





Berlingo, 13 luglio 2019

## LA PIANURA E IL PROGETTO

**Prof. Ing. Maurizio Tira** 

Un'idea che nasce dal basso

Una vasta partecipazione

La condivisione delle tematiche ambientali più urgenti

L'attualizzazione dei temi ambientali geolocalizzati

La cooperazione tra comuni

L'evoluzione delle sfide ambientali

Tabella 24 - Comuni in ordine di variazione di superficie consumata 2012-2015 (fonte dati ISPRA, 2016)

COMUNE	Variazione del SUOLO CONSUMATO 2012-2015 (ha)	Variazione del SUOLO CONSUMATO sulla SUPERFICIE TERRITORIALE 2012-2015 (%)	Variazione della POPOLAZIONE 2012-2015 (%)	Variazione della DENSITA' di popolazione 2012-2015 (ab/ha)	Variazione dell'INDICE DI DISPERSIONE 2012-2015 (%)
Chiari	15.19	0,40	2,29	0,11	-0,34
Roncadelle		1.28	3,11	0.31	-0,59
Urago d'Oglio	5,51	0,52	1,86	0,07	-0,12
Lograto	3,90	0,31	0,53	0,02	-0,04
Orzinuovi	3,53	0,07	2,11	0.05	-0.14
Comezzano-Cizzago	1,65	0.11	1.78	0,04	0.41
San Paolo	1,14	0,06	0,49	0,01	-0,09
Castel Mella	0,85	0,11	2,19	0.33	-0,26
Borgo San Giacomo	0,75	0,03	0,29	0,01	0.02
Pontoglio	0,58	0,05	1,26	0,08	-0,07
Castrezzato	0,52	0,04	0,17	0,01	-0,17
Longhena	0,15	0,04	-3,79	-0,07	0.01
Barbariga	0,00	0,00	-2,09	-0,04	4001
Berlingo	0,00	0,00	5,69	0.32	0.00
Brandico	0,00	0,00	2,73	0,05	0.00
Corzano	0,00	00,0	2,15	0,02	0.00
Maclodio	0,00	0,00	-2,27	-0,07	
Quinzano d'Oglio	0,00	0,00	-0,55	-0,02	0.01
Roccafranca	0,00	0,00	3,04	0.08	0
Rudiano	0,00	0,00	2,16	0.12	-0,22
Torbole Casaglia	0,00	0,00	2,65	0.13	0.04
Villachiara	0,00	0,00	2,23	0,02	0.00
PIANURA SOSTENIBILE	45,77	3,02	1,70	0,07	-0,02

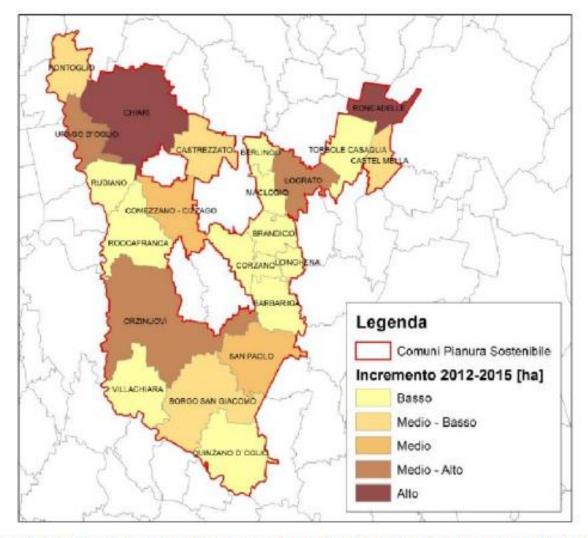


Figura 223 - Mappa tematica dei comuni in base alla variazione di suolo consumato 2012-2015 (fonte dati ISPRA, 2016)

## Servizi ecosistemici

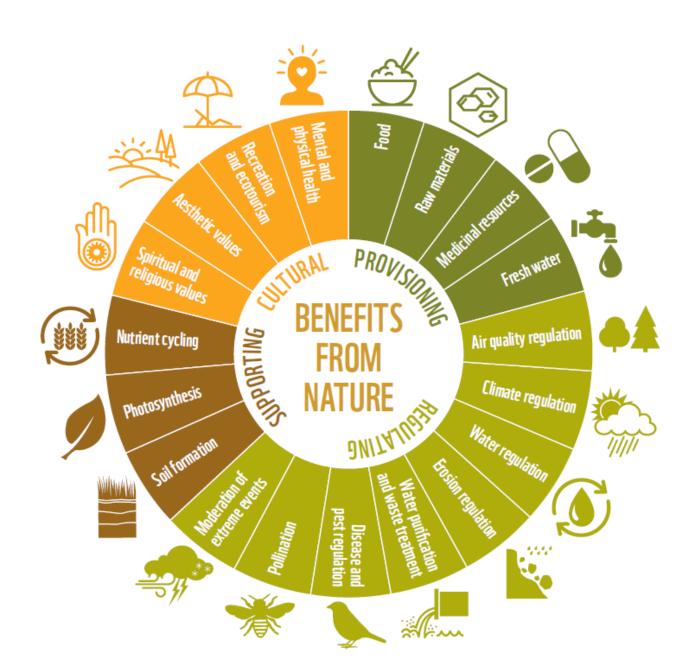


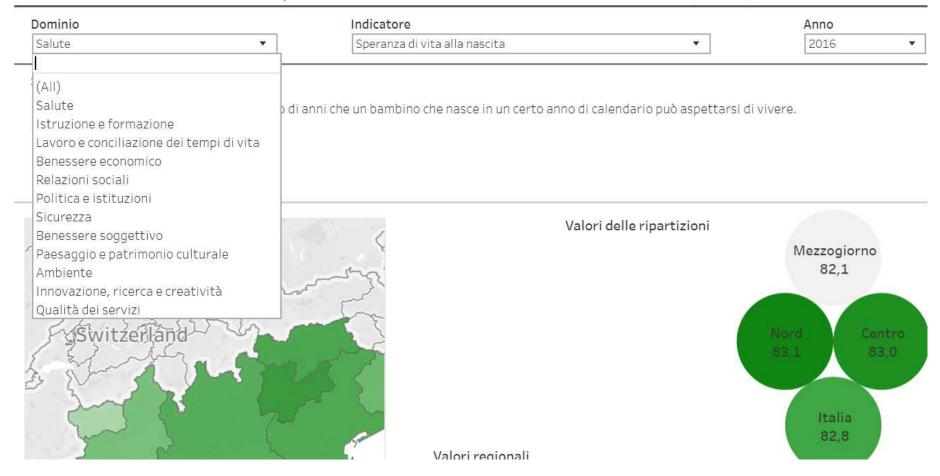
Tabella 25 - Comuni in ordine di superficie consumata raffrontata all'andamento dei redditi imponibili annui e alla perdita totale di servizi ecosistemici (fonti dati ISPRA 2016, MEF)

COMUNE	Variazione del SUOLO CONSUMATO 2012-2015 (ha)	Variazione dei REDDITI IMPONIBILI ANNUI 2012-2015 (€)	Variazione della PERDITA DI SERVIZI ECOSISTEMICI (Valori massimi) 2012-2015 (€)
Chiari	15.19	€2.876.317	- TL786.387
Roncadelle	12	€3.193.108	-61,741,053
Urago d'Oglio	5,51	€970.941	-0620.397
Lograto	3,9	€2.005.921	-((104.750)
Orzinuovi	3,53	€3.735,667	-€361.974
Comezzano-Cizzago	1,65	€3,391,842	-₹142.108
San Paolo	1,14	€2,935,181	-€73.675
Castel Mella	0,85	€4.607.891	-€69.998
Borgo San Giacomo	0,75	€2.701.167	-€67.103
Pontoglio	0,58	€1.763.572	-€39.797
Castrezzato	0,52	€4.172.855	-6132.296
Longhena	0,15	€430.935	-€17.107
Barbariga		€1,402,303	-€5.162
Berlingo	-	€1.304.105	-€144
Brandico	<u> </u>	€1.029.663	€20
Corzano		€797.391	-€169
Maclodio		€630.056	-€2.429
Quinzano d'Oglio	#:	€3.796.023	€23
Roccafranca	<u> </u>	€255.083	-€23
Rudiano		€283.700	-€12.029
Torbole Casaglia	E.	€3,908,198	-€706
Villachiara	÷	€453.778	-€7
PIANURA SOSTENIBILE	45,8	€46.645.697	-€4.777.246



## bes benessere equo e sostenibile

#### Indicatori per regione



# DOBBIAMO DIFENDERE IL PIANETA... DA NOI STESSI

## TRATTIAMO DI UN TEMA CHE:

- -INFERISCE CON IL METODO DEMOCRATICO DI ACQUISIZIONE DEL CONSENSO
- -NON RIGUARDA SOLO LA CONO(SCIENZA), MA I COMPORTAMENTI INDIVIDUALI E COLLETTIVI
- -HA FORTISSIME IMPLICAZIONI CULTURALI







## **Maurizio Tira**

Ordinario di Tecnica e Pianificazione Urbanistica

Rettore Università degli Studi di Brescia

Presidente Società Italiana degli Urbanisti

Past-President del Centro Nazionale di Studi Urbanistici

Past-President dell'Associazione Agende 21 locali italiane

