

STOP IRREGULAR LANDFILLS

NINO TARANTINO

Project leader

IMPEL Open Day - 29 January 2025



Funded by the
European Union



Commissario Unico

*Per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento
alla normativa vigente delle discariche in infrazione UE presenti
sul territorio nazionale (D.P.C.M. 23 marzo 2017)*

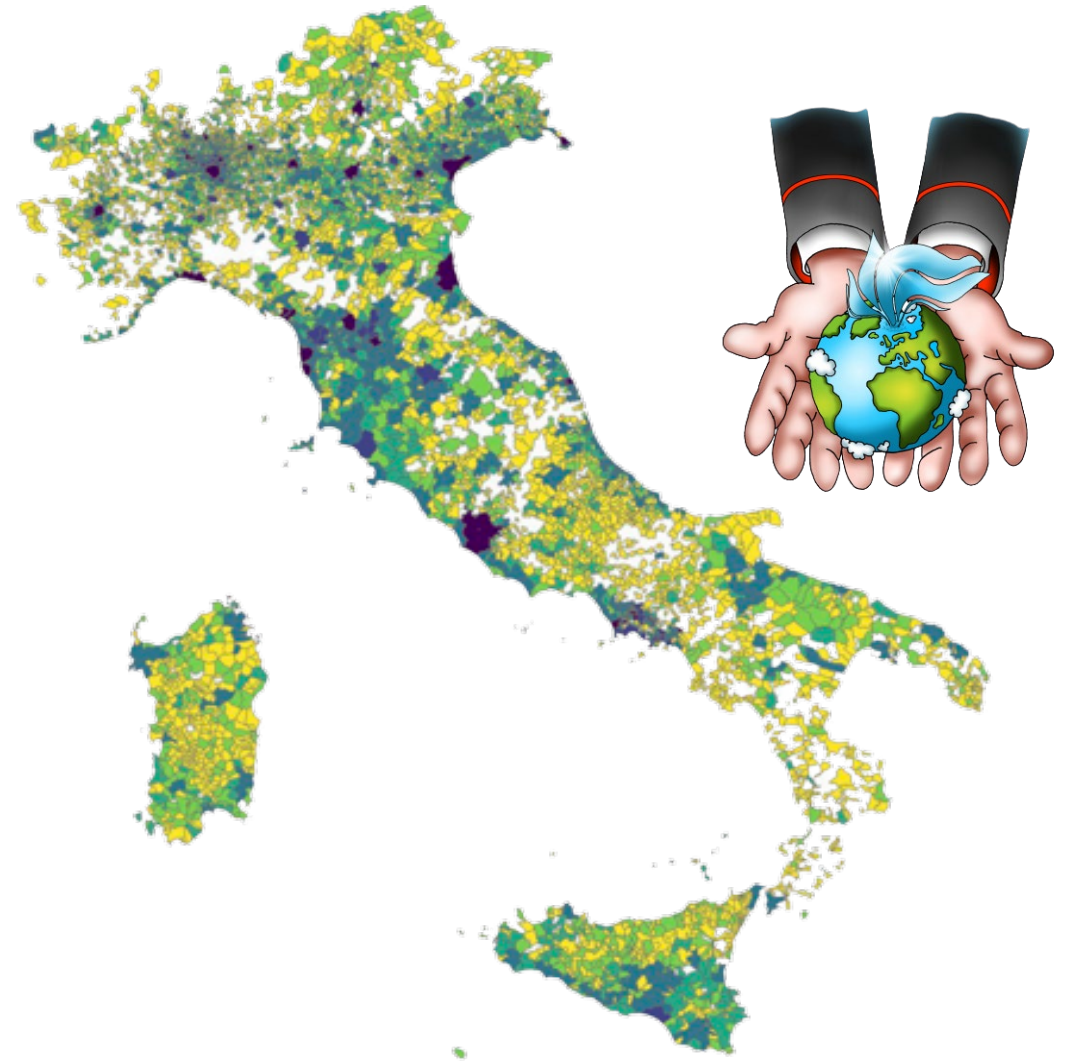
**STOP IRREGULAR
LANDFILLS**





STOP IRREGULAR LANDFILLS

**Landfill sites, abandoned
waste, areas with
environmental criticalities:
resolution with central
governance methods**





Project Goals

- CENSUS CRITERIA TYPES OF IRREGULARITIES
- MONITORING METHODOLOGIES
- METHOD OF ACTION AND INTERVENTION IN CASE OF NEEDS
- MORE PERFORMING RENOVATION TECHNOLOGIES





How to achieve the objectives?

- COMPARISONS
- EVIDENCE
- STUDIES
- REPORTS
- DIFFERENT PHASES...





Phases and instruments :

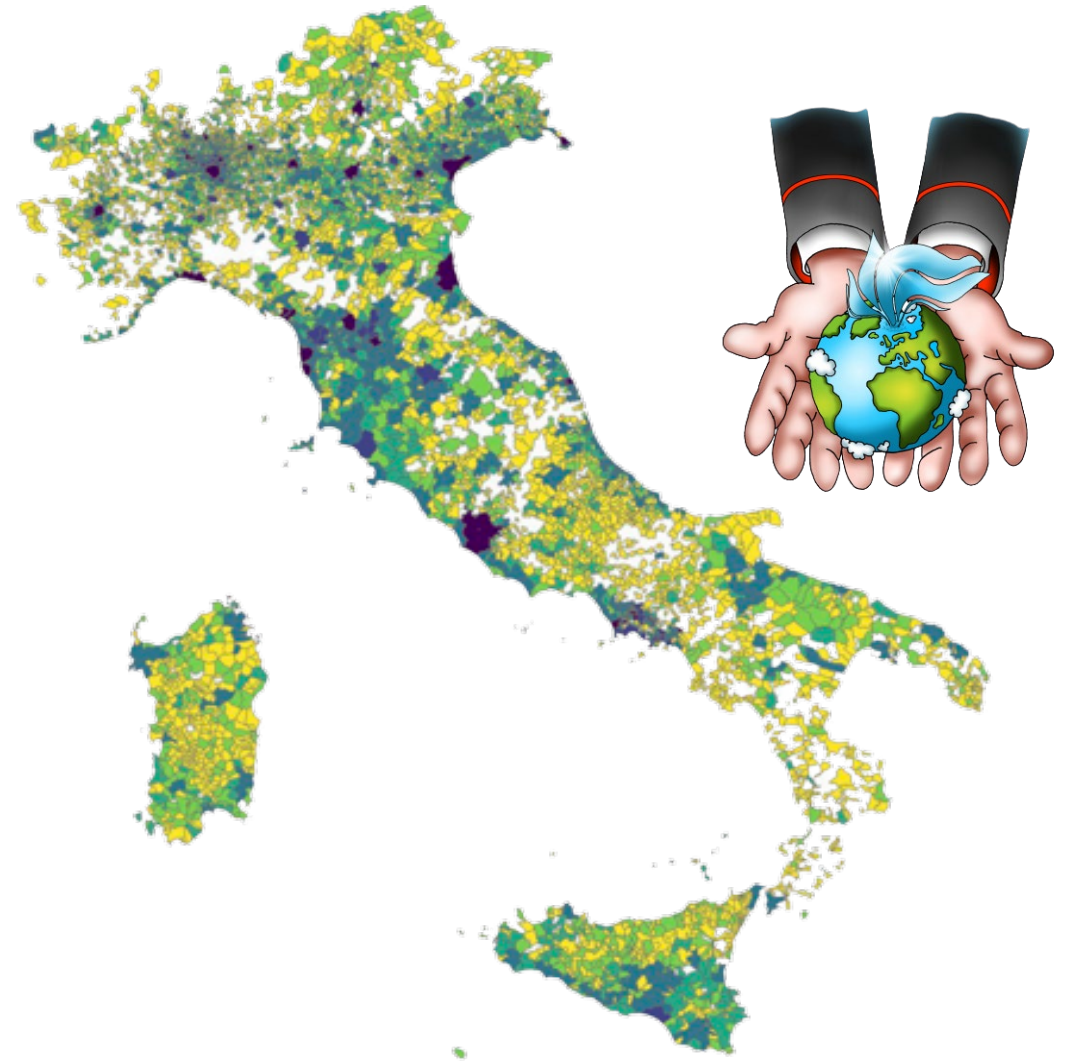
1. Description of critical sites in different countries
2. Site visit in south Italian region to visit some irregular sites, regularized by Italian Commissioner
3. Questionnaire for Impel members
4. Conference
- 5. Etc.**





RESULTS

- WHEN AND HOW MORE ADVANTAGES ARE RECORDED
- TYPES OF TECHNOLOGIES
- REDUCTION OF LAND CONSUMPTION
- SUSTAINABILITY: ECONOMIC ENVIRONMENTAL SOCIAL



SOME EXAMPLES ABOUT RESOLUTION

FROM IRREGULAR LANDFILL TO SPORTS CENTER



OTHER POSSIBLE SUSTAINABLE USES ON OLD IRREGULAR LANDFILLS





Commissario Unico

Per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale (D.P.C.M. 23 marzo 2017)



Commissario Unico

Per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale (D.P.C.M. 23 marzo 2017)



SOME EXAMPLES OF USEFUL COLLABORATION



ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



Prot.13804 del 21/03/2019



DIREZIONE SCIENTIFICA

CENTRO REGIONALE COORDINAMENTO CONTROLLI AMBIENTALI E RISCHI

**INDIRIZZI PER GLI INTERVENTI DI COPERTURA SUPERFICIALE DELLE VECCHIE
DISCARICHE DISMESSE**

**SCIENTIFIC MANAGEMENT OF THE REGIONAL CENTER FOR THE
COORDINATION OF ENVIRONMENTAL CONTROLS AND RISKS
ADDRESSES FOR THE SURFACE COVERING INTERVENTIONS OF THE
OLD DISUSED LANDFILLS**

**Discarica di Ascoli Satriano – Loc. Mezzana
La Terra**

42° 6'8.58"N 14°40'58.66"E

**Attività di rilievo delle emissioni diffuse di
metano da corpo discarica tramite UAS
(Unmanned Aerial Systems)**

**Estratto dei dati principali e delle elaborazioni
grafiche**

Measurement activity of
Diffused methane emissions
From landfill using UAS
Unmanned Aerial Systems

new experimentation using drones to make the data
coming from the "accumulation chambers" more precise, complete and above all faster

collaboration between ISPRA, Arpa, Bari
University and the Commissioner



Curare è
prendersi cura

Convegno Nazionale

IMPATTO AMBIENTALE E RISCHIO SANITARIO

TITOLO

NINO TARANTINO

TENENTE COLONNELLO CC - SUBCOMMISSARIO

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

Roma, 5 maggio 2023

Centro Congressi Roma Eventi - Fontana di Trevi



**important conference to study the connections between
the environmental impacts and the health risk**

organized by the Italian association against leukemia

Le piante per le fitotecnologie

Raccolta di schede sulla botanica e le potenzialità

di alcune specie utilizzate per

fitorimedia, fitodepurazione e fitocontenimento



Ricerca la specie vegetale

**fitorimedia e fitotecnologie
derivanti da studi e collaborazioni**

**phytoremediation and finger technologies
resulting from studies and collaborations**

Commissario Unico

Per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento
alla normativa vigente delle discariche abusive presenti
sul territorio nazionale (D.P.C.M. 23 marzo 2017)

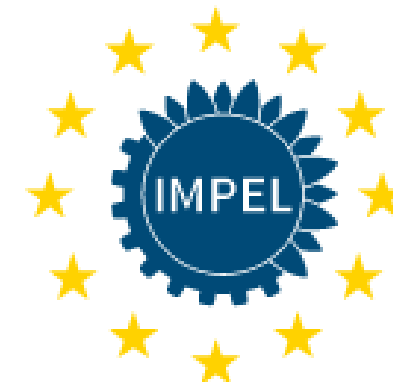


**UNA MISSIONE
PER CIASCUNO DI NOI:**

**BONIFICARE
VUOL DIRE
RISANARE
LA TERRA
E RESTITUIRE
I TERRITORI
ALLE COLLETTIVITÀ
E AL FUTURO
DI TUTTI NOI!**



THANK YOU FOR ATTENTION



Contact information:

- ✓ **For joining this project:** If you work for an IMPEL member organisation and would like to join the project or receive further information, **please contact the National Coordinator of your country and the Project Manager at nino.tarantino@carabinieri.it - tarantino.nino.nt@gmail.com**
- ✓ **For becoming a member of IMPEL:** If you are from an Environmental Authority or association of authorities that is based in a member state of the EU, a candidate country or another country applying Community law and would be interested in becoming a member of IMPEL, **please contact IMPEL Secretariat at info@impel.eu** for more information.
- ✓ **For all other interested parties:** please check out our new website for further information!
www.impel.eu



Funded by the
European Union