



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE – CARIATI**  
**(LICEO SCIENTIFICO - IPSCT- IPSIA - ITI)**  
*Via Nicola Golia s.n.c. – 87062 CARIATI - C.F. 97028270789 - C.M. CSIS06800L*



**NON RESTIAMO INDIFFERENTI!**  
**PARTECIPIAMO RESPONSABILMENTE**

**Cariatì: primo monitoraggio civico di finanziamenti pubblici**



**CLASSE 3B ITI “MAZZONE” CARIATI**

**anno 2020/2021**

## IL CONTESTO TERRITORIALE

Cariati è un paese della provincia di Cosenza affacciato sul mar Ionio.

Si tratta di un'area depressa da un punto di vista economico, caratterizzato da emigrazione e fuga di cervelli.

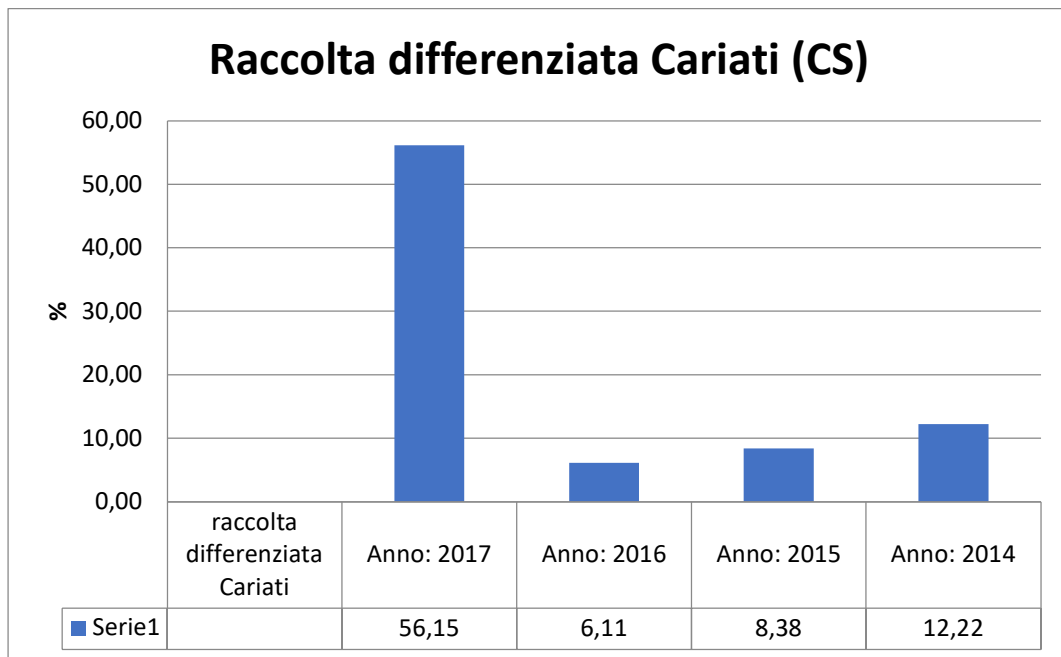
Il mare è la risorsa più importante per l'economia locale compreso il turismo.

L'ex discarica Garanto è ubicata in località Varco, zona di pascolo. Nei pressi vi è anche un campo di calcetto.

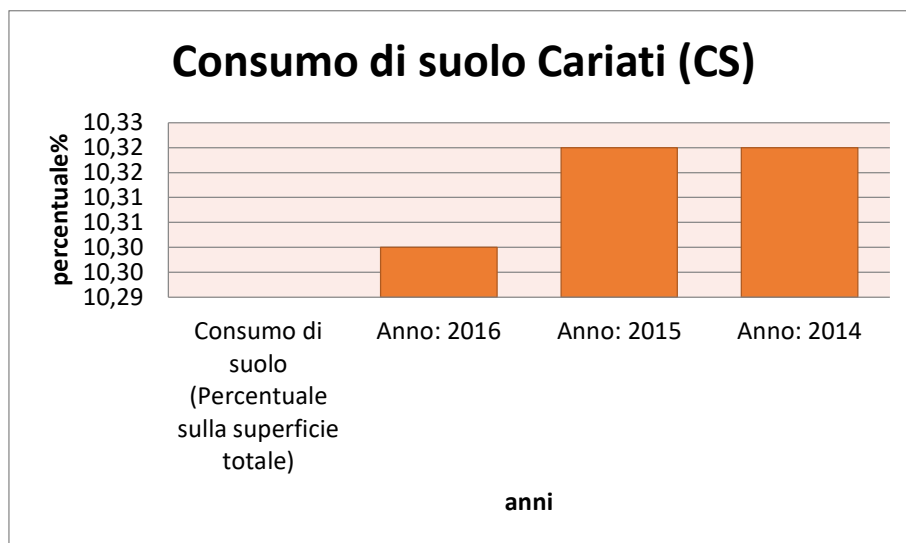


Dai rilevamenti Istat negli anni 2014/2017 relativamente alla popolazione residente a Cariati risulta che:

- negli ultimi anni si è incrementata notevolmente la percentuale di raccolta dei rifiuti nel comune di Cariati passando dal c.ca 12% nel 2014 ad oltre il 55% nel 2017 quindi il trend è in crescita;



- il tasso del consumo del suolo, è rimasto pressoché invariato negli anni a confronto attestandosi intorno al 10%;



## LA RICERCA

### Premessa.

Sette ragazze della 3b chimica dell'IIS Cariati, nell'ambito del progetto Asoc, hanno formato il team Bonificariati scegliendo di monitorare il progetto SITO AD ALTO RISCHIO - BONIFICA EX DISCARICA LOCALITA' GARAUTO ( CUP- codice unico del progetto B63B18000310002) attraverso la ricerca “**Water and soil for life**”.

Il loro obiettivo è sia capire i motivi che ritardano l'avvio dei lavori, sia indagare il tasso di inquinamento del mare che un sito contaminato provoca.

### Raccolta Dati.

Il team ha raccolto dati utilizzando fonti diverse, facendoci supportare dal referente Istat, CDE, Amici di Asoc e interloquendo con l'Amministrazione Comunale e associazioni del territorio.

È bene ricordare che il progetto è oggetto di finanziamento con i fondi europei di sviluppo e coesione, nell'ambito della programmazione 2014/2020. Il soggetto programmatore è la Regione Calabria attraverso il Patto per la Calabria per recupero dei siti industriali e dei terreni contaminati - Il costo pubblico del progetto finanziato è pari ad euro 900.000,00; l'area interessata dalla bonifica si estende su una superficie di 15.000 mq; i lavori avrebbero dovuto iniziare in data 02/11/2020 e la fine degli stessi era prevista 01/02/2021.

Da interviste a soggetti coinvolti a vario titolo, in primis l'Amministrazione Comunale, e da ricerche effettuate, il team ha appurato che:

- l'ex discarica è ubicata in località **GARANTO** e non GARAUTO. Si è trattato di un errore di trascrizione;
- l'attuale amministrazione comunale ha ereditato il progetto e si è subito attivata. La gara d'appalto è stata conclusa il 18- 10- 2020.

- la pandemia in atto ha ritardato l'iter non consentendo il sopralluogo alle ditte.
- non è possibile al momento conoscere né la data di inizio e né la data fine lavori.
- la discarica è un sito altamente inquinante, in particolare, sono presenti dei contaminanti che incidono negativamente sulla salute dei cittadini;
- la discarica potenzialmente può inquinare la falda acquifera e il mare che dista 90 m.
- località Varco è zona di pascolo per mucche e, talora, cavalli, per cui si rischia la contaminazione agro- alimentare
- località Varco potrebbe essere valorizzata a livello turistico, rendendo accessibili dei percorsi naturalistici verso l'entroterra.

In data 26/03/2021 il team ha inviato una mail all'amministrazione comunale, chiedendo le seguenti informazioni, la Ditta appaltatrice, inizio effettivo dei lavori, cause dell'eventuale ulteriore rinvio, immagini che testimoniano lo stato dei luoghi atteso che sono interdetti al pubblico.

Il comune ad oggi non ha comunicato alcuna risposta in merito.

### Restituzione

Il team ha comunicato i risultati della ricerca attraverso un comunicato pubblicato sul sito della scuola e sui social media; all'interno dell'Istituto il Video PICT è stato divulgato sui gruppi classe WhatsApp. Sarà interessata anche la stampa.

### Conclusioni:

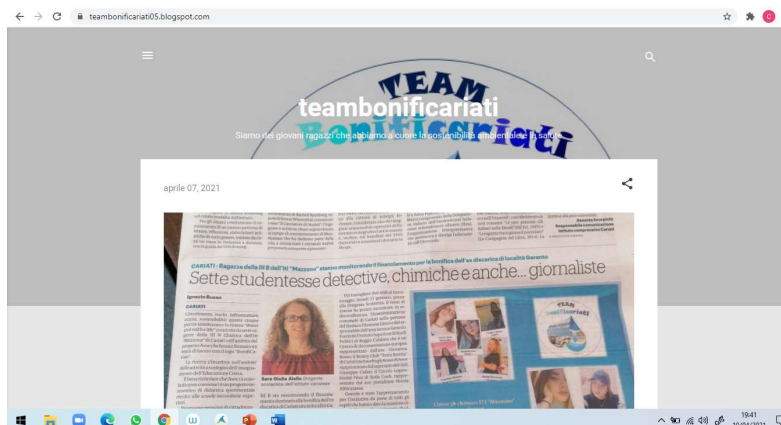
- il ritardo accumulato, in parte è dovuto alla situazione pandemica in corso, non si conosce ad oggi la data di inizio e fine dei lavori;



- in riferimento ai contaminanti non se ne conoscono le concentrazioni, ma se ne conoscono le tipologie dai risultati AdR (Solfati, Alluminio, 1,2 dicloropropano, Tricloroetilene e Tetracloroetilene) i quali vengono assorbiti completamente attraverso il tratto gastro-intestinale determinando conseguenze negative a carico dei principali organi. Inoltre nei pressi della discarica pascolano allevamenti allo stato brado, pertanto alto è il rischio della contaminazione attraverso la filiera agroalimentare.

## Proposte

- Mantenere alto l'interesse verso l'argomento e sollecitare la partecipazione della collettività cairatese attraverso il costante aggiornamento del blog che è stato creato appositamente (<https://teambonificariati05.blogspot.com/>)
- Continuare il monitoraggio il prossimo anno scolastico nell'ambito del percorso ASOC.



## **FONTI:**

<https://opencoesione.gov.it/it/soggetti/comune-di-cariati-87000210788/>

<https://www.regione.calabria.it>

<http://www.comune.cariati.cs.it/>

<https://infogram.com/rilevamento-dati-istat-ambiente- carciati-1hxj48pm53pxq2v>

<https://youtu.be/kn-rPdOi8BI>