sicurezza permanente hanno conseguito l'obiettivo cui erano diretti.
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Progetto esecutivo
11	Soggetto attuatore	Comune
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP - Geom. Scanzano Luigi DL - Ing. Corvino Angelo
13	Supporto tecnico richiesto	/
14	ESPUNZIONE PREVISTA	Espunta VII semestralità - 02 giugno 2018
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 2.703.654,01
15 bis	Importo di spesa rimodulato	€ 2.272.891,94
16	Importo di spesa finale	€ 2.272.891,94
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Andretta

**Località:** Frascineta

**Coordinate UTM Est:** 529633.09

**Coordinate UTM Nord:** 4530183.4



La messa in sicurezza permanente del sito è stata disposta in seguito alle **indagini di caratterizzazione** che hanno accertato la presenza di concentrazioni di **alcuni contaminanti superiori alle soglie di rischio**. Gli interventi effettuati comprendono: **posizionamento di diaframmi drenanti e impermeabilizzanti, sistemi di captazione del biogas, sistemi di raccolta delle acque di percolazione e l'impermeabilizzazione della superficie della discarica**. Le operazioni di sopralluogo e i campionamenti previsti nel programma di monitoraggio hanno dimostrato il superamento delle soglie di rischio di un unico parametro, cioè i solfati, peraltro considerato scarsamente indicativo dell'efficacia della bonifica. Pertanto, **la Commissione ha giudicato idonei gli interventi di messa in sicurezza permanente** e ha concluso che la discarica non rappresenta più un pericolo per la salute e per l'ambiente.



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**ANDRETTA (AV)  
LOCALITÀ FRASCINETO**



**4 MILA M<sup>2</sup>**



**MISP**



**RISOLTA IN DATA  
02/06/2018**



**SANZIONE PAGATA  
€1.200.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 6**

Commissario Straordinario per la Bonifica  
delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

**VII semestre di Infrazione**  
**02 giugno 2018**

## Località Frascineto in Comune di Andretta (AV)

Richiesta di espunzione al 7° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione UE il 31 Maggio 2018.

**In data 29.10.2018**, con f.n. DPE 000361 – P – 26.10.2018 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche Europee, **è stata comunicata l'accettazione da parte della Commissione Europea del dossier di richiesta di espunzione, il sito risulta quindi eliminato dalla procedura di infrazione con questa la motivazione:**

“la documentazione d'appoggio (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 48 del 31.05.2017 e i relativi allegati), attesa che a seguito di indagini di caratterizzazione è stata accertata la presenza di concentrazioni di alcuni contaminanti superiori alle soglie di rischio. Pertanto, è stata disposta la messa in sicurezza permanente del sito. Le tipologie di intervento sono descritte in dettaglio e comprendono: il posizionamento di diaframmi drenanti e impermeabilizzanti, sistemi di captazione del biogas, sistemi di raccolta delle acque di percolazione e l'impermeabilizzazione della superficie della discarica. La relazione di sopralluogo e i successivi campionamenti iscritti nel programma di monitoraggio hanno dimostrato il superamento di un unico parametro, cioè i solfati, peraltro descritto come scarsamente indicativo dell'efficacia della bonifica perché rilevate in un punto di prelievo esterno al sito e a monte dell'area bonificata. In tale contesto risulta che gli interventi di messa in sicurezza permanente hanno conseguito l'obiettivo cui erano diretti.” Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica non rappresenta più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente.

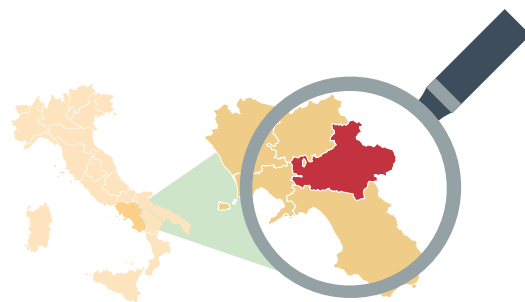
Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.



# SCHEDA RIGHT 1 e 2

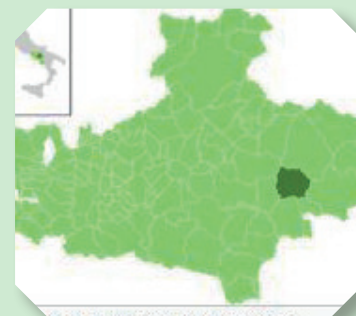


## Discarica di Andretta (AV) località Frascineto



### DESCRIZIONE INTERVENTO (SINTESI DELLA RELAZIONE TECNICA)

L'area è stata usata come sito di smaltimento negli anni 1980 - 1990. La procedura di caratterizzazione ha avuto avvio nel 2007 ma per tutta una serie di criticità l'attività non è stata completata. E' stata effettuata una messa in sicurezza permanente (MISP) e le attività comprendono: il posizionamento di diaframmi drenanti e impermeabilizzanti, sistemi di captazione del biogas, sistemi di raccolta delle acque di percolazione e l'impermeabilizzazione della superficie della discarica. In tale contesto risulta che gli interventi di messa in sicurezza permanente hanno conseguito l'obiettivo cui erano diretti. Il sito è stato rifunzionalizzato e trasformato in un Parco astronomico, denominato "Terrazza delle stelle."



Giorni totali infrazione da prima sentenza di condanna:	4.055
Giorni di commissariamento:	435
Superficie del sito:	4.000 m <sup>2</sup>
Costo sanzione per m <sup>2</sup> :	€ 300,00
Costo intervento per m <sup>2</sup> :	€ 568,20
Richiesta di espunzione:	VII semestralità - 02 giugno 2018
Numero penalità:	6
Sanzione pagata:	€ 1.200.000,00
Intervento:	Messa in sicurezza permanente
Costo intervento:	€ 2.272.891,94





## State of ART i siti **Espunti** e la sanzione

**Discarica di Andretta (AV)**  
Loc. Frascineta

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 1.400.000,00 IN 7 SEMESTRI**

SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 200.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

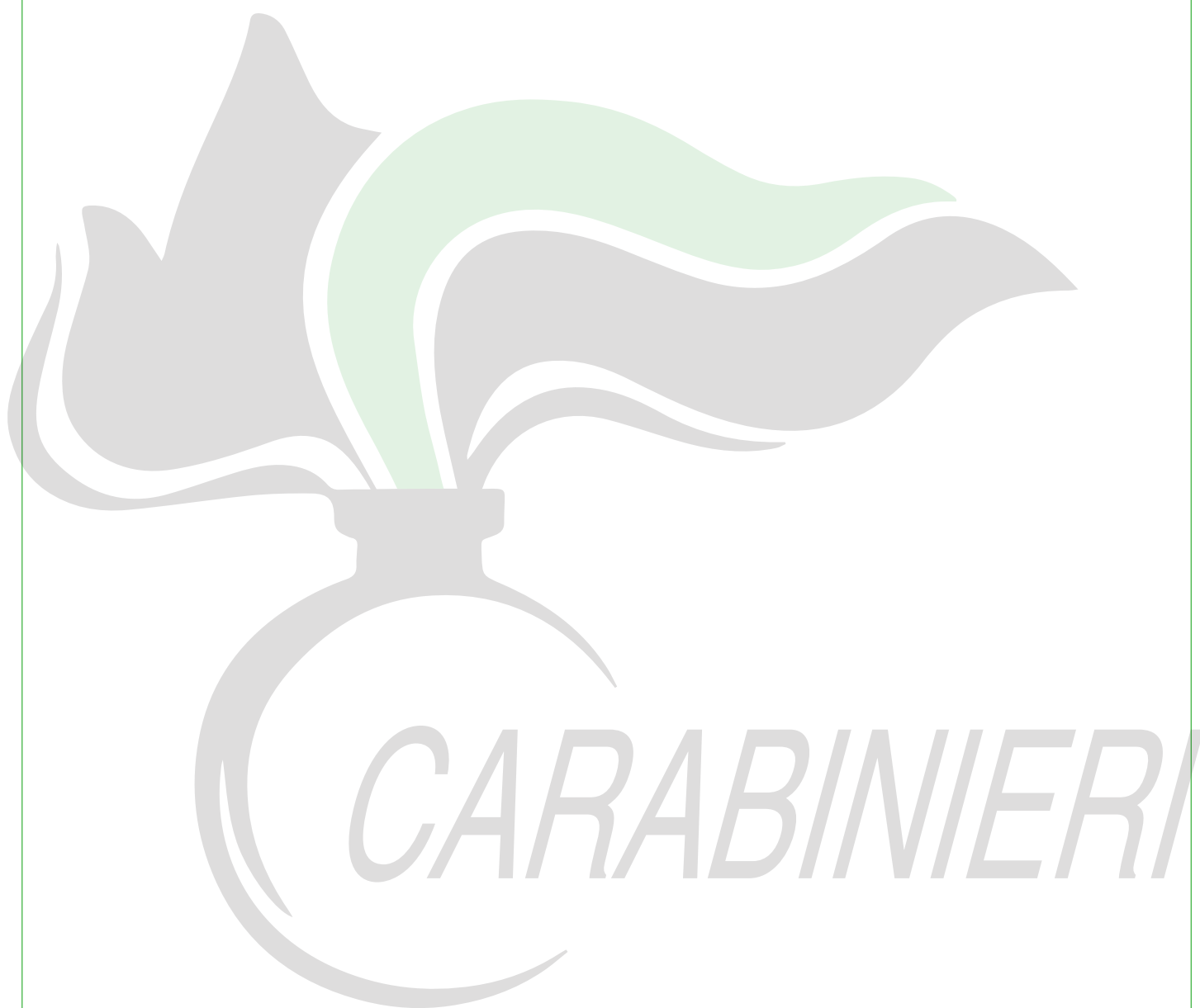
**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL VII SEMESTRE GIUGNO 2018**

# 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.
- ✓ **04.02.2018** Finito intervento di MISP, pagato ultimo SAL, il DL sostiene che i lavori finiranno (mancano solo rifiniture) a fine febbraio.
- ✓ **04.02.2018** Da fissare riunione con Arpac, Provincia di Avellino, Regione e Comune.
- ✓ **12.04.2018** Squadra sopralluoghi effettuate foto e rilievi per fascicolo informativo e fotografico del sito e delle aree limitrofe alla discarica. Inoltre presso l'ufficio Tecnico Comunale per ritirare la documentazione amministrativa al fine di ricostruire la "storia" della discarica.
- ✓ **15.05.2018 Avellino** – Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operativa dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ **17.05.2018 Roma** – riunione presso il Ministero dell'Ambiente al fine di produrre gli atti per la stesura del fascicolo di espunzione del sito.
- ✓ **21.05.2018 Roma** – riunione con il Comune e la Regione presso il Ministero dell'Ambiente per verificare l'incartamento da produrre.
- ✓ **29.05.2018 Roma** - riunione presso il Ministero dell'Ambiente con la Struttura di missione del Dipartimento politiche Europee presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di verificare gli atti amministrativi necessari per la redazione del dossier di regolarizzazione del sito.
- ✓ **31.05.2018 Roma** - determina commissariale n.39 del 31.05.2018.
- ✓ **31.05.2018 Roma** avvio dell'iter - burocratico al fine di portare in espunzione il sito nella VII semestralità (giugno 2018). Invio documentazione alla Presidenza Del Consiglio dei Ministri – Struttura di Missione infrazioni Europee, al fine di sottoporla alla valutazione della Commissione Europea.
- ✓ **22.08.2018** Richiesta di assicurazioni da parte dei Arpac al Comune di Andretta in merito alla realizzazione dei piezometri necessari per il monitoraggio e controllo
- ✓ **07.09.2018** Contatti per le vie brevi con direttore dei Lavori e Comune: opere suddette installate e completate. Risposta alla nota dell'Arpac in corso di redazione da parte dell'ufficio tecnico del Comune
- ✓ **29.10.2018** – f.n. DPE 0000361 - P - 26.10.2018 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento per le Politiche Europee l'Espunzione dalla procedura di infrazione del sito in oggetto. Questa è la motivazione: la documentazione d'appoggio (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 48
- ✓ **del 31.05.2017** e i relativi allegati), attesa che a seguito di indagini di caratterizzazione è stata accertata la presenza di concentrazioni di alcuni contaminanti superiori alle soglie di rischio. Pertanto, è stata disposta la messa in sicurezza permanente del sito. Le tipologie di intervento sono descritte in dettaglio e comprendono: il posizionamento di diaframmi drenanti e impermeabilizzanti, sistemi di captazione del biogas, sistemi di raccolta delle acque di percolazione e l'impermeabilizzazione della superficie della discarica. La relazione di sopralluogo e i successivi campionamenti iscritti nel programma di monitoraggio hanno dimostrato il superamento di un unico parametro, cioè i solfati, peraltro descritto come scarsamente indicativo dell'efficacia della bonifica

*perché rilevate in un punto di prelievo esterno al sito e a monte dell'area bonificata. In tale contesto risulta che gli interventi di messa in sicurezza permanente hanno conseguito l'obiettivo cui erano diretti. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica non rappresenta più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente. Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.*

- ✓ **12.06.2019** visita in discarica per verificare e analizzare gli esiti delle lavorazioni eseguite ed effettuare i previsti monitoraggi ambientali
- ✓ **12.10.2019** sopralluogo in sito al fine di prelevare i campioni per i previsti e cadenzati monitoraggi.



# SCHEDA TERRITORIALE

## ROTONDI (AV) - Località Cavone Santo Stefano

Rotondi è un comune italiano di 3.591 abitanti della provincia di Avellino in Campania

Provincia: Avellino

Coordinate: 41°01'N 14°35'E

Altitudine: 272 m

Superficie: 7,08 km<sup>2</sup>

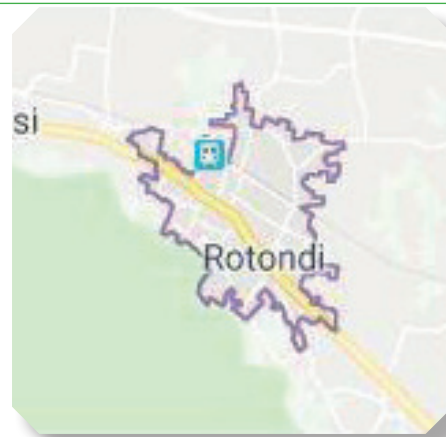
Densità ab.: 459,5 ab/km<sup>2</sup>

Area: Submontana

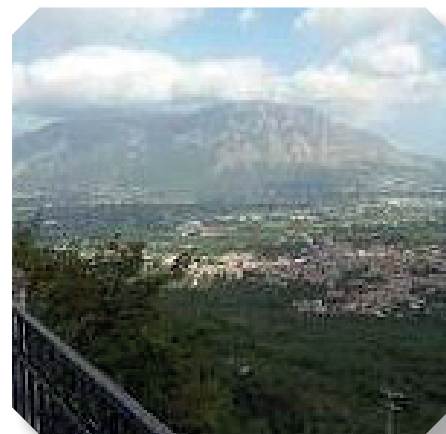
Classificazione sismica: zona 2B (sismicità media)

Aree Naturali limitrofe: Valle Caudina, Monte del Partenio

Frazioni: Campizze.



**Territorio:** La Valle Caudina si trova circa nel centro geografico della Campania. Dista circa 20 km da Benevento, 23 km da Avellino, 22 km da Caserta, 38 km da Napoli e 57 km da Salerno. La Valle è delimitata a sud dalla catena montuosa del Partenio, e a nord dal massiccio del Taburno e da alture minori; si estende per circa 13 km in direzione W E e 6 km in direzione N S. Il suo principale ingresso da ovest è la Stretta di Arpaia, identificata in genere con le Forche Caudine, situata tra i monti Tairano e Castello, ma vi è anche la gola di Moiano. L'ingresso orientale è invece il passo di Sferracavallo nel comune di Montesarchio. Il territorio della Valle nel complesso è pianeggiante o lievemente ondulato; l'altitudine media si aggira attorno ai 290-310 m s.l.m. È attraversata dal fiume Isclero, che nasce sulle propaggini del Taburno e passa attraverso la gola di Moiano, riversandosi poi nel Volturno. La Comunità montana Partenio Vallo di Lauro è una comunità montana che comprende alcuni comuni delle province di Avellino, Benevento e Napoli. La sua sede è a Pietrastornina. L'ente si forma nel 2009 a seguito dell'entrata in vigore del piano di riorganizzazione delle comunità montane approvato dalla Regione Campania, in particolare dall'accorpamento della Comunità montana del Partenio con quella del Baianese Vallo di Lauro, nonché dalla soppressione della Comunità montana Montedonico Tribucco, a tutt'oggi ne fanno parte 24 comuni.



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 1825

Regione: Campania

Provincia: Avellino

Comune: Rotondi

Località: CAVONE S. STEFANO

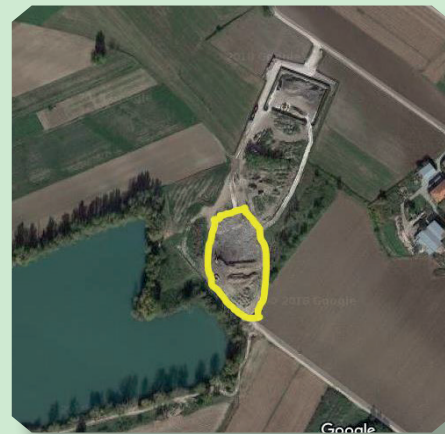
Coordinate UTM Est: 465238

Coordinate UTM Nord: 4541895

Dati primari del sito

Tipologia di sito: Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Dal Centro di Rotondi portarsi verso la località S. Stefano Cavone nei pressi del cimitero comunale. All'atto del sopralluogo è stata acquisita la documentazione relativa all'affidamento del progetto per la redazione del piano di caratterizzazione della discarica allo stato non ancora presentato. La situazione è immutata rispetto all'ultimo rilievo effettuato.



# SCHEDA OPERATIVA

Regione: Campania

Titolo intervento: ROTONDI (AV), località Cavone Santo Stefano

**ESPUNTA : : V SEMESTRE 2017 – con f.n. dpe 0009311 – p - 05/09/2017 del PCM – Dip - Pol. Europee - Struttura di Missione per le Procedure di Infrazione.**

1	Titolo e tipologia discarica	Rotondi (AV), località Cavone Santo Stefano Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	/
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza con capping
4	Localizzazione intervento	località Cavone Santo Stefano
5	Stato dell'intervento	Concluso – discarica in sicurezza
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	la discarica è stata isolata tramite il posizionamento di una geomembrana ed è stata circondata da una recinzione chiusa da un cancello. Il percolato risulta essere raccolto in una cisterna, periodicamente rimosso e trattato. Le indagini ambientali svolte dall'ARPAC dal maggio 2015 all'agosto 2016 hanno registrato valori inferiori ai limiti consentiti dalla normativa italiana nell'acqua e nel suolo, con l'eccezione del parametro berillio, il cui eccesso potrebbe essere attribuito alle caratteristiche geochimiche del sito. Le Autorità italiane hanno in tal modo confermato che la discarica non costituisce più una minaccia per la salute umana e per l'ambiente
7	Risultati attesi	MISP con capping
8	Indicatori di realizzazione e risultato	Nessun superamento dei limiti CSC – nessun inquinamento
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Progetto Esecutivo di Misp
11	Soggetto attuatore	Comune
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP: ing. lavoripubblici@pec.comunebn.it giuseppesoreca@comune.benevento.it
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	ESPUNZIONE PREVISTA	ESPUNTA in V semestralità (giugno 2017)
15	Importo di spesa programmato inizialmente	/
15 bis	Importo di spesa rimodulato	/
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

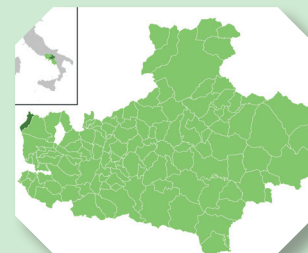
# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Rotondi

**Località:** Cavone - S. Stefano

**Coordinate UTM Est:** 465238

**Coordinate UTM Nord:** 4541895



**Nel 2016, la Commissione ha rifiutato una prima richiesta di espunzione** dalla procedura di infrazione relativa alla discarica poiché, non - stante riconoscesse l'avvenuta messa in sicurezza del sito, non erano state fornite dallo Stato Italiano informazioni salienti circa la presenza di rifiuti nel sito e le necessarie operazioni di rimozione o isolamento. **Nel 2018, a seguito di una nuova richiesta di espunzione, la Commissione ha riconosciuto che la discarica è stata isolata tramite il posizionamento di una geomembrana ed è stata circondata da una recinzione** chiusa da un cancello e che il **percolato** risulta essere raccolto in una cisterna per essere **periodicamente rimosso e trattato**. Ha inoltre preso atto che le indagini ambientali svolte dall'ARPAC dal maggio 2015 all'agosto 2016 hanno registrato **valori inquinanti inferiori ai limiti** consentiti dalla normativa italiana sia nell'acqua che nel suolo, con l'eccezione del parametro berillio, il cui eccesso potrebbe essere attribuito alle caratteristiche geochimiche del sito.



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**ROTONDI (AV) -  
LOCALITÀ CAVONI  
SANTO STEFANO**



**4 MILA M<sup>2</sup>**



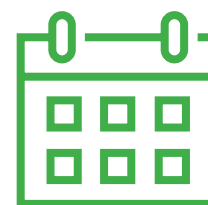
**MISP**



**RISOLTA IN DATA  
02/06/2017**



**SANZIONE PAGATA  
€ 800.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 4**

Commissario Straordinario per la Bonifica  
delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

**V semestre di Infrazione**  
**02 giugno 2017**

## Località Cavone Santo Stefano in Comune di Rotondi (AV)

Richiesta di espunzione al 5° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione UE il 2 giugno 2017.

**In data 05.09.2017**, con f.n. DPE 0009311 - P - 05.09.2017 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Europee, **è stata comunicata l'accettazione da parte della Commissione Europea del dossier di richiesta di espunzione, il sito risulta quindi eliminato dalla procedura di infrazione con questa la motivazione:**

"la documentazione d'appoggio (determinazione del comune di Rotondi n.46 del 8/5/2017) dimostra che la discarica è stata isolata tramite il posizionamento di una geomembrana ed è stata circondata da una recinzione chiusa da un cancello. Il percolato risulta essere raccolto in una cisterna, periodicamente rimosso e trattato. Le indagini ambientali svolte dall'ARPAC dal maggio 2015 all'agosto 2016 hanno registrato valori inferiori ai limiti consentiti dalla normativa italiana nell'acqua e nel suolo, con l'eccezione del parametro berillio, il cui eccesso potrebbe essere attribuito alle caratteristiche geochimiche del sito. Le Autorità italiane hanno in tal modo confermato che la discarica non costituisce più una minaccia per la salute umana e per l'ambiente". Pertanto sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata.

Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.



## State of ART i siti Espunti e la sanzione

**Discarica di Rotondi (AV)**  
Loc. Cavone S. Stefano

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 1.000.000,00 IN 5 SEMESTRI**

SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 200.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL V SEMESTRE GIUGNO 2017**



- ✓ **02.12.2016** proposta in espunzione dalla procedura di infrazione da parte del MATMM ma rifiutata dalla Commissione Ue con questa motivazione: *“Per quanto riguarda la discarica di Rotondi - Cavone Santo Stefano (Campania), la documentazione d'appoggio (Deliberazione della Giunta Comunale n.67 del 28/10/2016), né per quanto riguarda la matrice acqua. Pertanto, a giudizio delle Autorità italiane, la discarica in esame non appare quindi costituire un pericolo per l'ambiente e per la salute umana, Con la medesima deliberazione è stato disposto un ulteriore monitoraggio nell'ambito della gestione post - operativa della discarica. Tuttavia, non viene fornita alcuna informazione circa la presenza di rifiuti nel sito. A tale proposito, questi servizi ricordano alle Autorità italiane la necessità di adempiere alla richiesta, chiaramente enunciata nella lettera di notifica della penalità, di informare la Commissione circa la decisione di rimuovere i rifiuti dal sito o lasciarli sul posto e, in quest'ultimo caso, di inviare informazioni sulle misure di contenimento/isolamento dei rifiuti. Pertanto, la commissione conclude che le Autorità italiane non hanno fornito prova del soddisfacimento del requisito iii). La penalità è dunque dovuta per questo sito.*
- ✓ **02.04.2017 Roma** - preparazione documentazione fascicolare propedeutica per l'espunzione in V semestralità.
- ✓ **04.04.2017 Roma** - predisposizione del fascicolo amministrativo (raccolta documentazione probante la regolarizzazione del sito) per la richiesta di espunzione.
- ✓ **20.05.2017** proposta in espunzione inviata alla V Semestralità.
- ✓ **05.09.2018** Espunzione accettata con f.n.. n. dpe 0009311 – p - 05/09/2017 della della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche Europee – Struttura di Missione per le Procedure di Infrazione - con la seguente motivazione: *“la documentazione d'appoggio (determinazione del comune di Rotondi n.46 del 8/5/2017) dimostra che la discarica è stata isolata tramite il posizionamento di una geomembrana ed è stata circondata da una recinzione chiusa da un cancello. Il percolato risulta essere raccolto in una cisterna, periodicamente rimosso e trattato. Le indagini ambientali svolte dall'ARPAC dal maggio 2015 all'agosto 2016 hanno registrato valori inferiori ai limiti consentiti dalla normativa italiana nell'acqua e nel suolo, con l'eccezione del parametro berillio, il cui eccesso potrebbe essere attribuito alle caratteristiche geochimiche del sito. Le Autorità italiane hanno in tal modo confermato che la discarica non costituisce più una minaccia per la salute umana e per l'ambiente. Pertanto sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata. Pertanto non è più prevista alcuna penalità”*
- ✓ **05.10.2017 Rotondi (AV)** - squadra sopralluoghi effettuati rilievi fotografici del sito per verificarne le condizioni alla luce della Messa in Sicurezza Permanente (MISP), intrapresi contatti informativi ed eseguito sopralluogo eseguito in collaborazione con personale del Comando Stazione Carabinieri Forestali di Cervinara.
- ✓ **05.10.2017 Rotondi (AV)** - presso il comune ritirata la documentazione amministrativa per verificare le la regolarità delle procedure svolte e lo stato di conclusione delle opere di MISP.

# SCHEDA TERRITORIALE

## BENEVENTO (BN) - Località Ponte Valentino

Benevento (Beneviénte in dialetto beneventano Beneventum in latino ), è un comune italiano di 60 027 abitanti, capoluogo della provincia omonima in Campania. Secondo le stime OCSE, attorno a Benevento gravita un'area urbana con 109 815 abitanti.

**Provincia:** Benevento

**Coordinate:** 41°08'N 14°47'E

**Altitudine:** 135 m

**Superficie:** 129 km<sup>2</sup>

**Densità ab.:** 4 65,95 ab/km<sup>2</sup>

**Frazioni:** /

**Classificazione sismica:** zona 1 ((sismicità alta)

**Aree Naturali limitrofe:** Appennino Campano, regione del Sannio, Valle Vitulanese e massiccio del Taburno Camposauro



**Territorio:** La città si trova nell'entroterra appenninico della Campania, nella parte meridionale della regione storica del Sannio, in una posizione quasi equidistante dai mari Tirreno e Adriatico. È posta in una conca circondata da colline; ad ovest in particolare, oltre la Valle Vitulanese, si trova il massiccio del Taburno Camposauro: le sue cime, viste dalla città, disegnano la sagoma di una donna distesa, detta la "Dormiente". Dalla parte più alta della città si possono scorgere le cime del Monte Mutria del Matese a nord ovest, l'alta cortina del Partenio con il monte Avella a sud, il brullo Trimunzio montecalvese a sud est e le appendici dei monti Dauni a est. La città è attraversata da due fiumi: il Calore, affluente del Volturno, e il Sabato, che confluisce nel Calore in contrada Pantano, poco ad ovest del centro cittadino. Il territorio su cui si estende la città è piuttosto ondulato. Il suo centro infatti si eleva su una collina nel mezzo della vallata, ed alcune contrade sorgono su altre colline circostanti. L'altezza media sul livello del mare è pari a 135 m, con una minima di 80 m ed una massima di 495 m, pari ad un'escursione di 415 m.



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

**Progressivo oggetto:** 9143

**Regione:** Campania

**Provincia:** Benevento

**Comune:** Benevento

**Località:** Ponte Valentino

**Coordinate UTM Est:** 485005

**Coordinate UTM Nord:** 4554561

Dati primari del sito

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

**Come raggiungere il sito:** Strada Statale 90 bis e accesso alla zona industriale di Ponte Valentino



Regione: **CAMPANIA**

Titolo intervento: Benevento (BN), località Ponte Valentino

## ESPUNTA : VII SEMESTRE 2018 – con f.n. DPE 000361 - P - 26.10.2018 del PCM – Dip - Pol. Europee

1	Titolo e tipologia discarica	Benevento (BN) - località Ponte Valentino Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	POR Cipe FSC 2007 - 2013 DGR 343/2016 € 4.000.000,00
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente
4	Localizzazione intervento	località Ponte Valentino
5	Stato dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eseguita Caratterizzazione</li> <li>• Approvato Progetto di MISP e Divisione in 2 Lotti</li> <li>• Ultimata MISP del Lotto n. 1</li> <li>• Ultimati lavori di MISP con Capping su Lotto n. 2</li> <li>• Piano di Monitoraggio e controllo per i lotti 1 e 2</li> </ul>
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Gli interventi hanno comportato la cinturazione impermeabile del corpo della discarica, un capping impermeabile, un sistema di monitoraggio del biogas, un sistema di captazione del percolato e un'azione di monitoraggio ambientale. I rifiuti speciali contenenti amianto ritrovati nel corso dei lavori di messa in sicurezza permanente sono stati correttamente smaltiti. Infine dal monitoraggio ambientale eseguito fino al momento dell'invio della documentazione nel giugno 2018 è emerso che gli interventi realizzati avevano conseguito gli obiettivi ambientali che si erano prefissati.
7	Risultati attesi	MISP con capping
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 Esecutivo di Misp
11	Soggetto attuatore	/
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP: ing. Antonio Soreca Direttore Lavori (DL) : ing. Roberto La Peccerella
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	ESPUNZIONE PREVISTA	Espunta VII semestralità - 02 giugno 2018
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 4.000.000,00
15 bis	Importo di spesa rimodulato	€ 2.917.632,30
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

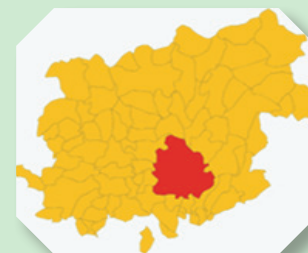
# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Benevento

**Località:** Ponte Valentino Coordinate

**Coordinate UTM Est:** 485005

**Coordinate UTM Nord:** 4554561



La situazione della discarica di Ponte Valentino è **particolarmente critica** per le elevate quantità di rifiuti (tra cui rifiuti speciali, pericolosi e non) che sono stati accumulati senza dotazione di alcun presidio ambientale nel corso dei venti anni in cui è rimasta in attività (dal 1977 al 1996). Gli impatti sull'ecosistema circostante sono stati rilevanti: il percolato ha avuto un **effetto defertilizzante sui terreni circostanti** alla discarica e ha **contaminato la falda idrica** con valori molto elevati di metalli pesanti. Pertanto, a seguito del piano di caratterizzazione, sono stati disposti interventi di **messa in sicurezza permanente e ripristino ambientale**, che hanno previsto la cinturazione impermeabile del corpo della discarica, un capping impermeabile, un sistema di monitoraggio del biogas, un sistema di captazione del percolato e un presidio di monitoraggio ambientale. I rifiuti speciali contenenti **amianto** ritrovati nel corso dei lavori di messa in sicurezza permanente sono stati correttamente smaltiti. Infine, dal monitoraggio ambientale eseguito fino al momento dell'invio della documentazione nel giugno 2018 è emerso che gli **interventi realizzati hanno conseguito gli obiettivi ambientali che si erano prefissati**. La Commissione Europea ha quindi decretato che la discarica è stata **regolarizzata**.



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**BENEVENTO (BN)  
LOCALITÀ PONTE  
VALENTINO**



**17 MILA M<sup>2</sup>**



**MISP**



**RISOLTA IN DATA  
02/06/2018**



**SANZIONE PAGATA  
€1.200.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 6**

Commissario Straordinario per la Bonifica  
delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

**VII semestre di Infrazione**  
**02 giugno 2018**

## Località Ponte Valentino in Comune di Benevento (BN)

Richiesta di espunzione al 7° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione UE il 31 Maggio 2018.

In data 29.10.2018, con f.n. DPE 000361 - P - 26.10.2018 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Europee, **è stata comunicata l'accettazione da parte della Commissione Europea del dossier di richiesta di espunzione, il sito risulta quindi eliminato dalla procedura di infrazione con questa la motivazione:**

"la documentazione d'appoggio (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 47 del 31.05.2017 e i relativi allegati), la situazione di tale discarica viene descritta come particolarmente critica, in quanto essa ha ricevuto elevate quantità di rifiuti nel corso dei venti anni in cui è ufficialmente rimasta in attività (dal 1977 al 1996) senza essere dotata di alcun presidio ambientale (ad esempio un sistema di impermeabilizzazione del fondo e sistemi di drenaggio del percolato e del biogas). Sempre dalla documentazione allegata risulta che il percolato fuoriuscito dalla discarica ha avuto un'azione defertilizzante sui terreni circostanti e che nella discarica nel corso degli anni sono stati depositati anche rifiuti speciali pericolosi e non. Inoltre, sono documentate infiltrazioni di percolato nella falda idrica, con presenza di valori molto elevati di metalli pesanti (arsenico, nichel, piombo e cromo). A seguito del piano di caratterizzazione eseguito sul sito, sono stati disposti interventi di messa in sicurezza permanente e ripristino ambientale di tale discarica. Tali interventi hanno comportato la cinturazione impermeabile del corpo della discarica, un capping impermeabile, un sistema di monitoraggio del biogas, un sistema di captazione del percolato e un'azione di monitoraggio ambientale. I rifiuti speciali contenenti amianto ritrovati nel corso dei lavori di messa in sicurezza permanente sono stati correttamente smaltiti. Infine dal monitoraggio ambientale eseguito fino al momento dell'invio della documentazione nel giugno 2018 è emerso che gli interventi realizzati avevano conseguito gli obiettivi ambientali che si erano prefitti."

**Pertanto, pertanto sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica non rappresenta più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente.**

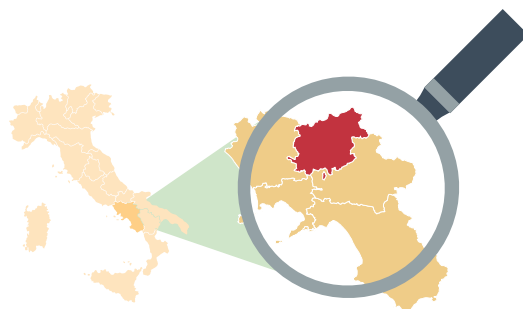
Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.



# SCHEDA RIGHT 1 e 2



## Discarica di Benevento (BN) località Ponte Valentino



### DESCRIZIONE INTERVENTO (SINTESI DELLA RELAZIONE TECNICA)

E' stata effettuata una messa in sicurezza permanente (MISP) con capping; nello specifico gli interventi hanno comportato la realizzazione di una cinturazione impermeabile del corpo della discarica, della copertura, di un sistema di monitoraggio del biogas e di captazione del percolato cui si accompagna un'attività di monitoraggio ambientale. I rifiuti speciali contenenti amianto ritrovati nel corso dei lavori di messa in sicurezza permanente sono stati smaltiti presso siti autorizzati allo scopo. Infine dai periodici monitoraggi eseguiti è emerso che gli interventi realizzati garantiscono gli obiettivi ambientali prefissati.



Giorni totali infrazione da prima sentenza di condanna:	4.055
Giorni di commissariamento:	435
Superficie del sito:	17.430 m <sup>2</sup>
Costo sanzione per m <sup>2</sup> :	€ 68,85
Costo intervento per m <sup>2</sup> :	€ 167,40
Richiesta di espunzione:	VII semestralità - 02 giugno 2018
Numero penalità:	6
Sanzione pagata:	€ 1.200.000,00
Intervento:	Messa in sicurezza permanente
Costo intervento:	€ 2.917.632,30



## State of ART i siti Espunti e la sanzione

**Discarica di Benevento (BN)**  
Loc. S. Ponte San Valentino

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 1.400.000,00 IN 7 MESI**

SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 2.000.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL VII SEMESTRE GIUGNO 2018**

# CRONOSTORIA ATTIVITÀ

- ✓ **05.10.2017** squadra sopralluoghi effettuate fotografie delle condizioni della discarica sito e delle aree circostanti. Preso contatti con il Comando Carabinieri del luogo e sopralluogo svolto congiuntamente a personale del N.I.P.A.F (Nucleo Investigativo Polizia Ambientale e Forestale).
- ✓ **25.01.2018** squadra sopralluoghi effettuato rilievo fotografico per fascicolo documentale del sito e prelievo documentazione amministrativa, ambientale e contabile presso il Comune..
- ✓ **21.01.2018** Consegna Relazione Procura di Benevento. "La discarica di Via Ponte Valentino è divisa in due lotti separati da una strada. Con finanziamento POR 2000 - 2006 è stato realizzato MISP del 1° lotto. Nel 2° lotto sono in corso i lavori di MISP con Capping, paratie e Diaframma interrato per eventuale percolato. Al di là del contenzioso amministrativo, chiarito a novembre 2017, il cronoprogramma prevede la fine lavori dopo 180 dal momento della consegna avvenuta il 31/08/2017. Quindi la conclusione dell'intervento è prevista per 27/02/2018. Il 2° lotto è durato più di quanto era previsto a causa dell'alluvione, tutto questo ha causato lo spostamento dei finanziamenti previsti dal POR 2007 - 2013 al POR 2014 - 2020."
- ✓ **05.04.2018** riunione presso UOD Benevento con Comune, Arpac, Provincia. L'intero intervento di MISP è stato diviso in due lotti, il primo lotto è stato già ultimato con collaudo tecnico, mentre il secondo lotto è in via di ultimazione ma la fine lavori non è più prevista al 20 aprile ma al 2 maggio, a causa delle condizioni meteo avverse. Il Comune ha rappresentato, con specifica cronistoria, come la procedura amministrativa della bonifica del sito è iniziata prima che il d.lgs. 152/2006 fosse in vigore. La Provincia e l'Arpac sono stati coinvolti nella fase del monitoraggio sia del primo che del secondo lotto al fine di verificare che si siano raggiunti gli obiettivi di bonifica.
- ✓ **17.05.2018 Roma** - riunione presso il Ministero dell'Ambiente al fine di produrre gli atti per la stesura del fascicolo di espunzione del sito.
- ✓ **21.05.2018 Roma** - riunione con il Comune e la Regione presso il Ministero dell'Ambiente per verificare l'incartamento da produrre.
- ✓ **29.05.2018 Roma** - riunione presso il Ministero dell'Ambiente con la Struttura di missione del Dipartimento politiche Europee presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di verificare gli atti amministrativi necessari per la redazione del dossier di regolarizzazione del sito.
- ✓ **31.05.2018 Roma** - determina commissariale n.47 del 31.05.2018.
- ✓ **31.05.2018 Roma** avvio dell'iter - burocratico al fine di portare in espunzione il sito nella VII semestralità (giugno 2018). Invio documentazione alla Presidenza Del Consiglio dei Ministri - Struttura di Missione infrazioni Europee, al fine di sottoporla alla valutazione della Commissione Europea.
- ✓ **29.10.2018** - f.n. DPE 0000361 - P - 26.10.2018 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le Politiche Europee l'Espunzione dalla procedura di infrazione del sito in oggetto. Questa è la motivazione: la documentazione d'appoggio (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 47 del 31.05.2017 e i relativi allegati), la situazione di tale discarica viene descritta come particolarmente critica, in quanto essa ha ricevuto elevate quantità di rifiuti nel corso dei venti anni in cui è ufficialmente rimasta in attività (dal 1977 al 1996)



senza essere dotata di alcun presidio ambientale( ad esempio un sistema di impermeabilizzazione del fondo e sistemi di drenaggio del percolato e del biogas). Sempre dalla documentazione allegata risulta che il percolato fuoriuscito dalla discarica ha avuto un'azione de - fertilizzante sui terreni circostanti e che nella discarica nel corso degli anni sono stati depositati anche rifiuti speciali pericolosi e non. Inoltre, sono documentate infiltrazioni di percolato nella falda idrica, con presenza di valori molto elevati di metalli pesanti (arsenico, nichel, piombo e cromo). A seguito del piano di caratterizzazione eseguito sul sito, sono stati disposti interventi di messa in sicurezza permanente e ripristino ambientale di tale discarica. Tali interventi hanno comportato la cinturazione impermeabile del corpo della discarica, un capping impermeabile, un sistema di monitoraggio del biogas, un sistema di captazione del percolato e un 'azione di monitoraggio ambientale. I rifiuti speciali contenenti amianto ritrovati nel corso dei lavori di messa in sicurezza permanente sono stati correttamente smaltiti. Infine dal monitoraggio ambientale eseguito fino al momento dell'invio della documentazione nel giugno 2018 è emerso che gli interventi realizzati avevano conseguito gli obiettivi ambientali che si erano prefissati. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica non rappresenta più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente. Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.

- ✓ **31.05.2019** eseguita in loco l'attività di previvevo al fine di effettuare le previste operazioni di campionamento e monitoraggio per seguire l'andamento del sito e dell'abbattimento delle soglie di contaminazione.

# SCHEDA TERRITORIALE

## CASTELPAGANO (BN) - Località Campo della Corte

Castelpagano (Castèllu Paiànu in campano) è un comune italiano di 1 474 abitanti della provincia di Benevento in Campania. L'appellativo di pagano potrebbe essere derivato da un qualche avamposto pagano superstite in zona, ma nulla di certo se ne sa prima della conquista normanna.

**Provincia:** Benevento

**Coordinate:** 41°24'N 14°48'E

**Altitudine:** 630 m

**Superficie:** 38,08 km<sup>2</sup>

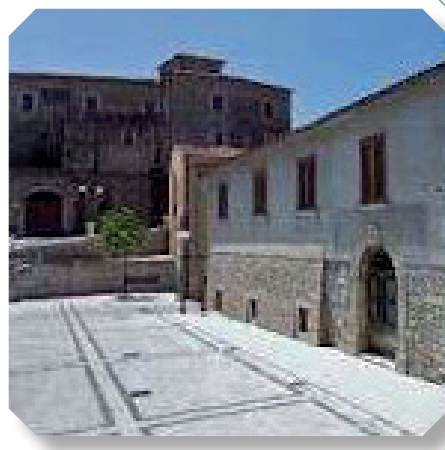
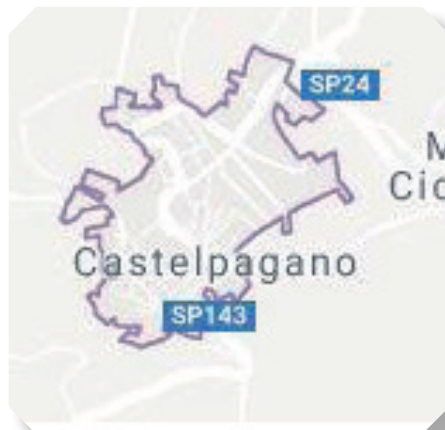
**Densità ab.:** 38,5 ab/km<sup>2</sup>

**Frazioni:** Monticelli, Nardillo al Bosco, Paoloni, Ripa Piana, Tufarelli.

**Classificazione sismica:** zona 1 ((sismicità alta)

**Aree Naturali limitrofe:** alto Sannio, Monte Freddo.

**Territorio:** Castelpagano fa parte della Regione Agraria n.2 della provincia di Benevento e della Comunità Montana Zona Alto Tammaro. Castelpagano si trova nella parte settentrionale della provincia di Benevento, nell'alto Sannio, al confine con il Molise. Situato in una depressione a nord di Monte Freddo (787 m) e a sud della Croce del Cupone (879 m), fra i torrenti Torti e Tammarecchia, il suo territorio presenta caratteristiche paesaggistiche proprie sia dei rilievi della Puglia che dell'Appennino meridionale: estesi boschi di cerri e farnie, residui della selva che si estendeva dal Tammaro al Fortore e all'Irpinia in epoca preromana e romana. I terreni sono di varia natura: argillosa (in località anidritica (località Baraccone silico clastica (località Scarcioni e Nardillo), carbonatica (località Termine Ferrone e Monaci).



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

**Progressivo oggetto:**

**Regione:** Campania

**Provincia:** Benevento

**Comune:** Castel Pagano

**Località:** Campo Della Corte

**Coordinate UTM Est:** 14.797866

**Coordinate UTM Nord:** 41.402108

**Dati primari del sito**

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

**Come raggiungere il sito:** Dista dal suo capoluogo di provincia circa 45 km e si raggiunge facilmente dalla Statale 212 della Val Fortore, che collega Benevento con Campobasso



Regione: CAMPANIA

Titolo intervento: Castel Pagano (BN) – località Campo della Corte

**Espunzione: 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 Castelpagano (BN) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	/
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza permanente
4	Localizzazione intervento	Località Campo della Corte
5	Stato dell'intervento	Bonificata
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	I lavori di "messa in sicurezza permanente" del sito, i cui lavori sono stati completati il 25/10/2017. Ai sensi della normativa italiana in materia di bonifiche, la messa in sicurezza permanente consiste in interventi diretti al contenimento delle fonti inquinanti. La documentazione prodotta dalle Autorità italiane attesta che tali interventi sono stati attuati e che, successivamente, a far data dal 30/11/2017, è stato avviato il piano di monitoraggio ambientale
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	Progetto di caratterizzazione
11	Soggetto attuatore	Comune
12	Responsabile del procedimento (RUP)	/
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	ESPUNZIONE PREVISTA	VI Semestralità – Dicembre 2017
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 998.251,12
15 bis	Importo di spesa rimodulato	€ 879.098,93
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

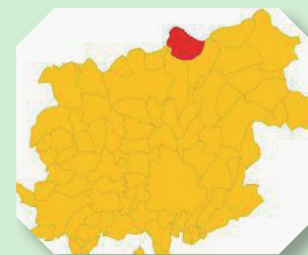
# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Castel Pagano

**Località:** Campo Della Corte

**Coordinate UTM Est:** 14.797866

**Coordinate UTM Nord:** 41.402108



Le indagini preliminari effettuate nel sito della discarica hanno evidenziato il **superamento delle soglie di contaminazione** fissate dalla legge. La successiva caratterizzazione e l'analisi di rischio specifica hanno confermato l'esistenza di una contaminazione **nel suolo** (da cromo e nichel) e nelle acque sotterranee (da argento, cromo, mercurio e piombo). Di conseguenza, le Autorità competenti hanno disposto la **messa in sicurezza permanente** del sito, volta al contenimento delle fonti inquinanti. I lavori sono stati completati nell'ottobre del 2017 e in seguito è stato avviato il **piano di monitoraggio ambientale**. Riconoscendo il successo dell'intervento, la Commissione ha decretato che **discarica è stata regolarizzata**.



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**CASTELPAGANO (BN)  
LOCALITÀ CAMPO DELLA  
CORTE**



**4 MILA M<sup>2</sup>**



**MISP**



**OPERAZIONI DI BONIFICA E  
MESSA IN SICUREZZA IN CORSO**



**SANZIONE PAGATA  
€3.000.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 15**

Commissario Straordinario per la  
Bonifica delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

**VI semestre di Infrazione**  
**02 dicembre 2017**

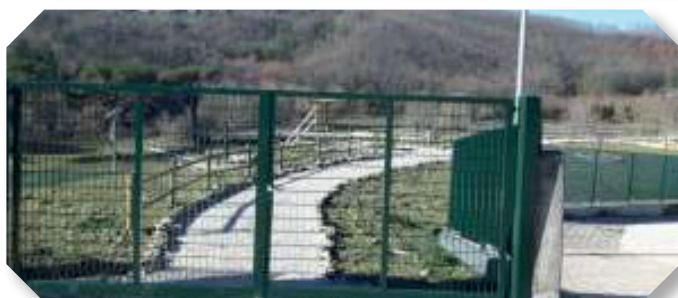
## Località Campo della Corte in Comune di Castelpagano (BN)

Richiesta di espunzione al 6° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione UE il 2 dicembre 2017.

In data 13.03.2018, con f.n. DPE 0002396 - P - 12.03.2018 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche Europee, è stata comunicata l'accettazione da parte della Commissione Europea del dossier di richiesta di espunzione, il sito risulta quindi eliminato dalla procedura di infrazione con questa la motivazione:

“ la documentazione d'appoggio (determina del Comune di Castelpagano n.278 del 01/12/2017) attesta che le indagini preliminari effettuate nel sito hanno evidenziato il superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione fissate nella legislazione italiana (D. Lgs. 152/2006). La successiva caratterizzazione e analisi di rischio sito specifica ha confermato l'esistenza di una contaminazione nel suolo (per i parametri cromo e nichel) e nelle acque sotterranee (per i parametri argento, cromo, mercurio e piombo). Di conseguenza, le Autorità competenti hanno disposto la “messa in sicurezza permanente” del sito, i cui lavori sono stati completati il 25/10/2017. Ai sensi della normativa italiana in materia di bonifiche, la messa in sicurezza permanente consiste in interventi diretti al contenimento delle fonti inquinanti. La documentazione prodotta dalle Autorità italiane attesta che tali interventi sono stati attuati e che, successivamente, a far data dal 30/11/2017, è stato avviato il piano di monitoraggio ambientale.” Pertanto sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata e non costituisce più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente”.

Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.



## State of **ART** i siti **Espunti** e la sanzione

### Discarica di Castelpagano (BN) Loc. Campo della Corte

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 1.200.000,00 IN 6 SEMESTRI**

SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 2.200.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL VI SEMESTRE DICEMBRE 2017**

- ✓ **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.
- ✓ **25.01.2018** squadra sopraluoghi effettuato primo sopralluogo, con rilievi fotografici della condizione della discarica e delle aree limitrofe. Preso contatti e sopralluogo effettuato con personale del Comando Carabinieri del luogo.
- ✓ **26.01.2018** incontro informativo con Comando Carabinieri Stazione di Castelpagano.
- ✓ **08.12.2017 Roma** avvio dell'iter - burocratico al fine di portare in espunzione il sito nella VI semestralità (Dicembre 2017).
- ✓ **12.03.2018 - f.n. DPE 0002396 - P - 12.03.2018** con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le Politiche Europee l'Espunzione dalla procedura di infrazione del sito in oggetto. Questa è la motivazione: la documentazione d'appoggio (determina del Comune di Castelpagano n.278 del 01/12/2017) attesta che le indagini preliminari effettuate nel sito hanno evidenziato il superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione fissate nella legislazione italiana (D. Lgs. 152/2006). La successiva caratterizzazione e analisi di rischio sito specifica ha confermato l'esistenza di una contaminazione nel suolo (per i parametri cromo e nichel) e nelle acque sotterranee (per i parametri argento, cromo, mercurio e piombo). Di conseguenza, le Autorità competenti hanno disposto la "messa in sicurezza permanente" del sito, i cui lavori sono stati completati il 25/10/2017. Ai sensi della normativa italiana in materia di bonifiche, la messa in sicurezza permanente consiste in interventi diretti al contenimento delle fonti inquinanti. La documentazione prodotta dalle Autorità italiane attesta che tali interventi sono stati attuati e che, successivamente, a far data dal 30/11/2017, è stato avviato il piano di monitoraggio ambientale. Pertanto sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata e non costituisce più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente.

# SCHEDA TERRITORIALE

## CASTELVETERE IN VAL FORTORE (BN) - Località Lama Grande

Castelvetero in Val Fortore è un comune italiano di 1.183 abitanti della provincia di Benevento in Campania

Provincia: Benevento

Coordinate: 41°27'N 14°56'E

Altitudine: 706 m.

Superficie: 34,58 km<sup>2</sup>

Densità ab.: 35 ab/km<sup>2</sup>

Frazioni: / Aree naturali di rilievo alta valle del Fiume Fortore (Sannio).

Classificazione sismica: zona 2 (sismicità media)

Aree Naturali limitrofe: montana



**Territorio:** Castelvetero in Val Fortore è situato nell'alta valle del Fortore Sannio (orientale) sulla cima di un'altura (a 706 m s.l.m. m.) Appennino campano, ai confini col Molise e la Daunia, pressoché equidistante da Benevento e Campobasso. Il Fortore è un fiume lungo 110 km che scorre nelle province di Benevento, Campobasso e Foggia. Nasce dal monte Altieri sul versante adriatico dell'Appennino campano, dall'unione di quattro ruscelli, ed è il 2° fiume pugliese per lunghezza e portata dopo l'Ofanto.



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 3678

Regione: Campania

Provincia: Benevento

Comune: Castelvetero in val Fortore

Località: Lama Grande

Coordinate UTM Est: 495870

Coordinate UTM Nord: 4588538

Dati primari del sito

Tipologia di sito: Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Prendere la S.P. per Tufara (CB) dopo circa 2 Km imboccare la stradina brecciata a DX che conduce al sito





# SCHEDA OPERATIVA

Regione: **CAMPANIA**

Castelvetere in Valfortore (BN) – località Lama Grande

**Espunzione: 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 Castelvetere in Valfortore (BN) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	POR FESR 2014/2020 DGR 343/2016 € 1.455.638,00
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente
4	Localizzazione intervento	Località Lama Grande Coordinate UTM Est : 495870 Coordinate UTM Nord : 4588538
5	Stato dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effettuata Caratterizzazione</li> <li>• Effettuata Analisi di rischio</li> <li>• Lavori di svuotamento conclusi</li> <li>• Apposizione "telo" isolante</li> <li>• Campionamenti fondo scavo in contraddittorio con ARPA Campania effettuati</li> </ul>
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	bonifica/messa in sicurezza del sito, che ha comportato la totale rimozione dei rifiuti, smaltiti in impianti autorizzati a riceverli e l'attuazione di interventi volti ad impedire la migrazione degli inquinanti all'esterno del sito oggetto dell'intervento. Le prove di collaudo del fondo scavo effettuate al termine dei lavori hanno confermato che non vi sono superamenti delle concentrazioni soglia di contaminazione, attestando il risultato positivo degli interventi di bonifica/messa in sicurezza permanente realizzati
7	Risultati attesi	BONIFICA CONCLUSA
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	comune
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP - Arch. EMMA Giancarlo
13	Supporto tecnico richiesto	/
14	ESPUNZIONE PREVISTA	ESPUNTA VI SEMESTRE (02 DICEMBRE 2017)
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 1.455.638,00
15 bis	Importo di spesa rimodulato	€ 1.247.207,17
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Castelvete in Val Fortore

**Località:** Lama Grande

**Coordinate UTM Est:** 495870

**Coordinate UTM Nord:** 4588538



Le indagini preliminari hanno evidenziato il superamento delle soglie di contaminazione fissate dalla legge, indicando una **possibile contaminazione del suolo** (da tricloro, etilene, cadmio e tallio). In fase di caratterizzazione e analisi di rischio specifico, però, tali valori sono **risultati al di sotto delle soglie di rischio**.

Viceversa, per quanto riguarda le **acquee sotterranee** è stato rilevato un **superamento delle soglie di contaminazione** per il manganese, con tutta probabilità **ricollegabile alla presenza dei rifiuti**. Di conseguenza, le Autorità competenti hanno disposto la messa in sicurezza del sito, con la **totale rimozione dei rifiuti**, smaltiti in impianti autorizzati, e l'attuazione di **interventi volti ad impedire la migrazione degli inquinanti** all'esterno del sito oggetto dell'intervento. Terminati i lavori, le prove di collaudo hanno attestato che i **valori di contaminazione sono stati ricondotti al di sotto delle soglie di accettabilità**, riconoscendo così l'esito positivo degli interventi realizzati.



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**CASTELVETERE IN VAL  
FORTORE (BN)  
LOCALITÀ LAMA GRANDE**



**2 MILA M<sup>2</sup>**



**MISP**



**RISOLTA IN DATA 02/12/2017**



**SANZIONE PAGATA  
€ 1.000.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 5**

Commissario Straordinario per  
la Bonifica delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

**VI semestre di Infrazione**  
**02 dicembre 2017**

## Località Lama Grande in Comune di Castelvete in Val Fortore (BN)

Richiesta di espunzione al 6° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione UE il 2 dicembre 2017. In data 13.03.2018, con f.n. DPE 0002396 - P - 12.03.2018 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche Europee, è stata comunicata l'accettazione da parte della Commissione Europea del dossier di richiesta di espunzione, il sito risulta quindi eliminato dalla procedura di infrazione con questa la motivazione:

“la documentazione d'appoggio (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 15 del 24.11.2017 e i relativi allegati) attesta che le indagini preliminari effettuate nel sito hanno evidenziato il superamento delle concentrazioni di soglia di contaminazione fissate nella legislazione italiana (D.Lgs. 152/2006), indicando una possibile contaminazione della matrice ambientale suolo (per i parametri tricloro etilene, cadmio e tallio). Nella successiva caratterizzazione e analisi di rischio sito specifica tali valori sono risultati al di sotto delle concentrazioni soglia di rischio, cioè dei valori di accettabilità del rischio. Viceversa, per quanto riguarda le acque sotterranee è stato rilevato un superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione per il parametro manganese, con tutta probabilità ricollegabile alla presenza dei rifiuti. Di conseguenza, le Autorità competenti hanno disposto la bonifica/messa in sicurezza del sito, che ha comportato la totale rimozione dei rifiuti, smaltiti in impianti autorizzati a riceverli e l'attuazione di interventi volti ad impedire la migrazione degli inquinanti all'esterno del sito oggetto dell'intervento. Le prove di collaudo del fondo scavo effettuate al termine dei lavori hanno confermato che non vi sono superamenti delle concentrazioni soglia di contaminazione, attestando il risultato positivo degli interventi di bonifica/messa in sicurezza permanente realizzati. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata”

Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.



## State of ART i siti **Espunti** e la sanzione

**Discarica di Castelvetero (BN)**  
Loc. Lama Grande

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 1.200.000,00 IN 6 SEMESTRI**

SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 2.200.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL VI SEMESTRE DICEMBRE 2017**

- ✓ **18.09.2017** squadra sopraluoghi foto sito ed aree limitrofe non che contatti con Comando Stazione Carabinieri Forestali.
- ✓ **05.12.2017** squadra sopraluoghi, rilievi fotografici dello stato delle lavorazioni eseguite sul sito e aggiornamento del fascicolo fotografico alla luce della prossima espunzione.
- ✓ **10.10.2017 Comune** - recupero documentazione contabile - amministrativa propedeutica per l'espunzione 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 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 espunzione del sito.
- ✓ **22.11.2017 Roma** - riunione con il Comune e la Regione Calabria presso il Ministero dell'Ambiente per verificare l'incartamento 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. 15 del 28.11.2017.
- ✓ **08.12.2017 Roma** avvio dell'iter - burocratico al fine di portare in espunzione il sito nella VI semestralità (Dicembre 2017).
- ✓ **08.12.2017** proposta in espunzione (determina n.15) inviata alla VI Semestralità con fn 12/3 - 9 del 28.11.2017.
- ✓ **12.03.2018 - f.n. DPE 0002396** - P - 12.03.2018 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le Politiche Europee l'Espunzione dalla procedura di infrazione del sito in oggetto. Questa è la motivazione: "la documentazione d'appoggio (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 15 del 24.11.2017 e i relativi allegati) attesta che le indagini preliminari effettuate nel sito hanno evidenziato il superamento delle concentrazioni di soglia di contaminazione fissate nella legislazione italiana (D.Lgs. 152/2006), indicando una possibile contaminazione della matrice ambientale suolo (per i parametri triclورو etilene, cadmio e tallio). Nella successiva caratterizzazione e analisi di rischio sito specifica tali valori sono risultati al di sotto delle concentrazioni soglia di rischio, cioè dei valori di accettabilità del rischio. Viceversa, per quanto riguarda le acque sotterranee è stato rilevato un superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione per il parametro manganese, con tutta probabilità ricollegabile alla presenza dei rifiuti. Di conseguenza, le Autorità competenti hanno disposto la bonifica/messa in sicurezza del sito, che ha comportato la totale rimozione dei rifiuti, smaltiti in impianti autorizzati a riceverli e l'attuazione di interventi volti ad impedire la migrazione degli inquinanti all'esterno del sito oggetto dell'intervento. Le prove di collaudo del fondo scavo effettuate al termine dei lavori hanno confermato che non vi sono superamenti delle concentrazioni soglia di contaminazione, attestando il risultato positivo degli interventi di bonifica/messa in sicurezza permanente realizzati. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata"
- ✓ **31.10.2019 - Roma** - Riunione cadenzata al fine di determinare il punto delle operazioni eseguite dalla società SOGESID..

# SCHEDA TERRITORIALE

## CUSANO MUTRI (BN) - Località Battitelle

Cusano Mutri è un comune italiano di 4.040 abitanti della provincia di Benevento in Campania. Fa parte del Parco regionale del Matese e della Comunità montana del Titerno. Il nome, che significherebbe "coppa", ne indicherebbe anche la configurazione topografica da cui deriverebbe il primitivo simbolo ideografico "Q" che rappresentava la cerchia dei monti con la gola di Lavello, unico sbocco. Notizie certe affiorano solo nel 490 d.C., quando papa Felice III inviò un presbitero per officiare nella cappella del castrum (castello)

**Provincia:** Benevento

**Coordinate:** 41°20'N 14°30'E

**Altitudine:** 475 m

**Superficie:** 5 8,08 km<sup>2</sup>

**Densità ab.:** 6 9 ab/km<sup>2</sup>

**Frazioni:** Bocca della Selva, Civitella Licinio.

**Classificazione sismica:** zona 1 (sismicità alta)

**Aree Naturali limitrofe:** Monte Mutria, Monte Calvario.



**Territorio:** Ubicato sul versante sud del Matese, inglobato nell'antico Sannio Pentro, oggi al confine tra Campania e Molise. Dista 20 km dall'antica città romana di Telesia sul versante sud - ovest, in Campania, e a 30 km dall'altra città romana Saepinum, in Molise, sul versante nord - est. Il suo territorio si estende per circa 60 km<sup>2</sup>, con altimetria minima di 257 m alla gola di Lavello - e massima di 1823 m al Monte Mutria al confine con il Molise. Il Monte Calvario ricade nell'ambito del Parco Regionale del Matese in una delle zone più importanti dal punto di vista paesaggistico dell'intero territorio comunale; dal punto più alto, a quota 560 mt., si può godere di un panorama unico, che spazia dalla Civita di Pietraroja, al Monte Mutria, al Monte Cigno, a tutta la vallata del Titerno. Il Monte Calvario è raggiungibile dal centro abitato tramite via Calvario per confluire in un sentiero naturalistico. Dopo un tratto più o meno pianeggiante, si attraversa il ponticello sul torrente Conca - Torta detto Ponte Cappella. Qui inizia la salita che conduce alla vetta del colle costeggiando in un primo tratto il versante sud affacciante sul torrente Reviola e successivamente inerpandosi in maniera sinusoidale con ricorrenti tornanti sul versante est. Lungo l'intero percorso ritroviamo numerose cappelle votive e le edicole della Via Crucis con pannelli ceramici raffiguranti le quattordici stazioni. Alla sommità del colle si trova la Chiesa di Santa Croce al Monte Calvario meta di processioni. Nel territorio di Cusano Mutri, lungo il corso del fiume Titerno, si trovano sentieri, grotte, forre e gole visitabili.



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

**Progressivo oggetto:** 3605

**Regione:** Campania

**Provincia:** Benevento

**Comune:** Cusano Mutri

**Località:** Battitelle

**Coordinate UTM Est:** 460432

**Coordinate UTM Nord:** 4574028

**Dati primari del sito**

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

**Come raggiungere il sito:** SP Cerrto Cusano M. loc. Battitelle altezza deposito legname Lisolegno" sponda sx torrente Titerno.



Regione: CAMPANIA

Titolo intervento: Cusano Mutri (BN) – località Battitelle

**Espunzione: V SEMESTRE 2017 – con f.n. dpe 0009311 – p - 05/09/2017 del PCM – Dip - Pol. Europee - Struttura di Missione per le Procedure di Infrazione.**

1	Titolo e tipologia discarica	Comune di Cusano Mutri (BN) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	Fondi Regione CAMPANIA
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza permanente
4	Localizzazione intervento	Località Battitelle
5	Stato dell'intervento	Effettuata Analisi di rischio Effettuata Caratterizzazione MISP
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	indagini preliminari effettuate nel sito hanno evidenziato che la contaminazione era superiore ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 152/2006. La successiva caratterizzazione e analisi di rischio sito specifica hanno confermato l'esistenza di una contaminazione nel suolo e nelle acque sotterranee. Di conseguenza, le Autorità competenti hanno disposto la "messa in sicurezza permanente" del sito, i cui lavori sono stati completati il 30.03.2017
7	Risultati attesi	MISP
8	Indicatori di realizzazione e risultato	Messa in Sicurezza Permanente (MISP)
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	/
11	Soggetto attuatore	Comune
12	Responsabile del procedimento (RUP)	/
13	Supporto tecnico richiesto	/
14	ESPUNZIONE PREVISTA	ESPUNTA in V semestralità (giugno 2017)
15	Importo di spesa programmato inizialmente	/
15 bis	Importo di spesa rimodulato	/
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Cusano Mutri

**Località:** Battitelle

**Coordinate UTM Est:** 460432

**Coordinate UTM Nord:** 4574028



Nel 2017 sono state eseguite le indagini preliminari, con **rilievi e fotografie del sito della discarica e delle aree contigue**. Le indagini hanno evidenziato una **contaminazione del suolo e delle acque** sotterranee al di sopra dei limiti di legge. Di conseguenza, le Autorità competenti hanno disposto la **messa in sicurezza permanente** del sito, i cui lavori sono stati completati nel marzo del 2017. La discarica è stata quindi dichiarata regolaizzata dalla Commissione in quanto **non costituisce più un pericolo** per la salute umana e per l'ambiente.



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**CUSANO MUTRI (BN)  
LOCALITÀ BATTITELLE**



**11 MILA M<sup>2</sup>**



**MISP**



**RISOLTA IN DATA 02/06/2017**



**SANZIONE PAGATA  
€ 800.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 4**



Commissario Straordinario per la Bonifica  
delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

**V semestre di Infrazione**  
**02 giugno 2017**

## Località Battitelle in Comune di Cusano Mutri (BN)

Richiesta di espunzione al 5° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione UE il 2 giugno 2017. In data 05.09.2017, con f.n. DPE 0009311 - P - 05.09.2017 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Europee, è stata comunicata l'accettazione da parte della Commissione Europea del dossier di richiesta di espunzione, il sito risulta quindi eliminato dalla procedura di infrazione con questa la motivazione:

“la documentazione d'appoggio (decisione del comune di Cusano Mutri n.87 del 19.4.2017) indica che indagini preliminari effettuate nel sito hanno evidenziato che la contaminazione era superiore ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 152/2006. La successiva caratterizzazione e analisi di rischio sito specifica hanno confermato l'esistenza di una contaminazione nel suolo e nelle acque sotterranee. Di conseguenza, le Autorità competenti hanno disposto la “messa in sicurezza permanente” del sito, i cui lavori sono stati completati il 30.03.2017. Pertanto sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata e non costituisce più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente.

Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.



## State of ART

i siti **Espunti** e la sanzione

**Discarica di Cusano Mutri (BN)**  
Loc. S. Battetelle

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 1.000.000,00 IN 5 SEMESTRI**

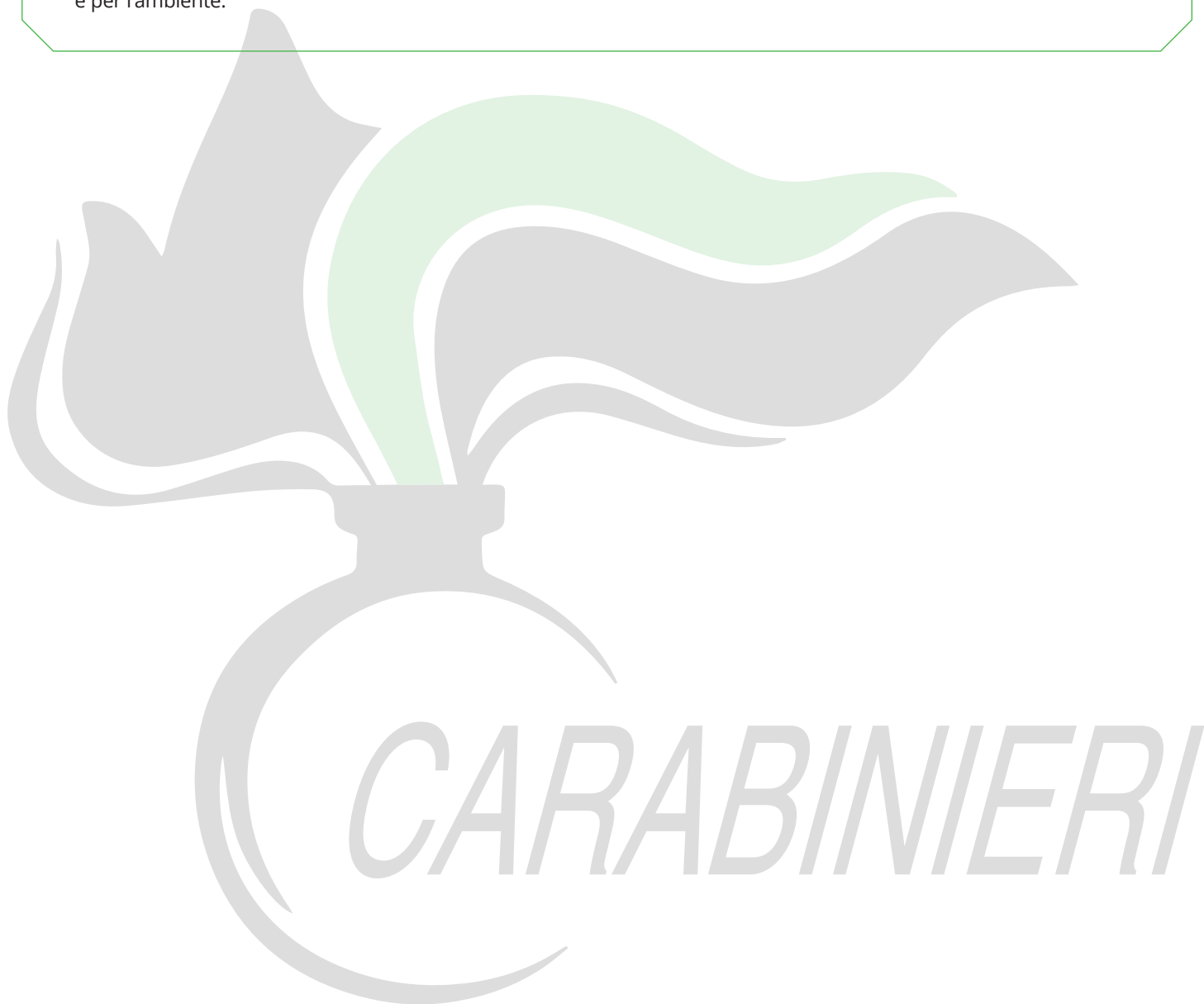
SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 200.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL V SEMESTRE GIUGNO 2017**

- ✓ **02.04.2017 Roma** - preparazione documentazione fascicolare propedeutica per l'espunzione in V semestralità.
- ✓ **04.04.2017 Roma** - predisposizione del fascicolo amministrativo (raccolta documentazione probante la regolarizzazione del sito) per la richiesta di espunzione.
- ✓ **20.05.2017** proposta in espunzione inviata alla V Semestralità.
- ✓ **27.07.2017 Cusano Mutri (BN)** - squadra sopralluoghi effettuati rilievi fotografici sul sito e sulle aree limitrofe ad esso, e preso contatti con il locale Comando Carabinieri ed il Nucleo Investigativo di Polizia Ambientale e Forestale.
- ✓ **05.09.2018 Espunzione accettata con f.n.. n. dpe 0009311** - p - 05/09/2017 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Europee - Struttura di Missione per le Procedure di Infrazione - con la seguente motivazione: "la documentazione d'appoggio (decisione del comune di Cusano Mutri n.87 del 19.4.2017) indica che indagini preliminari effettuate nel sito hanno evidenziato che la contaminazione era superiore ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 152/2006. La successiva caratterizzazione e analisi di rischio sito specifica hanno confermato l'esistenza di una contaminazione nel suolo e nelle acque sotterranee. Di conseguenza, le Autorità competenti hanno disposto la "messa in sicurezza permanente" del sito, i cui lavori sono stati completati il 30.03.2017. Pertanto sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata e non costituisce più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente.



# SCHEDA TERRITORIALE

## DURAZZANO (BN) - Località Fosso delle nevi

Durazzano è un comune italiano di 2.205 abitanti della provincia di Benevento in Campania. Con il vicino comune di Limatola, può essere considerato l'unico centro sannita di fatto appartenente all'area geografica casertana. L'origine del nome potrebbe derivare dal primitivo Oraczanum, che insieme al termine Durazzano per la sua flessione aggettivale, sembra che siano nati da un antico possesso prediale

**Provincia:** Benevento

**Coordinate:** 41°04'N 14°27'E

**Altitudine:** 286 m

**Superficie:** 12,08 km<sup>2</sup>

**Densità ab.:** 170 ab/km<sup>2</sup>

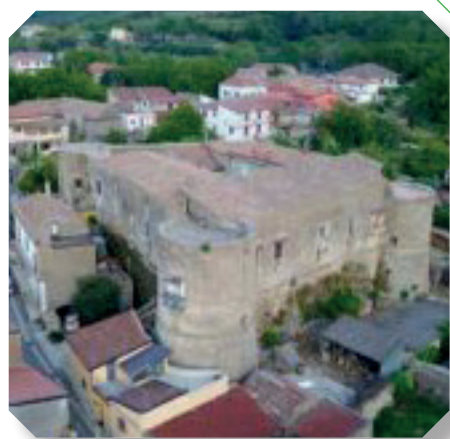
**Frazioni:** Casanova, San Giorgio, Cirigliano.

**Classificazione sismica:** zona 2 (sismicità media)

**Aree Naturali limitrofe:** Monte Burrano e Monte Longano.



**Territorio:** Situato sull'estremo confine occidentale della provincia di Benevento, Durazzano sorge in una valle circondata dal Monte Burrano (mt. 776 slm) a sud, dal Monte Longano (mt: 585 slm) a nord, dal Monte Aglio (mt. 458 slm) ad ovest e dalla gola di Tagliola ad est che apre la valle verso il vicino comune di Sant'Agata de' Goti. Gode di un impianto eolico di 7 aerogeneratori pari a 14 MW installato nell'ottobre del 2005



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

**Progressivo oggetto:** 1255

**Regione:** Campania

**Provincia:** Benevento

**Comune:** Durazzano

**Località:** Fosso delle Nevi

**Coordinate UTM Est:** 14.474563

**Coordinate UTM Nord:** 41.049465

**Dati primari del sito**

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

**Come raggiungere il sito:** dal Comune di Durazzano prendere la SP33, poi direzione sud est prendere Via Corpo di Cristo per circa 700m, poi svoltare a sinistra e percorrere circa 500m, e svoltare nuovamente a sinistra e percorrere la strada sterrata per circa 2.3 Km il sito si trova sulla destra.



Regione: **CAMPANIA**

Titolo intervento: DURAZZANO (BN) – località Fosso DELLE NEVI

**Espunzione: V SEMESTRE 2017 – con f.n. dpe 0009311 – p - 05/09/2017 del PCM – Dip - Pol. Europee - Struttura di Missione per le Procedure di Infrazione.**

1	Titolo e tipologia discarica	Comune di Durazzano (BN) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	Fondi Regione CAMPANIA
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente
4	Localizzazione intervento	Località FOSSO DELLE NEVI
5	Stato dell'intervento	Effettuata Analisi di rischio Effettuata Caratterizzazione Concluso – discarica in sicurezza (MISP)
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	le indagini preliminari svolte nel sito hanno registrato livelli di contaminazione superiori ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 152/2006. La successiva caratterizzazione e analisi di rischio sito specifica hanno confermato l'esistenza di una contaminazione nel suolo da berillio. D'altra parte, è stata esclusa la presenza di acque superficiali e quindi anche il rischio di inquinamento delle acque sotterranee è stato considerato molto ridotto. Le Autorità competenti hanno disposto la messa in sicurezza permanente del sito, i cui lavori sono stati completati il 25/10/2016
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	/
11	Soggetto attuatore	Comune
12	Responsabile del procedimento (RUP)	/
13	Supporto tecnico richiesto	/
14	ESPUNZIONE PREVISTA	ESPUNTA in V semestralità (giugno 2017)
15	Importo di spesa programmato inizialmente	/
15 bis	Importo di spesa rimodulato	/
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Durazzano

**Località:** Fosso delle Nevi

**Coordinate UTM Est:** 14.474563

**Coordinate UTM Nord:** 41.049465



Le indagini preliminari svolte nel sito hanno registrato **livelli di contaminazione superiori ai limiti di legge**. La successiva caratterizzazione del sito e l'analisi di rischio specifico hanno confermato l'esistenza di una contaminazione nel suolo (in particolare da berillio) e, allo stesso tempo, hanno **escluso la presenza di acque superficiali** e giudicato **"molto ridotto" il conseguente rischio di inquinamento delle acque sotterranee**. Le Autorità competenti hanno pertanto disposto la messa in sicurezza permanente del sito, i cui lavori sono stati completati nell'ottobre del 2016. Sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, la Commissione ha decretato la **regolarizzazione della discarica**.



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**PUGLIANELLO (BN)  
LOCALITÀ MARRUCCARO**



**4 MILA M<sup>2</sup>**



**MISP**



**RISOLTA IN DATA  
02/06/2017**



**SANZIONE PAGATA  
€800.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 4**

Commissario Straordinario per la Bonifica  
delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

**V semestre di Infrazione**  
**02 giugno 2017**

## Località Fosso delle Nevi in Comune di Durazzano (BN)

Richiesta di espunzione al 5° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione UE il 2 giugno 2017.

In data 05.09.2017, con f.n. DPE 0009311 - P - 05.09.2017 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Europee, è stata comunicata l'accettazione da parte della Commissione Europea del dossier di richiesta di espunzione, il sito risulta quindi eliminato dalla procedura di infrazione con questa la motivazione:

"la documentazione d'appoggio (decisione del Comune di Durazzano n.142 del 30.05.2017) certifica che le indagini preliminari svolte nel sito hanno registrato livelli di contaminazione superiori ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 152/2006. La successiva caratterizzazione e analisi di rischio sito specifica hanno confermato l'esistenza di una contaminazione nel suolo da berillio. D'altra parte, è stata esclusa la presenza di acque superficiali e quindi anche il rischio di inquinamento delle acque sotterranee è stato considerato molto ridotto. Le Autorità competenti hanno disposto la messa in sicurezza permanente del sito, i cui lavori sono stati completati il 25/10/2016". Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata e non costituisce più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente.

Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.



## State of ART i siti Espunti e la sanzione

**Discarica di Durazzano (BN)**  
Loc. Fonte delle Nevi

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 1.000.000,00 IN 5 SEMESTRI**

SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 200.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL V SEMESTRE GIUGNO 2017**



- ✓ **02.04.2017 Roma** - preparazione documentazione fascicolare propedeutica per l'espunzione in V semestralità.
- ✓ **04.04.2017 Roma** - predisposizione del fascicolo amministrativo (raccolta documentazione probante la regolarizzazione del sito) per la richiesta di espunzione.
- ✓ **20.05.2017** proposta in espunzione inviata alla V Semestralità.
- ✓ **27.07.2017 Durazzano (BN)** - squadra sopralluoghi effettuati rilievi fotografici del sito per verificarne le condizioni alla luce della Messa in Sicurezza, intrapreso contatti informativi con Comando Stazione Carabinieri Forestale di Santagata dei Goti.
- ✓ **05.09.2017** Espunzione accettata con f.n.. n. dpe 0009311 – p - 05/09/2017 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche Europee – Struttura di Missione per le Procedure di Infrazione - con la seguente motivazione: "la documentazione d'appoggio (decisione del Comune di Durazzano n.142 del 30.05.2017) certifica che le indagini preliminari svolte nel sito hanno registrato livelli di contaminazione superiori ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 152/2006. La successiva caratterizzazione e analisi di rischio sito specifica hanno confermato l'esistenza di una contaminazione nel suolo da berillio. D'altra parte, è stata esclusa la presenza di acque superficiali e quindi anche il rischio di inquinamento delle acque sotterranee è stato considerato molto ridotto. Le Autorità competenti hanno disposto la messa in sicurezza permanente del sito, i cui lavori sono stati completati il 25/10/2016. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata e non costituisce più un pericolo per la salute umana e per l'ambiente.
- ✓ **28.02.2018.** Squadra sopralluoghi presso l'uffici tecnico per ritiro documentazione inerente la discarica al fine di eseguire ulteriori controlli amministrativi.

# SCHEDA TERRITORIALE

## PESCO SANNITA (BN) - Località Lame

Pesco Sannita (U Pièschè in dialetto locale) è un comune italiano di 1.976 abitanti della provincia di Benevento in Campania

**Provincia:** Benevento

**Coordinate:** 41°14 N 14°49 E

**Altitudine:** 393 m

**Superficie:** 24 km<sup>2</sup>

**Densità ab.:** 81 ab/km<sup>2</sup>

**Frazioni:** Monteleone, Maitine, Rapinella.

**Classificazione sismica:** zona 1 (sismicità alta)

**Aree Naturali limitrofe:** Fiume Tammaro.



**Territorio:** Situato sull'estremo confine occidentale della provincia di Benevento, Durazzano sorge in una valle circondata dal Monte Burrano (mt. 776 slm) a sud, dal Monte Longano (mt: 585 slm) a nord, dal Monte Aglio (mt. 458 slm) ad ovest e dalla gola di Tagliola ad est che apre la valle verso il vicino comune di Sant'Agata de' Goti. Gode di un impianto eolico di 7 aerogeneratori pari a 14 MW installato nell'ottobre del 2005



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

**Progressivo oggetto:** 2827

**Regione:** Campania

**Provincia:** Benevento

**Comune:** Pesco Sannita

**Località:** Lame

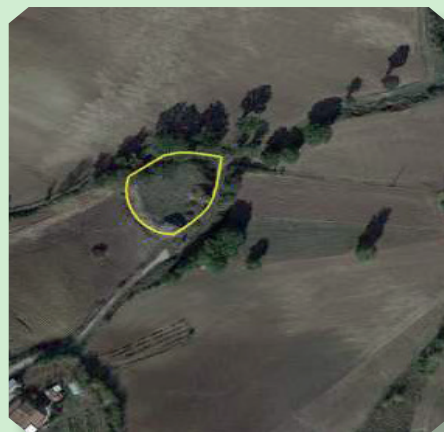
**Coordinate UTM Est:** 483833.41

**Coordinate UTM Nord:** 4565662.18

**Dati primari del sito**

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

**Come raggiungere il sito:** Procedi in direzione nordest per 22 m, Svolta tutto a sinistra verso Via Prima San 'Angelo, Continua su Via Prima Sant' Angelo per 350 m, Svolta a sinistra e prendi SS212 per 450 m, Svolta a destra e percorri la strada per 400 m, la destinazione si trova sulla sinistra.



# SCHEDA OPERATIVA

Regione: CAMPANIA

Titolo intervento: DURAZZANO (BN) – località Fosso DELLE NEVI

**Espunzione: V SEMESTRE 2017 – con f.n. dpe 0009311 – p - 05/09/2017 del PCM – Dip - Pol. Europee - Struttura di Missione per le Procedure di Infrazione.**

1	Titolo e tipologia discarica	Comune di Pesco Sannita (BN) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	€ 1.692.106,70 Por 2014 - 2020 per Bonifica; (DGR di programmazione 343/2016) Por 2007/13 – finanziata caratterizzazione
3	Oggetto dell'intervento	Bonifica attraverso svuotamento del corpo rifiuti
4	Localizzazione intervento	Località LAME
5	Stato dell'intervento	Concluse operazioni del Piano operativo di Bonifica (Pob) e in corso lavori di rifinitura per utilizzo dell'area a scopo didattico paesaggistico
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eseguita Caratterizzazione</li> <li>• Approvato POB</li> <li>• lavori in via di ultimazione</li> <li>• verificati pareti e fondo scavo in contraddittorio con Arpac senza contaminanti</li> </ul>
7	Risultati attesi	MISP
8	Indicatori di realizzazione e risultato	è stata disposta la messa in sicurezza permanente del sito, consistente in una serie di interventi documentati in dettaglio, come ad esempio lavori di regimazione delle acque superficiali, una rete di raccolta del percolato e la copertura definitiva del corpo rifiuti. A seguito degli interventi di messa in sicurezza compiuti dalle Autorità italiane che hanno fornito la garanzia dell'isolamento del sito, con copertura idonea all'impermeabilizzazione del corpo rifiuti sottostante, la discarica non costituisce più una minaccia per la salute umana e per l'ambiente. Le analisi effettuate confermano l'attuale assenza di contaminazione delle matrici ambientali
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	Lavori Conclusi – monitoraggi andamento in corso
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Progetto esecutivo di bonifica
11	Soggetto attuatore	Comune
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP ing. Corbo Giuseppe
13	Supporto tecnico richiesto	/
14	ESPUNZIONE PREVISTA	VIII semestralità (02 dicembre 2018)
15	Importo di spesa programmato inizialmente	/
15 bis	Importo di spesa rimodulato	/
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

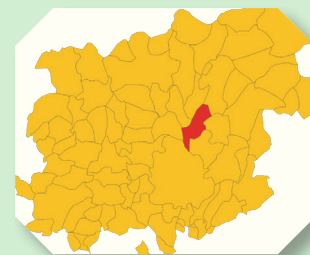
# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Pesco Sannita

**Località:** Lame

**Coordinate UTM Est:** 483833.41

**Coordinate UTM Nord:** 4565662.18



Le indagini preliminari e la caratterizzazione del sito della discarica hanno documentato, sia nel suolo che nel sottosuolo, la presenza di alcune **sostanze contaminanti in proporzioni superiori alle soglie** di contaminazione previste dalla legge. Questi riscontri sono stati poi confermati dalla successiva analisi di rischio specifico. Di conseguenza, è stata disposta la **messa in sicurezza permanente del sito**, consistente in: lavori di **regimazione delle acque superficiali, installazione di una rete di raccolta del percolato e copertura definitiva del corpo rifiuti**. Gli interventi hanno garantito l'isolamento del sito, grazie ad una copertura del corpo rifiuti idonea all'impermeabilizzazione, e il contenimento della contaminazione. Le analisi effettuate in seguito alla chiusura dei lavori hanno confermato **l'assenza di contaminazione delle matrici ambientali**. Pertanto, la Commissione ha concluso che la **discarica è stata regolarizzata**.



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**PESCO SANNITA (BN)  
LOCALITÀ LAME**



**4 MILA M<sup>2</sup>**



**MISP**



**RISOLTA IN DATA  
02/12/2018**



**SANZIONE PAGATA  
€ 1.400.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 7**

Commissario Straordinario per la Bonifica  
delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

**VIII semestre di Infrazione**  
**02 Dicembre 2018**

## Località Lame in Comune di Pesco Sannita (BN)

Richiesta di espunzione al 8° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione UE il 02 Dicembre 2018.

In data 19.04.2019, con SM\_ Infrazioni DPE 0000740 - P - del 19.04.2019 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Europee, è stata comunicata l'accettazione da parte della Commissione Europea del dossier di richiesta di espunzione, il sito risulta quindi eliminato dalla procedura di infrazione con questa motivazione:

Per quanto riguarda la discarica di Lame - Pesco Sannita (Campania), la documentazione d'appoggio ( determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 81 del 28/11/2018 e i relativi allegati) riferisce di attività di indagine conoscitiva effettuate nel sito (indagini preliminari di caratterizzazione, seguite dall'analisi di rischio sito specifica) che hanno documentato nella matrice suolo e sottosuolo valori di alcuni contaminanti superiori alle concentrazioni soglia di contaminazione e, successivamente, alle soglie di rischio determinate nell'ambito dell'analisi di rischio sito specifica. Di conseguenza, è stata disposta la messa in sicurezza permanente del sito, consistente in una serie di interventi documentati in dettaglio, come ad esempio lavori di regimazione delle acque superficiali, una rete di raccolta del percolato e la copertura definitiva del corpo rifiuti. A seguito degli interventi di messa in sicurezza compiuti dalle Autorità italiane che hanno fornito la garanzia dell'isolamento del sito, con copertura idonea all'impermeabilizzazione del corpo rifiuti sottostante, la discarica non costituisce più una minaccia per la salute umana e per l'ambiente. Le analisi effettuate confermano l'attuale assenza di contaminazione delle matrici ambientali. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata.

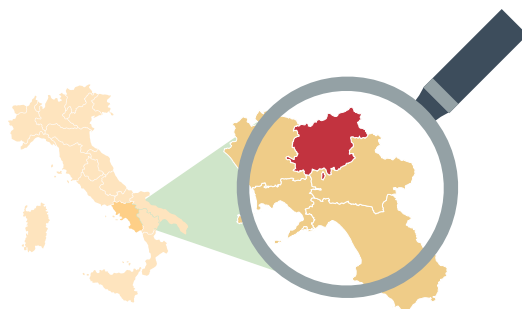
Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.



# SCHEDA RIGHT 1 e 2



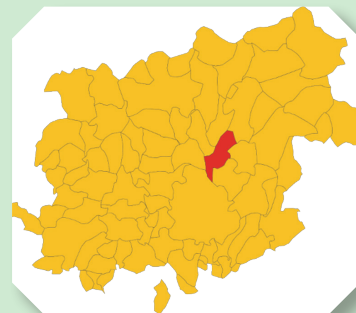
## Discarica di Pesco Sannita (BN) località Lame



### DESCRIZIONE INTERVENTO (SINTESI DELLA RELAZIONE TECNICA)

L'area è stata bonificata con interventi di messa in sicurezza attraverso la realizzazione di una serie di operazioni volte a rimuovere la contaminazione di metalli pesanti presenti, anche per il tramite di una barriera impermeabile a cui complementamente si aggiunge la copertura della discarica con capping al fine di mettere definitivamente in sicurezza il sito.

Sono inoltre stati disposti monitoraggi periodici al fine di monitorare l'efficacia dell'intervento realizzato.



Giorni totali infrazione da prima sentenza di condanna:	1933
Giorni di commissariamento:	512
Superficie del sito:	900 m <sup>2</sup>
Costo sanzione per m <sup>2</sup> :	€ 1.555
Costo intervento per m <sup>2</sup> :	€ 1.791
Richiesta di espunzione:	VIII semestralità - 02 dicembre 2018
Numero penalità:	7
Sanzione pagata:	€ 1.400.000,00
Intervento:	Messa in sicurezza permanente e bonifica
Costo intervento:	€ 1.613.058,61



## State of ART i siti Espunti e la sanzione

**Discarica di Pesco Sannita (BN)**  
Loc. Lame

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 1.000.000,00 IN 5 SEMESTRI**

SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 2.000.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL VIII SEMESTRE DICEMBRE 2018**

- ✓ **04.10.2017** squadra sopralluoghi effettuati rilievi fotografici delle condizioni della discarica e delle aree circostanti al fine di alimentare il fascicolo informativo del sito. Il sopralluogo è stato eseguito congiuntamente al personale del Comando Stazione Carabinieri Forestali di San Marco dei Cavoti (BN).
- ✓ **19.07.2017** Approvazione progetto esecutivo anche a seguito del parere idraulico del Genio Civile.
- ✓ **20.07.2017** Affidamento lavori. Fine lavori previsto per settembre 2018
- ✓ **07.05.2018 Benevento** - Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operativa dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ **15.05.2018 Benevento** - Il capo divisione economica della struttura del Commissario ha incontrato la dottoressa Floriana Maturi della prefettura di Benevento con la quale sono stati iniziati i rapporti relativi ai siti di Benevento inerenti al protocollo di legalità relativo ai citati siti.
- ✓ **11.06.2018** Aggiornamento sulla situazione del sito. Documentazione inviata, con ritardo, da cui si evince lo stato avanzamento lavori di Bonifica e Misp. Da cronoprogramma la fine dei lavori è prevista a fine ottobre 2018. In corso le analisi in contraddittorio con Arpac per la corretta caratterizzazione dei rifiuti e conseguente idoneo smaltimento.
- ✓ **07.09.2018** aggiornamento situazione sito di ex discarica con il responsabile dell'ufficio tecnico del Comune di Pesco Sannita. In procinto di liquidare il 1 SAL (stato avanzamento lavori). Lavori procedono come da cronoprogramma operativo e finanziario.
- ✓ **12.09.2018** Lavori di rimozione rifiuti praticamente ultimati. In corso di calendarizzazione le fasi di verifica pareti e fondo scavo in contraddittorio con Arpac.
- ✓ **01.10.2018** inviata richiesta di documentazione, al Rup del Comune di Pesco Sannita, finalizzata alla redazione del dossier per fuoriuscire dalla procedura di infrazione comunitaria
- ✓ **02.10.2018 Roma** riunione con la Struttura di Missione infrazioni Europee della Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di uniformare le condotte e gli iter amministrativi previsti per i dossier di espunzione
- ✓ **18.10.2018** completamento dati di parte (ditta per conto del Comune di Pesco Sannita) relativi a campionamento pareti e fondo scavo. In attesa di nota formale da parte del Comune per invio ad Arpac ai fini della validazione
- ✓ In attesa di nota da parte del Direttore Lavori su stato avanzamento lavori e cronoprogramma aggiornato
- ✓ **22.10.2018 Roma** - riunione presso la il Ministero dell'Ambiente al fine di verificare gli atti da produrre per la stesura del fascicolo di espunzione del sito.
- ✓ **25.10.2018 Roma** - riunione presso la PCM - struttura di missione infrazioni Europee per esaminare l'incartamento da fornire alla Commissione UE.
- ✓ **20.11.2018 Roma** - riunione presso la Struttura di missione del Dipartimento politiche Europee presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di verificare gli atti amministrativi del dossier di regolarizzazione del sito.
- ✓ **28.11.2018 Roma** - determina commissariale n. 81 del 28.11.2018.
- ✓ **03.12.2018 Roma** avvio dell'iter - burocratico al fine di portare in espunzione il sito nella VIII semestralità (dicembre 2018). Invio documentazione da parte della Presidenza Del Consiglio dei Ministri - Struttura di Missione infrazioni Europee, al fine di sottoporla alla valutazione della Commissione Europea. invio diretto alla Commissione Ue per il tramite dell'Ambasciata Italiana presso Bruxelles.



- ✓ **19.04.2019 - f.n. DPE 0000740 - P** - del 19.04.2019 con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le Politiche Europee l'Espunzione dalla procedura di infrazione del sito in oggetto. Per quanto riguarda la discarica di Lame - Pesco Sannita (Campania), la documentazione d'appoggio ( determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 81 del 28/11/2018 e i relativi allegati) riferisce di attività di indagine conoscitiva effettuate nel sito (indagini preliminari di caratterizzazione, seguite dall'analisi di rischio sito specifica) che hanno documentato nella matrice suolo e sottosuolo valori di alcuni contaminanti superiori alle concentrazioni soglia di contaminazione e, successivamente, alle soglie di rischio determinate nell'ambito dell'analisi di rischio sito specifica. Di conseguenza, è stata disposta la messa in sicurezza permanente del sito, consistente in una serie di interventi documentati in dettaglio, come ad esempio lavori di regimazione delle acque superficiali, una rete di raccolta del percolato e la copertura definitiva del corpo rifiuti. A seguito degli interventi di messa in sicurezza compiuti dalle Autorità italiane che hanno fornito la garanzia dell'isolamento del sito, con copertura idonea all'impermeabilizzazione del corpo rifiuti sottostante, la discarica non costituisce più una minaccia per la salute umana e per l'ambiente. Le analisi effettuate confermano l'attuale assenza di contaminazione delle matrici ambientali. Pertanto, sulla base delle informazioni fomite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata. Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.

# SCHEDA TERRITORIALE

## PUGLIANELLO (BN) - Località Marruccaro

Puglianello è un comune italiano di 1.370 abitanti della provincia di Benevento in Campania. Puglianello venne citato per la prima volta nel IX secolo. Il suo nome originario era quello di Pullianellu. L'attuale nome del paese deriverebbe da monte Pugliano, il colle che si trova alle spalle di Telesse Terme. Forse alcuni abitanti di Pugliano si trasferirono nell'attuale Puglianello dove fondarono una "piccola Pugliano".

Provincia: Benevento

Coordinate: 41°13'18" N 14°27' E

Altitudine: 61 m

Superficie: 9 km<sup>2</sup>

Densità ab.: 154 ab/km<sup>2</sup>

Frazioni: /

Classificazione sismica: zona 2 (sismicità media)

Aree Naturali limitrofe: fiume Volturno



**Territorio:** Il paese è situato in una pianura poco distante dal corso del fiume Volturno che dista dal capoluogo di provincia 36 km.



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 9157

Regione: Campania

Provincia: Benevento

Comune: Puglianello

Località: Marruccaro

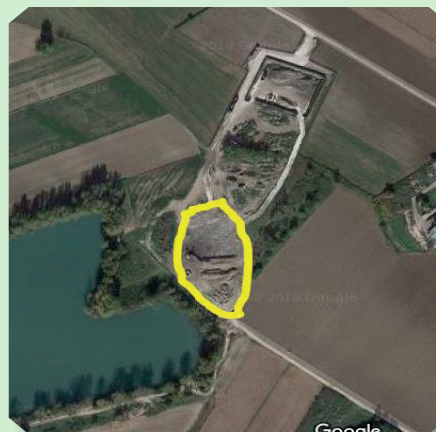
Coordinate UTM Est: 453262.40

Coordinate UTM Nord: 4562986.65

Dati primari del sito

Tipologia di sito: Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Dal Comune di Puglianello procedere in direzione nord-est su SP 73 per 120 metri circa, poi prendere Via Volturno e percorrerla per circa 110 metri, proseguire su via fiume per 350 metri circa e svolta a sinistra per 550 metri circa la discarica è sulla destra.



# SCHEDA OPERATIVA

Regione: CAMPANIA

Puglianello (BN) – località Marruccaro

Espunzione: giugno 2020

1	Comune, tipologia di rifiuti e dimensioni in m2	Comune di Puglianello (BN) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU) Dimensione superficie in m2: XXXXXXXX
2	Copertura finanziaria	POR FESR 2014/2020 DGR 343/2016 > € 3.557.087,80
3	Oggetto dell'intervento	Bonifica e Messa in sicurezza Permanente
4	Localizzazione intervento	Località Marruccaro
5	Stato dell'intervento	Effettuata Analisi di rischio Effettuata Caratterizzazione Lavori di Bonifica e MISP ultimati (con relativo svuotamento corpo rifiuti)
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Eliminazione dei depositi dei rifiuti superficiali depositati dopo esecuzione della MISP
7	Risultati attesi	Bonifica e eliminazione rifiuti
8	Indicatori di realizzazione e risultato	pareti e fondo scavo senza contaminazione
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Progetto esecutivo di bonifica
11	Soggetto attuatore	Comune di Puglianello
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP Geom. Battaglino Giacomo DT Ing. Giovanni Pasquariello
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria Unità tecnica Amministrativa (UTA) di Napoli
14	ESPUNZIONE PREVISTA	XI semestralità - 02 giugno 2020
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 3.449.833,14 costo intervento di MISP € 250.000,00 costo rimozione e smaltimento corpo rifiuti superficiale
15 bis	Importo di spesa rimodulato	Disimpegno da parte della Regione Campania delle economie rispetto alla somma stanziata: con DD 354 del 10.08.2017 € 32.176,40 con DD 746 del 07.12.2017 € 75.078,26
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

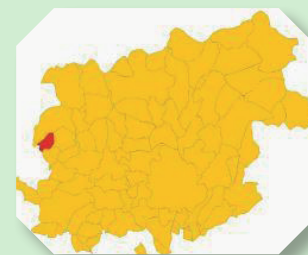
# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Puglianello

**Località:** Marruccaro

**Coordinate UTM Est:** 453262.40

**Coordinate UTM Nord:** 4562986.65



Le indagini di caratterizzazione inizialmente compiute sul sito della discarica hanno rilevato una **contaminazione delle acque sotterranee da manganese, ferro e piombo**. Di conseguenza, le Autorità italiane hanno approvato un **progetto di bonifica** e provveduto, sulla base delle analisi dei rifiuti presenti nel sito e dei formulari ad essi relativi, a identificare i rifiuti come rifiuti non pericolosi. I **rifiuti**, identificati come la fonte primaria della contaminazione, sono stati **completamente rimossi**, sia dall'invaso della discarica che dalla superficie dove erano stati provvisoriamente stoccati in attesa di altra destinazione. I lavori di bonifica della discarica sono proseguiti fino a maggio 2020 e hanno compreso l'**installazione di cartellonistica** di divieto e di un **sistema di vigilanza e videosorveglianza** per evitare nuovi episodi di abbandono di rifiuti. Terminati i lavori, la Commissione ha riconosciuto che **la discarica non costituisce più un pericolo** e risulta pertanto regolarizzata.



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**PUGLIANELLO (BN)  
LOCALITÀ MARRUCCARO**



**4 MILA M<sup>2</sup>**



**MISP**



**RISOLTA IN DATA  
02/06/2020**



**SANZIONE PAGATA  
€ 2.000.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 10**

Commissario Straordinario per la Bonifica  
delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

***XI semestre di infrazione***  
***02 giugno 2020***

## Località Marruccaro nel Comune di Puglianello (BN)

Richiesta di espunzione al 11° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione UE il 02 giugno 2020.

In data 01.06.2020 con determina di chiusura del procedimento del Commissario Straordinario n. 225 si da atto che per l'ex discarica di Puglianello, loc. Marruccaro (BN) si sono evidenziate tali conclusioni:

- è stato redatto il Certificato di ultimazione dei lavori redatto in data 12 maggio 2020, in cui il direttore dei lavori unitamente all'impresa aggiudicataria ed al responsabile unico del procedimento certificano che "i lavori risultano completamente ultimati";
- nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre sono previsti interventi dissuasivi quali cartellonistica di divieto e vigilanza/videosorveglianza per evitare fenomeni di abbandono incontrollato di rifiuti;
- al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi;
- e' stata effettuata la rimozione dei rifiuti dell'invaso ove erano accumulati i rifiuti dell'ex discarica ed è stata altresì ultimata la rimozione dei rifiuti residuali, precedentemente depositati sull'area di discarica.

Si certifica quindi che il sito non costituisce rischio per la salute dell'uomo e per l'ambiente essendo stata rimossa la totalità dei rifiuti precedentemente presenti sul sito e ne si determina la chiusura del procedimento ai sensi dell'articolo 242 del d. lgs. 152/2006.

In data 18.02.2021, con SM\_ Infrazioni 0000232 - P del 17.02.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri è stata comunicata l'accettazione da parte della Commissione Europea del dossier di richiesta di espunzione, il sito risulta quindi eliminato dalla procedura di infrazione con questa motivazione:

per quanto riguarda la discarica di Marrucaro - Puglianello (Campania), la documentazione d'appoggio (determina del Commissario Straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 225 del 01.06.2020 e i relativi allegati) attesta che le indagini di caratterizzazione inizialmente compiute hanno rilevato una contaminazione delle acque sotterranee da manganese, ferro e piombo. Di conseguenza le Autorità italiane hanno approvato un progetto di bonifica e provveduto, sulla base di analisi dei rifiuti presenti nel sito e dei formulari ad essi relativi, ad identificare i rifiuti come rifiuti non pericolosi. Tali rifiuti sono stati completamente rimossi sia dall'invaso della discarica che dalla superficie dove erano stati provvisoriamente stoccati in attesa di altra destinazione. I lavori di bonifica della discarica risultano essere stati completati in data 12 maggio 2020, secondo quanto attestato da un certificato di ultimazione dei lavori. Dal momento che la fonte primaria della contaminazione, cioè i rifiuti, è stata completamente rimossa, il sito non costituisce più un rischio per la salute umana e per l'ambiente. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità Italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata. Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.



## State of ART i siti Espunti e la sanzione

**Discarica di Puglianello (BN)**  
Loc. Marruccaro

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 2.200.000,00 IN 11 SEMESTRI**

SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 200.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL XI SEMESTRE GIUGNO 2020**

- ✓ **12/05/2006** Indagini preliminari effettuate (det. 55 del 12.05.06).
- ✓ **14/06/2007** Approvato Piano di Caratterizzazione (con decreto dirigenziale 62 del 14.06.2007).
- ✓ **21/11/2008** Effettuata caratterizzazione (con determinazione comunale)
- ✓ **18.06.2016 Benevento** - Approvato il Progetto definitivo di Bonifica emessa in sicurezza in conferenza di servizi.
- ✓ **25.07.2017** Squadra sopralluoghi, effettuate fotografie per fascicolo fotografico della discarica non ché presi contatti ed effettuato il sopralluogo congiuntamente a Comando Carabinieri Forestali e Nucleo Investigazioni di Polizia Ambientale e Forestale (NIPAF).
- ✓ **25.01.2018** Squadra sopralluoghi. Effettuato il sopralluogo in discarica al fine di acquisire fotografie delle aeree limitrofe al sito per alimentare il fascicolo informativo. Presso l'Ufficio Tecnico Comunale per ritirare la documentazione amministrativa al fine di ricostruire la "storia" della discarica.
- ✓ **20.02.2018** Consegnata Relazione alla Procura di Benevento (PM Dott.sa PALUMBO) sulla condizione del sito di discarica e dopo l'analisi della documentazione contabile - amministrativa.
- ✓ **05.04.2018 Napoli** - Riunione presso Ufficio Regione Campania a Benevento con Comune, Arpac, Provincia. Nella settimana dal 9 al 15 aprile sarà effettuato il campionamento di pareti e fondo scavo a seguito della totale asportazione del corpo rifiuti.
- ✓ **23.04.2018 Napoli** - incontro tecnico con Comune, Regione e Provincia per aggiornamento stato dell'arte ed accordi necessari per smaltire le acque meteoriche che hanno riempito l'invaso dove prima era presente l'abbanco rifiuti e successivo verifica di pareti e fondo scavo in contraddittorio con Arpac.
- ✓ **07.05.2018 Benevento** - Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operativa dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ **15.05.2018 Benevento** - Il capo divisione economica della struttura del Commissario ha incontrato la dottoressa Floriana Maturi della prefettura di Benevento con la quale sono stati iniziati i rapporti relativi ai siti di Benevento inerenti al protocollo di legalità relativo ai citati siti
- ✓ **17.05.2018 Sede Comune** - incontro con i tecnici da cui è emerso la mancanza di alcune analisi fondamentali per l'espunzione del sito: analisi parete fondo scavo che attestino che non vi siano ancora contaminazioni. Per il resto il sito è parzialmente bonificato e non emergono ulteriori contaminazioni.
- ✓ **10.07.2018 Roma** - riunione esplorativa inhouse propedeutica al computo delle lavorazioni e alla valutazione della situazione operativa per gli interventi di bonifica e MISP al fine di portare in espunzione la discarica alla prossima semestralità (VIII semestralità - dicembre 2018)
- ✓ **02.10.2018 Roma** riunione con la Struttura di Missione infrazioni Europee della Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di uniformare le condotte e gli iter amministrativi previsti per i dossier di espunzione.
- ✓ **22.10.2018 Roma** - riunione presso la il Ministero dell'Ambiente al fine di verificare gli atti da produrre per la stesura del fascicolo di espunzione del sito.
- ✓ **25.10.2018 Roma** - riunione presso la PCM - struttura di missione infrazioni Europee per esaminare l'incartamento da fornire alla Commissione UE.
- ✓ **20.11.2018 Roma** - riunione presso la Struttura di missione del Dipartimento politiche Europee presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di verificare gli atti amministrativi del dossier di regolarizzazione del sito.
- ✓ **28.11.2018 Roma** - determina commissariale n. 82 del 28.11.2018.
- ✓ **03.12.2018 Roma** avvio dell'iter - burocratico al fine di portare in espunzione il sito nella VIII semestralità (dicembre 2018). Invio documentazione da parte della Presidenza Del Consiglio dei Ministri - Struttura di Missione infrazioni Europee, al fine di sottoporla alla valutazione della Commissione Europea. invio diretto alla Commissione Ue per il tramite dell'Ambasciata Italiana presso Bruxelles.
- ✓ **02.03.2019 Roma** - riunione Sogesid riepilogativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/punto al fine di migliorare le tempistiche
- ✓ **19.04.2019 - f.n. DPE 0000740 - P - del 19.04.2019** con cui è stata comunicata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le Politiche Europee l'Espunzione dalla procedura di infrazione del sito in oggetto. Per quanto riguarda la discarica di Marrucaro - Puglianello (Campania), la documentazione d'appoggio (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 82 del 28/11/2018 e i relativi allegati) attesta che le indagini ambientali preliminari svolte sul sito hanno evidenziato una contaminazione delle acque sotterranee, dovuta alla presenza di manganese, ferro e piombo in concentrazioni superiori a quelle consentite. Di conseguenza, è stata disposta la bonifica di tale discarica. Una serie di interventi sono stati attuati per quanto riguarda i sistemi di controllo del percolato e delle acque di falda contaminate dal contatto con i rifiuti. Tuttavia, nella nota inviata il 26 marzo 2019, le Autorità italiane hanno comunicato che le operazioni di rimozione della fonte primaria di contaminazione, ossia i rifiuti depositati nel sito, non sono ancora state completate in ragione di problemi riscontrati nell'attribuzione dei codici ai rifiuti. Poiché la fonte primaria della contaminazione è tuttora presente nel sito e le operazioni necessarie a rimuovere, contenere o isolare i rifiuti non sono state completate, la Commissione conclude che le autorità italiane non hanno fornito prova del soddisfacimento del requisito

iii). La penalità è dunque dovuta per questo sito.

- ✓ **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, Attribuzione codice per smaltimento rifiuti.
- ✓ **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 AVVIO RIMOZIONE DEL RIUTO.
- ✓ **09.10.2019 – Benevento**, nota di autorizzazione da parte della Procura di Benevento alla proroga del dissequestro dell'area di ex discarica, al fine di ultimare la caratterizzazione e la rimozione dei rifiuti residui.
- ✓ **03.10.2019**, terminate le operazioni di rilievo al fine della redazione dello stato di consistenza delle lavorazioni.
- ✓ **11.10.2019 Roma** - Riunione congiunta INVITALIA e U.T.A. di Napoli al fine di avviare sinergie per la discarica in oggetto. Attività di coordinamento per la gara di rimozione di 700 m3 di rifiuti.
- ✓ **31.10.2019 – Roma** - Riunione cadenzata al fine di determinare il punto delle operazioni eseguite dalla società SOGESID.
- ✓ **02.12.2019 - Roma**, aggiornamento sul riesame del servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento rifiuti.(750 tonn. circa) stoccati in prossimità del sito di "marrucaro". L'U.T.A. accerta che il rifiuto ha codice CER 20.03.01 / 17.02.03 / 16.01.03/17.09.04., in virtù di quanto sopra propone la necessità di nuova caratterizzazione delle terre al fine del trasporto degli stessi al recapito finale.
- ✓ **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 )
- ✓ **04.12.2019 - Roma**, verifica e parere sull'attribuzione del codice CER sui rifiuti del sito prima dello smaltimento corretto.
- ✓ **03.12.2019** la nota n. U0002300/2019 del redatta dall'Unità Tecnica Amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri che riferisce circa l'esito della caratterizzazione effettuata sui rifiuti depositati sul sito di stoccaggio, che hanno attribuito il codice CER 20.03.01 per la gran parte dei rifiuti da smaltire e ulteriori piccole quantità di rifiuti associati a tre diversi codici CER 17.02.03 (plastica, classificata non pericolosa dal produttore), 16.01.03 (pneumatici fuori uso, classificati non pericolosi dal produttore), 17.09.04 (rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, classificati non pericolosi dal produttore).
- ✓ **23.01.2020 – Roma**, nomina RUP (ING. PASQUARIELLO) per operazioni smaltimento rifiuti e selezione/prelievo RSU esauriti.
- ✓ **19.02.2020 Roma**, riunione tecnica per verificare attività alla luce del semestre di espunzione del giugno 2020 per implementare l'azione di esecuzione delle opere di bonifica e degli iter procedurali burocratico/amministrativi.
- ✓ **26.02.2020 - Roma**, incontro al vertice per verifica attività propedeutica al sito di prossima espunzione, Gara per smaltimento di ultimo abbando di 100 TN di rifiuti.
- ✓ **03.04.2020 – Puglianello**, le ditte ecosistem/ditta falcon/ditta minicotti/ ecologia bernardo, effettuano sopralluogo del sito per consistenza e verifica al fine di validare e avviare proposta di progetto bonifica.
- ✓ **17.03.2020 – Puglianello**, registrato e disposto l'atto di funzionario verificatore progettuale all'Arch. Procida al fine di:
  - o Analizzare e dare ausilio al progetto di rimozione rifiuti (importo progetto euro 180 mila).
  - o Verificare il progetto esecutivo di manutenzione unità immobiliari confiscate.
  - o Verificare il progetto esecutivo (già approvato) di ulteriori beni allocati limitrofi.
- ✓ **24.03.2020 – Puglianello**, in contemporanea il direttore lavori e la ditta aggiudicatrice ECOTECH richiedono, alla luce delle esigenze sanitarie straordinarie per il contenimento della pandemia COVID - 19, il blocco temporaneo delle lavorazioni di cantiere.
- ✓ **06.04.2020 – Puglianello**, il responsabile del procedimento (Ing. Pasquariello) di aggiudicazione degli interventi, alla luce dell'emergenza COVID – 19 e dei relativi decreti ha valutato la proroga dei termini stabiliti da disciplinare : Offerte: dal 3 al 9 aprile - Gara/Apertura: Dal 6 aprile al 10 aprile.
- ✓ **07.04.2020 - Puglianello**, Si ribadisce alla St. appaltante /Comune/Direzione lavori, di attenersi a quando disposto in tema di sicurezza sanitaria per evitare contagio COVID - 19 ma, nel rispetto dei decreti, svolgere tutte le azioni necessarie per il compimento dei processi di bonifica e il conseguimento dei lavori programmati da cronoprogramma attività condiviso e approvato in sede comune.
- ✓ **10.04.2020 – Puglianello**, Aggiudicazione provvisoria della procedura di affidamento lavori di bonifica ditta aggiudicataria euro 116 mila con ribasso del 11.35 % si sta procedendo alla verifica celere dei carichi pendenti al casellario giudiziario di riferimento.
- ✓ **22.04.2020 – Puglianello**, inizio lavori di rimozione rifiuti (780 Ton. Circa) da parte della ditta F.Ili MINICOZZI vincitrice con offerta al ribasso del 11.35 %). i formulari che attestano le avvenute operazioni di rimozione, trasporto e conferimento dei suddetti rifiuti residuali effettuate nelle seguenti date:22 aprile 2020 - 23 aprile 2020 - 24 aprile 2020 - 27 aprile 2020 - 28 aprile 2020 - 29 aprile 2020 - 04 maggio 2020 - 05 maggio 2020 - 06 maggio 2020 - 07 maggio 2020 - 08 maggio 2020
- ✓ **24.04.2020 – Puglianello**, per riunione programmatica vertici struttura ai fini di verificare attività per i siti di discarica di prossima espunzione (XI semestralità) secondo cronoprogramma operativo ed eventuale verifica di quelli già espunti ma per cui è necessario continuare le attività di ripristino ambientale.



- ✓ **12.05.2020, Puglianello**, termine lavori sul sito e relativa consegna chiavi e chiusura cantiere. Certificato di ultimazione dei lavori redatto in data 12 maggio 2020, in cui il direttore dei lavori unitamente all'impresa aggiudicataria ed al responsabile unico del procedimento certificano che "i lavori risultano completamente ultimati"
- ✓ **18.05.2020 - Roma** riunione di vertice d'ufficio per verificare gli ITER sul sito di discarica al fine del completamento del dossier di espunzione di giugno 2020.
- ✓ **22.05.2020 - Roma**, riunione con struttura di missione (in video call) al fine di verificare lo stato del Dossier di prossima espunzione.
- ✓ **25.05.2020** - Invio prima documentazione di espunzione per screening da parte della presidenza del consiglio dei ministri - struttura di missione.
- ✓ **01.06.2020 - Roma** determina n. 225 della struttura commissariale per la conclusione del procedimento di messa in sicurezza del sito per la quale si dà atto che per l'ex discarica di Puglianello, loc. Marrucaro (BN):  
i) Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre sono previsti interventi dissuasivi quali cartellonistica di divieto e vigilanza/videosorveglianza per evitare fenomeni di abbandono incontrollato di rifiuti;  
ii) Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi;  
iii) È stata effettuata la rimozione dei rifiuti dell'invaso ove erano accumulati i rifiuti dell'ex discarica ed è stata altresì ultimata la rimozione dei rifiuti residuali, precedentemente depositati sull'area di stoccaggio. Quindi il sito non costituisce rischio per la salute dell'uomo e per l'ambiente essendo stata rimossa la totalità dei rifiuti precedentemente presenti sul sito
- ✓ **15.06.2020, Roma**, si trasmette al fine del successivo inoltramento agli Organi competenti, il dossier tecnico - amministrativo, corredato dai relativi Atti dispositivi/determine di bonifica.
- ✓ **15.06.2020 Roma**, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ufficio Legislativo, inviata la documentazione fatta pervenire dalla Direzione generale per l'economia circolare, volti ad attestare il completamento del procedimento di bonifica/messa in sicurezza ai fini dell'undicesima penalità semestrale derivante dalla Sentenza della C.G.U.E. del 02 Dicembre 2014.
- ✓ **18.06.2020 Puglianello**, rimozione cumuli di rifiuti (Circa 474 Ton.) aventi codice cer. 20.03.01 ditta Soc. Minicozzi con Spesa euro 73.000,00.
- ✓ **In data 18.02.2021**, con SM\_ Infrazioni 0000232 - P del 17.02.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri è stata comunicata l'accettazione da parte della Commissione Europea del dossier di richiesta di espunzione, il sito risulta quindi eliminato dalla procedura di infrazione con questa motivazione: per quanto riguarda la discarica di Marrucaro - Puglianello (Campania), la documentazione d'appoggio (determina del Commissario Straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n. 225 del 01.06.2020 e i relativi allegati) attesta che le indagini di caratterizzazione inizialmente compiute hanno rilevato una contaminazione delle acque sotterranee da manganese, ferro e piombo. Di conseguenza le Autorità italiane hanno approvato un progetto di bonifica e provveduto, sulla base di analisi dei rifiuti presenti nel sito e dei formulari ad essi relativi, ad identificare i rifiuti come rifiuti non pericolosi. Tali rifiuti sono stati completamente rimossi sia dall'invaso della discarica che dalla superficie dove erano stati provvisoriamente stoccati in attesa di altra destinazione. I lavori di bonifica della discarica risultano essere stati completati in data 12 maggio 2020, secondo quanto attestato da un certificato di ultimazione dei lavori. Dal momento che la fonte primaria della contaminazione, cioè i rifiuti, è stata completamente rimossa, il sito non costituisce più un rischio per la salute umana e per l'ambiente. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità Italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata. Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.
- ✓ **07.09.2022 - Puglianello (BN)** - Il Geom. Luigi Russo, RUP dell'intervento di bonifica e messa in sicurezza permanente trasmette il verbale di consegna definitiva dei lavori.

# SCHEDA TERRITORIALE

## SANTARCANGELO TRIMONTE (BN) - Località Nocecchia

Sant'Arcangelo Trimonte è un comune italiano di 591 abitanti della provincia di Benevento in Campania

Provincia: Benevento

Coordinate: 41°09 N 14°56 E

Altitudine: 363 m

Superficie: 9 km<sup>2</sup>

Densità ab.: 60 ab/km<sup>2</sup>

Frazioni: Iscalonga

Classificazione sismica: zona 1 (sismicità alta)

Aree Naturali limitrofe: Fiume Ufita, Fiume Calore.



**Territorio:** È situato in posizione dominante la bassa valle dell'Ufita in prossimità della sua confluenza nel fiume Calore. Il territorio è esposto a mezzogiorno; la parte più alta del territorio, il "Toppo del bosco", si trova a un'altezza di circa 500 m s.l.m. Il territorio è collinare, leggermente declive verso sud nella parte alta, più scosceso, geologicamente instabile ed interessato da fenomeni franosi la parte sud; solo una piccola parte del territorio è pianeggiante in prossimità delle valli dei fiumi Ufita e Calore. Confina a nord col comune di Buonalbergo, a nord - ovest e a sud - ovest col comune di Paduli, a est e a sud sud - est col comune di Apice. Tra i prodotti tipici dell'agricoltura locale fino allo scorso secolo c'era il tabacco, base di sviluppo dell'economia locale. Qui è coltivato il pomodoro "quarantino" antica varietà di pomodoro a maturazione scalare e naturalmente resistente alle avversità meteo - climatiche, agronomiche ed entomologiche. Ha un frutto a polpa piena, ricco di semi e molto dolce di colore rosso intenso che si presta benissimo alla trasformazione in salsa, sia passata che concentrata al sole. Ottimo anche per il consumo fresco, in insalata condito con l'ottimo olio locale ottenuto dalle varietà "ortice" e "ravece".



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 9120

Regione: Campania

Provincia: Benevento

Comune: Sant'angelo Trimonte

Località: Nocecchia - Pianelle

Coordinate UTM Est: 493837

Coordinate UTM Nord: 4557985

Dati primari del sito

Tipologia di sito: Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Strada Comunale Pianella



# SCHEDA OPERATIVA

Regione: CAMPANIA

Sant'Arcangelo Trimonte (BN) – località Nocecchia Pianella

**Espunzione: prevista giugno 2023**

1	Titolo e tipologia discarica	Sant'Arcangelo Trimonte (BN) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	POR Cipe FSC 2007 - 2013 DGR 343/2016 € 3.916.702,2
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente
4	Localizzazione intervento	Località Nocecchia Pianella
5	Stato dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Eseguita Caratterizzazione</li> <li>•Eseguita Analisi di rischio</li> <li>•Effettuate indagini integrative alla Caratterizzazione validate da Arpac</li> <li>• Ultimato progetto definitivo</li> </ul>
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Progetto di messa in sicurezza da approvare
7	Risultati attesi	MISP
8	Indicatori 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	Progetto di caratterizzazione
11	Soggetto attuatore	SOGESID
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP Ing. Camilla Cicerone
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	<b>ESPUNZIONE PREVISTA</b>	<b>semestralità - 02 dicembre 2021</b>
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 3.916.702,2
15 bis	Importo di spesa rimodulato	€ 3.880.000,00
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Sant'Arcangelo Trimonte

**Località:** Nocecchia - pianelle

**Coordinate UTM Est:** 493837

**Coordinate UTM Nord:** 4557985



Ottobre 2022 – viene redatto il Progetto Esecutivo da UTA ed in particolare la 'Relazione Generale' in cui si descrivono le opere e gli interventi previsti per la messa in sicurezza permanente della discarica con evidenza delle principali attività di seguito sintetizzate: rimozione parziale dei rifiuti presenti, verifica delle pareti e fondo scavo con riscontro dell'assenza di contaminazioni, impermeabilizzazione del fondo e delle pareti della vasca per un corretto isolamento dei rifiuti ricollocati in sicurezza nella vasca della discarica, recinzione del sito, opere accessorie a completamento dell'intervento

Maggio 2023 – viene redatta la 'Relazione sulla conclusione al 30.05.2023, a firma congiunta del Direttore dei Lavori e del Responsabile Unico del Procedimento in cui si evidenzia che alla luce delle lavorazioni effettuate e delle analisi su pareti e fondo scavo "... si è sostanzialmente conclusa la fase di eliminazione del rischio ambientale ... con l'eliminazione dell'inquinamento delle matrici ambientali ...

La determina commissariale 1027 del 31.05.2023 da atto che per l'ex discarica di Santarcangelo Trimonte, loc. Nocecchia (Bn):

- i) Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedirne l'accesso;
- ii) Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi;
- iii) È stato effettuato intervento di parziale rimozione dei rifiuti con idoneo smaltimento e di messa in sicurezza permanente dell'area precedentemente occupata da rifiuti, mediante realizzazione di un capping sommitale compresa realizzazione di isolamento di fondo che isola i rifiuti in maniera permanente e definitiva



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**SANT'ARCANGELO  
TRIMONTE  
NOCECCHIA - PIANELLE**



**6 MILA M<sup>2</sup>**



**MISP**



**MESSA IN SICUREZZA NEL  
MAGGIO 2023**



**SANZIONE PAGATA  
€3.000.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 15**

Commissario Straordinario per la Bonifica delle Discariche Abusive di cui alla causa 196/13

***XVII semestre di infrazione 02 giugno 2023***

## Località NOCECCHIA nel Comune di SANTARCANGELO TRIMONTE (BN)

Richiesta di espunzione al 17° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione il 01 Giugno 2023 con quanto indicato nella trasmissione della documentazione utile a dimostrare il rispetto delle condizioni di seguito riportate.

In data 31.05.2023 con determina di chiusura del procedimento del Commissario Straordinario n. 1027 si da atto che per l'ex discarica di SANTAARCANGELO TRIMONTE loc. Nocecchia è risultato quanto segue:

- CONSIDERATO** che in data 2 dicembre 2009 viene emesso Decreto Dirigenziale Regione Campania n.154 di approvazione dei risultati del Piano di Caratterizzazione e dell'Analisi di Rischio Sanitario Ambientale Sito - Specifica dell'ex discarica agli esiti della Conferenza dei Servizi 24 settembre 2009;
- TENUTO CONTO** che gli esiti dell'indagine ambientale hanno fatto riscontrare per la matrice suolo e sotto suolo concentrazione del parametro Stagno in misura maggiore ai limiti di riferimento di cui alla Tabella 1 Colonna A Siti ad uso "Verde Pubblico, Privato e Residenziale" di cui all'Allegato 5 Parte IV Titolo V D.Lgs. 152/06 e per le acque sotterranee concentrazioni dei parametri Manganese, Nichel, Selenio, Solfati e Ferro in misura maggiore ai limiti di riferimento di cui alla Tabella 2 "acque sotterranee" di cui all'Allegato 5 Parte IV Titolo V D.Lgs. 152/06;
- VALUTATO CHE** gli esiti dell'analisi di rischio hanno permesso di escludere la necessità di interventi di bonifica per la matrice suolo e sottosuolo ed hanno fatto determinare la necessità di maggiori approfondimenti per la matrice acqua sotterranea;
- CONSIDERATO** che in data 23 novembre 2015 veniva emesso Decreto Dirigenziale Regione Campania n.199 di approvazione del "Piano di indagini integrativo alla caratterizzazione delle discariche comunale e consortile site in località La Nocecchia nel Comune di S. Arcangelo Trimonte (BN)" con lo scopo di acquisire ulteriori informazioni e di poter disporre di ulteriori elementi tecnici al fine di progettare i necessari interventi di messa in sicurezza definitiva della discarica, agli esiti delle Conferenze di Servizio del 28 luglio 2015 e del 27 ottobre 2015 (All. 2);
- TENUTO CONTO** che gli esiti dell'indagine ambientale hanno fatto riscontrare per la matrice suolo e sottosuolo l'assenza di superamenti dei limiti di riferimento quali quelli di cui alla Tabella 1 Colonna B Siti ad uso "Commerciale e Industriale" di cui all'Allegato 5 Parte IV Titolo V del decreto legislativo 152/06;
- TENUTO CONTO** che gli esiti dell'indagine ambientale integrativa hanno fatto registrare per le acque sotterra nelle concentrazioni in misura maggiore ai limiti di riferimento solo per i parametri Fluoruri e Solfati mentre per gli altri parametri Manganese, Nichel, Selenio e Ferro non si evidenzia alcun superamento;
- CONSIDERATA** la comunicazione di questa Autorità Governativa Commissariale, con nota prot. n. 6/4 - 0 del 25 settembre 2017, tramite la quale veniva convocata un' riunione con tutte le pubbliche autorità e i soggetti

# SCHEDA ESPUNSIONE

Commissario Straordinario per la Bonifica  
delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

**XVII semestre di  
infrazione 02 giugno 2023**

TENUTO CONTO	interessati “al fine di definire con urgenza l’iter tecnico - amministrativo per proporre alla Commissione Europea la fuoriuscita dalla procedura di infrazione del sito di discarica”; della richiesta di questa Autorità Governativa Commissariale, con nota prot. n. 6/4 - 3 del 10 ottobre 2017, di ricevere da parte di ARPA Campania “un parere tecnico riguardo agli esiti delle indagini integrative eseguite negli intorni delle due discariche”;
CONSIDERATO	che ARPA Campania, con nota del 12 ottobre 2017, rilevava una diversa distribuzione della concentrazione degli analiti Solfati e Fluoruri mentre i per i parametri Manganese, Nichel, Selenio, Ferro si evidenziava il fatto che la loro individuazione fosse avvenuta in punti di investigazione nel sottosuolo diversi da quelli delle recenti indagini integrative tale da far ritenere che questi parametri non potessero più ritenersi
VISTO	elementi contaminati del sito e potesse essere possibile valutare la possibilità di una presenza di origine naturale ( - ); che in data 11 ottobre 2018 veniva emesso Decreto Dirigenziale Regione n. 83 e in data 25 febbraio 2019 veniva emesso Decreto Dirigenziale Regione n. 41, relativi alla istituzione di “Valori di Fondo Naturale” per le acque sotterranee (secondo uno studio di ARPA Campania) per vari parametri tra i quali Manganese, Nichel, Selenio, Ferro, Fluoruri e Solfati ( - );
VISTA	la comunicazione di questa Autorità Governativa Commissariale, con nota prot. n. 6/4 - 34 del 1 luglio 2019, nella quale si specifica che “sebbene nel Comune di S. Arcangelo e nella medesima località vi siano due discariche pubbliche dismesse adiacenti (la discarica comunale e la discarica consortile), la discarica comunale è la sola in procedura di infrazione comunitaria e dunque di competenza dell’ufficio scrivente” ( - );
TENUTO CONTO	della convocazione della Conferenza dei Servizi fatta da Regione Campania con nota prot. 2020.0225126 del 12 maggio 2020 per l’approvazione del progetto definitivo di “Messa in sicurezza discariche consortile e comunale nel Comune di Sant’Arcangelo Trimonte (BN)”, redatto dalla Società Sogesid e trasmesso con nota prot. n. U - 01286 del 09 aprile 2020.
CONSIDERATI	gli esiti della Conferenza dei Servizi del 3 giugno 2020 (nota prot. n. 2020.0259552 Regione Campania) nell’ambito della quale sono stati richiesti tramite pareri degli enti, chiarimenti ed approfondimenti di varia natura ( - );
VISTO	il documento di Sogesid S.p.A. prot. RP20 - 237 COM248.coc/cc nel quale si elencano i riscontri alle richieste di cui al punto precedente ( - );
CONSIDERATA	la convocazione della Conferenza dei Servizi fatta da Regione Campania con nota prot. 2020.0384457 del 17 agosto 2020 per l’approvazione del progetto definitivo relativo agli interventi di messa in sicurezza della discarica comunale dal quale si evince che: - i terreni presenti in sito sono caratterizzati da una permeabilità bassa o molto bassa; - la presenza di acqua sotterranea è per lo più dovuta all’acqua meteorica e non è

Commissario Straordinario per la Bonifica  
delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

***XVII semestre di  
infrazione 02 giugno 2023***

VISTA	presente una falda freatica; - gli unici superamenti delle massime concentrazioni ammesse sono state rilevate per i parametri Solfati (dotati di scarsa tossicità per l'uomo e per l'ambiente) e Fluoruri; - l'intervento risolutivo prevede l'isolamento e il confinamento del corpo rifiuti sia superficiale che laterale e sotto il corpo rifiuti: capping di chiusura ed impermeabilizzazione del fondo in linea con i criteri del D. Lgs. 152/2006); la nota di ARPA Campania che, in occasione della citata conferenza dei servizi, ha espresso parere favorevole con prescrizioni ( - );
CONSIDERATO	che con Deliberazione di Giunta Comunale del Comune di Santarcangelo Trimonte n. 62 del 20 novembre 2020 è stato approvato il Progetto definitivo di messa in sicurezza delle discariche comunale e consortile di contrada Nocecchia ( - );
TENUTO CONTO	delle comunicazioni di questa Autorità Governativa Commissariale, in particolare le note prot. n. 6/4 - 56 del 13 gennaio 2021 e nota 6/4 - 62 del 8 febbraio 2021, tramite le quali si sottolinea "la suddivisione della progettazione dell'intervento in due stralci esecutivi" dove il Progetto esecutivo di Messa in sicurezza permanente della discarica Comunale è l'unico sito compreso tra gli 81 siti di discarica affidati al Commissario Straordinario e colpito da sanzione europea;
VISTO	che in data 10 maggio 2021 la Sogesid S.p.A. con nota prot. U - 0001951 trasmetteva la documentazione progettuale in stralcio ( - );
CONSIDERATO	che questa Autorità Governativa Commissariale con Atto Dispositivo n. 452 del 9 giugno 2021 ha nominato il Responsabile Unico del Procedimento per la verifica del progetto esecutivo, quale attività necessaria e prodromica alla gara per eseguire i lavori di messa in sicurezza permanente;
TENUTO CONTO	delle considerazioni espresse nel documento Relazione istruttoria esame preliminare e documentazione redatta da U.T.A. nel 13 giugno 2021;
CONSIDERATA	la comunicazione di questa Autorità Governativa Commissariale, con nota prot. n. 6/4 - 78 del 25 marzo 2022, tramite la quale si attua il subentro della Struttura Commissariale alla Società
VISTO	Sogesid S.p.A. nell'iter di attuazione dell'intervento per la discarica in parola; che questa Autorità Governativa Commissariale con Atto Dispositivo n. 741 del 9 giugno 2021 ha nominato il Responsabile Unico del Procedimento nella persona dell'Ing. Giovan Battista Pasquariello in seno all'Unità Tecnica Amministrativa (U.T.A.) della Presidenza del Consiglio dei Ministri ( - );
VISTI	gli elaborati del Progetto Esecutivo redatto da UTA e consegnati in data 13 ottobre 2022 ed in particolare la 'Relazione Generale' in cui si descrivono le opere e gli interventi previsti per la messa in sicurezza permanente della discarica con evidenza delle principali attività di seguito sintetizzate: - rimozione parziale dei rifiuti presenti, - verifica delle pareti e fondo scavo con riscontro dell'assenza di contaminazioni, - impermeabilizzazione del fondo e delle pareti della vasca per un corretto isolamento dei rifiuti ricollocati in sicurezza nella vasca della discarica

# SCHEDA ESPUNSIONE

Commissario Straordinario per la Bonifica  
delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

**XVII semestre di  
infrazione 02 giugno 2023**

TENTUTO CONTO	- recinzione del sito - opere accessorie a completamento dell'intervento della comunicazione di U.T.A., con nota prot. 0000919/2023 con la quale si comunica, a seguito dell'esito della procedura di gara per l'affidamento dell'incarico della realizzazione delle opere, l'avvio dei lavori;
TENUTO CONTO	che, alla luce degli approfondimenti su citati, emerge che: - non vengono più depositati rifiuti, il sito è dismesso da oltre 20 anni; - l'area è stata recintata per impedirne l'accesso e sono stati apposti i cartelli con le opportune segnalazioni; - sono stati eseguiti i lavori di messa in sicurezza permanente, che tra l'altro includono una chiusura definitiva della discarica con caratteristiche prestazionali conformi a quanto previsto dal Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 e s.m.i. (capping sommitale compresa realizzazione di isolamento di fondo) e la gestione delle acque meteoriche, isolando in maniera permanente e definitiva il corpo rifiuti;
VISTI	- è chiarito, attraverso l'analisi dei dati di caratterizzazione ambientale, l'analisi di rischio sanitaria ambientale condotta e l'aggiornamento del modello concettuale definitivo del sito, che il sito risulta non contaminato;
VISTE	i formulari di trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani non differenziati con codice cer 20 03 01 (All. 14); le analisi condotte in contraddittorio con Arpa Campania da cui risulta che i prelievi, effettuati in data 16/05/2023 e 19/05/2023, hanno restituito risultati analitici dai quali non si evidenzia alcun superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione e pertanto i campioni "...risultano conformi ai limiti normativi applicabili alla destinazione d'uso dell'area..." come evidenziato dai rapporti di prova RDP 2233012 - 00, 2233013 - 00 e 233014 - 00 rilasciati dal laboratorio certificato di analisi chimiche microbiologiche Ian Chem ( - );
VISTA	la 'Relazione sulla conclusione al 30.05.2023, a firma congiunta del Direttore dei Lavori e del Responsabile Unico del Procedimento in cui si evidenzia che alla luce delle lavorazioni effettuate e delle analisi su pareti e fondo scavo "...si è sostanzialmente conclusa la fase di eliminazione del rischio ambientale ... con l'eliminazione dell'inquinamento delle matrici ambientali ..." ( - );
CONSIDERATO	quanto richiesto nella comunicazione ref. Ares (2022)9421221 del 09/02/2022 nel modulo chiamato "Allegato 3 checklist" e debitamente compilato
Si da atto che per l'ex discarica di Santeramo in Colle, contrada Montefreddo (Ba):	
- Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedirne l'accesso;	
- Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi;	
- È stato effettuato intervento di parziale rimozione dei rifiuti con idoneo smaltimento e di messa in sicurezza permanente dell'area precedentemente occupata da rifiuti, mediante realizzazione di un capping sommitale compresa realizzazione di isolamento di fondo che isola i rifiuti in maniera permanente e definitiva. Alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalla 'Relazione sulla conclusione al 30.05.2023' non-	



# SCHEDA ESPUNZIONE

Commissario Straordinario per la Bonifica  
delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

***XVII semestre di  
infrazione 02 giugno 2023***

ché dai dati emersi sulla qualità di terreno di pareti e fondo scavo, vista la realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza realizzato come intervento idoneo, si determina la chiusura del procedimento di bonifica.



## State of ART i siti **Espunti** e la sanzione

**Discarica di Sant'Arcangelo Trimonte (BN)**  
Loc. Nocecchia

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 3.400.000,00 IN 17 SEMESTRI**

SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 200.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL XI SEMESTRE GIUGNO 2023**

- ✓ **20.09.2017** effettuate foto e rilievi per fascicolo informativo del sito e delle aree limitrofe alla discarica. Sopralluogo effettuato congiuntamente a personale del Nucleo Investigativo di Polizia Ambientale e Forestale (N.I.P.A.F.) di Benevento.
- ✓ **09.10.2017** Effettuata Riunione presso gli Uffici della Regione Campania a Napoli, direzione Rifiuti. Nonostante non si siano registrati superamenti (significativi) dalle recenti indagini integrative effettuate, la Sogesid sta provvedendo a redigere il progetto di MISP che preveda anche la stabilizzazione del sito. L'Arpac ha manifestato perplessità sull'ubicazione e numero di punti dove sono stati effettuati i campionamenti delle indagini integrative e sostiene che, anche laddove i superamenti sono associati a fattori non riconducibili alla discarica, in mancanza di elementi certi bisogna attenersi a quanto previsto dal d.lgs.152/2006.
- ✓ Sollecitare Sogesid per proseguire
- ✓ **03.05.2018** Squadra sopralluoghi; presso l'ufficio tecnico comunale per ritiro documentazione amministrativa.
- ✓ **07.05.2018** Benevento – Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operative dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ **15.05.2018** Benevento - Il capo divisione economica della struttura del Commissario ha incontrato la dottoressa Floriana Maturi della prefettura di Benevento con la quale sono stati iniziati i rapporti relativi ai siti di Benevento inerenti al protocollo di legalità relativo ai citati siti
- ✓ **20.05.2018** coinvolta SOGESID ad attivarsi per la progettazione delle lavorazioni da eseguire e porre a base di gara.
- ✓ **28.05.2018** riunione al fine di convenire con Comune e Regione all'avvio della fase esecutiva operativa di progettazione.
- ✓ 16.10.2018 In corso la procedura di gara curata da Sogesid per "rilievo plano altimetrico di dettaglio delle aree oggetto di intervento".
- ✓ **15.01.2019** incontro con Comune di Santarcangelo per aggiornamento situazione sito.
- ✓ **02.03.2019 Roma** – riunione Sogesid riepilogativa attività e condotta operativa per i siti in convenzione con situazione punto/punto al fine di migliorare le tempistiche
- ✓ **10.06.2019 sede** – incontro cadenzato e programmatico per la verifica puntuale delle azioni di progettazione, cantiere, analisi e bonifica dei siti affidati alla società Sogesid.
- ✓ **01.07.2019 Roma** Riunione Settimanale programmatica con società SOGESID per i siti: Acquaro (VV), Belmonte Calabro Loc. Manche (CS), Cammarata (AG), Malderiti (RC), S. Arcangelo Trimonte (BN), Ascoli Satriano (FG), Petronà (CZ), Sanginetto (CS), Riano (RM), Joppolo (VV).
- ✓ **16.07.2019** riunione operativa con Società SOGESID per verifica attività tecnica/amministrativa.
- ✓ **26.07.2019** Sede riunione verifica attività amministrativa/tecnica con RUP della Società SOGESID.
- ✓ **02.09.2019 - Roma**, Riunione programmatica con società SOGESID al fine di effettuare il punto di situazione settimanale sulla "ROAD MAP" operativa dei siti di discarica affidati all'ausilio della società, in particolare: viene eseguita un'analisi dell'estensione dei siti e della relativa planimetria per verificare, dati alla mano, la fattibilità dei progetti al fine di effettuare uno studio e relativa progettazione unica o separata tra le discariche comunale e consortile di differente dipendenza.
- ✓ **06.09.2019** inviata nota di affidamento SOGESID al fine di riformulare la progettazione con prescrizioni di dividere in lotti funzionali il progetto di MISP al fine di differenziare l'intervento sulla discarica comunale (di competenza del commissario) dalla discarica consortile (di dipendenza della Regione Calabria).
- ✓ **30.09.2019 - Roma**, riunione programmatica per la definizione delle procedure di bonifica o messa in sicurezza del sito.
- ✓ **14.10.2019 - Roma**, riunione settimanale SOGESID per verificare le azioni operative, verifica delle analisi del procedimento e relativi atti, se necessario revisionare le attività di caratterizzazione per migliorare la calibrazione della fase di progettazione definitiva/esecutiva.

# CRONOSTORIA ATTIVITÀ

- ✓ **31.10.2019 – Roma** – Riunione cadenzata al fine di determinare il punto delle operazioni eseguite dalla società SOGESID.
- ✓ **15.11.2019 - Roma**, riunione operativa con società SOGESID per verificare attività tecnica e iter amministrativi delle procedure di messa in sicurezza dei siti di discarica abusivi.
- ✓ **21.01.2020 – Roma**, Riunione periodica al fine di verificare lo stato degli ITER procedurali dei siti affidati alla società appaltante, in fase di ultimazione del progetto esecutivo così da arrivare a fine febbraio per l'approvazione in conferenza dei servizi, per il lotto riguardante la discarica comunale al di là dell'intervento di stabilizzazione.
- ✓ **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.
- ✓ **26.03.2020 - Roma**, Riunione in videoconferenza con SOGESID spa, alla quale hanno partecipato il Prof. Geol. V. Specchio Consulente Scientifico della SOGESID, riservandosi di trasmettere il progetto in formato cartaceo e digitale anche alla Regione Campania. Il RUP comunica inoltre che invierà al Commissario la lista degli EEnti portatori di interesse a cui trasmettere il progetto definitivo in modo da poter indire la CdS per l'approvazione.
- ✓ **30.03.2020 – Santarcangelo Trimonte**, Il RUP. Ing Cicerone, il giorno 30.03.2020, riferisce che gli elaborati del Progetto Definitivo sono quasi pronti e la prossima settimana (6 - 11 Aprile 2020) è prevista una riunione negli uffici della SOGESID SPA con il progettista ING. Messina per definire gli ultimi aspetti di dettaglio, anche di natura grafica, e procedere quindi alla stampa e alla firma di tutte le tavole e le relazioni. Sono stati predisposti tre distinti Computi Metrici in modo da facilitare la predisposizione degli stralci dei rispettivi progetti esecutivi.
- ✓ **09.04.2020 - Sant'Arcangelo Trimonte**, la società SOGESID invia gli elaborati del progetto definitivo di messa in sicurezza.
- ✓ **15.04.2020 Roma**, Videoconferenza: il RUP comunica di aver trasmesso al Commissario con nota U - 01286 del 09/04/2020 il Progetto Definitivo indicando nella suddetta nota di trasmissione il link dal quale poter scaricare gli elaborati progettuali, riservandosi, appena possibile, di trasmettere il progetto in formato cartaceo e digitale anche alla Regione Campania. Il RUP comunica inoltre che invierà al Commissario la lista degli Enti portatori di interesse a cui trasmettere il progetto definitivo in modo da poter indire la CdS per l'approvazione
- ✓ **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.
- ✓ **22.05.2020 – Roma**, riunione SOGESID per verifica attività sui siti di prossima espunzione e analisi dettagliate del POD ( Piano Operativo di Dettaglio) per i siti già espunti, verifica delle attività eseguite e se si necessita di "chiusure", miglioramento o monitoraggi.
- ✓ **11.06.2020 Roma** - riunione con referenti SOGESID per "velocizzare" le attività e gli iter burocratici sui siti affidati alla società appaltante.
- ✓ **11.09.2020 Sant'Arcangelo Trimonte**, la Regione Campania trasmette il resoconto della Conferenza dei Servizi del 10.09.2020 e si resta in attesa della stesura finale del progetto per il rilascio del Decreto di approvazione del progetto.
- ✓ **02.11.2020 Sant'Arcangelo Trimonte** Giunta Regionale della Campania, a seguito della deliberazione di Giunta Regionale n. 203 del 14.04.2015 il Comune di Sant'Arcangelo Trimonte è stato individuato come Soggetto Attuatore dell'intervento di "Bonifica discariche esistenti (comunale e consortile) per un importo di € 3.792.702,20.
- ✓ **10.11.2020 Roma** ore 09.00 punto di situazione SOGESID per i siti di prossima espunzione (XII e X III semestre).
- ✓ **12.12.2020** riunione di vertice per determinare le azioni sinergiche e tempestive al fine di avviare le lavorazioni nel primo trimestre del 2022
- ✓ **20.12.2020** incontro in sede commissariale di Roma (presso CUFA – V piano – Sala operativa Commissario)

con i responsabili del procedimento per accelerare le tempistiche operative e velocizzare gli iter procedurali della messa in sicurezza del sito.

- ✓ **21.01.2021 roma** riunione videocall per la definizione delle varianti e delle migliorie da apportare al progetto al fine di raggiungere gli obiettivi di bonifica nel tempo più breve possibile risparmiando sulla sanzione ma garantendo che le soglie di contaminazione e gli inquinanti rimangano nei limiti previsti per la salvaguardia della salute e vadano a decadere nel corso del tempo.
- ✓ **15.03.2021** riunione di vertice in sede al fine di verificare le attività inerenti la bonifica dei siti e stabilire gli iter procedurali 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 fuori dalla procedura europea al fine di migliorare lo stato dei luoghi e monitorare gli trend dei livelli di rischio sito specifico in rapporto all'ambiente.
- ✓ **11.04.2021** riunione per la verifica e l'esito delle istruttorie degli incartamenti al fine di migliorare le fasi procedurali per la bonifica.
- ✓ **10.05.2021** su indicazione del Gen. Giuseppe Vadalà si comunica che è stato inviato da Sogesid il progetto indicato in oggetto (scaricato e messo in condivisa con Prot. 6/4 - 69) che verrà illustrato domani alle ore 12.30 dall'Arch. Beninati presso la sede dell'Ufficio del Commissario.
- ✓ **12.05.2021 S.Arcangelo (bn)** – sogesid trasmette il progetto definitivo per la messa in sicurezza del sito dettagliato di tutte le variazioni procedurali analizzate, approvate e impartite in sede di successivi incontri tecnici con Arpa e comune.
- ✓ **26.05.2021** sollecito da parte del commissario alla regione campania di trasferire i fondi al commissario.
- ✓ **15.06.2021 S. Arcangelo Trimonte** – L'UTA invia la relazione istruttoria preliminare e la relativa documentazione.
- ✓ **22.07.2021 Napoli** - L'UTA comunica la consegna anticipata dei lavori ai sensi dell'art. 5 comma 1 e 9 del DM n. 49 del 07/03/2018 e dell'art. 154 dell'ex DPR n. 207/2010 per giorno 27.07.2021 ore 10.00 presso il sito oggetto di intervento.
- ✓ **01.08.2021** riunione con Sogesid e Uta al fine di verificare i ritardi e migliorare gli iter snellendo eventuali incertezze burocratiche.
- ✓ **02.09.2021 Roma** riunione per la verifica degli atti, ancora una volta si sollecita alla sogesid di avviare quanto voluto e dovuto per la messa in sicurezza, si è chiesto ad uta di sopperire e dare ausilio agli interventi del personale sogesid.
- ✓ **04.10.2021** il commissario invia nota alla procura della repubblica in relazione al sito di discarica comunale di Sant'Arcangelo Trimonte, per le finalità istituzionali di cui al Protocollo sottoscritto con codesta Procura, si comunicano gli ultimi aggiornamenti.
- ✓ **05.10.2021 Roma** - riunione di vertice per verifica dell'attività e dell'iter amministrativo al fine di completare il dossier di espunzione delle prossime due infrazioni semestrali.
- ✓ **29.10.2021 Roma** – Riunione per la verifica dei tempi e degli snodi programmatici in riferimento ai siti più ostici.
- ✓ **02.11.2021 Roma** – Riunione per l'accertamento degli sprint preparatori alle attività di realizzo delle messe in sicurezza dei luoghi limitrofi al sito di discarica.
- ✓ **12.12.2021 Roma** – Assemblea normativa per la riprova delle attività poste in essere dagli stakeholder alla luce degli sprint tecnici dettati nel mese precedente.
- ✓ **18.12.2021 Roma** – Meeting operativo per il riscontro dei time limit verificando se siano concreti e raggiungibili dai subalterni coinvolti nel procedimento di bonifica anche alla luce dei cronoprogrammi attuativi dettati in sede di conferenza dei servizi congiunta del luglio 2021.
- ✓ **12.1.2022 Roma** – Incontro componenziale (ovvero allargata a più soggetti operativi) per l'accertamento delle linee guida stabilite nelle sessioni precedenti e al fine di veicolare i test attuativi per il riscontro dei programmi

di medio termine.

- ✓ **16.02.2022** La regione Campania trasferisce gli ultimi residui di fondi alla gestione commissariale dopo i continui solleciti da parte del commissario nel corso dell'anno 2021.
- ✓ **20.03.2022** riunione di vertice della task force commissariale al fine di scegliere se estromettere la ditta sogesid dalla gestione dei procedimenti al fine di accelerare la trattativa e gli iter, infatti non appare più accettabile il temporeggiamento e i ritardi della stessa.
- ✓ **22.03.2022 Catanzaro** - La regione chiede trasmissione di documentazione per verifica congiunta degli atti
- ✓ **25.03.2022 Roma** il commissario comunica alla centrale appaltante Sogesid, in relazione a quanto già concordato vv.bb., si comunica che questa Autorità Commissariale, subentra nell'iter di attuazione dell'intervento per il sito di discarica in oggetto indicato. Tenuto conto che è già stata consegnata la documentazione relativa agli elaborati della progettazione esecutiva da parte codesta Sogesid S.p.A., con Nota prot. n. PAD21 - 065, sarà cura della scrivente Struttura Governativa procedere alla verifica, all'eventuale revisione, nonché affidamento e contrattualizzazione ad idoneo operatore economico.
- ✓ **12.04.2022** - Roma - Riunione tecnica di vertice dei subcommissari con i rup per verifica attività e analisi atti
- ✓ **24.06.2022** - Roma - Videocall per la verifica delle attività avviate e puntuale riscontro dei cronoprogrammi.
- ✓ **12.07.2022** - Roma - Riunione tecnica operativa presso Regione Calabria Dipartimento Territorio e Tutela ambiente.
- ✓ **08.08.2022** Roma Riunione di vertice per verificare gli iter e rivedere le attività cronoprogrammatiche e programmare eventuali sopralluoghi in sito per controllare le fasi di cantiere al fine di percepire se procedono come da previsione.
- ✓ **12.09.2022 - Napoli** - Uta comunica gli esiti della verifica ex art. 26 del D. lgs. 50/16 e ss. mm.ii del progetto esecutivo redatto da Sogesid spa.
- ✓ **28.09.2022 - Roma** riunioni tecniche per la stesura dell'impianto programmatico al fine di determinare la prossima apertura dei cantieri sul sito.
- ✓ **06.10.2022 - Roma** - Nomina del RUP con atto dispositivo n. 741.
- ✓ **17.10.2022 - Napoli** - UTA avvia selezione preventiva delle candidature per l'espletamento delle procedure negoziate ai sensi dell'art. 1, comma 2, let. b) della legge 11/09/2020 n. 120 in deroga all'art. 36 comma 2 lett. d) del d.lgs. 50/2016 per l'affidamento dei lavori della discarica.
- ✓ **29.11.2022 - Napoli** - UTA avanza proposta di nomina di commissione di gara.
- ✓ **21.12.2022 - Roma** - Verifica della conclusione delle attività in situ con il RUP ing. Pasquariello (verifica del capping definitivo per 8.000 ton di rifiuti).
- ✓ **21. 02.2023 - Napoli** - UTA comunica l'aggiudicazione dei lavori di MISP del sito in procedura di infrazione alla RTI SIR spa e Geofond srl.
- ✓ **09.03.2023 - Brindisi** - La SIR S. p. A. invia ad UTA le informazioni richieste ai fini della consegna dei lavori e dell'avvio degli stessi
- ✓ **16.03.2023 - Napoli** - UTA trasmette nota con la quale comunica l'avvio dei lavori per il 20 marzo 2023.
- ✓ **21.03.2022 - Napoli** - UTA comunica avvio attività di MISP.
- ✓ **05.04.2022 - S. Arcangelo Trimonte** - sopralluogo e riunione tecnico operativa.
- ✓ **20.04. 2023 -Policoro (MT)** - La ditta Geofond srl ad integrazione della documentazione già trasmessa in data
- ✓ **11/04/2023** invia i seguenti documenti:
  - dossier di prequalifica calcestruzzi Rck 300 Rck 350;
  - Facsimile attestati di qualificazione ferriere;
  - Modello di identificazione delle forniture; quarto giornaliero di assemblaggio;
  - Certificato controllo visivo acciaio gabbie per pali e cordolo.
- ✓ **20.04. 2023 -Brindisi** - La ditta SIR Servizi industriali spa invia la seguente documentazione:
  - rettifica nomina responsabili protocollo di legalità
  - nomina assistenti responsabili protocollo di legalità

- settimana 14 - rapporto di cantiere Sant'Arcangelo Trimonte
- settimana 15 - rapporto di cantiere Sant'Arcangelo Trimonte
- ✓ **08.05.2023 - Roma-** Appaltate le indagini esplorative per migliorare la fase progettuale da porre nel capitolato.
- ✓ **31.05.2023 - Napoli-** UTA trasmette relazione conclusiva dei lavori, aggiornata al 30 maggio 2023.
- ✓ **30.06.2023 - Napoli-** UTA trasmette l'incarico del collaudatore statico in corso d'opera e al contempo l'avvio delle attività in parola.



# SCHEDA TERRITORIALE

## SAN LUPO (BN) - Località Defensola

San Lupo è un comune italiano di 820 abitanti della provincia di Benevento in Campania. Deve l'origine del suo nome al vescovo francese San Lupo di Troyes, molto probabilmente per essere stato in possesso dell'antica abbazia dei Santi Lupolo e Zosimo, già esistente a Benevento 837.

**Provincia:** Benevento

**Coordinate:** 41°16'N 14°38'E

**Altitudine:** 820 m

**Superficie:** 15 km<sup>2</sup>

**Densità ab.:** 54 ab/km<sup>2</sup>

**Frazioni:** /

**Classificazione sismica:** zona 1 (sismicità alta)

**Aree Naturali limitrofe:** Torrente delle Janare.



**Territorio:** Dista dal capoluogo di provincia circa 30 km. La sua escursione altimetrica è pari a 774 m s.l.m. con un'altitudine minima di 121 ed una massima di 895 m s.l.m. A San Lupo si trova il torrente delle Janare, attraversato da un ponte in pietra, detto "Ponte delle Streghe". Vi si raccontano ancora leggende del medioevo. Secondo una leggenda nel torrente, dopo una notte di sfrenati riti sabbatici, fu rinvenuta una neonata che recuperata fu adottata da una coppia che non aveva figli. Divenuta signorina, nel pascolare il suo gregge, fu oggetto di attenzione da un maturo signore, proveniente dal vicino castello di Limata. Questi però, rifiutato dalla fanciulla, sparse la voce di averla veduta compiere pratiche demoniache, provocando in tal modo la reazione del popolo che la congiurò, gettandola dal Ponte delle Streghe. Il corpo non fu mai ritrovato, trascinato da un vortice nelle profondità. Qualche tempo dopo l'accaduto, molti giurarono di aver visto una ragazza nuda danzare sulle rocce del torrente e tuffarsi nel momento in cui qualcuno avesse tentato di avvicinarla. Tanti anni dopo, un giovanetto discendente dalla famiglia dell'anziano signore di Limata fu attratto da quella apparizione e, una notte vedendo la ragazza tuffarsi, la seguì ed il suo corpo non fu mai ritrovato.



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

**Progressivo oggetto:** 3596

**Regione:** Campania

**Provincia:** Benevento

**Comune:** San Lupo

**Località:** Defensola

**Coordinate UTM Est:** 471097.34

**Coordinate UTM Nord:** 4566074.5

**Dati primari del sito**

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

**Come raggiungere il sito:** percorrendo la strada comunale detta "Cantone" a v alle della stessa e posta la discarica.





# SCHEDA OPERATIVA

Regione: CAMPANIA

San Lupo (BN), località Defenzuola

Espunzione: ESPUNTA nel DICEMBRE 2022 – XV SEMESTRE con f.n. PCM 308\_p - 07/03/2023

1	Titolo e tipologia discarica	Comune di San Lupo (BN) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	€ 2.502.707,84 Por 2007/13 – o.o 1.2 - riprogrammato a valere sul Por 2014 - 2020 – o.s. 6.2 (DGR di programmazione 343/2016)
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente con Capping
4	Localizzazione intervento	Località Defenzuola
5	Stato dell'intervento	/
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	MISP con Capping
7	Risultati attesi	MISP
8	Indicatori di realizzazione e risultato	/
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	In corso verifiche sulla idoneità del Progetto approvato nel 2014 (progetto integrato), rispetto ai dettami del nuovo codice degli appalti d.lgs. 50/2016
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Progetto esecutivo
11	Soggetto attuatore	Comune
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP ing. Vaccarella Antonio
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria da parte di società esterna su incarico del Comune
14	ESPUNZIONE PREVISTA	semestralità – 02 Dicembre 2022
15	Importo di spesa programmato inizialmente	/
15 bis	Importo di spesa rimodulato	/
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** San Lupo

**Località:** Defensola

**Coordinate UTM Est:** 471097.34

**Coordinate UTM Nord:** 4566074.5



Nel 2017 sono stati **eseguiti i rilievi e le fotografie del sito** al fine di redigere il dossier informativo. Sono state analizzate ed ispezionate anche le aree contigue alla zona di discarica.

Facendo seguito ai risultati delle analisi, è stato effettuato un intervento di **messa in sicurezza permanente mediante copertura e impermeabilizzazione dell'area della discarica** per impedire la permeazione delle acque meteoriche, di cui è stato regolato il flusso con apposite **canalette** disposte su due livelli. È stata anche disposta una **georete antierosiva** tridimensionale per proteggere il capping e il successivo **rinverdimento mediante idrosemina**, ed è stata ricostituita la recinzione per isolare i rifiuti in maniera permanente e definitiva. Il 2 giugno 2022 è stata presentata la richiesta di espunzione.



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**SAN LUPO (BN)  
LOCALITÀ DEFENZOLA**



**3 MILA M<sup>2</sup>**



**MISP**



**INTERVENTO CONCLUSO E  
PRESENTATO PER ESPUNZIONE IL  
02/06/2022**



**SANZIONE PAGATA  
€ 2.800.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 14**

Commissario Straordinario per la Bonifica delle Discariche Abusive di cui alla causa 196/13

**XV semestre di infrazione**  
**02 giugno 2022**

## Località Defenzola nel Comune di San Lupo (BN)

Richiesta di espunzione al 15° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione il 01 giugno 2022 con quanto indicato nella trasmissione della documentazione utile a dimostrare il rispetto delle condizioni di seguito riportate.

In data 01.06.2022 con determina di chiusura del procedimento del Commissario Straordinario n. 648 si dà atto che per l'ex discarica di San Lupo (BN) è risultato quanto segue :

La procedura è stata portata a conclusione senza che "terzi" (ad esempio le ditte candidate nel corso della procedura di gara interessate) si fossero opposte a presunte irregolarità della stessa, con addirittura la stipula del contratto d'appalto n.64/2018, che presuppone la volontà dell'Amministrazione di consentire l'effettuazione dell'opera, e considerando che bene o male tutte le irregolarità commesse sarebbero sanabili, la soluzione potrebbe essere proprio quella di far rientrare nell'alveo della legittimità tutta la procedura ad oggi illustrata ed in particolare: a. rimozione del RUP; b. atto aggiuntivo al contratto d'appalto per rettifica difformità, nonché recepimento di tutte le offerte migliorative non correlate ai lavori ma ai servizi da garantire post mortem, a cura ed onere dell'appaltatore; c. ri verifica e revisione del PE; d. ri verifica del PE aggiornato da parte della CEA s.r.l.; e. conferma attività DL e CSE. f. procedere alla consegna dei lavori nei tempi previsti dall'impresa appaltatrice. Tutto quanto suddetto consentirebbe di avviare l'intervento entro 60 gg., previo accettazione dell'impresa alla messa in esecuzione dell'appalto alle condizioni imposte dal commissario, a prescindere della cosiddetta "ex discarica" posta a monte di quella in oggetto, per la quale si dovranno eseguire tutte le procedure necessarie e sufficienti al suo regolarizzazione, censimento e messa in sicurezza." che con Atto dispositivo del Commissario straordinario n. 431 del 3 maggio 2021, il Commissario dispone per l'appalto integrato relativo alla progettazione esecutiva ed esecuzione lavori di bonifica e messa in sicurezza del sito di discarica pubblica dismessa ubicato in località "Defenzola" nel Comune di San Lupo (BN):

- a. il cambio della stazione appaltante con relativo RUP laddove l'U.T.A. sostituisce il Comune di San Lupo e l'Ing. Pasquariello sostituisce il geom. Vaccarella;
- b. la ripetizione per indebito percepito per responsabilità contrattuale avverso l'operatore economico "CEA srl", quale soggetto incaricato della verifica del progetto esecutivo, al fine di ottenere la restituzione dei compensi già percepiti;
- c. la diffida ad adempiere nei confronti dell'operatore economico "Sicurbau srl", all'esatta esecuzione contrattuale, alla luce dell'aggiudicazione, relativamente alla redazione di un nuovo progetto esecutivo, allineato al progetto definitivo posto a base di gara, sulla base delle indicazioni fornite nella citata relazione tecnica redatta da U.T.A.;
- d. successivi individuazione e affidamento incarico di verifica del nuovo progetto esecutivo ad idonea Società di Verifica;
- e. la successiva e conseguente organizzazione con approntamento per relativa esecuzione dei lavori di bonifica e messa in sicurezza di cui al progetto esecutivo verificato e validato che con Atto dispositivo del Commissario straordinario n. 531 del 14 dicembre 2021, il Commissario dispone per "l'intervento, denominato "appalto integrato relativo alla progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di bonifica e messa in sicurezza del sito di discarica pubblica dismessa ubicato in località Defenzola nel Comune di San Lupo (BN)", il Commissario Unico si sostituisce al Comune di San Lupo e comunica l'avvenuta risoluzione per inadempimento ex art. 136, comma 1 4 D.lgs. 163/2006, del contratto "stipulato e sottoscritto dal Comune in data 06/07/2018 con l'impresa

Commissario Straordinario per la Bonifica  
delle Discariche  
Abusive di cui alla causa 196/13

***XV semestre di infrazione***  
***02 giugno 2022***

“Sicurbau S.r.l.”, repertorio n°64, per l’importo di €.1.886.418,89, di cui €.1.853.700,43 per lavori (al netto del ribasso del 7,292 %), €. 14.176,86 per oneri della sicurezza ed €.18.541,60 compenso per la redazione del progetto esecutivo, oltre IVA”.

- i) Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell’area di ex discarica utile ad impedirne l’accesso;
- ii) Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi;
- iii) È stato effettuato intervento di MISP (messa in sicurezza permanente), in corrispondenza dell’area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante copertura e impermeabilizzazione dell’area della discarica utilizzando geocomposito bentonitico per impedire la permeazione di acque meteoriche, ricoprimento per circa 50 centimetri della superficie dell’abbancamento effettuato con terreno vegetale steso al di sopra del geocomposito bentonitico, regimazione delle acque meteoriche con canalette disposte secondo due livelli, stendimento di geotex anterosiva tridimensionale per protezione capping e successivo rinverdimento mediante idrosemina, rifacimento recinzione, che isola i rifiuti in maniera permanente e definitiva;

La struttura di missione per le procedure di infrazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri trasmette la nota dei servizi tecnici della Commissione europea (n. PCM 308\_p - 07/03/2023 - SM\_infrazioni\_0000295\_a - 03.03.202) nella quale comunica lo stralcio dalla procedura di infrazione con la seguente motivazione:

Per quanto riguarda la discarica di San Lupo (Campania), la documentazione di appoggio (determina del commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all’adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti nel territorio nazionale n. 648 del 01 giugno 2022, risposta alla richiesta di chiarimenti del 24 novembre 2022 e relativi allegati), attesta che si tratta di una discarica che dal 1975 era usata per sversare rifiuti ricoperti con terreno vegetale, e poi come discarica autorizzata per rifiuti solidi urbani dal 1992 fino al 2002.

Nell’aprile 2009, un’analisi di rischio ha confermato ciò che si era evidenziato nella fase di caratterizzazione, cioè un rischio non accettabile per la matrice suolo per i parametri cadmio e cloruro di vinile, e per la matrice acque sotterranee per i parametri manganese solfati alluminio e nichel. Il progetto di bonifica è stato approvato nel 2014. Nell’ottobre 2016, i lavori di bonifica sono cominciati fino ad essere sospesi nel dicembre 2016. Il nuovo progetto è stato approvato nell’aprile 2018 ma la procedura ha conosciuto molti impedimenti amministrativi. Finalmente, nel Febbraio 2022, il progetto di bonifica e messa in sicurezza permanente della discarica è stato attribuito ad un nuovo operatore. Questo progetto prevedeva il trattamento delle acque sotterranee contaminate estraendole attraverso un diaframma di drenaggio e inviandole ad un impianto di trattamento vicino. Al riguardo dei suoli contaminati, il progetto prevedeva lo smaltimento dei rifiuti superficiali, lo scavo di modeste quantità di terreno, la cinturazione parziale del lato a valle con diaframma drenante impermeabile, il capping dell’area, la regimazione e raccolta delle acque meteoriche, la recinzione e la realizzazione di un progetto paesaggistico. Non è stato ritenuto necessario l’isolamento delle pareti di destra, di sinistra e del

Commissario Straordinario per la Bonifica delle Discariche Abusive di cui alla causa 196/13

**XV semestre di infrazione**  
**02 giugno 2022**

fondo poiché i terreni in sito sono caratterizzati da una bassissima permeabilità (depositi di natura limoso - argillosa) e ciò impedisce che la contaminazione possa migrare all'esterno. Il 25 novembre 2022, i servizi della Commissione hanno ricevuto l'attestazione della fine dei lavori di messa in sicurezza. Inoltre le Autorità italiane hanno inviato i rapporti comprovanti che nel giugno 2022 la matrice suolo non presenta più alcun superamento. Poiché le Autorità italiane hanno dato l'assicurazione che a tutt'oggi in quel sito non sono più depositati i rifiuti, che le acque sotterranee sono state estratte e trattate, che il suolo non presenta più contaminazione, e che il corpo rifiuti è completamente isolato e non è più a rischio che contami le acque, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata. La penalità è dunque non dovuta per questo sito.



## State of ART i siti Espunti e la sanzione

**Discarica di San Lupo (BN)**  
Loc. Defensola

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 3.000.000,00 IN 15 SEMESTRI**

SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 200.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL XI SEMESTRE GIUGNO 2022**

- ✓ **27.07.2017** Squadra sopralluoghi effettuate foto e rilievi per fascicolo informativo e fotografico del sito e delle aree limitrofe alla discarica. Sopralluogo eseguito in collaborazione a personale del Comando Stazione Carabinieri Forestali di Pontelandolfo.
- ✓ **24.01.2018 squadra sopralluoghi** - Incontro presso l'Ufficio Tecnico del Comune di San Lupo (BN) per acquisizione documentazione amministrativa al fine di ricostruire la "storia" della discarica.
- ✓ **05.04.2018** Riunione presso UOD Benevento con Comune, Arpac, Provincia. Consegnata da parte del Comune la Relazione sintetica delle modifiche migliorative apportate al progetto esecutivo dalla ditta aggiudicataria dell'appalto. Valutata la necessità di richiedere l'autorizzazione sismica al Genio Civile per l'installazione di una macchina funzionale all'intervento di messa in sicurezza. Prevista conferenza di servizi il 10.04.2018 per approvazione progetto esecutivo con migliorie.
- ✓ **10.04.2018** Approvazione delle migliorie previsto nel progetto esecutivo rispetto al progetto definitivo, attraverso determinazione UOD Benevento della Regione Campania, secondo quanto approvato in conferenza di servizi.
- ✓ **07.05.2018 Benevento** - Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operativa dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ **15.05.2018 Benevento** - Il capo divisione economica della struttura del Commissario ha incontrato la dottoressa Floriana Maturi della prefettura di Benevento con la quale sono stati iniziati i rapporti relativi ai siti di Benevento inerenti al protocollo di legalità relativo ai citati siti
- ✓ **29.05.2018** Necessità di Autorizzazione sismica (attraverso il coinvolgimento del Genio Civile) per alcune strutture facenti parte della Messa in sicurezza permanente. Sarà fissata una riunione tecnica coinvolgendo il Comune, la ditta aggiudicataria dell'appalto di Bonifica/Misp, il Genio Civile vista la richiesta di esame prioritario dell'istruttoria in corso.
- ✓ **07.09.2018** chiarimenti avvenuti con i soggetti coinvolti e conseguente formalizzazione per procedere all'inizio dei lavori. Entro mercoledì 12 p.v. saranno inviate le note che documentano il superamento delle criticità emerse per le opere che necessitano di autorizzazione sismica.
- ✓ **Ottobre 2018** Problematiche tecniche sollevate dal Direttore dei Lavori che devono essere risolte per poter formalizzare l' "Inizio Lavori" ed eseguire quanto previsto dal Progetto Esecutivo di MISP. Riunione tecnica da tenersi presso l'ufficio della Regione Campania in Benevento per formalizzare il chiarimento delle citate problematiche e formalizzazione dell'inizio lavori con conferma calendario e cronoprogramma.
- ✓ **08.01.2019** contattato il Rup del Comune e l'ing. Barbato (della società incaricata di effettuare la verifica del progetto esecutivo) per risoluzioni problematiche tecniche
- ✓ **16.01.2019** riunione convocata presso la sede della Regione Campania in Benevento alla presenza del Comune, del Direttore dei Lavori, della Regione e della ditta aggiudicataria finalizzata a risolvere alcune piccole problematiche fatte emergere dal Direttore dei Lavori.
- ✓ **12.06.2019** incontro con Comune e progettisti per verificare stato progettazione e azioni da intraprendere;
- ✓ Luglio 2019 diversi incontri, riunioni tecniche e verifiche documentali per chiarire alcune problematiche tecnico - amministrativo emerse nel confronto fra il direttore dei lavori, la ditta esecutrice e il rup
- ✓ **11.10.2019 Roma** - Riunione congiunta INVITALIA e U.T.A. di Napoli al fine di avviare sinergie per la discarica in oggetto. Analisi progetti.
- ✓ **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 )
- ✓ **13.01.2020 Roma** - Analisi ITER procedimentale dei documenti e progetti di MISP/BONIFICA, propedeutica alle fasi di espunzione e risoluzione delle problematiche ambientali.
- ✓ **12.02.2020 - Roma**, verifica e analisi delle azione operative sulla base delle sinossi tecniche redatte dall'unità tecnica amministrativa di Napoli della P.C.M. Al fine di valutare l'iter sulla procedura di progettazione e sulla

appaltabilità dell'attività di bonifica.

- ✓ **17.03.2020 – San Lupo**, il firmatario del progetto esecutivo (società STVC SRL) ha verificato l'ITER esecutivo e analizzato i chiarimenti necessari per l'avvio delle procedure nello specifico:  
Computo metrico in relazione all'orografia del terreno.  
Riduzione della palizzata in relazione al profilo geometrico e ai parametri di stabilità del versante  
Miglioramento impianto fotovoltaico.
- ✓ **27.04.2020 – San Lupo**, eseguito il computo metrico del progetto esecutivo e rettificato il contratto di appalto da parte del Responsabile Unico del Procedimento ing. ANTONIO VACCARELLA.
- ✓ 29.05.2020 - Roma riunione di verifica al fine di stabilire "STEP BY STEP" gli esiti degli ITER Amministrativi e delle azioni operative e delle azioni operative delle discariche di prossima espunzione.
- ✓ **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.
- ✓ **23.10.2020** riunione di vertice (ufficiali e società appaltanti) per comprendere le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espunzione (XIII semestralità) al fine di verificarne gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali "impasse" dell'ultimo momento.
- ✓ **05.11.2020** riunione in videocall con UTA (Ing. Fusco - responsabile aziendale di tutti i progetti) per la verifica delle azioni in essere e l'analisi punto - punto degli atti affinché le tempistiche siano in linea con quello previsto dal cronoprogramma operativo.
- ✓ **20.12.2020 Roma** - riunione in videocall con UTA e RUP al fine di verificare gli iter per il processo di messa in sicurezza del sito che presumibilmente si avvierà nel corso del primo semestre 2021
- ✓ **15.03.2021** riunione di vertice in sede al fine di verificare le attività inerenti la bonifica dei siti e stabilire gli iter procedurali 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 fuori dalla procedura europea al fine di migliorare lo stato dei luoghi e monitorare gli trend dei livelli di rischio sito specifico in rapporto all'ambiente.
- ✓ **29.04.2021 Roma** - (san lupo) riunione in sede con sindaco/Rup e UTA di Napoli per comprendere gli iter dei lavori e delle opere al netto delle economie e risorse finanziari regionali
- ✓ **26.05.2021 san lupo** - il responsabile dell'UTC geom. vaccarella invia il disciplinare gara per la misp (cig 61518570ff)
- ✓ **30.06.2021** - Roma riunione di vertice (ufficiali) per capire le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espunzione al fine di verificarne 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 (2022 - 23) per promuovere l'accelerazione dei flussi di attività.
- ✓ **10.08.2021 san lupo** - il consorzio campano stabile effettua un sopralluogo in discarica al fine di verificare le attività propedeutiche alla redazione del progetto esecutivo. il responsabile dell'UTC geom. vaccarella
- ✓ **11.08.2021** il consorzio in merito al sopralluogo constata che vi è la necessità di effettuare sfalcio delle erbe e arbusti nonché la predisposizione delle piste di accesso e piazzole per i lavori di bonifica
- ✓ **12.08.2021** in merito alle richieste del consorzio a seguito del sopralluogo effettuato il 10 u.s., il rup dell'intervento ing. Pasquariello, sentito il commissario nella figura del ten.col tarantino, rilascia le previste autorizzazioni per il prosieguo delle attività di bonifica.
- ✓ **15.07.2021 Apollosa (BN)** - La Ditta Consorzio Campano Stabile trasmette richiesta di informazioni a valle del sopralluogo eseguito poiché sono state rilevate una serie di criticità qui di seguito elencate.  
1) Incongruenze nel computo metrico: risultano non preventivati oltre 100.000,00 € fra oneri di discarica e trasporti di rifiuti non contabilizzati.
- ✓ **19.07.2021 Napoli** - La Studio Legale Tozzi trasmette tabella con costi aggiornati del progetto esecutivo:



Totale intervento: 1.808.205,69 €

Capping e impianto di biogas: 265.449,45 €

Oneri sicurezza: 14.176,86 €

Opere di sostegno: 842.460,00 €

Vasche e trincea drenante a monte: 138.297,03 €

- ✓ **06.09.2021 Apollosa (BN)** - La Ditta Consorzio Campano Stabile con mail comunica che "salvo Vs. disposizioni, mercoledì 8 settembre alle ore 8,30 circa, i tecnici incaricati della progettazione saranno in cantiere per iniziare le indagini geognostiche con le attrezzature e i mezzi meccanici per esse necessarie."
- ✓ **05.10.2021 Roma** - riunione di vertice per verifica dell'attività e dell'iter amministrativo al fine di completare il dossier di espunzione delle prossime due infrazioni semestrali.
- ✓ **08.10.2021 Napoli** - L'UTA trasmette il cronoprogramma previsionale per l'esecuzione dei lavori della bonifica e messa in sicurezza della discarica: inizio lavori ottobre 2021 - fine lavori dicembre 2022.
- ✓ **18.10.2021 Roma** - Riunione operativa di vertice al fine di verificare il cronoprogramma operativo di prossimo periodo (Lesina, Belmonte e Verbicaro) e di lungo periodo (2024) alla luce dell'inserimento nel PNRR di 33 siti commissariati. Verifica delle attività e determinazione di impulso ai soggetti operanti o agli utenti oggetto di protocolli attivati e partnership.
- ✓ **25.10.2021 Roma** - Riunione di vertice per verificare gli iter e rivedere le attività cronoprogrammatiche e programmare eventuali sopralluoghi in sito. Chiusura del percorso e iter amministrativo e conclusione dei rapporti info - investigativi con eventuale recesso /risoluzione.
- ✓ **12.01.2022 Roma** - Meeting tecnico di vertice per il riscontro dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi redatti dal commissario in subjudice con le attività già poste in essere.
- ✓ **24.01.2022** la ditta CCS (consorzio stabile campano srl) accetta di subentrare alla Sicurbau per l'esecuzione del servizio di misp sulla discarica in infrazione ai sensi del dlgs 50/2016.
- ✓ **27.01.2022 roma** incontro di vertice per la accertamento delle operosità sulle fasi prodromiche della misp, richiesta formale di ulteriori atti all'UTA di napoli.
- ✓ **22.02.2022** avviata attività in campo al fine di proseguire le consuete operazioni preliminari per l'avvio del cantiere.
- ✓ **20.02.2022 - Roma** - Videocall per il controllo delle energie indirizzate alla comparazione dei cronoprogrammi.
- ✓ **23.03.2022 Benevento** - L'Avv. Scarinzi. Legale della Sicurbau srl, invia una relazione tecnica prima di procedere con l'azione giudiziaria che intendono intraprendere.
- ✓ **04.04.2022 Roma** - videocall per la esame degli iter amministrativi e degli step risolutivi al fine di evitare **ritardi o ostacoli nel percorso di bonifica e messa in sicurezza del sito.**
- ✓ **12.04.2022 Napoli** - L'UTA trasmette il progetto esecutivo dell'intervento di MISP.
- ✓ **13.04.2022 Napoli** - Il RUP, in riscontro alla nota prot. n. 1438 del 28/3/2022, rappresenta che l'area oggetto della procedura di infrazione, è delimitato dal contorno della vasca e pertanto l'intervento riguarda il capping per un'area pari a 1.200 mq. Evidenzia, altresì, che qualora si rilevasse presenza di rifiuti all'esterno, si attiverà di concerto con la struttura commissariale e il comune di San Lupo, di attivare tutte le procedure necessarie per la rimozione.
- ✓ **13.04.2022 Napoli** - Il RUP, in riscontro alla nota prot. n. 1408 del 24/3/2022, conferma "la correttezza del procedimento di risoluzione contrattuale comunicata con nota 6/7 - 79, per rilevante inadempienza contrattuale dell'operatore economico Sicurbau srl in conseguenza delle risultanze istruttorie dell'UTA del 05.10.2020." Rappresenta altresì che la relazione tecnica è inadeguata allo scopo e "non entra nel merito della questione nodale che ha portato alla risoluzione contrattuale." Nella nota si rappresenta infine che anche gli importi dei lavori non sono corretti e sono imputati costi non dovuti.
- ✓ **29.04.2022 Roma** - Meeting per comprendere i dati analitici da inserire nel dossier di espunzione alla luce della scadenza della prossima penalità semestrale.
- ✓ **05.05.2022 Napoli** - La Regione Campania chiede la trasmissione di documenti inerenti al progetto di bonifica

del sito.

- ✓ **06.05.2022 – Roma** - Riunione propedeutica alla redazione del dossier di espunzione.
- ✓ **11.05.2022 – Roma** - Videocoall tecnica ai fini della redazione del dossier di espunzione.
- ✓ **16.05.2022 – Napoli** - L'UTA trasmette il progetto esecutivo firmato digitalmente dai progettisti..
- ✓ **17.05.2022 In situ** – Sopralluogo per la verifica della conclusione dei lavori.
- ✓ **01.06.2022 – Napoli** - L'UTA trasmette la relazione conclusiva relativa ai lavori con report fotografico. I lavori in parola si sono conclusi il 30 maggio 2022.
- ✓ **01.06.2022 Roma** - redazione della determina di espunzione del sito dalla procedura sanzionatoria (atto dispositivo n. 648 del 01.06.2022) dal quale si evidenzia che per l'ex discarica di Comune di San Lupo(BN): Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedirne l'accesso; Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi; È stato effettuato intervento di MISP (messa in sicurezza permanente), in corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante copertura e impermeabilizzazione dell'area della discarica utilizzando geocomposito bentonitico per impedire la permeazione di acque meteoriche, ricoprimento per circa 50 centimetri della superficie dell'abbancamento effettuato con terreno vegetale steso al di sopra del geocomposito bentonitico, regimazione delle acque meteoriche con canalette disposte secondo due livelli, stendimento di georete antiosiva tridimensionale per protezione capping e successivo rinverdimento mediante idrosemina, rifacimento recinzione, che isola i rifiuti in maniera permanente e definitiva; VALUTATO CHE alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalla relazione redatta dall'U.T.A. l'intervento eseguito costituisce messa in sicurezza permanente dell'area ed assicura la salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente, contenendo fisicamente il corpo di rifiuti evitandone la dispersione da agenti atmosferici e reinserendo l'area nel contesto paesaggistico territoriale DETERMINO la chiusura del procedimento ai sensi dell'articolo 242 del d. lgs. 152/2006
- ✓ **01.06.2022 - Roma** - Trasmissione dossier al MASE e alla Presidenza del Consiglio – Dipartimento per le politiche europee – Struttura di missione per le procedure di Infrazione per il successivo inoltro ai servizi tecnici della Commissione UE
- ✓ **08.07.2022 – Napoli** - L'UTA comunica i dati relativi agli atti di cessione volontaria dei suoli con nomi dei proprietari e indennità riconosciuta.
- ✓ **30.08.2022 – Napoli** - UTA invia una nota di richiesta integrazioni al progetto delle opere complementari a seguito del rinvenimento di un cumulo di rifiuti fuori dal corpo discarica.
- ✓ **28.09.2022 – Roma** riunioni tecniche per la stesura dei documenti di monitoraggio
- ✓ **20.10.2022 – Roma** - Videocall per il controllo dei dossier
- ✓ **20. 02.2023 – Napoli** - UTA risponde alla nota di diffida dell'Avv. Lepore che, per conto della Sig.ra Romano del **10/02/2023**, richiede il pagamento dell'indennità per la cessione volontaria di terreni del 28/06/2018.
- ✓ **07.03.2023 – Roma** – La struttura di missione per le procedure di infrazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri trasmette la nota dei servizi tecnici della Commissione europea (.n. PCM 308\_p - 07/03/2023 – SM\_infrazioni\_0000295\_a-03.03.2023 nella quale comunica lo stralcio dalla procedura di infrazione con la seguente motivazione: Per quanto riguarda la discarica di San Lupo (Campania), la documentazione di appoggio (determina del commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti nel territorio nazionale n. 648 del 01 giugno 2022, risposta alla richiesta di chiarimenti del 24 novembre 2022 e relativi allegati), attesta che si tratta di una discarica che dal 1975 era usata per sversare rifiuti ricoperti con terreno vegetale, e poi come discarica autorizzata per rifiuti solidi urbani dal 1992 fino al 2002. Nell'aprile 2009, un'analisi di rischio ha confermato ciò che si era evidenziato nella fase di caratterizzazione, cioè un rischio non accettabile per la matrice suolo per i parametri cadmio e cloruro di vinile, e per la matrice acque sotterranee per i parametri manganese solfati alluminio e nichel. Il progetto di bonifica è stato approvato nel 2014. Nell'ottobre 2016, i lavori di bonifica sono cominciati fino ad essere sospesi nel dicembre 2016. Il nuovo progetto è stato approvato nell'aprile 2018 ma la procedura ha conosciuto molti impe-

dimenti amministrativi. Finalmente, nel Febbraio 2022, il progetto di bonifica e messa in sicurezza permanente della discarica è stato attribuito ad un nuovo operatore. Questo progetto prevedeva il trattamento delle acque sotterranee contaminate estraendole attraverso un diaframma di drenaggio e inviandole ad un impianto di trattamento vicino. Al riguardo dei suoli contaminati, il progetto prevedeva lo smaltimento dei rifiuti superficiali, lo scavo di modeste quantità di terreno, la cinturazione parziale del lato a valle con diaframma drenante impermeabile, il capping dell'area, la regimazione e raccolta delle acque meteoriche, la recinzione e la realizzazione di un progetto paesaggistico. Non è stato ritenuto necessario l'isolamento delle pareti di destra, di sinistra e del fondo poiché i terreni in sito sono caratterizzati da una bassissima permeabilità (depositi di natura limoso - argillosa) e ciò impedisce che la contaminazione possa migrare all'esterno. Il 25 novembre 2022, i servizi della Commissione hanno ricevuto l'attestazione della fine dei lavori di messa in sicurezza. Inoltre le Autorità italiane hanno inviato i rapporti comprovanti che nel giugno 2022 la matrice suolo non presenta più alcun superamento. Poiché le Autorità italiane hanno dato l'assicurazione che a tutt'oggi in quel sito non sono più depositati i rifiuti, che le acque sotterranee sono state estratte e trattate, che il suolo non presenta più contaminazione, e che il corpo rifiuti è completamente isolato e non è più a rischio che contaminino le acque, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è stata regolarizzata. La penalità è dunque non dovuta per questo sito.

- ✓ **20.04. 2023 -Napoli** - La Regione Campania a seguito dell'incontro del 20 aprile u.s. avendo acquisito la disponibilità di UTA a diventare beneficiario dell'intervento di "Bonifica di loc. Defenzola nel Comune di San Lupo", invia nota di richiesta di integrazione documentale.
- ✓ **06.06.2023 - Napoli**- UTA invia alla Regione Campania la richiesta di trasferimento delle somme per l'intervento di bonifica della ex discarica di loc. Defenzola nel comune di San Lupo (BN).

# SCHEDA TERRITORIALE

## TOCCO CAUDIO (BN) - Località Pandone

Tocco Caudio è un comune italiano di 1534 abitanti della provincia di Benevento in Campania.

**Provincia:** Benevento

**Coordinate:** 41°08 N 14°38 E

**Altitudine:** 500 m

**Superficie:** 27 km<sup>2</sup>

**Densità ab.:** 55 ab/km<sup>2</sup>

**Frazioni:** /

**Classificazione sismica:** zona 2 (sismicità media - alta)

**Aree Naturali limitrofe:** Parco regionale del Taburno - Camposauro.



**Territorio:** Il paese è ubicato lungo le propaggini orientali del monte Taburno. Fu un borgo fortificato di importanza rilevante nel medioevo (fu sede di un gastaldato longobardo e di una diocesi), ma in seguito a una serie di terremoti segnò il suo declino. Dopo quello del 1980 il centro storico, Tocco vecchio, è stato completamente abbandonato in favore del nuovo abitato in contrada Friuni. Il territorio di Tocco Caudio si articola attorno a una piccola valle che si apre fra le propaggini orientali del massiccio del Taburno. A sud - est, ad est ed a nord di tale conca è la Valle Vitulanese propriamente detta: suddividono le due valli il Cesco di Luccaro (795 m s.l.m.), la collina del Vocito (754 m) che prosegue con il declivio allungato di Costa Rama, e l'ulteriore modesta altura dell'Asciello. Generalmente con la dicitura "Valle Vitulanese", o storicamente "valle di Tocco", ci si riferisce al complesso delle due valli. Un'ampia porzione del territorio comunale ad ovest e a sud - ovest dell'antico centro abitato risale il massiccio del Taburno. L'estremità occidentale è la zona più elevata del territorio comunale, e vi si trovano i due picchi più alti: il Colle dei Paperi (1 323 m) e il Tuoro Alto (1 321 m). Fra i versanti montani trovano spazio due spianate di origine tettono - carsica: il Campo Cepino (a circa 1 000 m s.l.m.) e il Piano Melaino (a circa 1 150 m). Nel centro della stretta valle si trova l'antico centro abitato di Tocco, costruito sopra un costone isolato ed allungato di tufo grigio dalle pareti molto scoscese (497 m s.l.m. nel suo punto più elevato). Secondo un'opinione espressa da Scipione Breislak nel XIX secolo, il costone è quanto rimane di un cono vulcanico. Dai versanti montani hanno origine i due torrenti Cauto e Reviola, che lambiscono i piedi del costone tufaceo ad ovest e ad est, rispettivamente, e poi si riuniscono a formare il torrente Jenga. Fuori dal bacino della valletta, ad est, è la Pietra di Tocco: uno spuntone calcareo prominente ed isolato che domina la Valle Vitulanese. Buona parte del territorio comunale, e il costone tufaceo in modo particolarmente drammatico, è storicamente affetta da problemi di dissesto idrogeologico, anche per via di una forte azione corrosiva da parte dei due torrenti.



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

**Progressivo oggetto:** 3586

**Regione:** Campania

**Provincia:** Benevento

**Comune:** Tocco Caudio

**Località:** Paudone

**Coordinate UTM Est:** 470496

**Coordinate UTM Nord:** 4550156

**Dati primari del sito**

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

**Come raggiungere il sito:** SP Vitulanense, girare per c.da Grieci e proseguire fino alla sbarra d'accesso, sul lato destro della strada è situata la discarica.



Regione: CAMPANIA

Tocco Caudio (BN) – località Paudone

**Espunzione: richiesta a Dicembre 2022**

1	Titolo e tipologia discarica	Tocco Caudio (BN) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	POR Cipe FSC 2007 - 2013 DGR 343/2016 € 3.942.000,01
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente
4	Localizzazione intervento	Località Paudone
5	Stato dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eseguita Caratterizzazione</li> <li>• Effettuata Analisi di rischio</li> <li>• Approvato POB</li> <li>• Gara lavori effettuata</li> </ul>
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Progetto di messa in sicurezza – bonifica: redatto Gara per l'affidamento aggiudicata In fase di apertura dei cantieri
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 di caratterizzazione
11	Soggetto attuatore	Comune
12	Responsabile del procedimento (RUP)	Ditta Hydrogeo srl
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria Unità Tecnica amministrativa di Napoli (UTA della PCM)
14	<b>ESPUNZIONE PREVISTA</b>	semestralità – 02 giugno 2022
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 3.942.000,01
15 bis	Importo di spesa rimodulato	€ 3.942.000,01
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Tocco Caudio

**Località:** Paudone

**Coordinate UTM Est:** 470496

**Coordinate UTM Nord:** 4550156



Nel 2017 sono stati **eseguiti i rilievi e le fotografie del sito** al fine di redigere il dossier informativo. Sono state analizzate ed ispezionate anche le aree contigue alla zona di discarica. In seguito all'affidamento dei lavori, nel 2018 è stata avviato un procedimento di **impugnazione presso il Tar** che ha portato, nel 2019, **alla revoca della vittoria della prima azienda aggiudicataria**. Nel 2020 è **stato approvato il progetto esecutivo dei lavori** di bonifica e messa in sicurezza dell'ex discarica comunale ed è stata conclusa **una nuova procedura di aggiudicazione** dei lavori è stato effettuato intervento di MISP (messa in sicurezza permanente), in corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante realizzazione di isolamento degli stessi dall'ambiente esterno, minimizzazione delle infiltrazioni d'acqua, riduzione al minimo della necessità di manutenzione, minimizzazione dei fenomeni di erosione, resistenza agli assestamenti ed a fenomeni di subsidenza localizzata. In particolare, il sito è costituito da una vasca dove sono stati conferiti i rifiuti nel tempo di attività dell'ex discarica e tale vasca è dotata di un presidio di protezione ambientale costituito da un telo impermeabile che, dagli studi condotti, risulta aver garantito pienamente la sua funzione isolando il fondo della discarica dai terreni sottostanti. In corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, è stato realizzato un isolamento degli stessi dall'ambiente esterno tramite posa in opera di telo in LDPE, quale copertura superficiale con il fine di minimizzare le infiltrazioni d'acqua, ridurre al minimo della necessità di manutenzione, minimizzare i fenomeni di erosione, fornire e garantire resistenza agli assestamenti ed a fenomeni di subsidenza localizzata. Inoltre tutta l'area è stata oggetto di interventi di isolamento perimetrale dalle acque di ruscellamento superficiale tramite la realizzazione di un'opera denominata 'canale di gronda' che intercetta le acque piovane a monte e lungo il perimetro e impedisce alle acque stesse di entrare in contatto con i rifiuti. Il perimetro di monte idrogeologico è stato interessato dalla realizzazione di una paratia (con la tecnica migliorativa del jetgrouting). Gli stessi pali si attestano in profondità sino alla quota corrispondente alla presenza dell'argilla impermeabile presente nel sottosuolo: pertanto è stato operato un confinamento laterale (diaframma) definitivo dei rifiuti. 01.08.2022 - Tocco Caudio - Il Comune trasmette copia del certificato di pagamento n. 1 relativo al I SAL. 24.10.2022 - Napoli - Il D. G. dott. Palmieri della Regione Campania comunica l'avvio del procedimento ex art. 10 bis della L. 241/90 e s. m. i. riferito ai controlli di I livello delle spese tecniche relative agli affidamenti del Comune. In data 14/10 nel corso di una riunione con la Struttura si era convenuto che le spese dei direttori operativi e del geologo fossero a carico della Struttura e non del POR 2014/2020. 21.11.2022 Roma - analisi dei tempi e delle dinamiche operative per il rispetto del cronoprogramma e le lavorazioni di messa in sicurezza entro la fine del 2023.



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**TOCCO CAUDIO (BN)  
LOCALITÀ PAUDONE**



**7 MILA M<sup>2</sup>**



**MISP**



**INTERVENTO CONCLUSO E  
PRESENTATO PER ESPUNZIONE IL  
02/12/2022 - AL VAGLIO UE**



**SANZIONE PAGATA  
€3.000.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 15**

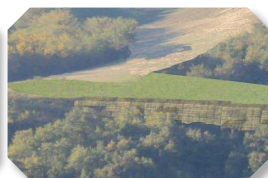
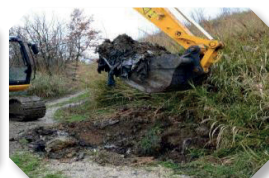
Commissario Straordinario per la Bonifica delle Discariche Abusive di cui alla causa 196/13

**XVI semestre di infrazione**  
**02 dicembre 2022**

## Località Paudone nel Comune di Tocco Caudio (BN)

Richiesta di espunzione al 16° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione il 01 dicembre 2022 con quanto indicato nella trasmissione della documentazione utile a dimostrare il rispetto delle condizioni di seguito riportate. In data 01.12.2022 con determina di chiusura del procedimento del Commissario Straordinario n. 799 si da atto che per l'ex discarica di Tocco Caudio, loc. Paudone (BN) è risultato quanto segue: le lavorazioni eseguite "...Recinzione dell'intera area interessata dall'ex discarica e collocazione di segnaletica indicante la presenza della discarica, che non consente l'accesso solo ai non addetti ai lavori; Diaframma costituito da una paratia di pali in cemento armato di diametro cm 50 e lunghezza variabile da 11 a 14 metri collocati uno accanto all'altro, in modo da realizzare una barriera continua ed invalicabile per le acque sotterranee; Canale di gronda per la captazione delle acque meteoriche e per diminuire l'afflusso di acqua all'interno del bacino dell'ex discarica; Copertura della superficie della vasca esistente (ldpe)..." la condizione della vasca che raccoglieva i rifiuti conferiti nel periodo di funzionamento della discarica (1994 2002) "... Considerato che la vasca esistente dell'ex discarica è stata impermeabilizzata con un telo sia nel fondo, sia nelle pareti, Si ritiene che il corpo esistente dell'ex discarica risulta isolato e pertanto l'area può considerarsi in sicurezza..." Alla luce di quanto sopra si da atto che per l'ex discarica di Comune di Tocco Caudio (BN):

- i) Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedirne l'accesso;
- ii) Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi;
- iii) È stato effettuato intervento di MISP (messa in sicurezza permanente), in corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante realizzazione di isolamento degli stessi dall'ambiente esterno, minimizzazione delle infiltrazioni d'acqua, riduzione al minimo della necessità di manutenzione, minimizzazione dei fenomeni di erosione, resistenza agli assestamenti ed a fenomeni di subsidenza localizzata. In particolare, il sito è costituito da una vasca dove sono stati conferiti i rifiuti nel tempo di attività dell'ex discarica e tale vasca è dotata di un presidio di protezione ambientale costituito da un telo impermeabile che, dagli studi condotti, risulta aver garantito pienamente la sua funzione isolando il fondo della discarica dai terreni sottostanti. In corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, è stato realizzato un isolamento degli stessi dall'ambiente esterno tramite posa in opera di telo in LDPE, quale copertura superficiale con il fine di minimizzare le infiltrazioni d'acqua, ridurre al minimo della necessità di manutenzione, minimizzare i fenomeni di erosione, fornire e garantire resistenza agli assestamenti ed a fenomeni di subsidenza localizzata. Inoltre tutta l'area è stata oggetto di interventi di isolamento perimetrale dalle acque di ruscellamento superficiale tramite la realizzazione di un'opera denominata "canale di gronda" che intercetta le acque piovane a monte e lungo il perimetro e impedisce alle acque stesse di entrare in contatto con i rifiuti. Il perimetro di monte idrogeologico è stato interessato dalla realizzazione di una paratia (con la tecnica migliorativa del jet - grouting). Gli stessi pali si attestano in profondità sino alla quota corrispondente alla presenza dell'argilla impermeabile presente nel sottosuolo: pertanto è stato operato un confinamento laterale (diaframma) definitivo dei rifiuti. Quindi si determina che si è dato atto quanto previsto dalla normativa di riferimento (art. 242 del dlgs 152/2006) e, in particolare, secondo quanto emerso dalla relazione redatta dalla direzione lavori, nonché dall'esame nel tempo delle analisi e dei monitoraggi, l'intervento costituisce messa in sicurezza permanente dell'area ed assicura la salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente, contenendo fisicamente il corpo di rifiuti evitandone la dispersione da agenti atmosferici e reinserendo l'area nel contesto paesaggistico territoriale.



## State of ART i siti Espunti e la sanzione

**Discarica di Tocco Caudio (BN)**  
Loc. Paudone

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 3.000.000,00 IN 15 SEMESTRI**

SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 200.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL XV SEMESTRE GIUGNO 2022**



- ✓ **20.09.2017** effettuate foto e rilievi per fascicolo informativo del sito e delle aree limitrofe alla discarica. Sopralluogo effettuato congiuntamente a personale del Nucleo Investigativo di Polizia Ambientale e Forestale (N.I.P.A.F.) di Benevento.
- ✓ **02.05.2018** Squadra sopraluoghi; presso l'ufficio tecnico comunale per ritiro documentazione amministrativa.
- ✓ **03.05.2018 Roma** - riunione presso Uffici del Commissario Straordinario per risoluzione problematiche derivanti dai contenziosi su affidamento relativo alla consegna dei lavori.
- ✓ **07.05.2018 Benevento** - Incontro con il Prefetto per uniformare il protocollo di legalità adattandolo alle risultanze locali ed al fine di comporre una visione strategica sulle operativa dei siti, rendendolo un necessario supporto alle attività pratiche da porre in essere.
- ✓ **24.05.2018** nota relativa all'istruttoria documentale e verifiche istruttorie che il Comune deve compiere nei confronti delle ditte potenzialmente aggiudicatari.
- ✓ **14.09.2018** incontro con Unità Tecnica Amministrativa (UTA) di Napoli per contributo giuridico per avanzamento aggiudicazione gara - possibilità di aggiudicazione sotto riserva di legge. Aggiudicazione definitiva impugnata al Tar (giudizio di merito previsto al 6 febbraio 2019).
- ✓ **05.05.2019** pubblicazione sentenza definitiva Tar Lazio che abolisce la vittoria della ditta prima aggiudicataria.
- ✓ **10.09.2019** invio nota con indicazioni di seguire quanto sancito dalla sentenza del Tribunale amministrativo regionale e conseguente affidamento alla seconda ditta aggiudicataria per l'esecuzione dei lavori.
- ✓ **23.01.2020 - Roma**, determina di estromissione ditta IMPRE.GE.MA.
- ✓ **19.12.2019 - Roma**, riunione esecutiva per la verifica degli iter procedurali del trimestre passato (IV trimestre) e stabilire le "linee guida" del primo trimestre 2020.
- ✓ **12.02.2020 - Roma**, Anali atti per l'aggiudicazione della gara alla capogruppo (ATI HYDROGEO SRL) alla linee delle richieste di accesso atti/rinuncia istanza cautelare.
- ✓ **13.02.2020 - Roma**, ricezione documentazione amministrativa per conclusione dell'iter procedimentale propeudeutico alla liquidazione degli stati avanzamento lavori (SAL).
- ✓ **18.09.2020 - Roma** - Con deliberazione di Giunta n. 54 del 21 settembre 2015, il Comune di Tocco Caudio approvava il progetto esecutivo dei lavori di bonifica e messa in sicurezza dell'ex discarica comunale sita alla località Paodone nel Comune di Tocco Caudio, provvedendo, ai fini del relativo affidamento, ad indire con determinazione dirigenziale n. 225 del 13 settembre 2016, una procedura aperta da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. all'esito delle vicende giurisdizionali ampiamente rassegnate con la lettera cui la presente fa seguito, che si sono da ultimo concluse con la recente sentenza del Consiglio di Stato n. 2064/2020 pubblicata il 24 marzo 2020 che ha definitivamente pronunciato in merito alla corretta revoca della aggiudicazione al Consorzio Stabile Eragon, il Comune di Tocco Caudio con determina dirigenziale n. 422 del 16 settembre 2019 ha disposto nuova aggiudicazione a favore dell'ATI Hydrogeo SRL (impresa capogruppo), Impre.ge.ma SAS (mandante) e C.M.M. Costruzioni Generali (mandante), posizionatasi al secondo posto della medesima graduatoria, previa verifica di tutti i requisiti oggettivi e soggettivi e di legge nei confronti di tutti i soggetti partecipanti al raggruppamento;
- ✓ **20.10.2020** con determina n. 34 del 22 gennaio 2020, il Comune di Tocco Caudio ha preso atto della estromissione e della sostituzione della impresa mandante Impre.ge.ma SAS, da parte della impresa mandataria capogruppo dell'ATI Hydrogeo SRL. con sentenza del Tar Campania n. 03017/2020 pubblicata in data 10.07.2020 è stato respinto il ricorso proposto dall'operatore economico Gregorio Costruzioni e Turismo contro il Comune di Tocco Caudio e nei confronti della società Hydrogeo SRL nella qualità di mandataria della costituenda ATI per l'annullamento della sopracitata determina di aggiudicazione.
- ✓ **13.10.2020 Tocco Caudio**, Approvato il contratto con la ditta (ATI) HDROGEO per la realizzazione della Bonifica dell'area, per un importo globale di € 2.298.583,52, ottenuto applicando il ribasso di gara pari al 23.10%.

# CRONOSTORIA ATTIVITÀ

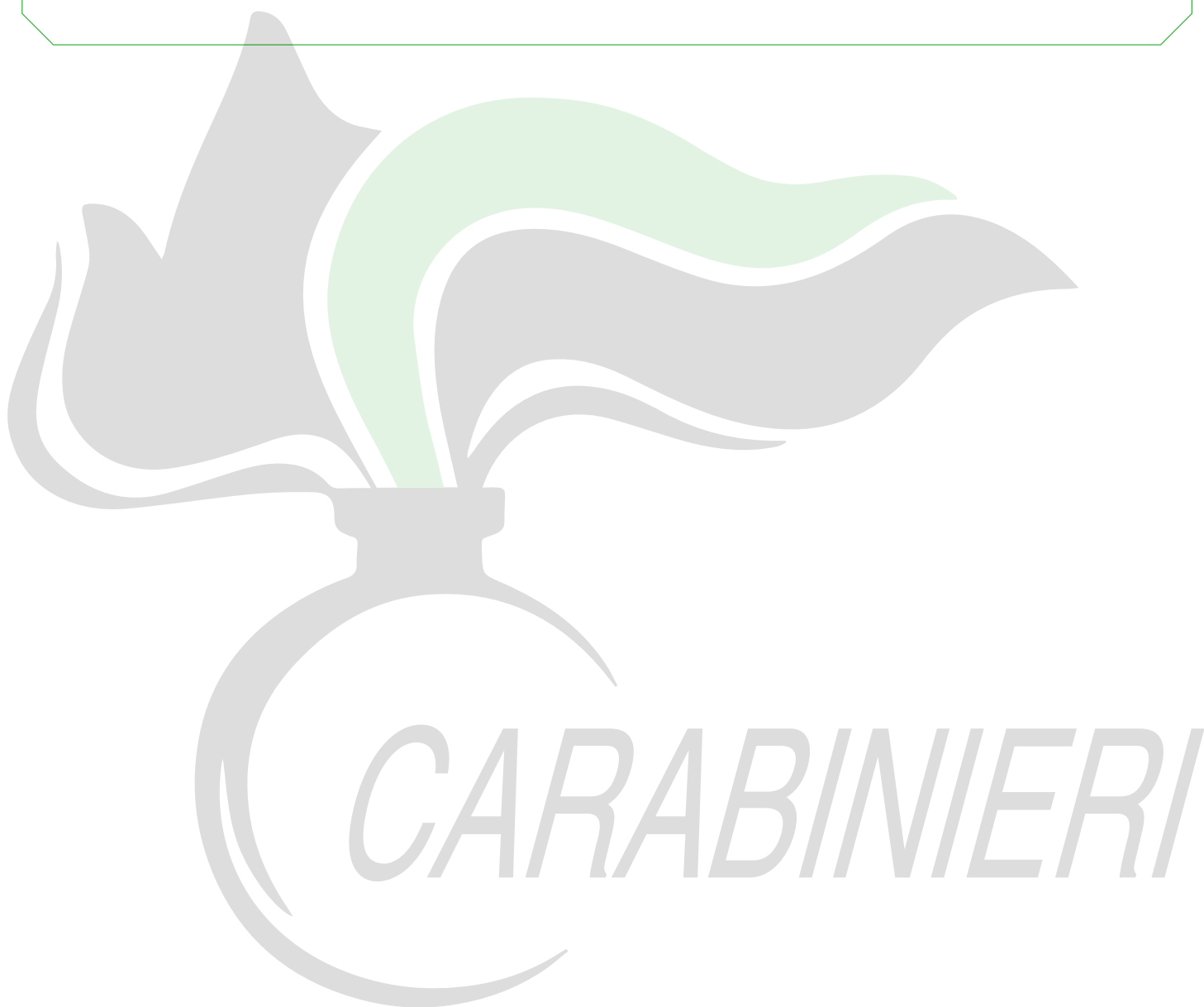
- ✓ **01.12.2020** Riunione (video call) operativa per la verifica degli ITER attuativi inerenti le dinamiche di bonifica.
- ✓ **20.12.2020** riunione di vertice con Rup e stazione appaltante per visionare le iniziative burocratiche (cartelle credito economico, fascicoli di espropri, ingiunzioni esattoriali e documentazione amministrativa/investigativa) al fine di velocizzare gli iter procedurali per il raggiungimento delle tempistiche operative stabilite da cronoprogramma. La messa in sicurezza del sito di discarica deve essere avviata entro il prossimo bimestre del 2021 (gen - feb) e si prospetta la conclusione delle lavorazioni entro 35gg dall'apertura del cantiere.
- ✓ **03.02.2021** approvato il decreto di emissione del finanziamento da parte del comune (di cui alla determina DD 473 del 28.7.2016) e riferito alla misp
- ✓ **09.03.2021 Tocco Caudio**, Riunione plenaria su piattaforma zoom, con la ditta, DL., Progettista, ARPA Campania, ING. Sagliano, Direttore dei lavori Sindaco e RUP, in modo da avviare il cantiere e quanto prima, verificando le migliori progettuali prima di accertarla in conferenza dei servizi.
- ✓ **15.03.2021** la ditta hydrogeo visto il DD decreto regionale di finanziamento può procedere all'inizio dei lavori di cui al progetto di messa in sicurezza della discarica.
- ✓ **16.04.2021** riunione di vertice in sede al fine di verificare le attività inerenti la bonifica dei siti e stabilire gli iter procedurali 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 fuori dalla procedura europea al fine di migliorare lo stato dei luoghi e monitorare gli trend dei livelli di rischio sito specifico in rapporto all'ambiente.
- ✓ **07.05.2021 Tocco Caudio (BN)** – presso la sede comunale il Commissario Gen. Vadalà e il Magg Papotto della struttura commissariale congiuntamente ai funzionari della Regione Campania, al sindaco e ai tecnici comunali, alla ditta incaricata (Hydrogeo), ai professionisti per la progettazione (ingegneri associati) eseguiranno una riunione tecnica per la verifica dei prossimi piani di bonifica delle aree, alla riunione saranno "presenti" i tecnici dell'Arpa di Benevento. Che si collegheranno in remoto, per il tramite di adeguata videocall (con l'impiego del supporto tecnologico messo in atto dal commissario anche per superare le difficoltà di movimento riferite alla pandemia covid)
- ✓ **12.05.2021 Tocco Caudio (BN)** – ricevuto il verbale firmato dagli astanti della riunione funzionale del 07 maggio da cui si evincono rilevanti dati operativi finalizzati alle direttive tecniche per la realizzazione delle operazioni di messa in sicurezza dell'area.
- ✓ **14.06.2021** riunione di vertice nella remote control room della struttura del commissario. I capi divisione del commissario alle bonifiche, al fine di verificare gli andamenti delle procedure di bonifica scongiurando ogni istruttoria ondivaga dovuta principalmente al lavoro non esplicitamente manageriale dei soggetti sul territorio si sono riuniti per determinare le opere fondamentali e le liste di controllo delle stesse per i siti di prossima espunzione di cui alla causa 196 - 13 (tocco caudio, verbicaro, lesina, sannicandro, belmonte, sanginetto)
- ✓ **15.06.2021 Tocco Caudio** - Il RUP Ing, Loia Papa, trasmette la notifica preliminare agli organi di vigilanza di cui all'art. 99 del D. lgs. 81/2008.
- ✓ **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.
- ✓ **12.07.2021 Tocco Caudio** –il Comune trasmette comunicazione di sostituzione RUP.
- ✓ **12.07.2021 Tocco Caudio** –il Comune trasmette determina di sostituzione RUP dell'intervento. Il designato è il Geom. Aurelio Giovanni De Sanctis.
- ✓ **26.07.2021** Unità ta di Napoli si chiarisce e definisce la sua posizione di supporto al responsabile niutta in modo da agevolare lo svolgimento celere dell'incarico e delle successive lavorazioni inerenti il procedimento di messa in sicurezza dell'area

- ✓ **01.08.2021 Centuripe** - L'ing. Epifanio Scravaglieri dello studio tecnico ARCHITETTI+INGEGNERI associati, in qualità di Direttore dei lavori, in ottemperanza a quanto autorizzato dalla Struttura commissariale con verbale di consegna dei lavori del 14/06/2021, trasmette il progetto delle strutture relativo ai lavori de quo (rielaborato secondo le NTC 2018), in sostituzione dei rispettivi elaborati allegati al progetto approvato.
- ✓ 16.09.2021 Tocco Caudio - La ditta Hydrogeo invia il cronoprogramma attuativo dell'intervento il cui D. L. è l'arch. D'Andrea.
- ✓ **05.10.2021 Roma** - riunione di vertice per verifica dell'attività e dell'iter amministrativo al fine di completare il dossier di espunzione delle prossime due infrazioni semestrali.
- ✓ **06.10.2021 Tocco Caudio** - riunione in Comune per verifica atti e complessità dell'iter amministrativo (UTA, Comune e DL).
- ✓ **18.10.2021 Roma** - Riunione operativa di vertice al fine di verificare il cronoprogramma operativo di prossimo periodo (Lesina, Belmonte e Verbicaro) e di lungo periodo (2024) alla luce dell'inserimento nel PNRR di 33 siti commissariati.
- ✓ Verifica delle attività e determinazione di impulso ai soggetti operanti o agli utenti oggetto di protocolli attivati e partnership.
- ✓ **29.10.2021 Roma** - Riunione per la verifica dei tempi e degli snodi programmatici in riferimento ai siti più ostici.
- ✓ **02.11.2021 Roma** - Riunione per il controllo degli intervalli e degli snodi preparare in attinenza ai siti più faticosi.
- ✓ **12.11.2021 Roma** - Riunione tecnica per la verifica e l'analisi delle attività in essere sui siti da portare in espunzione per la XV penalità semestrale (giugno 2022).
- ✓ **12.01.2022 Roma** - Riunione tecnica di vertice per il controllo dei time limit alla luce degli atti di analisi e degli appalti instaurati in precedenza, avvio di eventuali indagini ambientali per la verifica della stabilizzazione del fianco della massa rifiuti che potrebbe subire un declino verso il basso.
- ✓ **14.01.2022** La hydrogeo comunica l'inizio dei lavori da parte del geom. De santis (RUP intervento)
- ✓ **20.02.2022** sopralluogo in cantiere da parte della task force commissariale per la verifica del proseguo dei lavori di copertura del corpo rifiuti e di studio analitico in contemporanea per definire l'acquifero e l'idrodinamica dello stesso
- ✓ **03.03.2022** videocall con tecnici del comune per la verifica degli trend operativi
- ✓ **22.03.2022** riunione tecnica con gli amministrativi del comune e i tecnici della ditta operante al fine di dirimere dubbi sull'operatività spinta per il raggiungimento/conseguimento nelle tempistiche stabilite dei target prescelti ovvero la prossima fuoriuscita del sito dall'infrazione.
- ✓ **13.04.2022 - Roma** - riunione in videocall per verifica stato del procedimento.
- ✓ **22.04.2022 - Roma** - riunione in videocall per verifica delle criticità legate alla prosecuzione dei lavori.
- ✓ **25.05.2022 Tocco Caudio** - Il D. L. sospende i lavori a causa di una circostanza speciale e non prevedibile al momento della stipula del contratto.
- ✓ 10.06.2022 - Tocco Caudio - Il Geom. del Comune, Gennaro CAPORASO invia relazione di aggiornamento dei lavori.
- ✓ **21.07.2022 - Tocco Caudio** - Il RUP geom. A. G. De Sanctis invia riscontro alla mail relativa al D. lgs. 50/20016 nella quale vengono esposti i criteri utilizzati ai fini della determinazione del maggiore compenso relativo al 1° SAL e sulla questione, chiede che "Trattandosi di una norma recente a cui, tra l'altro, al momento virgola non sono seguite indicazioni specifiche o chiarimenti applicativi in merito si ritiene opportuno, sia per la professionalità ed esperienza che per i ruoli che rappresentano, che l'autorità commissariale il presidente della commissione di collaudo esprimono un loro parere o condivisione in merito o, qualora lo ritengano necessario vi è una specifica indicazione a disposizione operative."
- ✓ **01.08.2022 - Tocco Caudio** - Il Comune chiede di potere utilizzare il ribasso d'asta in favore del Comune stesso

per come previsto dall'art. 26 del d. lgs. 50/2016.

- ✓ **01.08.2022 – Tocco Caudio** – Il Comune trasmette copia del certificato di pagamento n. 1 relativo al I SAL.
- ✓ **25.08.2022 – Marcianise (CE)** – La Hydrogeo trasmette le tavole del progetto relativo ai lavori di bonifica e messa in sicurezza.
- ✓ **03.10.2022 – Tocco Caudio** – Il D.L. comunica la ripresa dei lavori.
- ✓ **24.10.2022 – Napoli** – Il D. G. dott. Palmieri della Regione Campania comunica l'avvio del procedimento ex art. 10 bis della L. 241/90 e s. m. i. riferito ai controlli di I livello delle spese tecniche relative agli affidamenti del Comune. In data 14/10 nel corso di una riunione con la Struttura si era convenuto che le spese dei direttori operativi e del geologo fossero a carico della Struttura e non del POR 2014/2020.
- ✓ **08.11.2022 – Roma** – riunione operativa in videocall.
- ✓ **21.11.2022 Roma** – analisi dei tempi e delle dinamiche operative per il rispetto del cronoprogramma e le lavorazioni di messa in sicurezza entro la fine del 2023
- ✓ **28.11.2022 – Enna** – esecuzione del II prelievo di monitoraggio ante operam.
- ✓ **01.12.2022 – Enna** – Il D. L. ing. Scravaglieri trasmette relazione sullo stato dei lavori.
- ✓ **02.06.2022 Roma** – redazione della determina di espunzione del sito dalla procedura sanzionatoria (atto dispositivo n. 799 del 02.12.2022) dal quale si evidenzia che: per l'ex discarica di Comune di Tocco Caudio (BN): Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed inoltre è presente una recinzione lungo il perimetro dell'area di ex discarica utile ad impedirne l'accesso; Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi; È stato effettuato intervento di MISP (messa in sicurezza permanente), in corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, mediante realizzazione di isolamento degli stessi dall'ambiente esterno, minimizzazione delle infiltrazioni d'acqua, riduzione al minimo della necessità di manutenzione, minimizzazione dei fenomeni di erosione, resistenza agli assestamenti ed a fenomeni di subsidenza localizzata. In particolare, il sito è costituito da una vasca dove sono stati conferiti i rifiuti nel tempo di attività dell'ex discarica e tale vasca è dotata di un presidio di protezione ambientale costituito da un telo impermeabile che, dagli studi condotti, risulta aver garantito pienamente la sua funzione isolando il fondo della discarica dai terreni sottostanti. In corrispondenza dell'area precedentemente occupata da rifiuti solidi urbani, è stato realizzato un isolamento degli stessi dall'ambiente esterno tramite posa in opera di telo in LDPE, quale copertura superficiale con il fine di minimizzare le infiltrazioni d'acqua, ridurre al minimo della necessità di manutenzione, minimizzare i fenomeni di erosione, fornire e garantire resistenza agli assestamenti ed a fenomeni di subsidenza localizzata. Inoltre tutta l'area è stata oggetto di interventi di isolamento perimetrale dalle acque di ruscellamento superficiale tramite la realizzazione di un'opera denominata "canale di gronda" che intercetta le acque piovane a monte e lungo il perimetro e impedisce alle acque stesse di entrare in contatto con i rifiuti. Il perimetro di monte idrogeologico è stato interessato dalla realizzazione di una paratia (con la tecnica migliorativa del jet - grouting). Gli stessi pali si attestano in profondità sino alla quota corrispondente alla presenza dell'argilla impermeabile presente nel sottosuolo: pertanto è stato operato un confinamento laterale (diaframma) definitivo dei rifiuti. valutato che alla luce di quanto sopra e, in particolare, secondo quanto emerso dalla relazione redatta dalla direzione lavori, nonché dall'esame nel tempo delle analisi e dei monitoraggi, l'intervento costituisce messa in sicurezza permanente dell'area ed assicura la salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente, contenendo fisicamente il corpo di rifiuti evitandone la dispersione da agenti atmosferici e reinserendo l'area nel contesto paesaggistico territoriale determino la chiusura del procedimento ai sensi dell'articolo 242 del d. lgs. 152/2006.
- ✓ **02.12.2022 - Roma** – Trasmissione dossier al MASE e alla Presidenza del Consiglio – Dipartimento per le politiche europee – Struttura di missione per le procedure di Infrazione per il successivo inoltrare ai servizi tecnici della Commissione UE (f.n. 18/2 - 64 del 02.12.2022)

- ✓ **13.02.2023 - Napoli** - Il Dirigente dell'UOC AT di ARPA Campania, Ing. Gianluca Scoppa, comunica che, con riferimento al piano di monitoraggio del suolo nell'ambito delle attività di scavo, la partecipazione dell'Agenzia alle attività in parola sarà svolta a titolo oneroso secondo il tariffario ARPAC.
- ✓ Nella comunicazione rappresenta altresì che restano in attesa di ricevere sull'argomento una formale richiesta da parte del Comune, comprensiva di planimetria delle celle di campionamento e un cronoprogramma di massima.
- ✓ **13.02.2023 - Napoli** - ARPA Campania in riscontro alla nota della D. L. in relazione al piano di monitoraggio del suolo, rappresenta il numero di campioni necessari per garantire l'attività a titolo oneroso espletata dall'Agenzia per la quale chiede contestualmente richiesta formale da parte del Comune.
- ✓ **27.02.2023 - Enna** - Il D. L. ing. Scravaglieri scrive ad ARPA Campania per richiedere tariffario dell'Agenzia in modo da determinare le somme necessario per il monitoraggio. Con riferimento alla formale richiesta che il Comune dovrà inoltrare, comunica altresì che la stessa, sarà fornita a valle di accordo con l'impresa esecutrice
- ✓ **16.06.2023 - Salerno** - Il dott. Scravaglieri trasmette cronoprogramma delle attività relative alle operazioni di pulizia e scavo, propedeutiche al campionamento. Il documento è accompagnato da una planimetria per la localizzazione di punti di prelievo da concordare con ARPAC.



# SCHEDA TERRITORIALE

## PAGANI (SA) - Località Torretta

Pagani (Pavan in napoletano ) è un comune italiano di 35.835 abitanti della provincia di Salerno in Campania. Sul toponimo Pagani sono state avanzate diverse ipotesi. Potrebbe derivare dal latino pagus villaggio ), per la presenza di un villaggio dell'antica Nuceria. Altra ipotesi è l'utilizzo dell'aggettivo pagano in opposizione a cristiano, poiché in questo territorio potrebbero essersi stabiliti gruppi di saraceni. L'ipotesi più attendibile sem bra essere quella che fa derivare il toponimo dalla nobile famiglia Pagano, di origine franco normanna, venuta in zona ai tempi della conquista normanna del meridione d'Italia (da cui sarebb e nato Ugo dei Pagani, fondatore dei Templari e poi legata ai sovrani angioini ed aragonesi

**Provincia:** Salerno

**Coordinate:** 40°05 N 15°34 E

**Altitudine:** 35 m

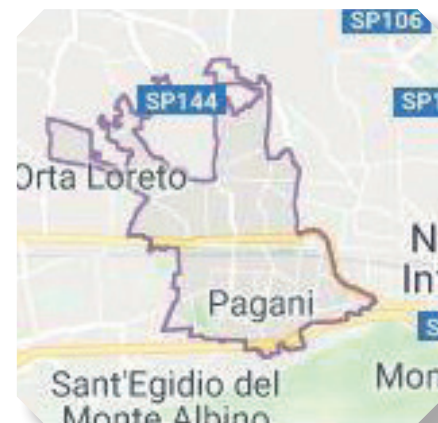
**Superficie:** 12 km<sup>2</sup>

**Densità ab.:** 2911 ab/km<sup>2</sup>

**Frazioni:** /

**Classificazione sismica:** zona 2 (sismicità media - bassa)

**Aree Naturali limitrofe:** Monti Lattari, Valle del Fiume Sarno.



**Territorio:** La città sorge lungo le pendici settentrionali dei Monti Lattari, nel territorio della Valle del Sarno che prende il nome di Agro nocerino sarnese. Collocata nella zona più a nord della provincia di Salerno ai confini con le province di Napoli ed Avellino, dista 15 km da Salerno e 32 km da Napoli ed è la seconda città più densamente popolata della sua provincia. Il suo territorio è attraversato dal torrente Cavaiola, affluente del fiume Sarno e ha una superficie prevalentemente pianeggiante con altitudine massima di 855 m ed altitudine minima di 15 m. In passato ha subito notevoli danni causati dai terremoti, inoltre ha risentito dell'attività vulcanica del Vesuvio, distante circa 20 km, con l'arrivo di detriti e lapilli trasportati dai venti.



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

**Progressivo oggetto:** 2827

**Regione:** Campania

**Provincia:** Salerno

**Comune:** Pagani

**Località:** Torretta

**Coordinate UTM Est:** 467376

**Coordinate UTM Nord:** 458767

**Dati primari del sito**

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

**Come raggiungere il sito:** da l Comune di Pagani, percorrere via Giuseppe Torre per circa 400m, poi svoltare a sinistra e prendere via Carlo Tramontano per circa 33 metri, poi prendere via Tramontana e percorrerla per circa 1.2 km, il sito si trova sulla sinistra.



# SCHEDA OPERATIVA

Regione: CAMPANIA

Comune di PAGANI – località TORRETTA

**Espunzione: prevista per GIUGNO 2024**

1	Titolo e tipologia discarica	Comune di PAGANI Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	/
3	Oggetto dell'intervento	Analisi di rischio (cava) capping concluso su discarica e predisposizione modello concettuale definitivo
4	Localizzazione intervento	Località Torretta
5	Stato dell'intervento	Analisi di rischio approvata con prescrizioni Arpac Effettuata Caratterizzazione
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Misp con capping
7	Risultati attesi	Scorticamento suolo superficiale e contenimento suolo profondo per i superamenti CSR
8	Indicatori di realizzazione e risultato	MISP con capping
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	/
11	Soggetto attuatore	Comune
12	Responsabile del procedimento (RUP)	Ing. Bonaventura Tramontano
13	Supporto tecnico richiesto	/
14	<b>ESPUNZIONE PREVISTA</b>	Giugno 2024
15	Importo di spesa programmato inizialmente	/
15 bis	Importo di spesa rimodulato	/
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

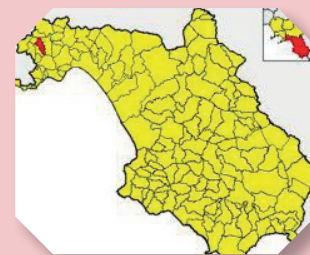
# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Pagani

**Località:** Torretta

**Coordinate UTM Est:** 467376

**Coordinate UTM Nord:** 4508767



Nel 2018 sono stati eseguiti i **rilievi e le fotografie del sito** al fine di redigere il dossier informativo. Sono state analizzate ed ispezionate anche le aree contigue alla zona di discarica. Effettuata l'**analisi di rischio**, è emersa la necessità di effettuare una progettazione di **messa in sicurezza permanente con capping**. È stata anche riscontrata la presenza di **rifiuti speciali**, in merito ai quali si è proceduto a individuare un'**idonea collocazione per lo smaltimento**. I rifiuti presenti in questa discarica sono considerati pericolosi. Nel 2020, in fase di caratterizzazione dell'area, l'autorità Regionale del Parco dei Monti Lattari ha prodotto la **Valutazione di Incidenza Ambientale a Tutela della Fauna e Flora**, con la prescrizione di operare in coerenza con gli obiettivi di conservazione e integrità dell'ecosistema dell'area. Nel 2021 sono stati approvati gli interventi necessari per la bonifica dei siti ed è stata stabilita una roadmap per verificare l'evoluzione delle priorità e il conseguimento degli step operativi.

**15.03.2022** viene redatto il piano investigativo dei rifiuti in modo da capirne natura e morfologia al fine di procedere con la messa in sicurezza e poi portato in cds per la verifica e approvazione.

**20.10.2022** si avviano le interlocuzioni per definire le operazioni di piano indicativo di caratterizzazione dei rifiuti da indirizzare nei primi mesi del 2023.



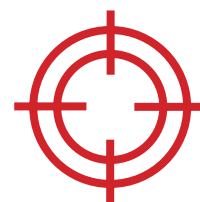
**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**PAGANI (SA)  
LOCALITÀ TORRETTA**



**5 MILA M<sup>2</sup>**



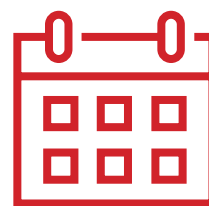
**MISP**



**IN CORSO**



**SANZIONE PAGATA  
€6.000.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 15**



- ✓ **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.
- ✓ **07.02.2018 Pagani (SA)** - squadra sopralluoghi effettuati rilievi fotografici delle condizioni della discarica e delle aree circostanti al fine di alimentare il fascicolo informativo. Sopralluogo eseguito congiuntamente a personale del Comando Stazione Carabinieri Forestale di Pagani e del Comando Carabinieri del Nucleo Operativo Ecologico di SALERNO.
- ✓ **01.03.2018 Pagani (SA)** - sopralluogo al fine di ispezionare le aree limitrofe al sito ed effettuare un'analisi operativa - investigativa del contesto urbano.
- ✓ **12.03.2018 Salerno** - Riunione operativa di indirizzo per agevolare le azioni da intraprendere a fattore comune al fine di indirizzare il progetto di regolarizzazione del sito
- ✓ **20.03.2018 Salerno** - riunione per approvazione analisi di rischio (ADR), è sorta l'esigenza di effettuare ulteriori campionamenti intorno all'area di discarica al fine di dimostrare che alcuni superamenti di "tallio" sono connaturali ai valori di fondo. E' emersa comunque la necessità di effettuare una progettazione di messa in sicurezza permanente con Capping.
- ✓ **11.04.2018** il Rup di Pagani invierà entro martedì 17.04.2018 una relazione relativa agli ulteriori campionamenti.
- ✓ **23.05.2018 Pagani** - incontro con il Rup al fine di stabilire gli iter amministrativi procedurali per bonificare la zona della cava (effettuata una completa analisi di rischio e caratterizzazione) e concludere, sulla zona 1 e 2 della discarica, redigendo il modello concettuale definitivo sulla base dei campionamenti effettuati. Si è concordato di coinvolgere la Regione in merito alla presenza di rifiuti speciali nell'area della cava. Si effettuerà a breve incontro tecnico con Arpa per la redazione dello studio del progetto definitivo e del modello concettuale. Con l'occasione i rappresentanti del commissario (il Capo Divisione Finanziaria e il Capo Divisione Comunicazione e Coordinamento) hanno evidenziato le iniziative che sono state intraprese per il sito di Pagani. In particolare è stata sottolineata la necessità di programmare i fondi così come richiesto dalla regione Campania nonché di individuare il sito di discarica di rifiuti speciali così come indicato dalla Commissione Europea. È stata anche rilevata la possibilità di avvalersi quale soggetto attuatore dell'intervento della società Invitalia.
- ✓ **28/11/2018** rappresentato alla PCM la possibile individuazione del sito di rifiuti speciali in Campania, verosimilmente individuata in cava attigua alla discarica di competenza commissariale di Pagani
- ✓ **18.04.2019 Sede** - Riunione preliminare con INVITALIA per la messa a punto dell'iter procedimentale amministrativo al fine di verificare la progettazione complessiva e allineare le attività con la Centrale Unica di Commitenza per la X semestralità del 2.12.2019.
- ✓ **16.09.2019 - Roma** - riunione bisettimanale con INVITALIA per verificare strategia operativa sui siti affidati alla stazione appaltante, in particolare DECISIONE SU TRATTAMENTI SEPARATI.
- ✓ **30.09.2019 - Roma** - Riunione programmatica di definizione delle procedure analitiche per la bonifica e messa in sicurezza del sito, formalizzazione attività Regione Campania.
- ✓ **03.10.2019** interrogazione con la Regione Campania al fine di avviare le liquidazioni e nomine dovute, e l'avvio delle lavorazioni sui siti.
- ✓ **12.11.2019 - Roma** - Riunione tecnica settimanale con INVITALIA al fine di verificare le attività propedeutiche alle operazioni di bonifica.
- ✓ **03.12.2019 Pagani** - in sede comunale riunione al fine di esaminare sul merito delle fasi di caratterizzazione del sito e di identificazione delle aree di scavo e analitico - operative.
- ✓ **17.01.2020 - Roma**, incontro programmatico ordinario con INVITALIA (ING. DI NARDO) al fine di analizzare "step by step" le procedure in essere per tutte le discariche affidate alla stazione appaltante, nello specifico i siti di prossima espunzione (giugno 2020)
- ✓ **21.01.2020 - Pagani**, Consegna dal RUP Ing. Tramontano della documentazione tecnica per avviare studio atti

e iter propedeutico per affidamento progettazione o esecuzione della caratterizzazione, dei siti.

- ✓ **31.01.2020 - Roma**, incontro verticistico tecnico per la verifica delle attività crono programmatiche operative al fine di analizzare gli ITER e velocizzare le ordinanze dinamiche con riferimento alle opere di caratterizzazione ai relativi flussi di bonifica. Ai fini strategici sono stati regolamentati tutti i passaggi analitici con confronto punto/punto.
- ✓ **23.03.2020 - Pagani**, è stata condivisa la ricostruzione tecnico amministrativa del sito, si rende necessario procedere ad uno specifico PdC che potrà essere sviluppato dal tecnico di riferimento del Comune.
- ✓ **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 siro di scarica.
- ✓ **20.05.2020 - Pagani**, Avvio gara per piano di caratterizzazione del sito:
  - o Rilievi euro 5.700,00; Estrazione campioni euro 14.700,00; Analisi auro 9100,00.
  - o Importo totale euro 29.875,00.
- ✓ **27.07.2020 - Pagani**, Conferenza dei servizi per il piano di caratterizzazione (analisi di rischio e progetto operativo di bonifica)
- ✓ **13.10.2020 Pagani**, (Parco Regionale dei Monti Lattari). in ambito del piano di caratterizzazione dell'area si riceve la "V.I.N.C.A." ovvero la Valutazione di Incidenza Ambientale a Tutela della Fauna e Flora. Da parte dell'autorità Regionale del Parco dei Monti Lattari, con la prescrizione di operare in coerenza con gli obiettivi di conservazione e integrità del Sito.
- ✓ **18.12.2020 Roma** a seguito di riunione video call si è proceduto al riepilogo attività e impostazione dei "traguardi" futuri da raggiungere per la bonifica e prossima espunzione del siro dalla procedura di infrazione Europea; Pagani - sito rifiuti speciali: indagini integrative ex scarica. Attività a seguire di competenza del Commissario: trasmissione del Piano a INVITALIA per istruttoria (check list), conseguire l'approvazione in linea amministrativa del Piano di Indagine, verificare presenza di incarico di DEC.
- ✓ **29.12.2020 Napoli**, Regione Campania, si trasmette, provvedimento di verifica preliminare di Valutazione di Incidenza relativo al Sito di scarica pubblica dismessa ubicata in Loc. Torretta nel Comune di Pagani.
- ✓ **15.03.2021** riunione di vertice in sede al fine di verificare le attività inerenti la bonifica dei siti e stabilire gli iter procedurali 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 fuori dalla procedura europea al fine di migliorare lo stato dei luoghi e monitorare gli trend dei livelli di rischio sito specifico in rapporto all'ambiente.
- ✓ **12.07.2021 Roma** - Riunione tecnica di vertice per la verifica degli stakeholder
- ✓ **12.09.2021 Roma** - Meeting operativo per il riscontro dei time limit alla luce dei cronoprogrammi attuativi
- ✓ **12.11.2021 Roma** - Incontro componenziale per l'accertamento delle linee guida stabilite nelle sessioni precedenti e il test attuativo dei programmi di medio termine.
- ✓ **10.02.2022** si sollecitano gli atti per la richiesta di dissequestro del sito dalla autorità giudiziaria in corso di giudizio al fine di dare avvio ai procedimenti per la bonifica del sito contenetene rifiuti pericolosi
- ✓ **15.03.2022** viene redatto il piano investigativo dei rifiuti in modo da capircne natura e morfologia al fine di procedere con la mesa in sicurezza e poi portato in cds per la verifica e approvazione
- ✓ **20.04.2022** lo studio del tallio da esiti positivi per la realizzazione delle opere di messa in sicurezza
- ✓ **20.08.2022** vengono trasferire risorse e aiutato il comune a definire le operazioni di caratterizzazione
- ✓ **04.09.2022** l'Uta di napoli trasferisce le risorse finanziarie del sito
- ✓ **20.10.2022** si avviano le interlocuzioni per definire le operazioni di piano indicativo di caratterizzazione dei rifiuti da indirizzare nei primi mesi del 2023

- ✓ **20.11.2022** roma riunione tecnica di vertice con uta per la definizione delle attività in sito
- ✓ **14.12.2022** roma call zoom con vertici comunali e subcommissari per la verifica delle attività e gestire la parte amministrativa
- ✓ **19.01.2023** a seguito di riunione in sito si decide collegialmente di dare avvio alle attività del piano di investigazione del corpo rifiuti
- ✓ **05.02.2023** viene redatto il protocollo attuativo con AMIu che segue quello nazionale per la velocizzazione dell'intervento
- ✓ **08.02.2023** viene redatta la copia finale del piano di investigazione cumuli al fine di effettuare una pre - caratterizzazione delle aree
- ✓ **26.02.2023** richiesta al comune la documentazione catastale al fine di identificare i proprietari delle particelle
- ✓ **27.02.2023** - viene richiesto all'AG l'accesso delle aree
- ✓ **22.03.2023** viene inviato l'ordinativo alla ditta CSE per il decespugliamento delle aree al fine di avviare le indagini integrative dei rifiuti
- ✓ **29.03.2023 Roma** - viene nominato il rup nella figura del dott. Lavertneda di amiu
- ✓ **04.04.2023 - Roma** - Avvio attività prodromiche di sfalcio e decespugliamento del sito finalizzate all'esecuzione delle indagini ambientali.
- ✓ **09.04.2023 Roma** - viene richiesto dal commissario mal comune la documentazione anagrafica dei proprietari delle parcelle su cui incide il territorio della discarica
- ✓ **10.04.2023 Roma**, viene comunicato agli enti regionali e arpa, l'inizio delle lavorazioni distralcio nonché le attività svolte con il sequestro giudiziario delle aree.
- ✓ **11.04.2023** Roma viene richiesto al comando tenenza dei Carabinieri la possibilità di monitorare il sito e farne un obiettivo sensibile
- ✓ **13.04. 2023 -Napoli** - Il dott. Parlato trasmette offerta relativa al supporto tecnico per le operazioni di bonifica della vegetazione presente in sito, propedeutico all'esecuzione del piano di investigazione del cumulo di rifiuti e dei lavori di bonifica.
- ✓ **08.05. 2023 - Metaponto Bernalda (MT)**- La Metaplas srl trasmette offerta commerciale consistente in: autorizzazione ordinaria DD n. 23BG.2023/D.00296 dell'impianto di rifiuti speciali non pericolosi, autorizzazione ANGA n. PZ/02337, White liste, Certificazione 9001 e 14001.
- ✓ **01.06.2023 - Genova**- AMIU Genova trasmette aggiornamento del cronoprogramma a seguito di avverse condizioni meteo.
- ✓ **09.06.2023 - Napoli**-Il dott. Parlato comunica l'estensione dell'indagine geofisica e topografica al fine di migliorare lo stato di conoscenza del sito.
- ✓ **17.06.2023 - Salerno** - Il D. L. dott. geol. Parlato trasmette il verbale di fine lavori relativo alla fase di sfalcio del sito.
- ✓ **27.06.2023 - Genova** - AMIU invia la nota di affidamento l'incarico di D. L.al dott. geol. Parlato.
- ✓ **06.07.2023 - Roma** - Definizione del cronoprogramma dei lavori con possibilità concreta di anticipo degli stessi di 90/120 giorni accorpando alcune fasi. Secondo l'attuale cronoprogramma i lavori è previsto si concludano a luglio 2024.

# SCHEDA TERRITORIALE

## SANT ARSENIO (SA) - Località Difesa

Sant'Arsenio è un comune italiano di 2.815 abitanti della provincia di Salerno in Campania

Provincia: Salerno

Coordinate: 40°28 N 15°29' E

Altitudine: 463 m

Superficie: 20 km<sup>2</sup>

Densità ab.: 140 ab/km<sup>2</sup>

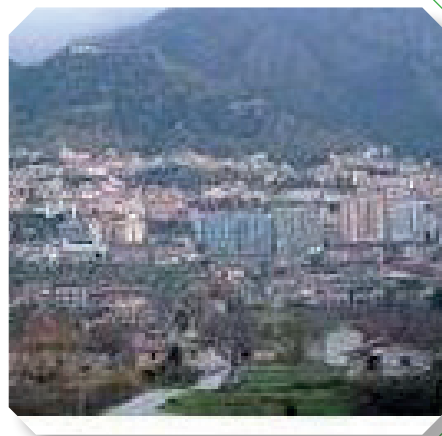
Frazioni: /

Classificazione sismica: zona 2 (sismicità media)

Aree Naturali limitrofe: Fiume Sele.



**Territorio:** Il comune fa parte della Comunità montana Vallo di Diano e dell'Unione dei comuni Sant'Arsenio, San Rufo e San Pietro al Tanagro. Le competenze in materia di difesa del suolo sono delegate dalla Campania all'Autorità di bacino interregionale del fiume Sele. Il Sele è un importante fiume della Campania lungo 64 km, il secondo della regione e del Mezzogiorno d'Italia per volume medio d'acque dopo il Volturno, tributario del Mar Tirreno. Il corso del fiume è tutelato dalla Riserva naturale Foce Sele Tanagro. Il Sele è un fiume assai ricco d'acque (le sue sorgenti sono per gran parte captate dall'Acquedotto Pugliese) e dalla portata abbastanza costante (alla foce circa 69 m<sup>3</sup>/s). Può essere però soggetto a piene importanti in caso di forti precipitazioni, soprattutto a causa dei pesanti contributi di Tanagro e Calore Lucano.



# SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento illecito di rifiuti

Progressivo oggetto: 4771

Regione: Campania

Provincia: Salerno

Comune: Sant'Arsenio

Località: Difesa

Coordinate UTM Est: 541894.49

Coordinate UTM Nord: 4480020.59

Dati primari del sito

Tipologia di sito: Discarica (secondo normativa vigente)

Come raggiungere il sito: Procedi in direzione sudest, da Via S. Sebastiano/SR426 verso Via G. Marconi per circa 900m. poi svolta a sinistra la discarica si trova sulla destra.



# SCHEDA OPERATIVA

Regione: CAMPANIA

Comune di Sant'Arzenio (SA), località Difesa

**Espunzione: IX SEMESTRE giugno 2019 con f.n. DPE 00001931 - P - del 20.11.2019 del PCM - Dip - Pol. Europee - Struttura di Missione per le Procedure di Infrazione.**

1	Titolo e tipologia discarica	Comune di Sant'Arzenio (SA) Discarica: rifiuti solidi urbani (RSU)
2	Copertura finanziaria	POR Cipe FSC 2007 - 2013 DGR 343/2016 € 1.230.600,35
3	Oggetto dell'intervento	Messa in sicurezza Permanente
4	Localizzazione intervento	località Difesa
5	Stato dell'intervento	Effettuata Analisi di rischio Effettuata Caratterizzazione Approvato progetto di Misp
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Messa in sicurezza permanente
7	Risultati attesi	Eliminazione delle fonti inquinanti ed isolamento del corpo rifiuti con capping
8	Indicatori di realizzazione e risultato	/
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	Affidamento dell'esecuzione intervento
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Progetto di caratterizzazione
11	Soggetto attuatore	Comune e CUC
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP: Ing. Arsenio Carimando
13	Supporto tecnico richiesto	Consulenza tecnica, giuridica e finanziaria
14	<b>ESPUNZIONE PREVISTA</b>	<b>IX semestre GIUGNO 2019</b>
15	Importo di spesa programmato inizialmente	€ 1.230.600,35
15 bis	Importo di spesa rimodulato	€ 998.395,44
16	Importo di spesa finale	/
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	/
18	Altre informazioni inerenti il sito: irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info - investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.	/

# SCHEDA RIEPILOGATIVA

**Comune:** Sant'Arsenio

**Località:** Difesa

**Coordinate UTM Est:** 541894.49

**Coordinate UTM Nord:** 4480020.59



La bonifica e messa in sicurezza permanente del sito è stata disposta dopo le indagini ambientali preliminari svolte sul sito della discarica che hanno evidenziato una contaminazione del suolo (da arsenico, berillio, cadmio, cobalto, selenio e vanadio) e delle acque sotterranee (da manganese e ferro) in concentrazioni superiori alle soglie consentite. Gli interventi hanno portato alla rimozione della contaminazione di ferro e manganese, tramite l'installazione di una barriera impermeabile, e alla messa in sicurezza permanente del sito, tramite copertura della discarica. In seguito alla chiusura dei lavori, i monitoraggi ambientali hanno escluso la presenza dei contaminanti e la Commissione ha riconosciuto che la discarica è stata regolarizzata.



**RIFIUTI  
NON PERICOLOSI**



**SANT'ARSENIO (SA)  
LOCALITÀ DIFESA**



**6 MILA M<sup>2</sup>**



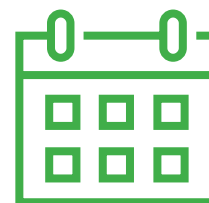
**MISP**



**RISOLTA IN DATA  
02/06/2019**



**SANZIONE PAGATA  
€1.600.000**



**SEMESTRI DI  
SANZIONE 8**

Commissario Straordinario per la Bonifica delle Discariche Abusive di cui alla causa 196/13

**IX semestre di Infrazione**  
**02 giugno 2019**

## Località Difesa in Comune di Sant'Arsenio (SA)

Richiesta di espunzione al 9° semestre successivo alla sentenza, con comunicazione alla Struttura di Missione Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Commissione UE il 02 Giugno 2019.

In data 20.11.2019, con SM\_ Infrazioni DPE 00001931 - P - del 20.11.209 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Europee, è stata comunicata l'accettazione da parte della Commissione Europea del dossier di richiesta di espunzione, il sito risulta quindi eliminato dalla procedura di infrazione con questa motivazione:

"Per quanto riguarda la discarica di Difesa - S.Arsenio (Campania), la documentazione d'appoggio (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n 115 del 28.05.2019 e i relativi allegati) attesa che le indagini ambientali preliminari svolte sul sito hanno evidenziato una contaminazione della matrice suolo da arsenico, berillio, cadmio, cobalto, selenio e vanadio e della matrice acque sotterranee, dovuta alla presenza di manganese e ferro in concentrazioni superiori a quelle consentite. Di conseguenza, è stata disposta la bonifica e messa in sicurezza permanente di tale discarica. La documentazione presentata certifica che sono state realizzate le opere necessarie per il conseguimento degli obiettivi di bonifica. Si è trattato, in particolare, di una serie di interventi volti a rimuovere la contaminazione da ferro e manganese attraverso la relazione di una barriera impermeabile e completando l'intervento con la copertura della discarica al fine di mettere definitivamente in sicurezza il sito. inoltre, nel contesto del piano di monitoraggio ambientale preventivamente definito, sono stati effettuati monitoraggi, i cui risultati hanno escluso la presenza di contaminanti. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servi della Commissione concludono che questa discarica è regolarizzata."

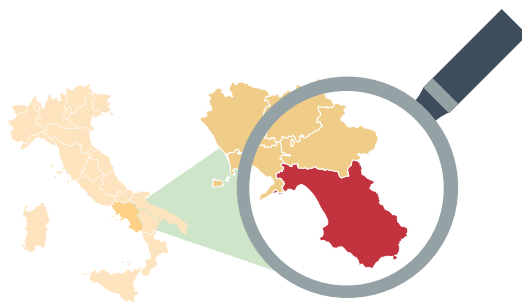
Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità



# SCHEDA RIGHT 1 e 2



## Discarica di Sant'Arsenio (SA) località Difesa



### DESCRIZIONE INTERVENTO (SINTESI DELLA RELAZIONE TECNICA)

L'area è stata sottoposta a bonifica e messa in sicurezza permanente di attraverso la realizzazione di una serie di interventi volti a rimuovere la contaminazione da ferro e manganese presenti, attraverso la realizzazione di una barriera impermeabile e completando l'intervento con la copertura della discarica al fine di mettere definitivamente in sicurezza il sito.

Sono inoltre stati disposti monitoraggi periodici al fine di monitorare l'efficacia dell'intervento realizzato.



Giorni totali infrazione da prima sentenza di condanna:	4.419
Giorni di commissariamento:	800
Superficie del sito:	5.750 m <sup>2</sup>
Costo sanzione per m <sup>2</sup> :	€ 278,30
Costo intervento per m <sup>2</sup> :	€ 173,60
Richiesta di espunzione:	IX semestralità - 02 giugno 2019
Numero penalità:	8
Sanzione pagata:	€ 1.600.000,00
Intervento:	Messa in sicurezza permanente e bonifica
Costo intervento:	€ 998.395,44





## State of ART i siti Espunti e la sanzione

**Discarica di Sant'Arsenio (SA)**  
Loc. Difesa

SANZIONE PAGATA DAL DICEMBRE 2014

**€ 1.800.000,00 IN 9 SEMESTRI**

SANZIONE SEMESTRALE DI

**€ 2.000.000,00**

**SITO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:  
RSU**

**ESPUNTA DALLA PROCEDURA  
DI INFRAZIONE  
NEL IX SEMESTRE GIUGNO 2019**

- ✓ **20.09.2017** Squadra sopralluoghi effettuate foto e rilievi per fascicolo informativo del sito e delle aree limitrofe alla discarica. Sopralluogo effettuato congiuntamente a personale del N.O.E. di Salerno e del Comando Stazione Carabinieri di Polla.
- ✓ **06.11.2017 Procura di Salerno.** Consegna relazione inerente alle criticità riscontrate presso la discarica
- ✓ **06.06.2018** Invio da parte del Comune di Sant'Arzenio del Progetto Esecutivo di Messa in Sicurezza Permanente con elaborati allegati. Sono in corso le procedure di aggiudicazione per affidamento dei lavori di Sarà fissata riunione per effettuare un aggiornamento puntuale della situazione del sito di ex discarica abusiva.
- ✓ **08.08.2018** invio da parte del Comune di istanza di parere tecnico amministrativo in merito all'aggiudicazione definitiva dell'appalto
- ✓ **03.09.2018** inviato nulla osta da parte dell'ufficio del Commissario per proseguimento attività, con consegna dei lavori alla ditta risultante come aggiudicataria con determina di aggiudicazione definitiva n.56 rilasciata dal Comune di Sant'Arzenio in data 14.06.2018 Iniziati lavori di esecuzione MISP (prevista fine lavori ad aprile 2019)
- ✓ **14.01.2019** riunione convocata dal Commissario Straordinario presso la Regione Campania, alla presenza del Comune, di Arpac, del Direttore Lavori e della Regione Campania. Trovata soluzione tecnica e procedurale per superare il problema della presenza dei rifiuti ritrovati al di sotto della stradina di accesso alla ex discarica. I rifiuti interrati, ritrovati a seguito di ulteriori indagini effettuate dalla ditta aggiudicataria (come migliore dell'offerta tecnica di aggiudicazione), saranno rimossi secondo quanto stabilito dal progetto di rimozione in corso di redazione. Tale progetto verrà trattato a parte rispetto al progetto esecutivo di MISP approvato in conferenza di servizi, e utilizzerà le risorse derivanti dall'economie della procedura di gara.
- ✓ **19.03.2019** analisi rifiuti strada per valutare
- ✓ **20.05.2019 Roma** - riunione con il Ministero dell'Ambiente e la Struttura di Missione della PCM per verificare l'incartamento da produrre.
- ✓ **21.05.2019** analisi documentale del fascicolo da cui emerge che: per l'ex discarica di Sant'Arzenio, loc. Difesa (SA):
  - i) Nel sito non vengono più depositati rifiuti ed è presente una recinzione lungo il perimetro utile ad impedirne l'accesso (per esigenze di cantiere è in via di ultimazione il completamento di tale recinzione);
  - ii) Al sito è attualmente associata una sanzione come ex discarica di rifiuti non pericolosi, né sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi;
  - iii) Sono stati realizzati i lavori di messa in sicurezza permanente del sito attraverso le opere interrate di protezione della falda (diaframma plastico), il pacchetto di copertura superficiale (capping) ed il ricoprimento degli strati impermeabilizzanti e drenanti con il terreno di coltivo;
- ✓ **27.05.2019** firmata la 'Relazione sull'attuazione dell'intervento di bonifica' a firma del Direttore dei Lavori che descrive quanto già realizzato in merito alla messa in sicurezza dell'ex discarica da cui si evince che "...le opere di bonifica e messa in sicurezza della discarica necessarie al raggiungimento dell'obiettivo di bonifica sono state ultimate"
- ✓ **28.05.2019 Roma** - riunione presso il Ministero dell'Ambiente con la Struttura di missione del Dipartimento politiche Europee presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di verificare gli atti amministrativi necessari per la redazione del dossier di regolarizzazione del sito.
- ✓ **28.05.2019 Roma** - determina commissariale n.115 del 28.05.2019.
- ✓ **29.05.2019 Roma** - invio dell'incartamento al Ministero Ambiente - Ufficio Legislativo e per competenza diretta al Min.Ambiente - Direzione Generale per i Rifiuti e l'inquinamento.
- ✓ **30.05.2019 Roma** avvio dell'iter - burocratico al fine di portare in espunzione il sito nella IX semestralità (giugno 2019). Invio documentazione alla Presidenza Del Consiglio dei Ministri - Struttura di Missione infrazioni Europee, al fine di sottoporla alla valutazione della Commissione Europea.
- ✓ **16.09.2019 - 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.

- ✓ **21.11.2019 – f.n. 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 Difesa – S.Arsenio (Campania), la documentazione d'appoggio (determina del Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale n 115 del 28.05.2019 e i relativi allegati) attesa che le indagini ambientali preliminari svolte sul sito hanno evidenziato una contaminazione della matrice suolo da arsenico, berillio, cadmio, cobalto, selenio e vanadio e della matrice acque sotterranee, dovuta alla presenza di manganese e ferro in concentrazioni superiori a quelle consentite. Di conseguenza, è stata disposta la bonifica e messa in sicurezza permanente di tale discarica. La documentazione presentata certifica che sono state realizzate le opere necessarie per il conseguimento degli obiettivi di bonifica. Si è trattato, in particolare, di una serie di interventi volti a rimuovere la contaminazione da ferro e manganese attraverso la relazione di una barriera impermeabile e completando l'intervento con la copertura della discarica al fine di mettere definitivamente in sicurezza il sito. inoltre, nel contesto del piano di monitoraggio ambientale preventivamente definito, sono stati effettuati monitoraggi,. Le cui risultanza hanno escluso la presenza di contaminanti. Pertanto, sulla base delle informazioni fornite dalle Autorità italiane, i servizi della Commissione concludono che questa discarica è regolarizzata. Per questo sito non è dunque dovuta alcuna penalità.

