



## Il progetto life sic2sic, in bici attraverso la rete natura 2000

Matteo Lener

ISPRA

Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e per la conservazione della biodiversità

[matteo.lener@isprambiente.it](mailto:matteo.lener@isprambiente.it)

**LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.**



LIFE16GIE/IT/000700



# Lo Strumento LIFE

LIFE: acronimo di “*L'Instrument Financier pour l'Environnement*”, dal 1992 LIFE ha co-finanziato più di 4.300 progetti. Per il periodo di programmazione 2014-2020 contribuirà con circa 3,4 miliardi di euro alla protezione dell'ambiente e alla lotta ai cambiamenti climatici.

## LO STRUMENTO LIFE FINANZIA PROGETTI SPECIFICAMENTE DEDICATI A RETE NATURA 2000

*I Progetti LIFE di tipo tradizionale sono inquadrati in due sottoprogrammi:*

### SUB-PROGRAMME FOR ENVIRONMENT:

- LIFE Nature & Biodiversity
- LIFE Environment & Resource

Efficiency

- LIFE Environmental Governance & Information

### SUB-PROGRAMME FOR CLIMATE ACTION:

**LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.**



LIFE16GIE/IT/000700



---

# LIFE e Progetto Sic2Sic - Obiettivi

Promuovere una partecipazione attiva e consapevole della cittadinanza alla tutela della biodiversità nei siti della Rete Natura 2000 (RN2000) attraverso:

- la sensibilizzazione dei cittadini sul significato e importanza della RN2000
- la promozione di comportamenti ecosostenibili nella fruizione del territorio (itinerari ciclistici e turismo sostenibile)
- la formazione di una cittadinanza attiva nella conoscenza e monitoraggio dell'ambiente
- l'attivazione di un modello collaborativo tra tutti i soggetti che compongono la governance territoriale come modello di azione di *policy* per moltiplicare i benefici economici e sociali dei siti RN2000

---

LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16GIE/IT/000700



# Il Sistema delle Aree protette terrestri (\*)

## AREE PROTETTE TERRESTRI

(L. 394/91 e VI Elenco Ufficiale Aree Protette del  
2011 - EUAP)

**845 AAPP - 3.163.590 ha**

+

## RETE NATURA 2000 TERRESTRE

Direttiva Uccelli 79/409/CEE e Direttiva Habitat  
92/43/CEE

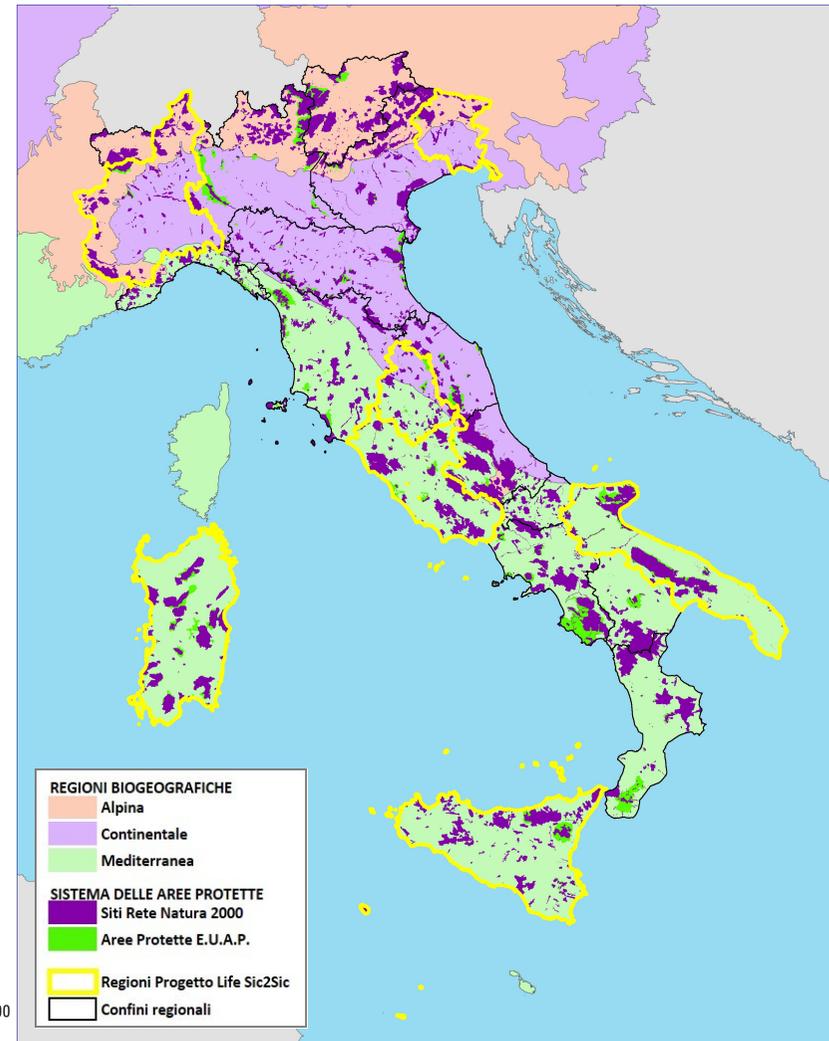
**609 ZPS, 2.264 SIC/ZSC-  
5.816.685 ha**

=

## Sistema delle Aree protette terrestri (\*)

(**21,6%** della superficie nazionale pari a  
**6.508.900 ha** al netto delle sovrapposizioni)

(\*) Sono escluse le Aree protette per le quali la  
normativa vigente non prevede specifici strumenti di  
gestione (per es. Zone umide di interesse  
internazionale o Aree di reperimento terrestri)



**LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.**



LIFE16GIE/IT/000700



## Rete Natura 2000: elementi ed obiettivi

Principale strumento della politica dell'Unione Europea per la conservazione della biodiversità

RETE ECOLOGICA DIFFUSA su tutto il territorio dell'Unione per garantire il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e seminaturali e delle specie di flora e fauna minacciati o rari a livello comunitario attraverso misure specifiche

I siti di Rete Natura 2000 garantiscono la protezione della natura tenendo anche conto delle esigenze economiche, sociali e culturali e delle particolarità regionali e locali

Riconoscono l'importanza di alcuni elementi del paesaggio che svolgono un ruolo di connessione per la flora e la fauna selvatiche

La Rete Natura 2000 rappresenta quasi un quinto della superficie terrestre dell'UE e più di 250.000 km<sup>2</sup> di superficie marina

LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16GIE/IT/000700



# Il disegno delle tappe

## LE REGOLE SEGUITE:

- **ATTRAVERSARE** o comunque **LAMBIRE** la maggior parte dei siti RN2000
- effettuare la **PARTENZA** di ogni tappa da un **ISTITUTO SCOLASTICO**
- **FAR COINCIDERE** l'**ARRIVO** di una tappa con la **PARTENZA** per la tappa successiva
- **ESCLUDERE** i **PERCORSI A PENDENZA ECCESSIVA**
- effettuare la **tappa aperta alla cittadinanza IN COMUNI SIGNIFICATIVI** per popolazione e sede di istituzioni e realtà imprenditoriali e su percorsi di facile percorribilità
- effettuare **l'EVENTO REGIONALE** nei capoluoghi regionali

LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16GIE/IT/000700



# FRIULI-VENEZIA GIULIA

- **2 settimane** (27 maggio - 9 giugno 2018)
- **10 tappe**
- **607 km**
- **91 comuni attraversati**
- **39 siti RN2000 visitati**
- **1 workshop** (Trieste, 8 giugno)
- **2 pedalate pubbliche** (Pordenone, 2 giugno; Trieste, 9 giugno)



LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.

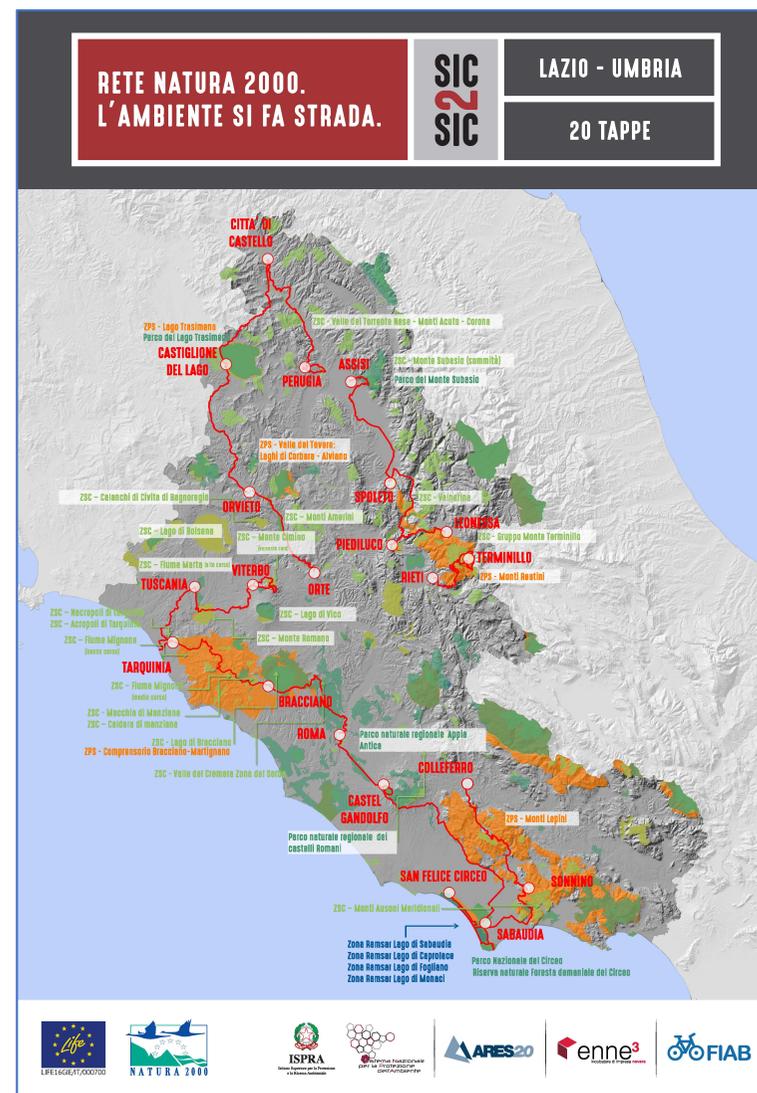


LIFE16GIE/IT/000700



# LAZIO e UMBRIA

- **4 settimane** (18 settembre - 13 ottobre 2018)
- **20 tappe**
- **978 km**
- **108 comuni attraversati**
- **72 siti RN2000 visitati**
- **3 pedalate pubbliche** (Viterbo, 22 settembre; Perugia, 29 settembre; Castel Gandolfo, Roma, 13 ottobre)



LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16GIE/IT/000700





# PIEMONTE

- **4 settimane** (14 maggio - 8 giugno 2019)
- **20 tappe**
- **1.117 km**
- **343 comuni attraversati**
- **81 siti RN2000 visitati**
- **1 workshop** (Torino, 7 giugno)
- **3 pedalate pubbliche** (Novara, 25 maggio; Biella, 1 giugno; Torino, 8 giugno)



LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16GIE/IT/000700



# PUGLIA

- **4 settimane** (24 settembre - 19 ottobre 2019)
- **20 tappe**
- **1.200 km**
- **113 comuni attraversati**
- **50 siti RN2000 visitati**
- **1 workshop** (Lecce, 18 ottobre)
- **4 pedalate pubbliche** (Trinitapoli, 29 settembre; Ruvo di Puglia, 6 ottobre; Taranto, 13 ottobre; Lecce, 19 ottobre)



LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16GIE/IT/000700



---

## ALCUNI NUMERI.....

- **16 settimane**
- **80 tappe**
- **4.442 Km**
- **545 comuni attraversati**
- **276 siti RN2000 visitati**
- **5 workshop**
- **14 pedalate pubbliche**
- **più di 150 rappresentanti istituzionali incontrati**
- **circa 3.000 cittadini**
- **16 progetti LIFE coinvolti in attività di networking**
- **59 scuole, oltre 4.500 bambini, circa 150 referenti scolastici**

# lifestic2sic.eu: l'ipotesi iniziale

- COME TRASFORMARE LE INFORMAZIONI SCIENTIFICHE DEI SITI DELLA RETE (e del territorio) IN CONTENUTI ACCESSIBILI AL PUBBLICO?

## SCHEDA:

per ciascun **PERCORSO SETTIMANALE** trasmettere nel modo più divulgativo possibile **INFORMAZIONI:**

- **naturalistiche**
- **ambientali**
- **gestionali**
- **culturali**

relative ai **territori attraversati in bici** **CON UN'ATTENZIONE PARTICOLARE AI SITI RN2000** + informazioni di "area vasta"

**TRASMETTERE LA NECESSITÀ DI UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE AL TERRITORIO**

LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16GIE/IT/000700



# lifestic2sic.eu: la configurazione attuale

The screenshot shows the website's header with the SIC2SIC logo and navigation menu. The main content area is divided into two columns: 'IL TERRITORIO DEL PERCORSO' and 'LE TAPPE DEL PERCORSO'. The left column contains a list of five items with icons and right-pointing arrows. The right column features a photo of cyclists, a title 'TARVISIO - PRATO DI RESIA', and a 'Leggi il resto' link. At the bottom, there is a 'MAPPA PERCORSI SETTIMANALI E SITI NATURA 2000' section with a 'KML Layers Filter' button.

**SIC2SIC** **SETTIMANALI VENEZIA GIULIA - SETTIMANALI**

HOME IL PROGETTO I PERCORSI EVENTI DIARIO DI VIAGGIO NEWS

Percorso settimanale da Martedì 29/05/2018 a Sabato 02/06/2018

### IL TERRITORIO DEL PERCORSO

- Elementi del Paesaggio e aspetti naturalistici
- Flora e fauna nei siti: emergenze e minacce
- Progetti e territorio 1/2: la Rete Ecologica nella pianificazione territoriale
- Progetti e territorio 2/2: i procedimenti valutativi di Piani-Programmi e Progetti
- Le deviazioni che vale la pena di fare

### LE TAPPE DEL PERCORSO

TARVISIO - PRATO DI RESIA

[Leggi il resto](#)

MAPPA PERCORSI SETTIMANALI E SITI NATURA 2000

KML Layers Filter

LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16GIE/IT/000700



# lifestic2sic.eu: la configurazione attuale

## ELEMENTI DEL PAESAGGIO E ASPETTI NATURALISTICI

Il percorso si divide in due parti ben distinte: una prima parte che interessa la porzione nord-orientale della regione Friuli Venezia Giulia, che dalle Alpi e Prealpi Giulie arriva in pianura fino a Spilimbergo; una seconda parte, ad Occidente, che dalle Dolomiti friulane scende in pianura sino a Pordenone.

La prima parte del percorso prende il via nel settore più nord-orientale d'Italia, in corrispondenza del Lago superiore di Fusine e, dopo pochi metri, costeggia il Lago inferiore di Fusine. I due laghetti, di origine glaciale, sorgono in una conca interamente circondata da rilievi montuosi, dai versanti molto acclivi, costituiti da rocce dolomitiche e calcari.

Le montagne che costituiscono le Alpi e le Prealpi Giulie sono piuttosto omogenee sotto il profilo litologico e geomorfologico: sono costituite da rocce dolomitiche e calcaree, con versanti acclivi solcati da incisioni torrentizie nette e pronunciate, mentre alle quote più elevate sono caratterizzate da ambienti rocciosi, rupi verticali, ghiaioni, disposti in falde o conoidi, anche con forme (piccoli circhi e vallecole ad "U") riconducibili all'azione dei ghiacci delle più recenti glaciazioni quaternarie.

In corrispondenza dell'abitato di Fusine in Valromana, il percorso piega verso Ovest, mantenendosi sul fondovalle sino a Tarvisio, poi sino all'abitato di Valbruna. La morfologia è caratterizzata da tratti perfettamente pianeggianti con presenza di terrazzi fluviali; tratti debolmente ondulati in corrispondenza di accumuli detritici alle pendici dei versanti adiacenti e piccoli tratti blandamente collinari per lo più riconducibili ad accumuli morenici. Dal punto di vista idrografico è interessante sottolineare che in prossimità dell'abitato di Camporosso in Valcanale è localizzato lo spartiacque tra i corsi d'acqua che drenano verso il bacino del Fiume Danubio e quelli invece del bacino idrografico del Fiume Tagliamento.

All'altezza dell'abitato di Valbruna il percorso compie una deviazione verso Sud incuneandosi nella valle del Torrente Saisera fino a raggiungere l'omonima malga situata alla testata della valle. In questo tratto il paesaggio montuoso è caratterizzato, come nel tratto iniziale, da versanti acclivi di montagne dolomitiche; dal punto di vista geomorfologico sono da notare alvei di torrenti costituiti da una spessa coltre di materiale detritico e ciottoloso, dal regime idrico intermittente, cosiddetti "greti" di cui si avranno esempi maestosi più avanti nel percorso.

## BOX INFORMATIVI



## LE TAPPE DEL PERCORSO



### TARVISIO - PRATO DI RESIA

[> Leggi il resto](#)

LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16GIE/IT/000700



# [lifestic2sic.eu](http://lifestic2sic.eu): la configurazione attuale

**SIC2SIC** MAPPA PERCORSI SETTIMANALI E SITI NATURA 2000

HOME IL PROGETTO I PERCORSI EVENTI DIARIO DI VIAGGIO NEWS

**Mappa** Satellite

**KML Layers Filter**

- EUAP
- ZPS
- Ramsar
- SIC\_ZSC
- FVG\_Settimana1
- FVG\_Settimana2

**PRATO DI RESIA - SPILIMBERGO**

[Leggi il resto](#)

**ERTO - ANDREIS (MANIAGO)**

[Leggi il resto](#)

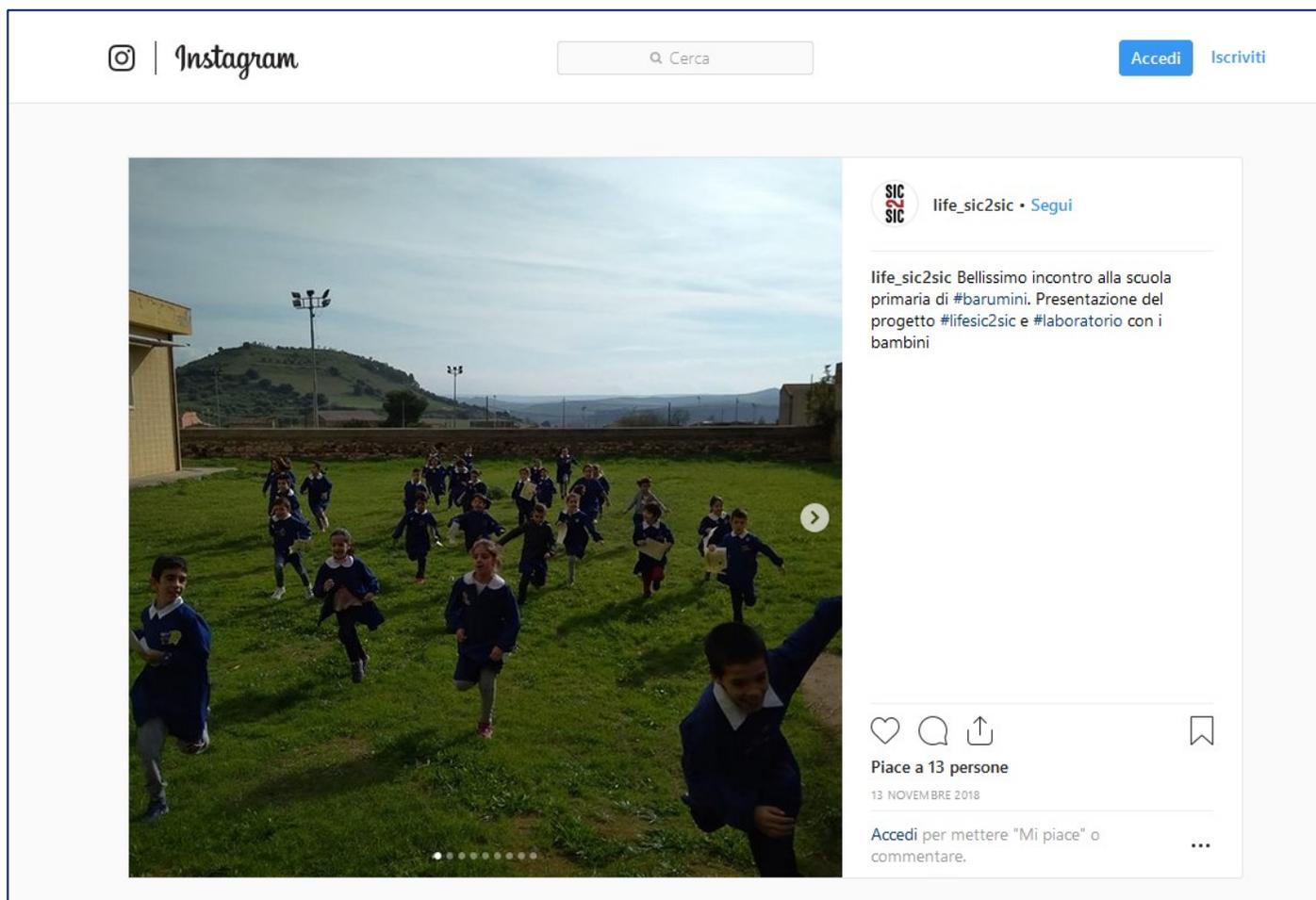
LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16GIE/IT/000700



# lifestic2sic.eu: la configurazione attuale



LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16GIE/IT/000700



# lifestic2sic.eu: la configurazione attuale

DIARIO DI VIAGGIO SIC2SIC: FRIULI VENEZIA GIULIA



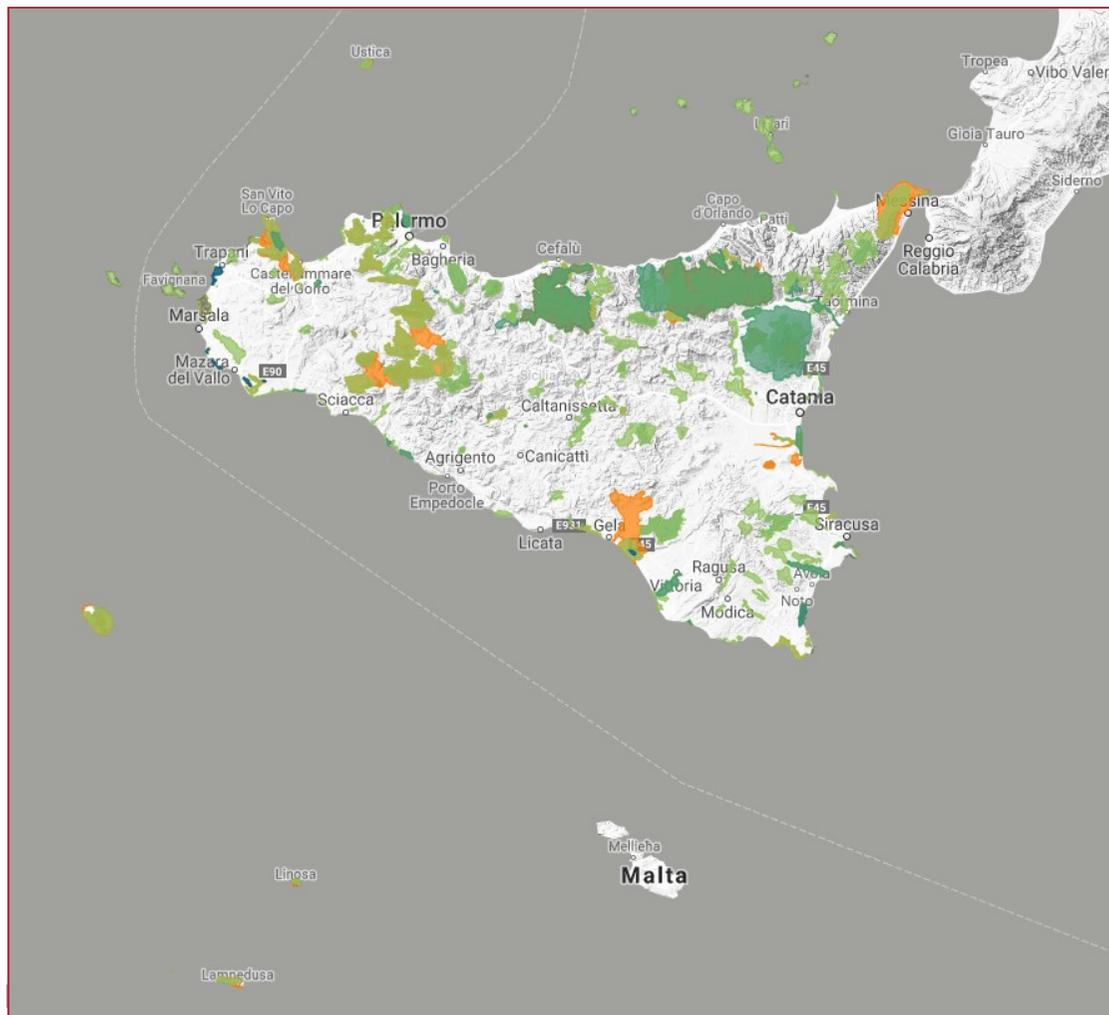
LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16G1E/IT/000700



## LA PROSSIMA TAPPA: la Sicilia



**...in preparazione  
per maggio 2020...**



Grazie per l'attenzione!

LIFE SIC2SIC. IN BICI ATTRAVERSO LA RETE NATURA 2000.



LIFE16GIE/IT/000700

