

ISPRA E CONSUMO DI SUOLO 2006-2022: alcune riflessioni sui dati e sull'impatto della TAV

Anche quest'anno si è consumato il rito della pubblicazione dei dati elaborati da ISPRA sul consumo di suolo. Nel ritenere sicuramente utile il lavoro dei tecnici di ISPRA, si osserva che, se nell'ambito della pubblicazione non vengono precisamente differenziate le tipologie di consumo di suolo per comune, si rischia di trasformare un'occasione di riflessione, in un rito a cui con il tempo non fa più caso nessuno.

Infatti, con i dati pubblicati, utilizzando il software open source QGIS ed excell, ho cercato di analizzare i dati forniti da ISPRA sull'andamento del consumo di suolo del Comune di Sona (VR).

Rimettendo in ordine i dati ISPRA è risultato che l'andamento del consumo di suolo di Sona e dei comuni contermini di Sommacampagna, Bussolengo e Castelnuovo D.G. dal 2006 al 2022 è seguente:

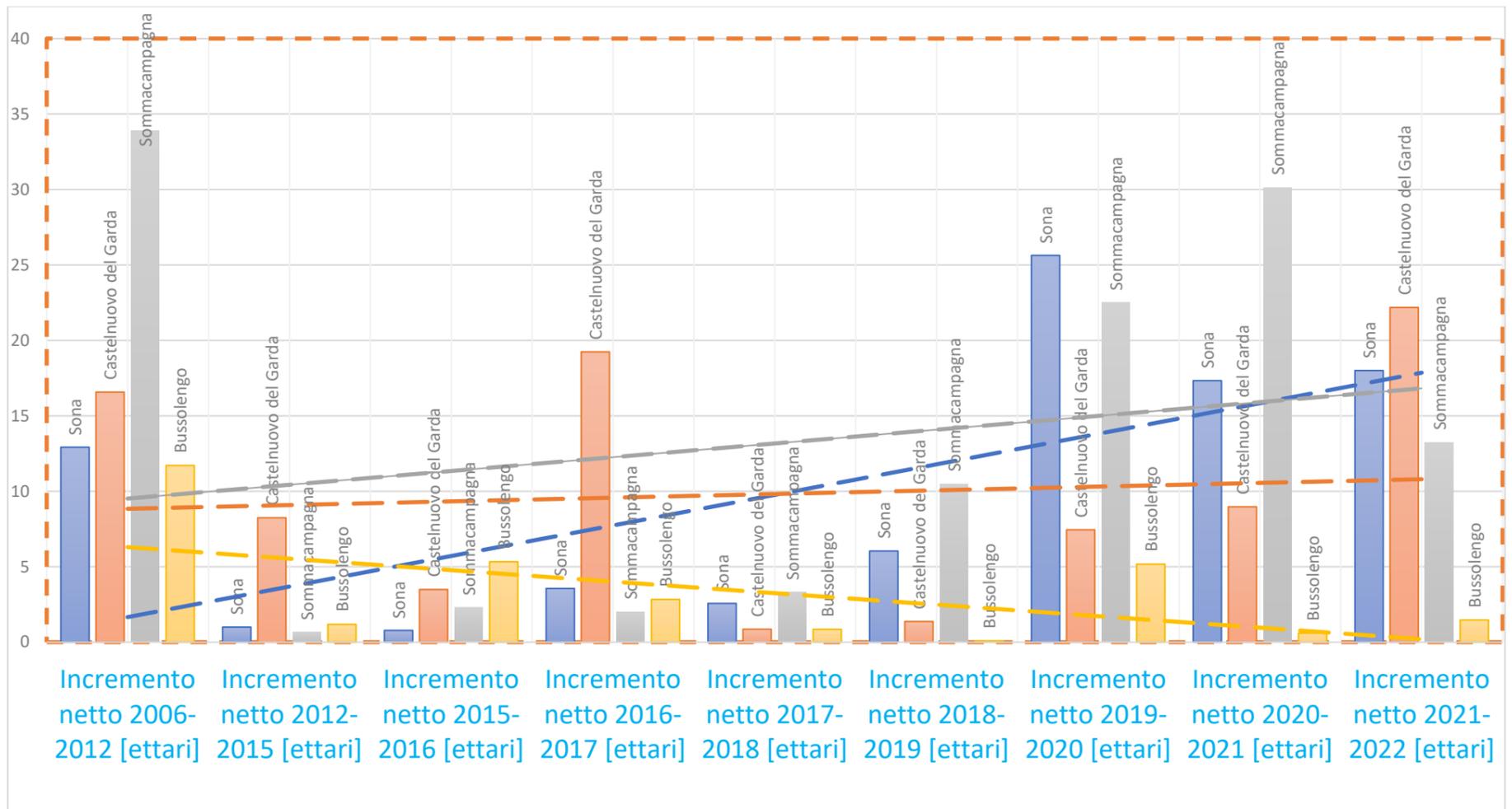
SONA	CASTELNUOVO DEL GARDA	SOMMACAMPAGNA	BUSSOLENGO	COMUNE
15,35	15,80	17,90	26,36	Suolo consumato 2006 [%]
631,85	544,19	730,80	638,66	Suolo consumato 2006 [ettari]
15,67	16,28	18,72	26,84	Suolo consumato 2012 [%]
644,77	560,76	764,67	650,37	Suolo consumato 2012 [ettari]
12,92	16,57	33,87	11,71	Incremento netto 2006-2012 [ettari]
15,69	16,52	18,74	26,89	Suolo consumato 2015 [%]
645,77	569,00	765,34	651,55	Suolo consumato 2015 [ettari]
1	8,24	0,67	1,18	Incremento netto 2012-2015 [ettari]
15,71	16,62	18,80	27,11	Suolo consumato 2016 [%]
646,55	572,49	767,63	656,88	Suolo consumato 2016 [ettari]
0,78	3,49	2,29	5,33	Incremento netto 2015-2016 [ettari]
15,80	17,18	18,85	27,22	Suolo consumato 2017 [%]
650,11	591,73	769,64	659,71	Suolo consumato 2017 [ettari]
3,56	19,24	2,01	2,83	Incremento netto 2016-2017 [ettari]
15,86	17,21	18,93	27,26	Suolo consumato 2018 [%]
652,68	592,59	772,96	660,56	Suolo consumato 2018 [ettari]
2,57	0,86	3,32	0,85	Incremento netto 2017-2018 [ettari]
16,01	17,25	19,18	27,26	Suolo consumato 2019 [%]
658,72	593,96	783,44	660,65	Suolo consumato 2019 [ettari]
6,04	1,37	10,48	0,09	Incremento netto 2018-2019 [ettari]
16,63	17,46	19,73	27,48	Suolo consumato 2020 [%]
684,35	601,41	805,94	665,82	Suolo consumato 2020 [ettari]
25,63	7,45	22,5	5,17	Incremento netto 2019-2020 [ettari]
17,05	17,72	20,47	27,50	Suolo consumato 2021 [%]
701,68	610,38	836,08	666,42	Suolo consumato 2021 [ettari]
17,33	8,97	30,14	0,60	Incremento netto 2020-2021 [ettari]
17,49	18,37	20,80	27,56	Suolo consumato 2022 [%]
719,68	632,56	849,32	667,89	Suolo consumato 2022 [ettari]
18	22,18	13,24	1,47	Incremento netto 2021-2022 [ettari]

Da notare che solo Bussolengo non è interessato dalla TAV, che invece si presenta con notevole consistenza di cantieri facilmente visibili nella ortofoto tratta da GOOGLE EARTH.



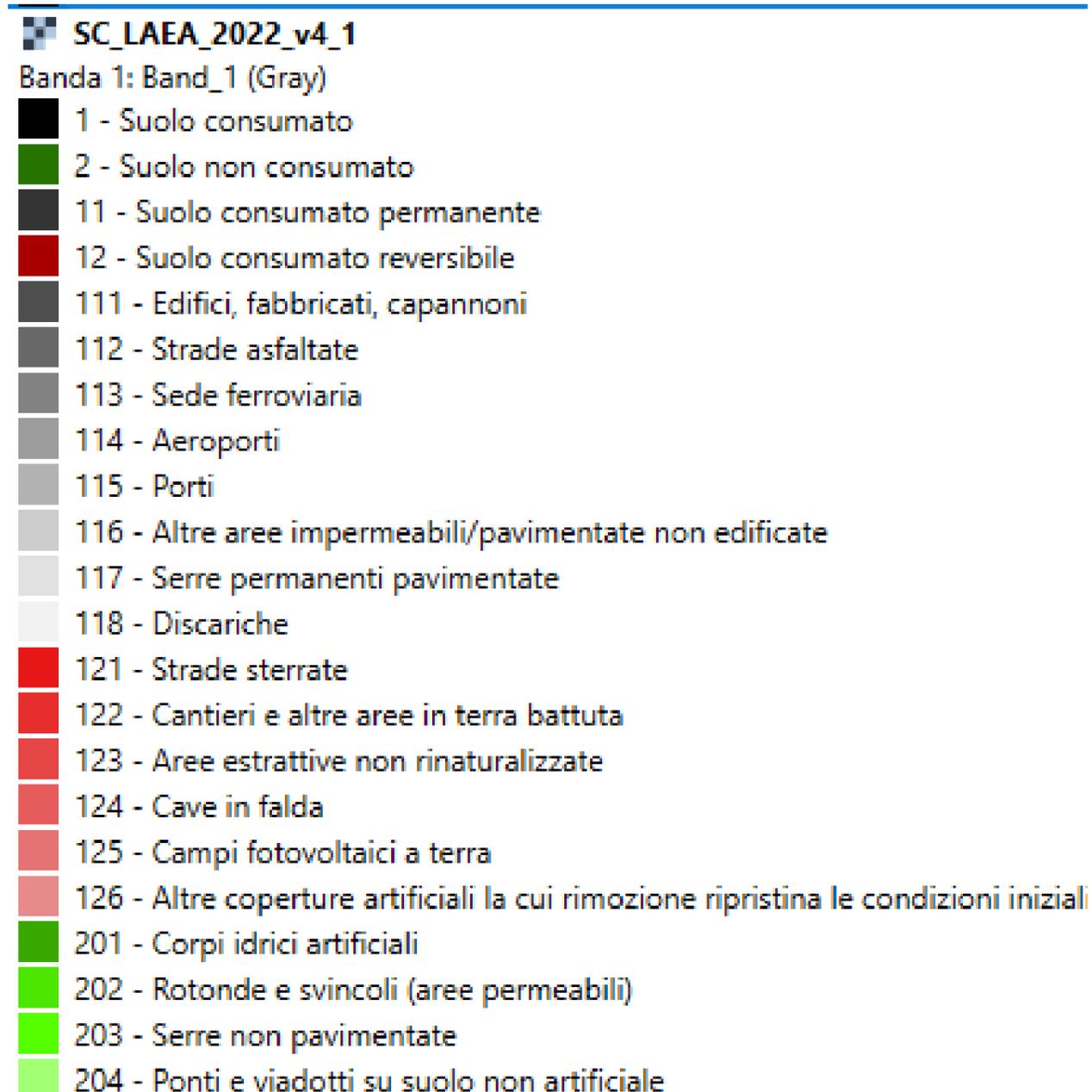
Il comune di Bussolengo è sempre stato storicamente un comune dallo sviluppo edilizio impetuoso, con ampie zone residenziali, commerciali e produttive e quindi grande consumo di suolo.

Con excell si è elaborato un grafico che rappresenta per i comuni citati l'incremento del consumo di suolo secondo i dati ISPRA.

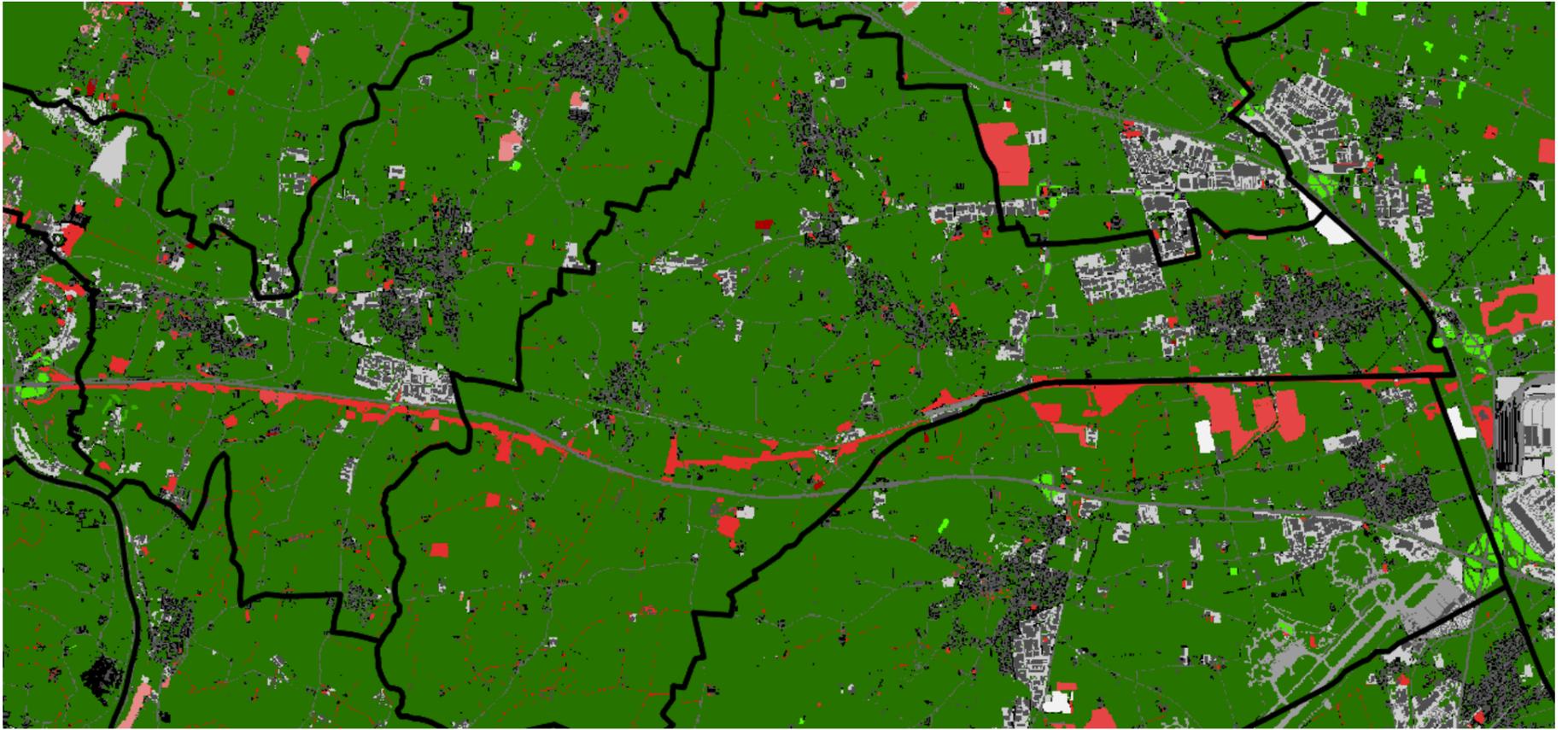


La linea retta tratteggiata rappresenta l'andamento. Appare evidente che il comune di Sona presenta un incremento del consumo di suolo molto consistente, concentrata nell'ultimo triennio, guarda caso proprio in corrispondenza dei cantieri TAV, mentre Bussolengo presenta una diminuzione.

Ho provveduto quindi a consultare la mappa del consumo di suolo pubblicata da ISPRA unitamente alla legenda che colora diversamente le varie tipologie di consumo di suolo.



Il risultato è piuttosto sorprendente perché evidenzia l'incidenza dei cantieri rispetto agli altri consumi di suolo (in colore rosso lungo la linea ferroviaria storica).



Sarebbe interessante disarticolare le superfici con le destinazioni indicate in tabella, ma la mia conoscenza del GIS non arriva a tanto.