

Il piano comunale Amianto modello ONA: mappatura dei siti in ambiente WebGIS ed applicativo per la raccolta, invio e gestione su cloud delle schede di censimento



OSSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO
COMITATO ONA DI COSENZA ODV

COSENZA Spazi Espositivi ex M.A.M. - C.so Telesio n°17

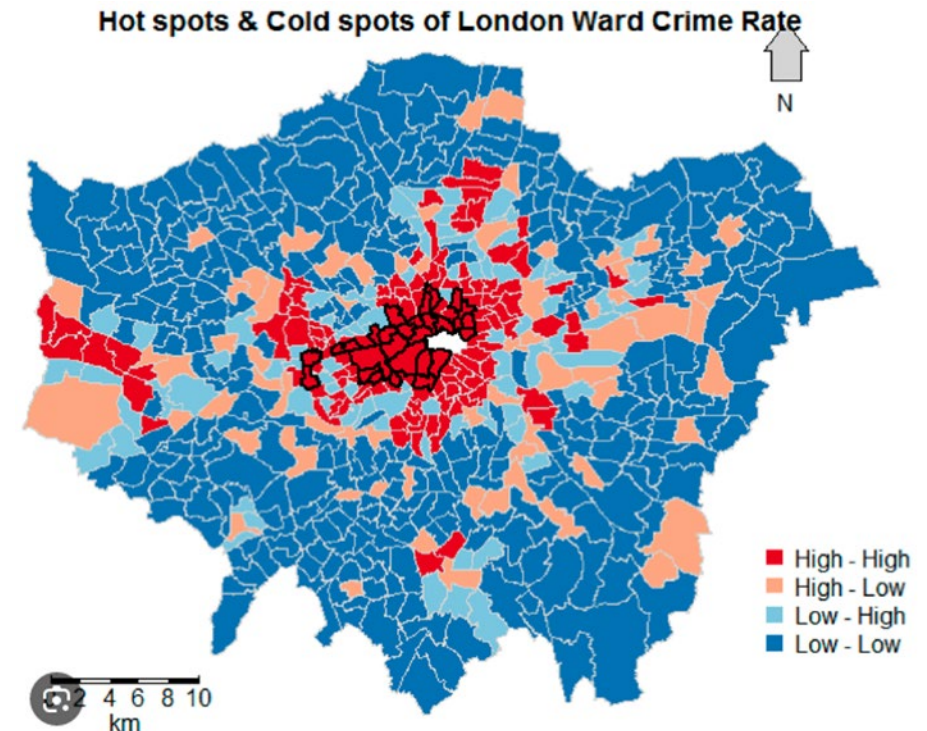
Geol. Mirco Taranto

Dati geografici potenzialità ed importanza

I dati geografici sono informazioni che descrivono la posizione e le caratteristiche fisiche, sociali ed economiche di un luogo sulla Terra.

Possono essere rappresentati in molti formati, tra cui mappe, coordinate geografiche, immagini aeree e dati alfanumerici.

I dati geografici possono includere informazioni come la forma del terreno, la vegetazione, la densità della popolazione, le infrastrutture, i confini amministrativi, i dati meteorologici e altro ancora.



Com'è usato il GIS?

Centinaia di migliaia di organizzazioni praticamente in ogni campo utilizzano il GIS per creare mappe che comunicano, eseguono analisi, condividono informazioni e risolvono problemi complessi in tutto il mondo. Questo sta cambiando il modo in cui funziona il mondo.



Identificare i problemi



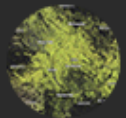
Monitorare il cambiamento



Gestisci e reagisci agli eventi



Effettuare previsioni



Stabilire le priorità



Comprendere le tendenze



OSSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO
COMITATO ONA DI COSENZA ODV

COSENZA Spazi Espositivi ex M.A.M. - C.so Telesio n°17

Geol. Mirco Taranto

Come viene utilizzato il GIS

Come funziona il GIS?



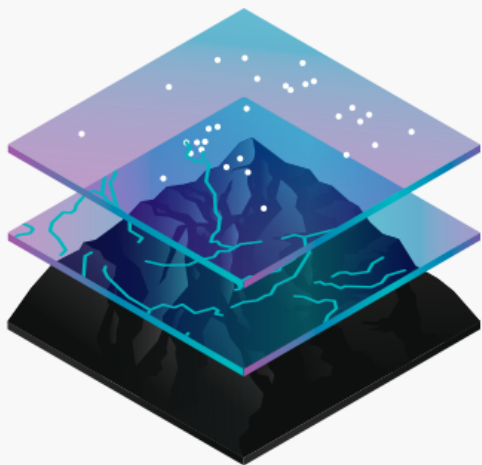
OSSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO
COMITATO ONA DI COSENZA ODV

COSENZA Spazi Espositivi ex M.A.M. - C.so Telesio n°17

Geol. Mirco Taranto

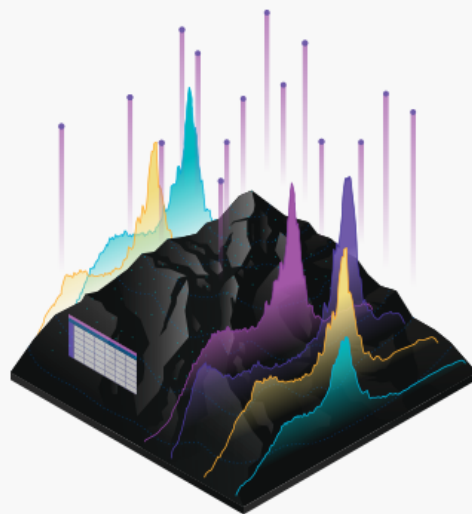
Come funziona il GIS?

La tecnologia GIS applica la scienza geografica con strumenti per la comprensione e la collaborazione. Aiuta le persone a raggiungere un obiettivo comune: ottenere informazioni fruibili da tutti i tipi di dati.



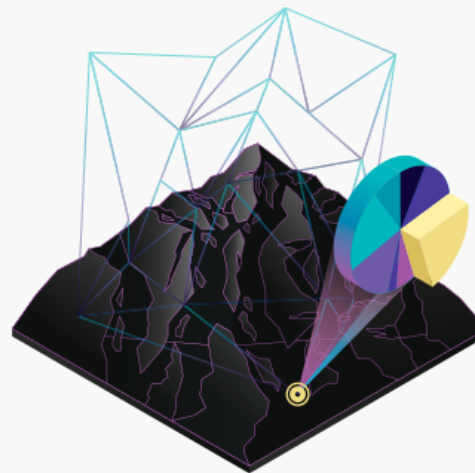
Mappe

Le mappe sono il contenitore geografico per i livelli di dati e le analisi con cui vuoi lavorare. Le mappe GIS sono facilmente condivise e incorporate nelle app e sono accessibili praticamente a tutti, ovunque.



Dati

GIS integra molti diversi tipi di livelli di dati utilizzando la posizione spaziale. La maggior parte dei dati ha una componente geografica. I dati GIS includono immagini, caratteristiche e mappe di base collegate a fogli di calcolo e tabelle.



Analisi

L'analisi spaziale consente di valutare l'idoneità e la capacità, stimare e prevedere, interpretare e comprendere e molto altro ancora, offrendo nuove prospettive alla propria visione e al processo decisionale.



App

Le app forniscono esperienze utente mirate per portare a termine il lavoro e dare vita al GIS per tutti. Le app GIS funzionano praticamente ovunque: su telefoni cellulari, tablet, browser Web e desktop.



OSSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO
COMITATO ONA DI COSENZA ODV

COSENZA Spazi Espositivi ex M.A.M. - C.so Telesio n°17

Geol. Mirco Taranto

I dati geografici sono utili solamente se ben identificati, normalizzati e trasformati in una localizzazione geografica che consenta di sfruttare pienamente le mutue relazioni spaziali delle informazioni ad esso collegate.

Normalizzazione





OSSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO
COMITATO ONA DI COSENZA ODV

COSENZA Spazi Espositivi ex M.A.M. - C.so Telesio n°17

Geol. Mirco Taranto

scheda per l'accertamento e la valutazione della presenza di
manufatti contenenti amianto MCA in edifici e impianti



C:\ONA\
MONDIALE AMBIE



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO TERRITORIO E TUTELA DELL'AMBIENTE

Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 244226 del 30/05/2023



ONA



OSSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO
COMITATO ONA DI COSENZA ODV

COSENZA Spazi Espositivi ex M.A.M. - C.so Telesio n°17

CON IL PATROCINIO DI



Geol. Mirco Taranto

Ai Comuni della Regione Calabria

E p.c. ArpaCalabria

**OGGETTO: CENSIMENTO REGIONALE MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO:
inoltre modalità di rilevazione immobili pubblici e privati;**

Si informa che, relativamente al processo di revisione del Piano Regionale Amianto per la Calabria (PRAC - BURC n. 42/2017), nell'ambito dell'aggiornamento del Piano Regionale di Gestione Rifiuti (PRGR), si rende necessario procedere ad un **aggiornamento e nuova rilevazione delle informazioni relative agli immobili contenenti amianto**, presenti nei territori comunali, per una programmazione di interventi nel breve/medio periodo.

Tale attività è propedeutica alla **previsione di specifici stanziamenti per consentire operazioni di rimozione e/o messa in sicurezza degli stessi manufatti contenenti amianto**, in particolare per quelli che possono produrre un impatto significativo in termini di salute ed incolumità pubblica, specie nel caso di immobili con elevato grado di esposizione ai recettori sensibili.

In accordo a quanto stabilito dalla Legge regionale n.14/2011, il ruolo dei Comuni è essenziale per realizzare il censimento, su base locale, dei siti o edifici in cui l'amianto è ancora presente e per cui è necessario procedere alla rimozione. Nello specifico, per come previsto dall'articolo 6 comma 5 della predetta Legge regionale n. 14/2011, i Comuni devono dotarsi di un "Piano Comunale Amianto" e predisporre le c.d. schede di autonotifica, previste dal D.M. n. 101/2003 e dal comma 4 art. 6 della stessa Legge regionale. Seguono, quindi, le attività di verifica da parte delle Autorità locali (Polizia Municipale, ASP ed Arpacal) per consentire l'inserimento delle segnalazioni di autonotifica mediante comunicazione documentale o attraverso l'apposita interfaccia web pubblicata nel portale dello Sportello informativo-ricettivo per Amianto, di cui pure ogni Comune deve dotarsi (Legge Regionale n.14/2011, articolo 6, comma 3).

Tale processo coinvolge gli immobili pubblici e privati già censiti e quelli di nuova rilevazione.

Al fine di rendere più snella tale procedura sono state predisposte le allegate schede semplificate A e B, in formato pdf editabile, che si chiede di **voler restituire compilate entro il 30/09/2023**, al seguente indirizzo email amianto@regione.calabria.it
In alternativa sarà possibile compilare direttamente online le schede accedendo ai seguenti link:

Scheda A: EDIFICI PUBBLICI – LINK: <https://forms.gle/paMhFCnbZYbMRvho9>

Scheda B: EDIFICI PRIVATI – LINK: <https://forms.gle/7RfvGS8a4bYCEwI7>

Learning Styles

Form description

How would you describe your learning style?

- Aural
- Physical
- Verbal
- Visual
- Other...



COMUNE DI ACIRI

SCHEDA N. _____
A cura dell'ufficio riceve



ALL'UFFICIO TECNICO – SERVIZIO AMBIENTE
SPORTELLO AMIANTO



OSSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO
COMITATO ONA DI COSENZA ODV

COSENZA Spazi Espositivi ex M.A.M. - C.so Telesio n°17

Geol. Mirco Taranto

"SCHEDA PER L'ACCERTAMENTO E LA VALUTAZIONE DELLA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO (MCA) IN EDIFICI E IMPIANTI"

(da compilare per ogni immobile, pubblico o privato)

Ai sensi dell'Art. 6 della Legge Regionale 27 aprile 2011, n. 14

Parte 1: dati generali sul sito

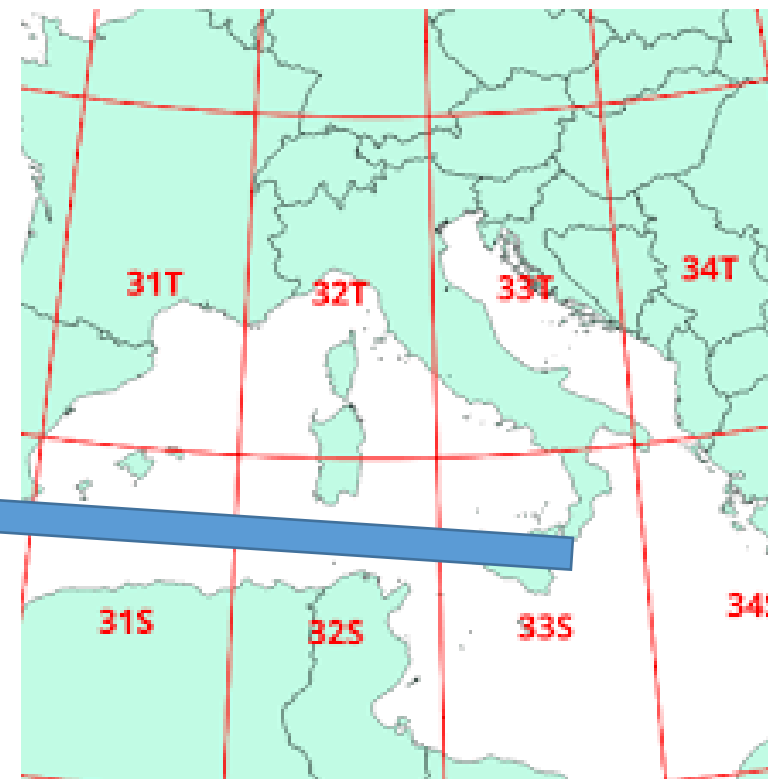
Data compilazione scheda		Cosenza
Indirizzo del sito contenente MCA	Provincia	Cosenza
	Comune	
	Frazione/Località	
	Via/Piazza/Viale	
	Numero civico	
	C.A.P.	

Coordinate WGS84 – UTM Fuso 32	Coordinata X	Coordinata Y
-----------------------------------	--------------	--------------

Dati catastali		
Foglio	Particella	Subalterno

Proprietà dell'immobile:	
Tel. Proprietario:	
E-mail:	
Codice Fiscale	

Persona da contattare:



Il Modello ONA. Applicativo Webgis per la raccolta, invio e gestione su cloud delle schede di censimento



OSSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO
COMITATO ONA DI COSENZA ODV

COSENZA Spazi Espositivi ex M.A.M. - C.so Telesio n°17

Geol. Mirco Taranto





Geol. Mirco Taranto

Codice Catastale Comune

Provincia

Comune

Frazione/Località

Via/Piazza/Viale

numero civico

OS **OSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO**
COMITATO ONA DI COSENZA ODV
COSENZA Spazi Espositivi ex M.A.M. - C.so Telesio n°17

Il Modello ONA.
Applicativo Webgis per
la raccolta, invio e
gestione su cloud delle
schede di censimento



OSSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO
COMITATO ONA DI COSENZA ODV

COSENZA Spazi Espositivi ex M.A.M. - C.so Telesio n°17

Geol. Mirco Taranto

AMIA ONA

Codice Catastale Comune

A053

H565

PROPRIETARIO

FOGLIO CATASTALE

PARTICELLA CATASTALE

INDIRIZZO

<https://survey123.arcgis.com/share/56fcc07d8ab14cf48ca7c2e79112dea6>



OSSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO COMITATO ONA DI COSENZA ODV

Geol. Mirco Taranto

COSENZA Spazi Espositivi ex M.A.M. - C.so Telesio n°17

DATI RIEPILOGATIVI AMIANTO ONA CALABRIA_ACRI

- Panoramica
- Progetta
- Collabora
- Analizza
- Dati
- Impostazioni

Proprietario: Rilevatori, creazione: 25 ott 2023, aggiornamento: 29 ott 2023

Il rilevamento è privato. Condividi questo rilevamento in [Collabora](#).



Totale record



Totale partecipanti



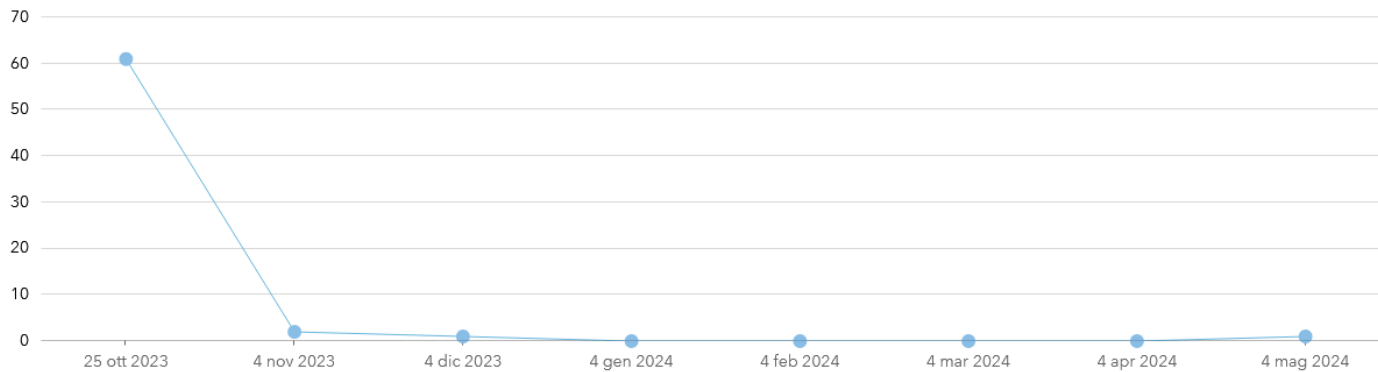
Inviato la prima volta il



Inviato l'ultima volta il

Conteggio rilevamenti: 65 (Totale: 65)

25/10/23 - 04/06/24



Primi partecipanti

Utente	Rilevamenti inviati
Rilevatori	65

Interfaccia Backoffice

<https://survey123.arcgis.com/surveys/56fcc07d8ab14cf48ca7c2e79112dea6/overview>

CON IL PATROCINIO DI



<https://webgismontalto.maps.arcgis.com/apps/dashboards/80516b17bf5b4e53981c489e0aee6ac4#mode=edit>

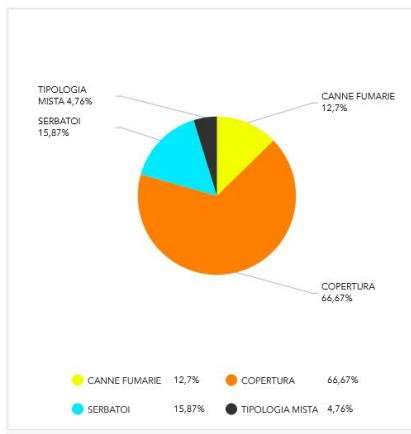
Geol. Mirco Taranto



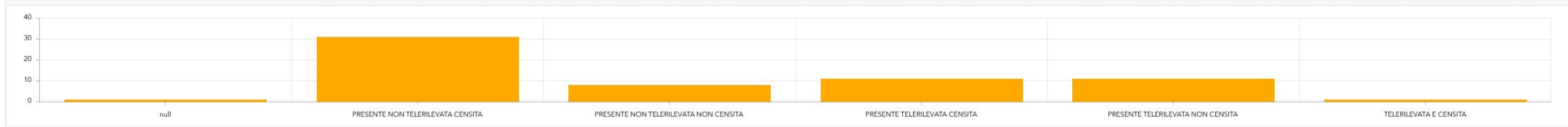
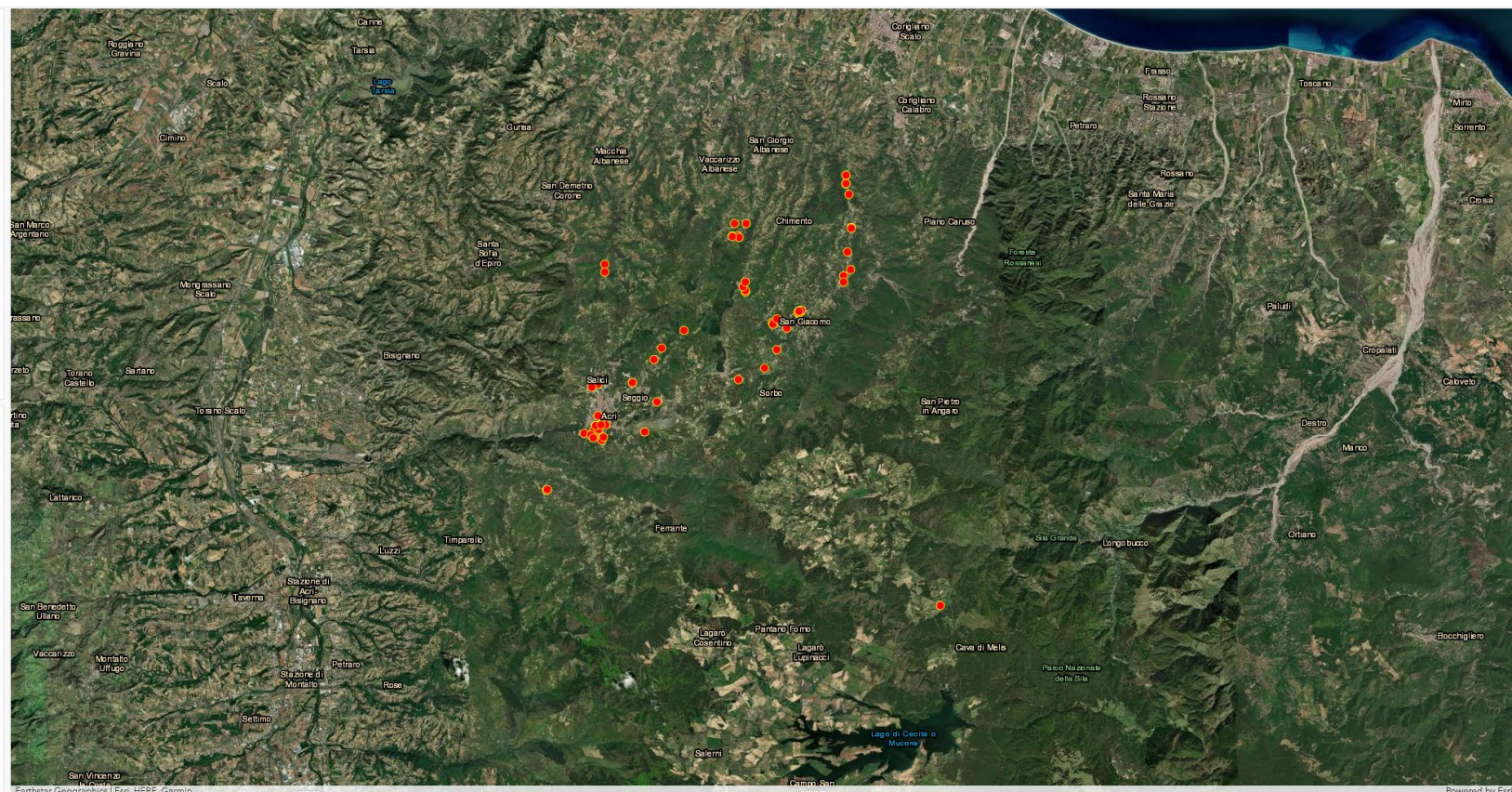
OSSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO
COMITATO ONA DI COSENZA ODV

COSENZA Spazi Espositivi ex M.A.M. - C.so Telesio n°17

Link Operation Dashboard



63



Cosenza «Giornata Mondiale dell'Ambiente» 5 Giugno 2024 – Spazi Espositivi ex MAM

LABORATORIO NAZIONALE AMIANTO
ATO ONA DI COSENZA ODV

ivi ex M.A.M. C.so Telesio n°17

IVELLI UTILIZZATI PER IL SISTEMA INFORMATIVO GEOGRAFICO
DEL PIANO AMIANTO ONA

Ortoimmagini anni 2007/2008 – geoportale regionale

Planimetria catastale – da portale dei comuni dell'AdE

Telerilevamento amianto presente nei comuni della Regione Calabria – geoportale regionale

Rilievo dell'amianto da schede autocensimento e rilievi campione

Rilievo ricettori sensibili

Impostazione zona di rispetto 200 m

INTERROGAZIONI DEL SISTEMA (QUERY)

INTERROGAZIONI PER ATTRIBUTO



es: trovare tutte le coperture
con amianto presenti nel
territorio comunale (schede +
rilievi campione)

INTERROGAZIONI TOPOLOGICHE



es: trovare tutte le coperture
che si trovano all'interno di
200 m da un ricevitore sensibile

REGIONE



CALABRIA



MINISTERO del LAVORO
e delle POLITICHE SOCIALI



ONA
COMITATO ONA DI COSENZA ODV

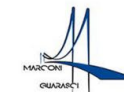
Enti collaboratori



COMUNE di ACRÌ



COMUNE di ROSE



IPSIA "G. MARCONI"
Cosenza

Geol. Mirco Taranto



Invio dati per aggiornamento PRAC (Piano Regionale Amianto per la Calabria)

la raccolta di tali informazioni su tutto il territorio regionale consentirà di poter pianificare le risorse finanziarie da utilizzare per la progressiva rimozione dell'amianto, specie nei casi di maggiore rischio per la salute pubblica. *(vedi nota Regione Calabria Aoo REGCAL Prot. N. 244226 del 30/05/2023)*

Numero comuni Regione Calabria 404,
per una media di 30 schede per comune
= circa 12.000 schede

REGIONE



CALABRIA



MINISTERO del LAVORO
e delle POLITICHE SOCIALI



ONA
COMITATO ONA DI COSENZA ODV

Enti collaboratori



COMUNE di ACIRI



COMUNE di ROSE



IPSIA "G. MARCONI"
Cosenza

Geol. Mirco Taranto



Aciri «Palazzo Sanseverino - Falcone» 14 Dicembre 2023 – Piano Comunale Amianto