



Padernello, 23 marzo 2019

I TEMI AMBIENTALI NELLA PIANURA AGRICOLA

Prof. Ing. Maurizio Tira

Il comparto agricolo della pianura bresciana è caratterizzato da un'agricoltura altamente produttiva, caratterizzata da³:

- compattezza dell'ambito nel suo complesso;
- ampia maglia aziendale;
- appezzamenti di grandi dimensioni;
- presenza di canali, o comunque di fonti di approvvigionamento idrico, per l'attuazione della pratica irrigua;
- presenza di cascine attive con aziende ad indirizzo maidicolo e/o zootecnico.

³ F. OGGIONI, *Gli indicatori agro-ambientali nella pianura*, in *Pianura sostenibile. Il percorso di 36 Comuni per la sostenibilità del territorio*, a cura di M. Tira, S. Mazzata, Rovato 2009 (Quaderni della Fondazione Cogeme Onlus).

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	12,00	1,38	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	0,31	-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	-0,01
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	0,00	2,15	0,02	0,00
Maclodio	0,00	0,00	-2,27	-0,07	1,11
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
Villachiarà	0,00	0,00	2,23	0,02	0,00
PIANURA SOSTENIBILE	45,77	3,02	1,70	0,07	-0,02

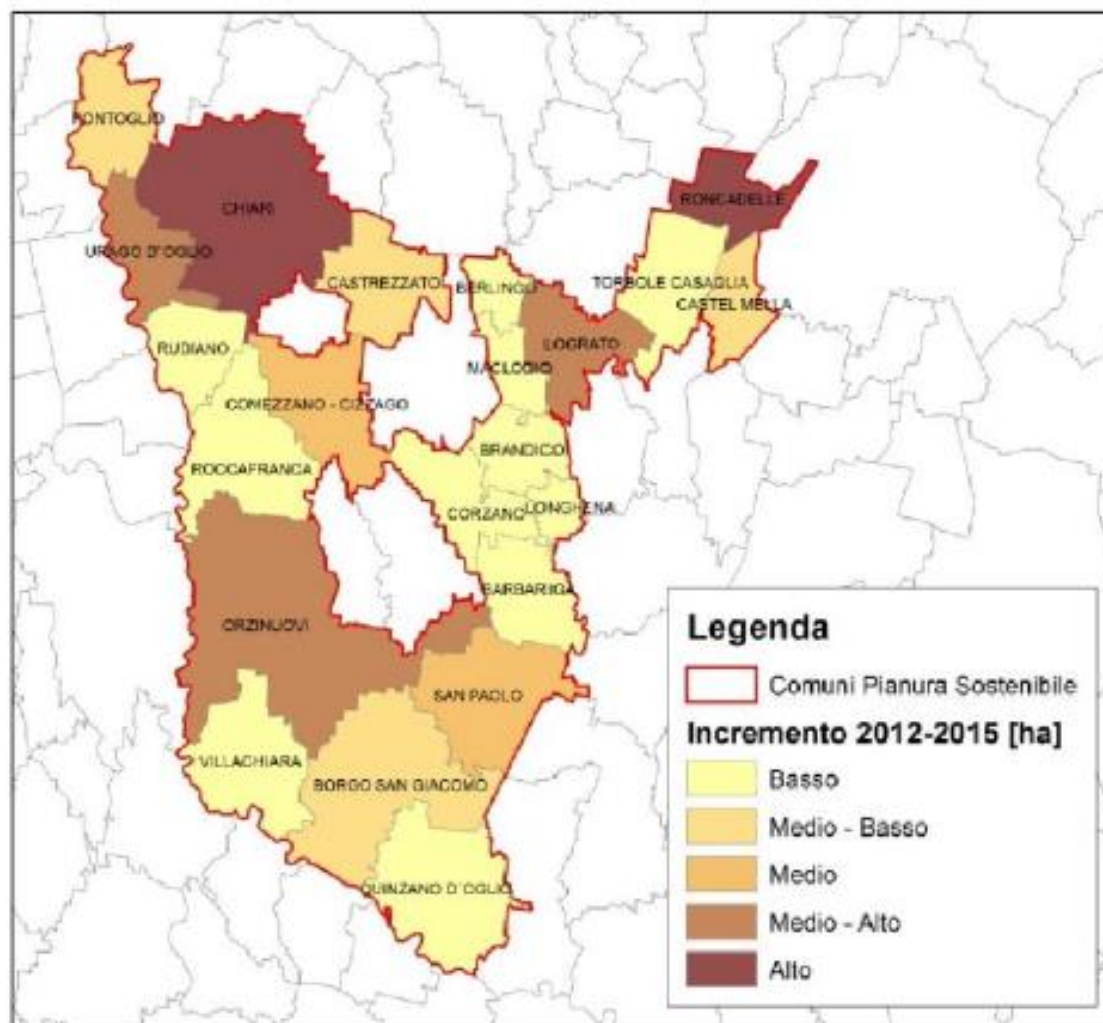


Figura 223 - Mappa tematica dei comuni in base alla variazione di suolo consumato 2012-2015 (fonte dati ISPRA, 2016)

Servizi ecosistemici

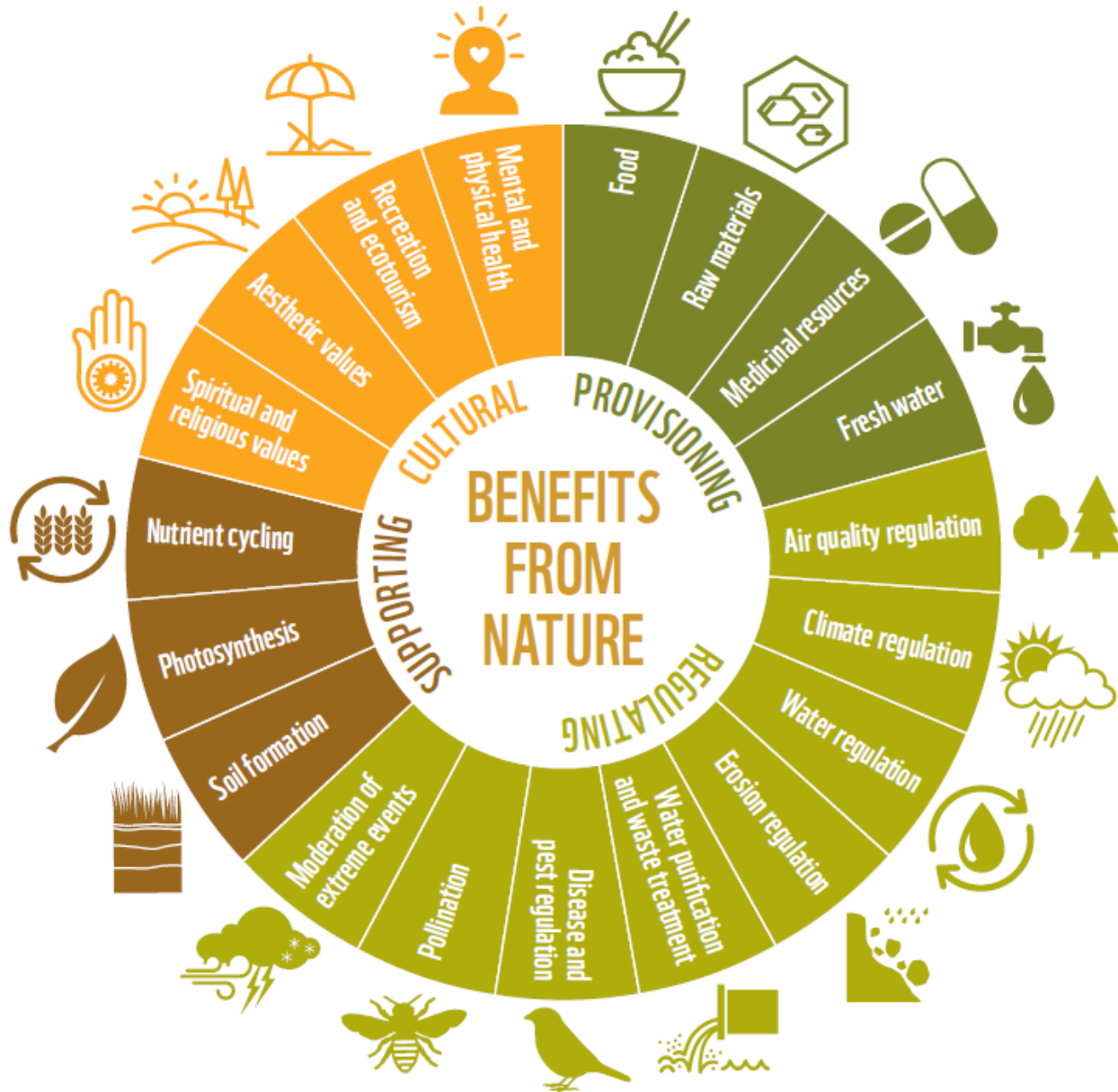


Tabella 25 - Comuni in ordine di superficie consumata raffrontata all'andamento dei redditi imponibili annui e alla perdita totale di servizi ecosistemici (fonti dati ISPRA 2016, MEF)

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	-€1.746.359
Roncadelle	1,2	€3.193.108	-€1.533.059
Urago d'Oglio	5,51	€970.941	-€620.397
Lograto	3,9	€2.005.921	-€304.750
Orzinuovi	3,53	€3.735.667	-€361.973
Comezzano-Cizzago	1,65	€3.391.842	-€142.103
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	-€132.396
Longhena	0,15	€430.935	-€17.107
Barbariga	-	€1.402.303	-€5.162
Berlingo	-	€1.304.105	-€144
Brandico	-	€1.029.663	€20
Corzano	-	€797.391	-€169
Maclodio	-	€630.056	-€2.429
Quinzano d'Oglio	-	€3.796.023	€23
Roccafranca	-	€255.083	-€23
Rudiano	-	€283.700	-€12.029
Torbole Casaglia	-	€3.908.198	-€706
Villachiera	-	€453.778	-€7
PIANURA SOSTENIBILE	45,8	€46.645.697	-€4.777.246

**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



**UNITED NATIONS
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
SUMMIT 2015**
25 - 27 SEPTEMBER



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**




THE GLOBAL GOALS

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

