



Triora, sabato 28 settembre 2024

1° Convegno su Turismo e Sostenibilità
“Viaggio nella bellezza: paesaggi e borghi alpini tra grazia e concretezza”

Turismo verde e sostenibile: una proposta di misurazione

Stefania Mangano, Università di Genova



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



COMUNE DI TRIORA



PARCO
ALPI
LIGURI



EUROPARC
Sustainable Tourism
in Protected Areas

SOMMARIO

Lo studio

Principali obiettivi

Turismi Verdi e sostenibili: una definizione

Metodologia

Principali risultati

Riflessioni conclusive

...e Triora



Finanziato
dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

LO STUDIO

Realizzato nell'ambito del **Centro di ricerca e formazione per la valorizzazione territoriale-SMART&GREEN**, afferente al Dipartimento di Scienze Politiche e Internazionali dell'**Università di Genova** su incarico dall'**Osservatorio Turistico di Regione Liguria** gestito dal **Sistema Camerale Ligure**



Finanziato
dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

PRINCIPALI OBIETTIVI



Avviare un percorso di monitoraggio del **patrimonio e delle attività che permettono lo sviluppo del turismo verde e sostenibile**



Messa a punto di un **set indicatori** costruiti utilizzando dati **open source**



Finanziato
dall'Unione europea



COMUNE DI TRIORA



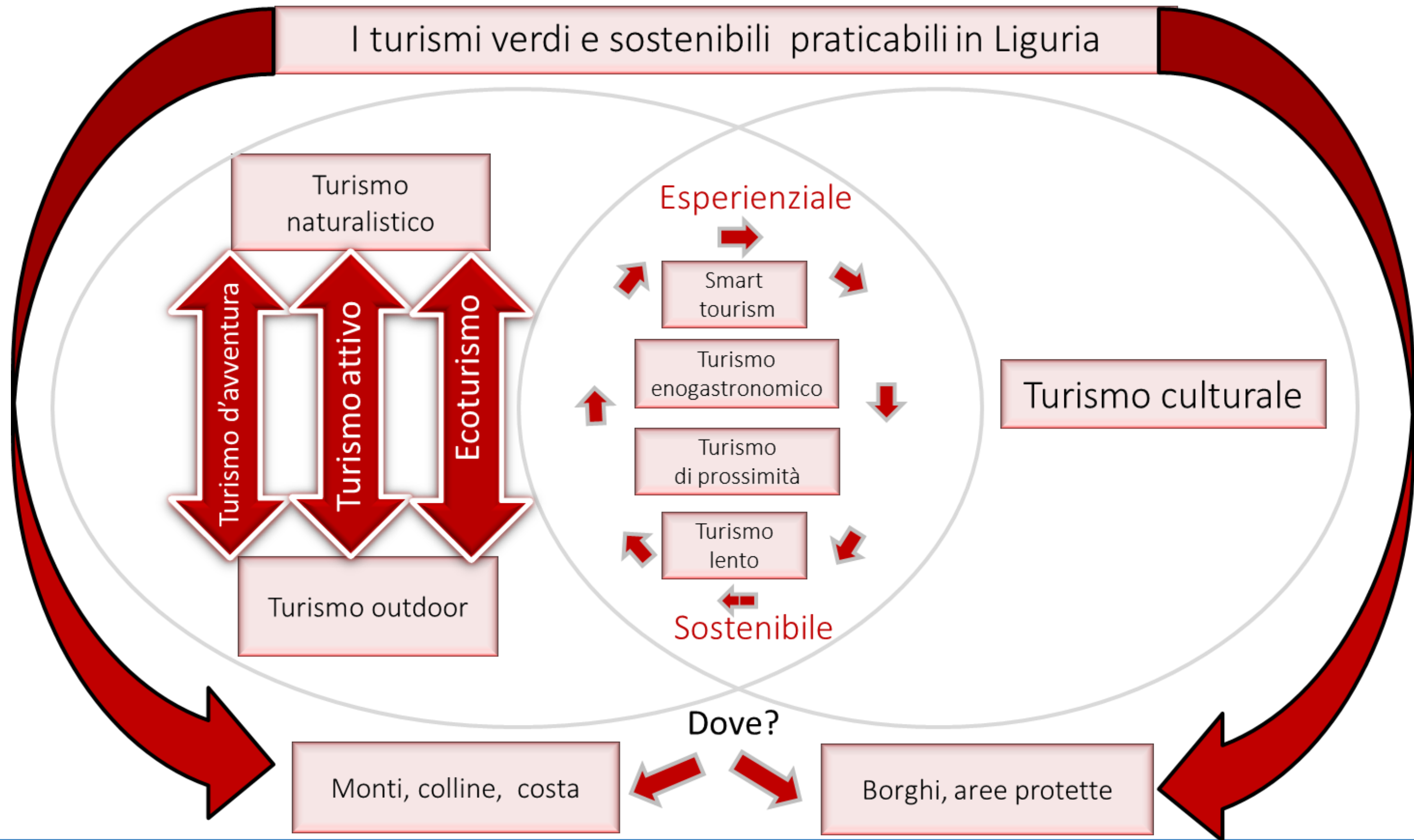
PARCO
ALPI
LIGURI



EUROPARC

Triora, 28 settembre 2024

I TURISMI VERDI E SOSTENIBILI IN LIGURIA



Finanziato
dall'Unione europea



COMUNE DI TRIORA



PARCO
ALPI
LIGURI



EUROPARC

Triora, 28 settembre 2024

METODOLOGIA: COSA

Messa a punto di un set di indicatori volti a



- valutare la **sostenibilità turistica delle destinazioni turistiche**



- **misurare** se e quanto i livelli di turisticità **varino** nello spazio e nel tempo

Strumenti utili per valutare il grado di efficacia di specifiche azioni sul territorio volte ad implementare differenti tipi di turismo



Finanziato
dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

METODOLOGIA: COME

Stabilire quali siano le **risorse e le attività che individuano le potenzialità di un territorio** (di un comune) in relazione alla situazione e allo sviluppo del turismo verde

Individuazione dei singoli **elementi (indicatori) che ne caratterizzano**, in modo quanto più possibile oggettivo e misurabile, **il grado di sviluppo**

L' **indice di turisticità verde sostenibile (ITV)** dei comuni liguri è stato dunque definito suddividendo gli **elementi patrimoniali (naturalistici e antropici)** e le **attività** che contribuiscono all'offerta turistica verde dei singoli comuni in






- **5 componenti**, formate da **singoli indicatori (22)** ai quali è stato **attribuito un punteggio in base a quanto contribuiscono alla greenness** del comune stesso
- la **somma dei punteggi conseguiti** da ciascuna componente dà quindi come risultato l'**ITV**



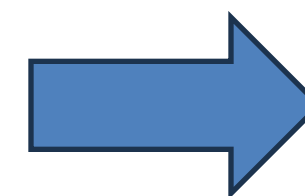
Finanziato
dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

Componenti e peso % rispetto al totale	Raggruppamenti/indicatori	Peso % sulla componente
 Caratterizzanti: 50%	Percorsi di fruizione	50%
	Rete Sentieristica Ligure (REL)	30%
	Alta Via dei Monti Liguri	12%
	Sentiero Liguria	8%
	Risorse areali	36%
	Aree protette	30%
	Foreste del patrimonio regionale	6%
	Risorse puntuali	14%
	Geositi	4%
Loghi	10%	
 Attività sportive verdi/outdoor: 20%	Alpinismo	20%
	Canyoning/rafting	20%
	Kayak/coasteering	20%
	Attività ippiche	20%
	Rete ciclabile	20%
 Culturali ed enogastronomiche: 10%	Certificazioni borghi	40%
	Presidi slow food	30%
	Musei	20%
	Castelli e torri	10%
 Ricettività: 10%	Rifugi	60%
	Agriturismi	40%
 Proattività del comune: 10%	Presenza del Comune sui social	40%
	Presenza di una o più proloco	30%
	Presenza nel sito di una sezione "Turismo" e/o "Territorio"	20%
	Link a un sito specifico sul turismo gestito dai comuni	10%

5 componenti



22 indicadores

 Culturali ed enogastronomiche: 10%	Certificazioni borghi (Borghi più belli d'Italia, https://borghipiubelliditalia.it/liguria/ Bandiere arancioni, https://www.bandierearancioni.it/)	40%
	Presidi slow food (Fondazione Slow Food, https://www.fondazione Slow Food.com/it/nazioni-presidi/italia-it/?fwp_presidi_regione=liguria-it&fwp_paged=2)	30%
	Musei (http://www.statistica.beniculturali.it/Visitatori_e_introiti_musei.htm)	20%
	Castelli e torri (Q-viaggi, http://castelli.qviaggi.it/ iCastelli.it, http://castelli.qviaggi.it/)	10%

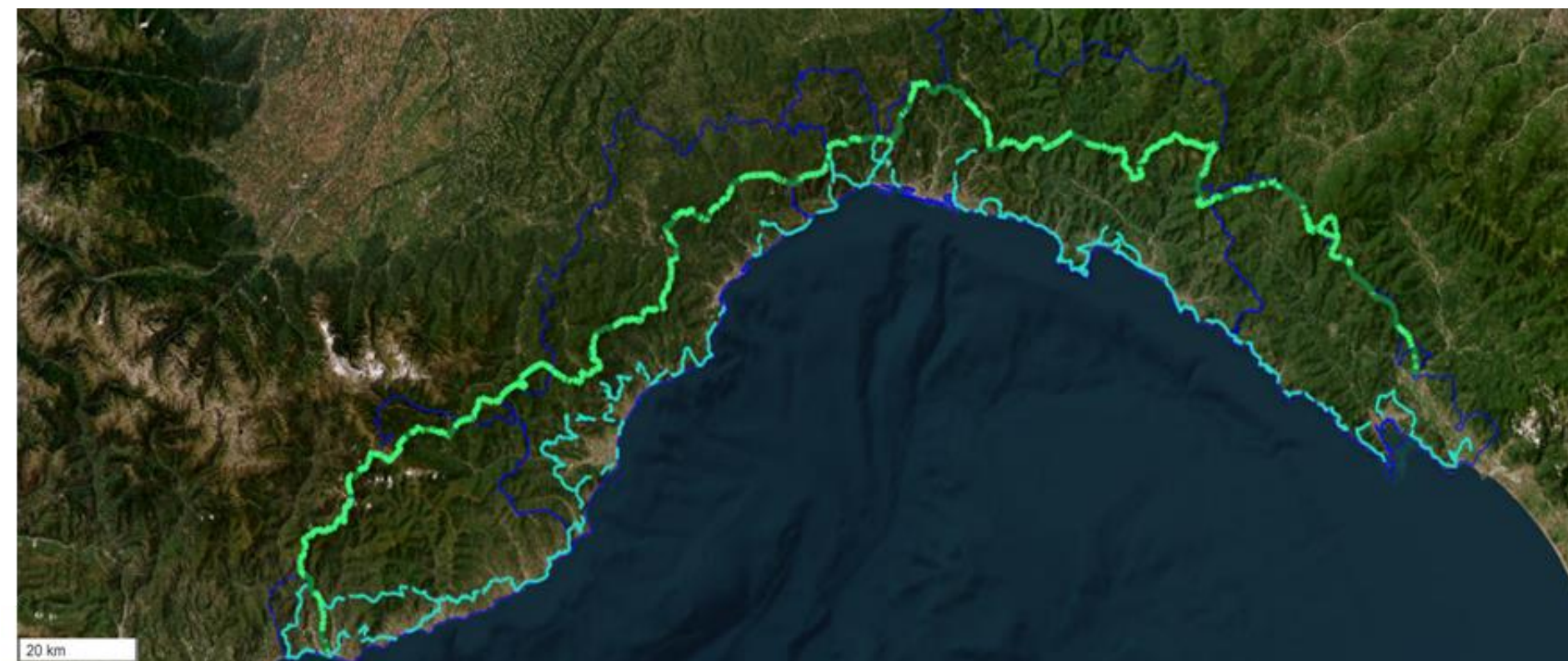


Finanziato dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

PERCORSI DI FRUIZIONE



- Tratta carreggiabile
- Tratta non carreggiabile o carreggiabile con limitazioni
- Sentiero Liguria (in corso di approvazione)

Sfondi: Limiti Amministrativi e Squadri 1:25000

Alta via dei Monti Liguri e Sentiero Liguria

REL – Rete Escursionistica Ligure



Finanziato
dall'Unione europea



COMUNE DI TRIORA



PARCO
ALPI
LIGURI

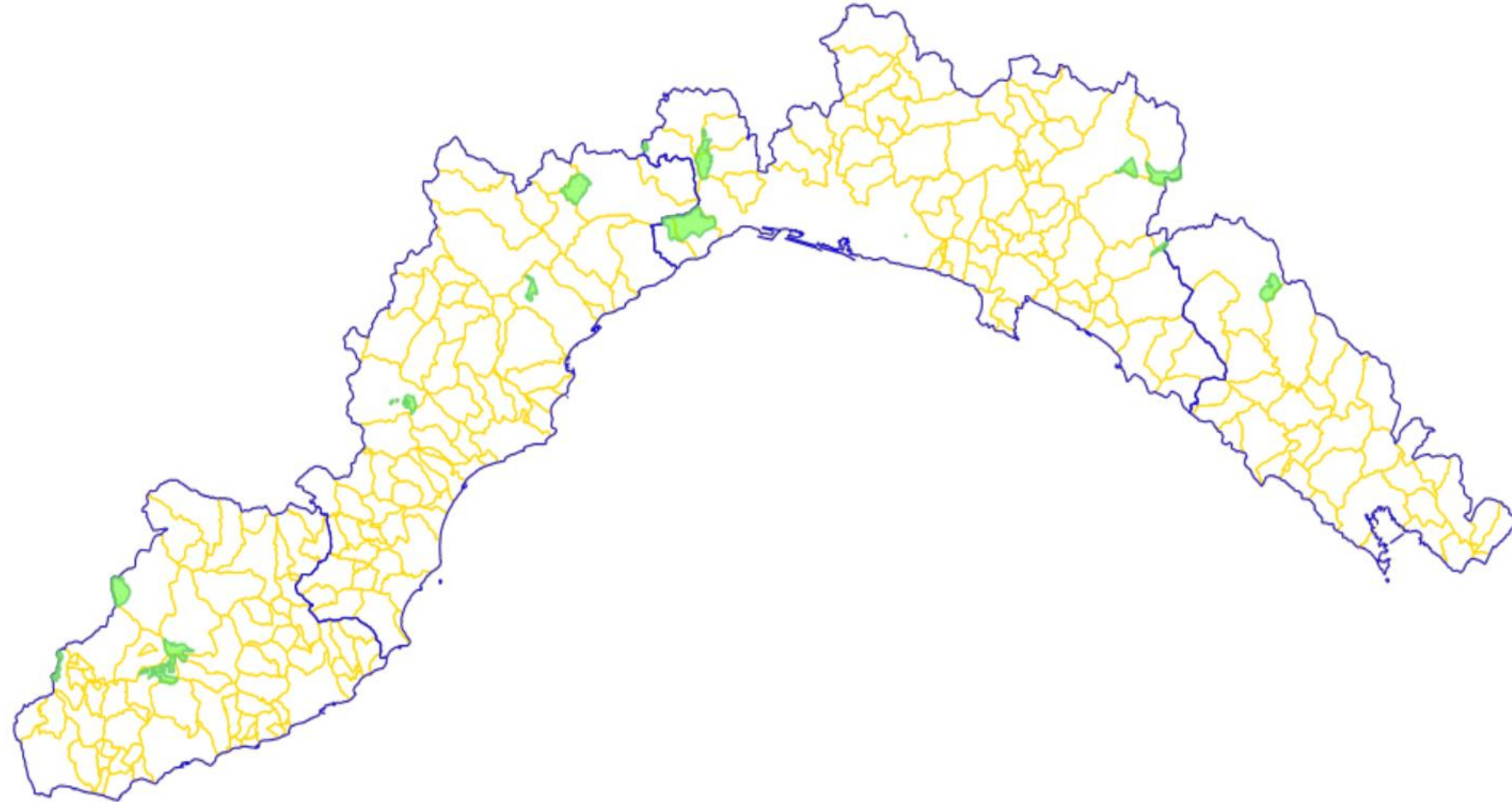


EUROPARC

Triora, 28 settembre 2024

RISORSE AREALI

LOCALIZZAZIONE DELLE FORESTE DEL PATRIMONIO DELLA LIGURIA



1:1.150.000

FONTE: Geoportale, <https://www.liguriadigitale.it/>

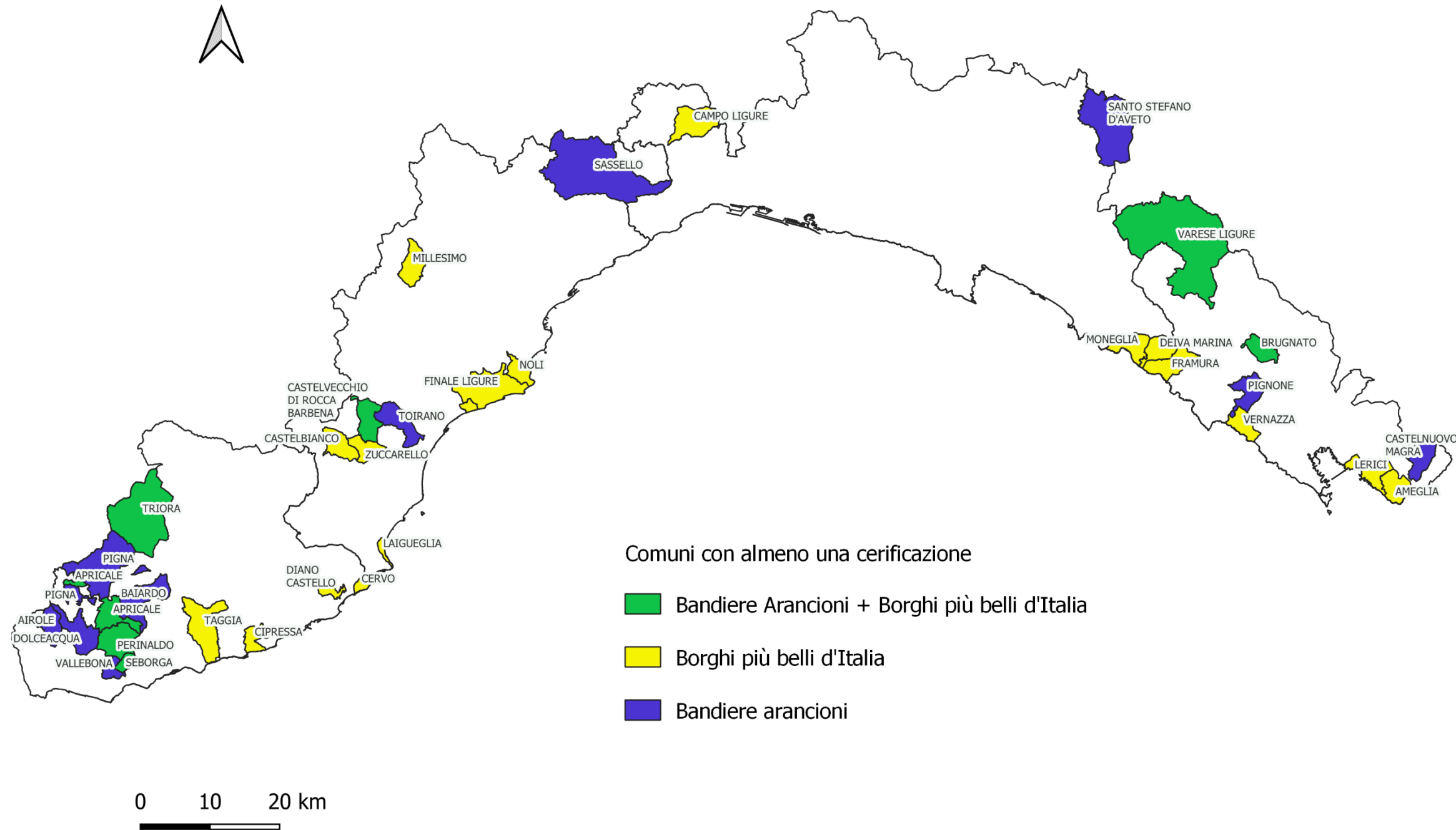


Finanziato
dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

COMUNI CON ALMENO UNA CERTIFICAZIONE



- **25** BORGHI PIÙ BELLI (8% sul totale Italiano)
- **17** BANDIERE ARANCIONI BELLI (6% sul totale Italiano)
- **7** ENTRAMBI I RICONOSCIMENTI

Gennaio, 2023

Fonte: Elaborazione propria su dati Borghi più Belli e Bandiere Arancioni.

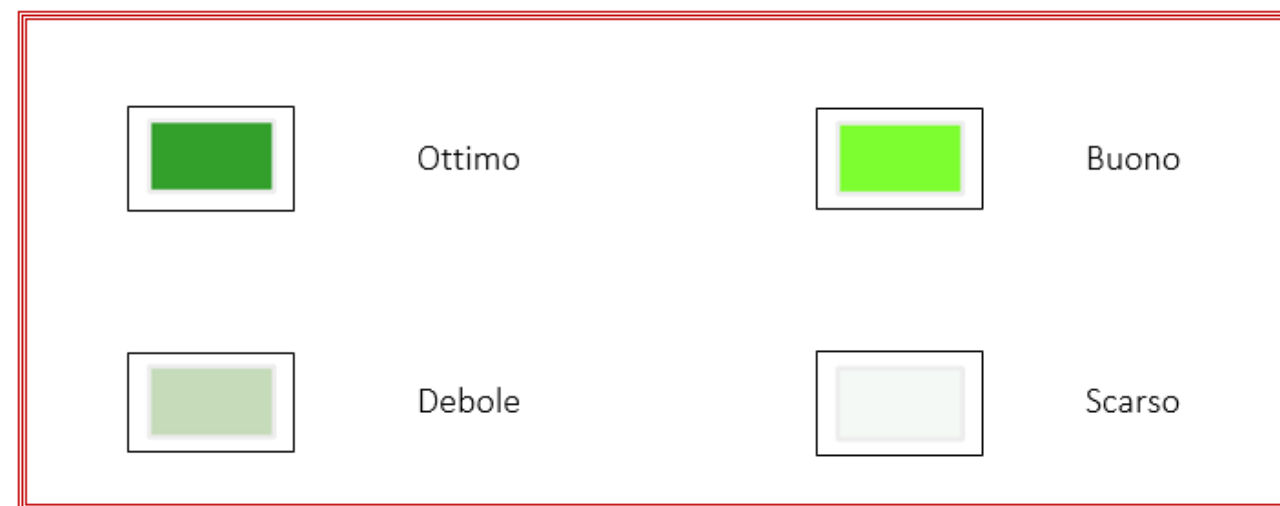


Finanziato dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

LIVELLO DELL'INDICE DI TURISTICITÀ VERDE E SOSTENIBILE (ITV)



- Dalla somma dei **punteggi ottenuti nei singoli indicatori** è stato calcolato per **ciascuna componente un indice sintetico**
- Sommando gli indici sintetici delle cinque componenti si ottiene l'Indice di **Turisticità Verde e Sostenibile a scala comunale**.
- L'ITV dei comuni liguri è poi stato ordinato in modo crescente e sono quindi stati calcolati i **quartili per classificare i dati, relativizzandoli** alla Liguria.
- Nel primo quartile ricadono i comuni con punteggi scarsi, nel secondo quelli con punteggi deboli, nel terzo quelli con punteggi buoni e nel quarto quelli con punteggi ottimi.
- Dai dati **classificati** per quartile state elaborate le rappresentazioni cartografiche per la totalità dei comuni liguri e per i tre cluster significativi: **comuni dell'Alta Via, comuni costieri e altri comuni**.



Finanziato
dall'Unione europea



COMUNE DI TRIORA



PARCO
ALPI
LIGURI



EUROPARC

Triora, 28 settembre 2024

PRINCIPALI RISULTATI



Finanziato
dall'Unione europea



COMUNE DI TRIORA



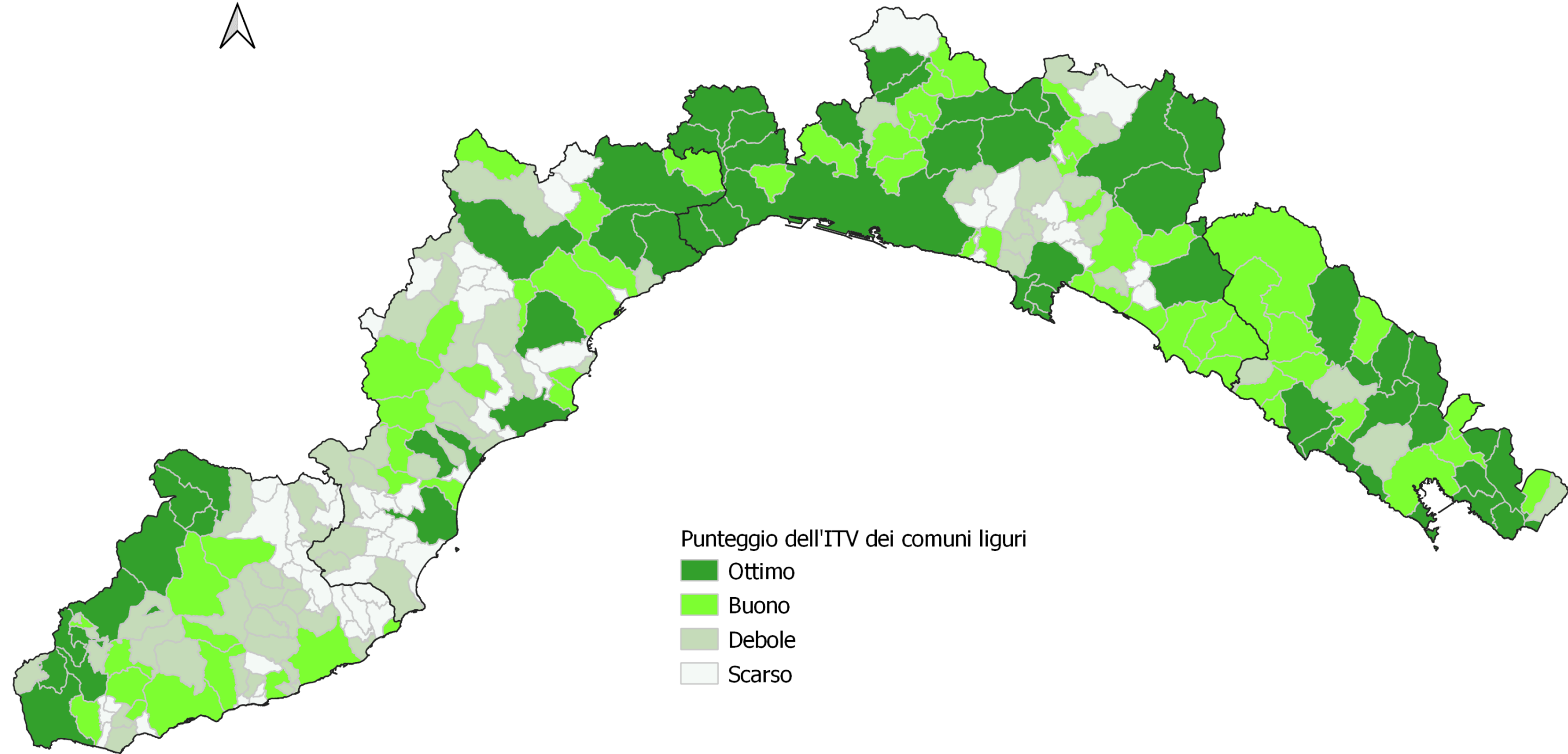
PARCO
ALPI
LIGURI



EUROPARC

Triora, 28 settembre 2024

I COMUNI LIGURI PER CLASSE DI PUNTEGGIO DELL'ITV



0 10 20 km

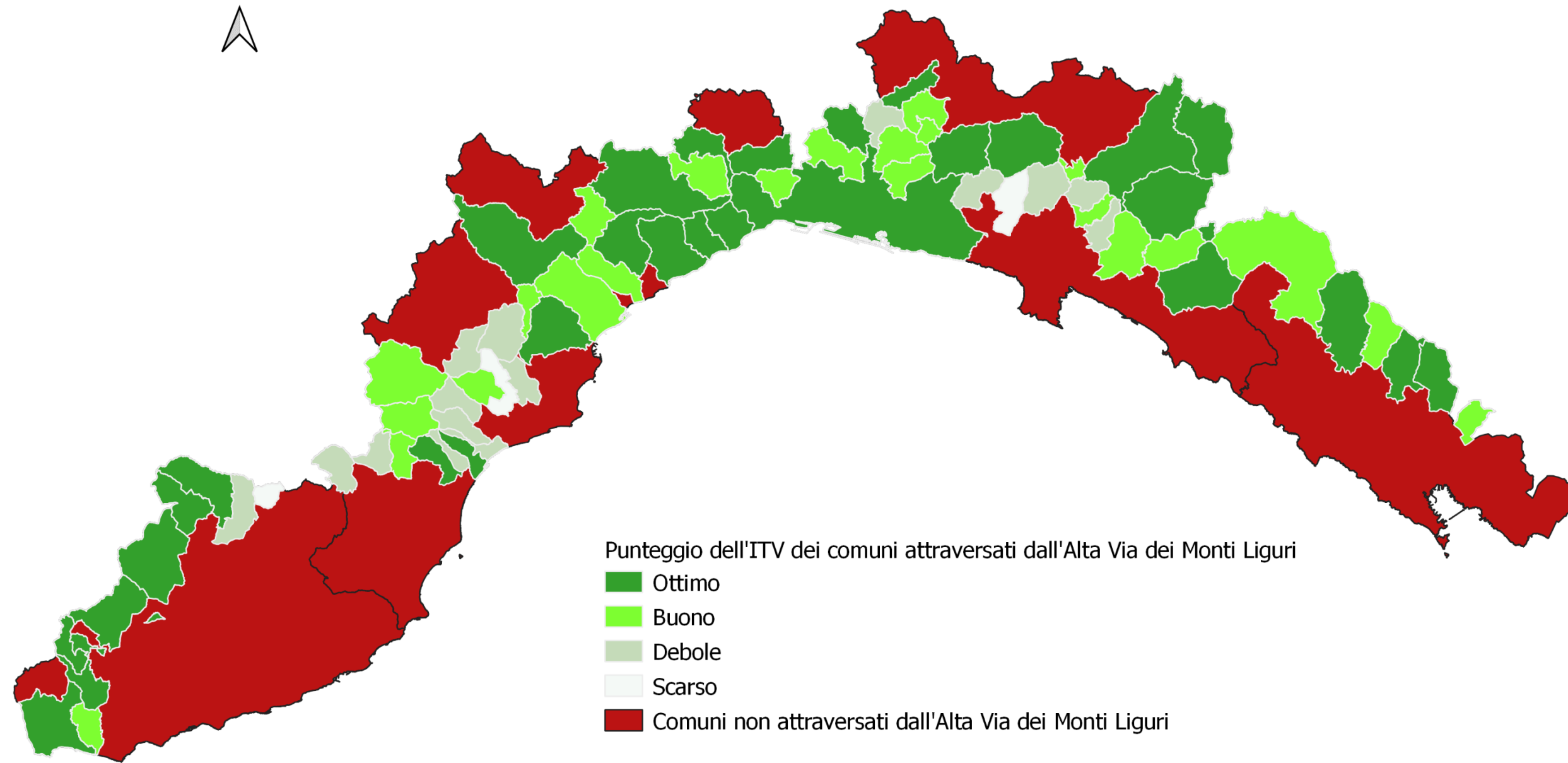


Finanziato dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

I COMUNI PERCORSI DALL'ALTA VIA DEI MONTI LIGURI PER CLASSE DI PUNTEGGIO DELL'ITV



0 10 20 km

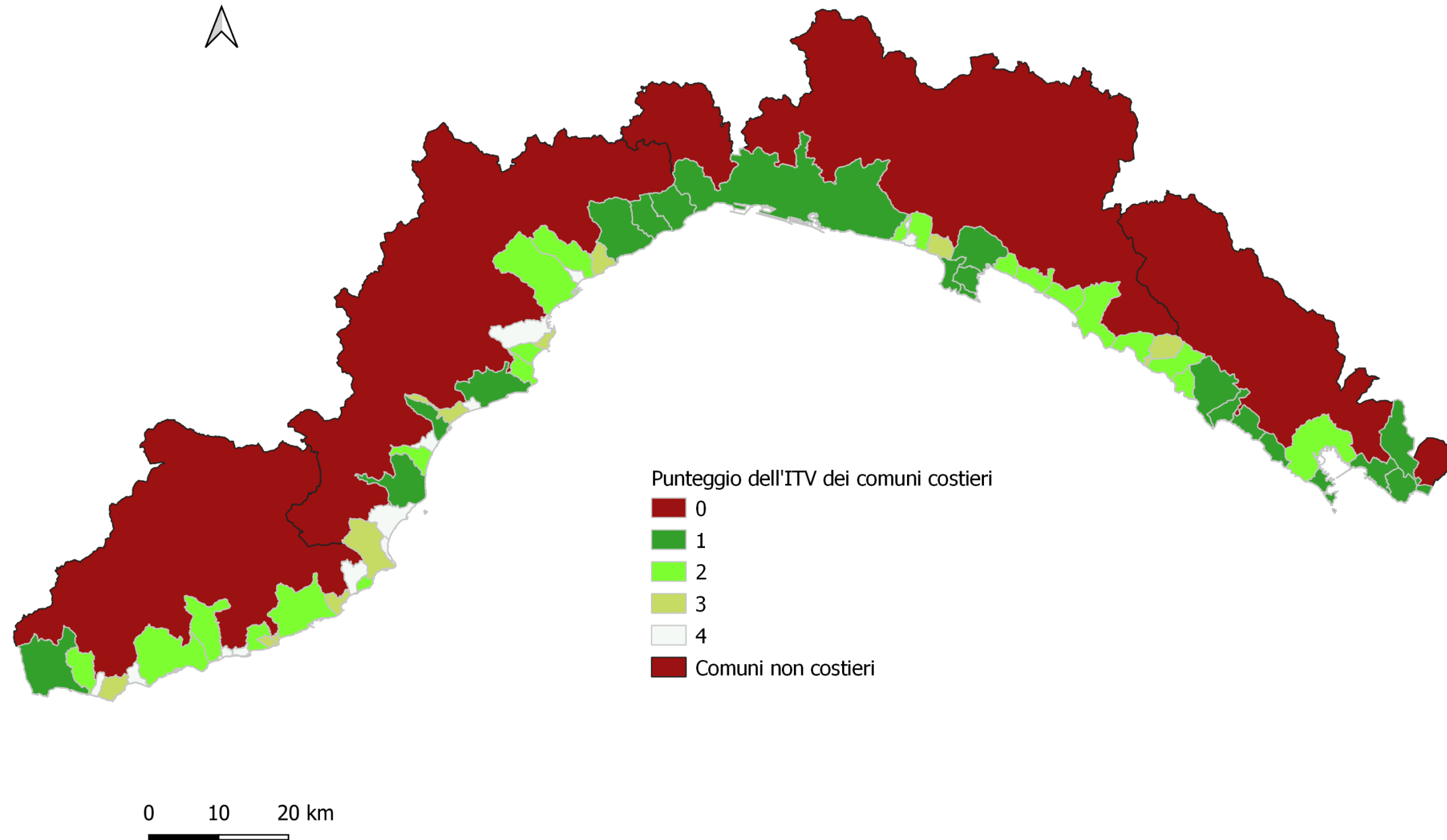


Finanziato
dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

I COMUNI COSTIERI PER CLASSE DI PUNTEGGIO DELL'ITV

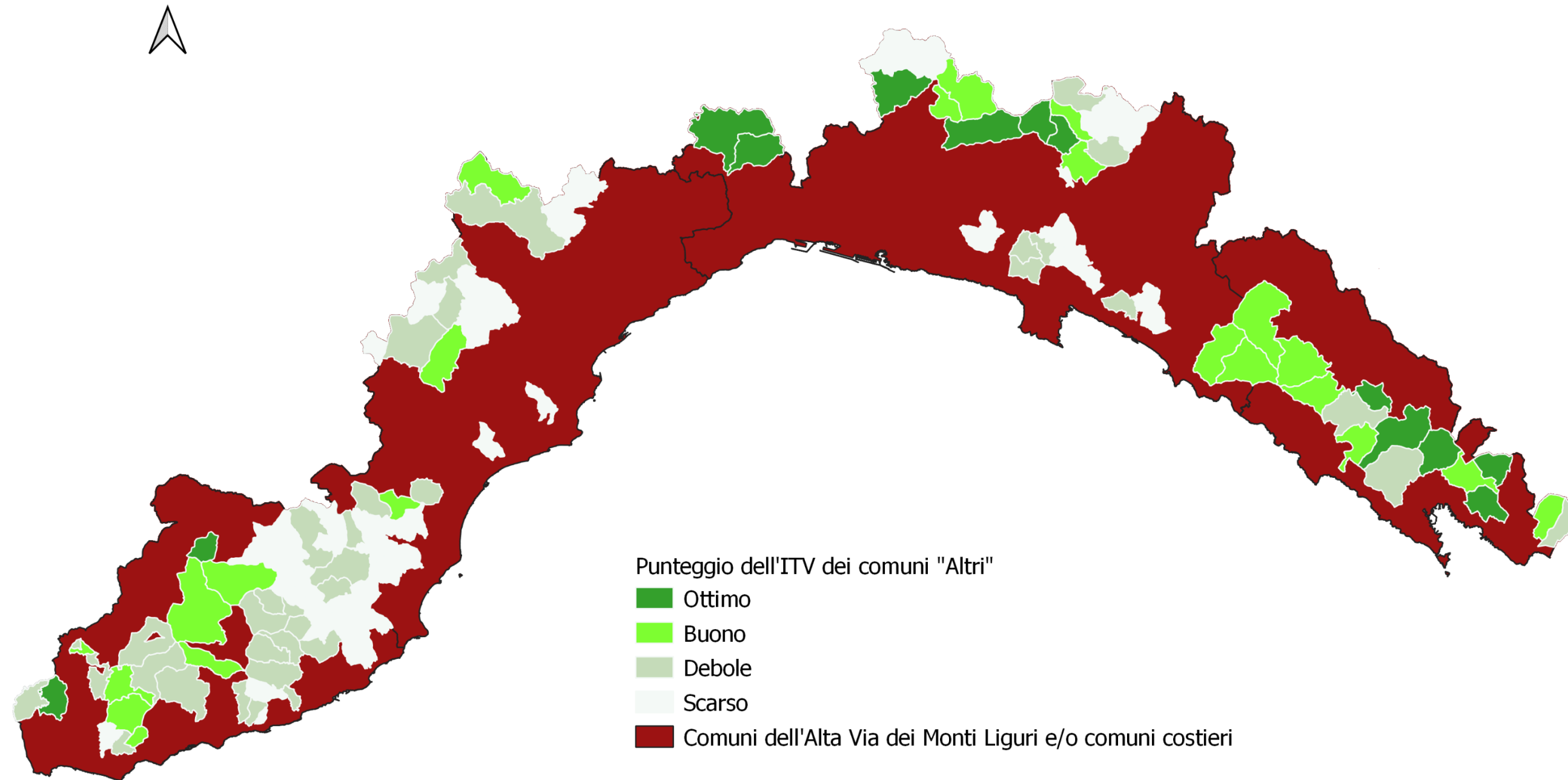


Finanziato
dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

COMUNI NON COSTIERI E/O NON APPARTENENTI ALL'AVL PER CLASSE DI PUNTEGGIO DELL'ITV



Finanziato
dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

Matrice della posizione dell'ITV per i cluster Comuni Alta Via, Comuni Costieri e Altri Comuni per singole componenti

Matrice della posizione dell'ITV per provincia/città metropolitana per singole componenti

	Province/Area Metropolitana	Risorse caratterizzanti	Attività sportive	Cultura enogastronomia	Ricettività	Proattività del comune	Totale
1° ALTA VIA	Imperia						
	Savona						
	Genova						
	La Spezia						
2° COSTIERI	Imperia						
	Savona						
	Genova						
	La Spezia						
3° ALTRI	Imperia						
	Savona						
	Genova						
	La Spezia						

	Comuni	Risorse caratterizzanti	Attività sportive	Cultura enogastronomia	Ricettività	Proattività del comune	Totale
IMPERIA	Alta Via						
	Costieri						
	Altri						
SAVONA	Alta Via						
	Costieri						
	Altri						
GENOVA	Alta Via						
	Costieri						
	Altri						
LA SPEZIA	Alta Via						
	Costieri						
	Altri						



Finanziato dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

	Comune	ITV	Alta Via	Costieri
1	Arenzano	81,0	✓	✓
2	Triora	80,0	✓	
3	Genova	75,0	✓	✓
4	Cogoleto	74,0	✓	✓
5	Borzonasca	72,0	✓	
6	Pigna	71,0	✓	
7	Santo Stefano d'Aveto	71,0	✓	
8	Varazze	67,0	✓	✓
9	Rezzoaglio	67,0	✓	
10	Torriglia	67,0	✓	
11	Ameglia	67,0		✓
12	Sassello	64,0	✓	
13	Campo Ligure	63,0	✓	
14	Sesta Godano	60,0	✓	
15	Busalla	58,0	✓	
16	Camogli	58,0		✓
17	Rapallo	58,0		✓
18	Ne	57,0	✓	
19	Mendatica	56,5	✓	
20	Ronco Scrivia	56,0	✓	
21	Ventimiglia	54,5		✓
22	Portovenere	54,0		✓
23	Santa Margherita Ligure	53,0		✓

PUNTEGGIO DELL'ITV DEI PRIMI 23 COMUNI E INDICAZIONE DEL CLUSTER DI APPARTENENZA



Finanziato
dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

DISTRIBUZIONE DEI PRIMI 23 COMUNI PER PROVINCIA/AREA METROPOLITANA E PER CLUSTER

Province/città metropolitana	ALTAVIA	COSTIERI	ALTRI
Imperia	3	1	0
Savona	2	1	0
Genova	11	6	0
La Spezia	1	2	0
Numero comuni	17	10	0



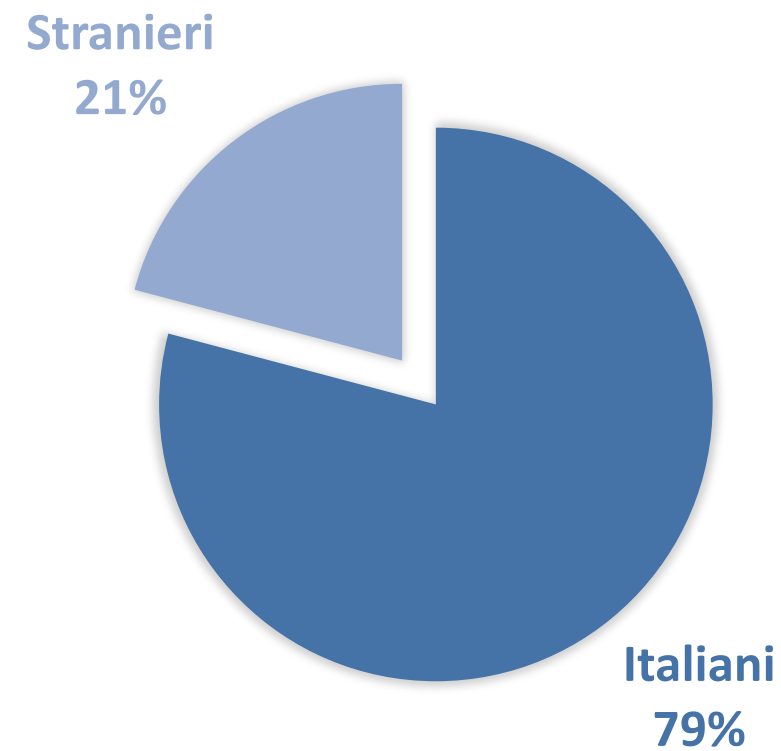
Finanziato
dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

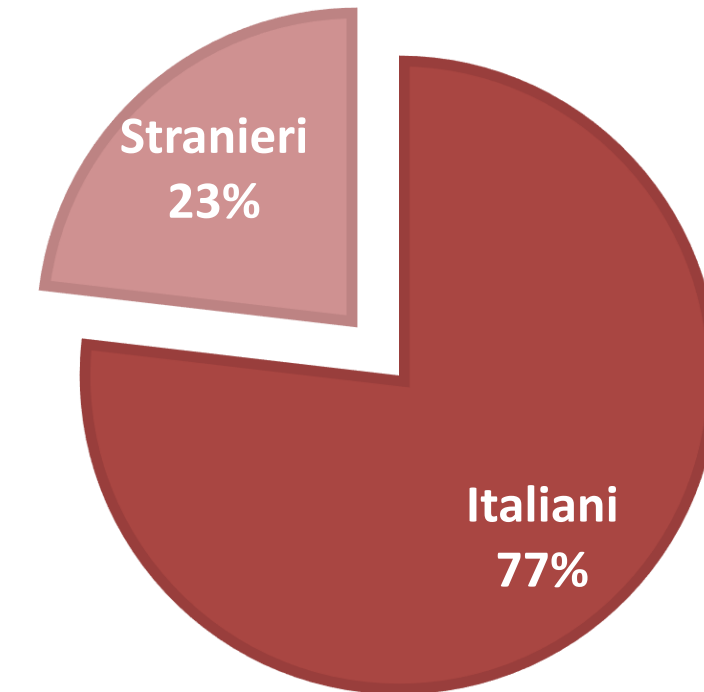
...E TRIORA: IL MOVIMENTO TURISTICO

TRIORA 2023 ARRIVI: 1.686

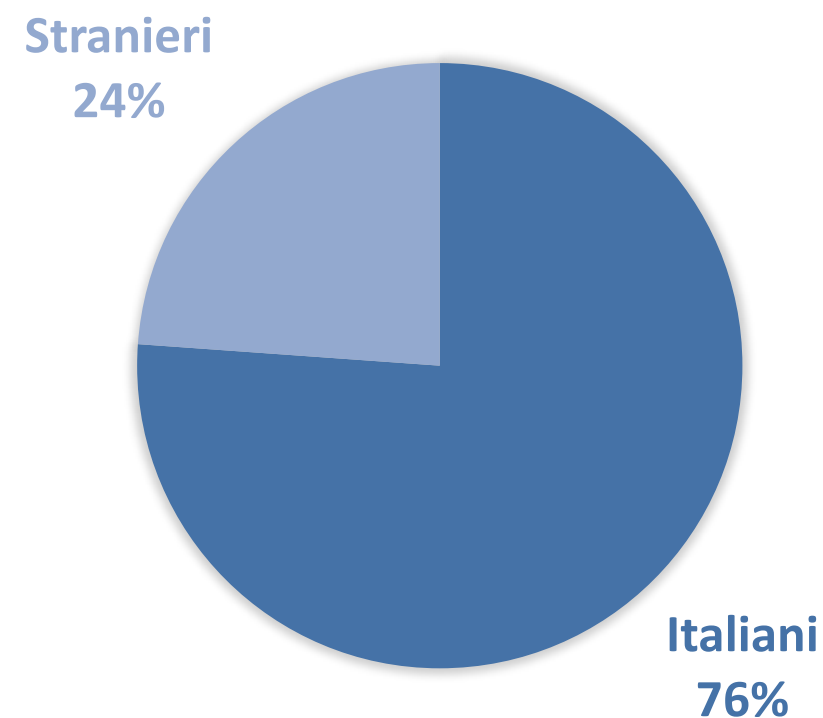


+ 80,7%

TRIORA ARRIVI 2014: 933

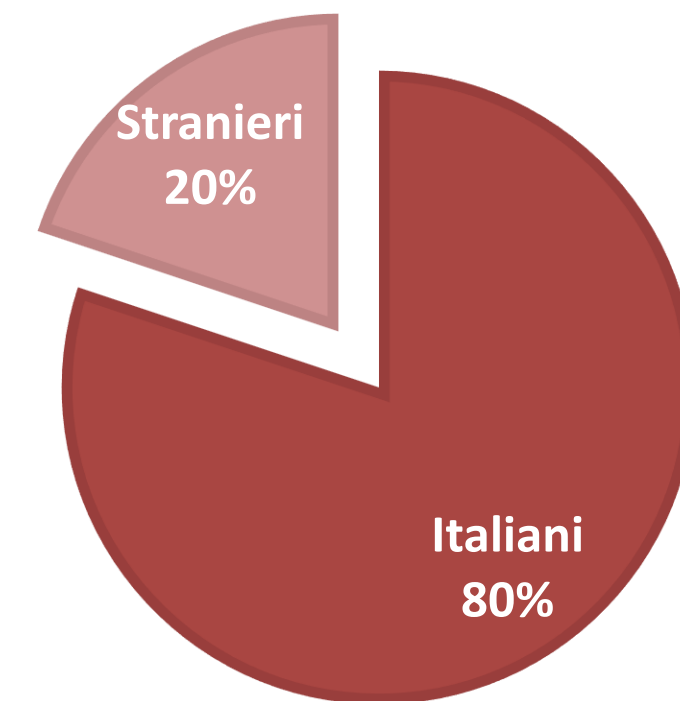


TRIORA 2023 PRESENZE: 2.359



+ 43,0%

TRIORA PRESENZE 2014: 1.650



372 abitanti nel 2014

396 abitanti nel 2023



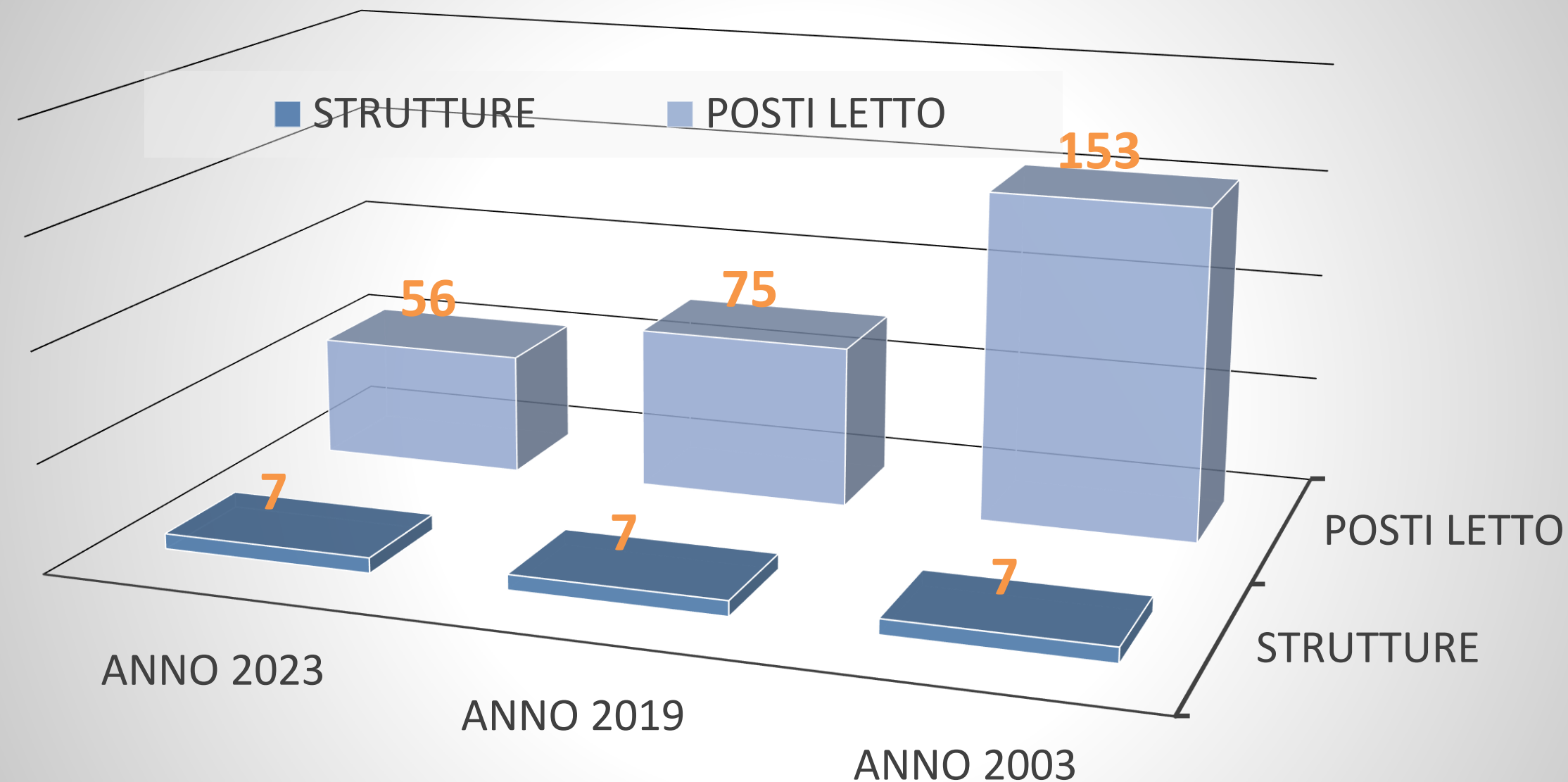
Finanziato dall'Unione europea



Triora, 28 settembre 2024

...E TRIORA: L'OFFERTA TURISTICA

OFFERTA RECETTIVA TRIORA (V.A.)



- Numero **strutture costante** negli anni considerati
- Numero **posti letto**:
 - ❖ var. 2003/2019: - **51%**
 - ❖ var. 2019/2023: - **25%**



Finanziato
dall'Unione europea

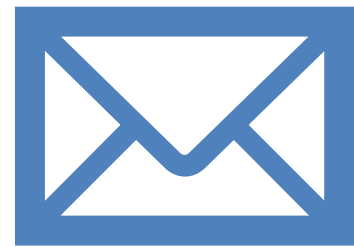


Triora, 28 settembre 2024

Grazie!

**Stefania Mangano,
Università di Genova, DISPI**

stefania.mangano@unige.it



Finanziato
dall'Unione europea



COMUNE DI TRIORA



PARCO
ALPI
LIGURI



EUROPARC

Triora, 28 settembre 2024