



Consumo di suolo: la rigenerazione urbana come veicolo di sostenibilità

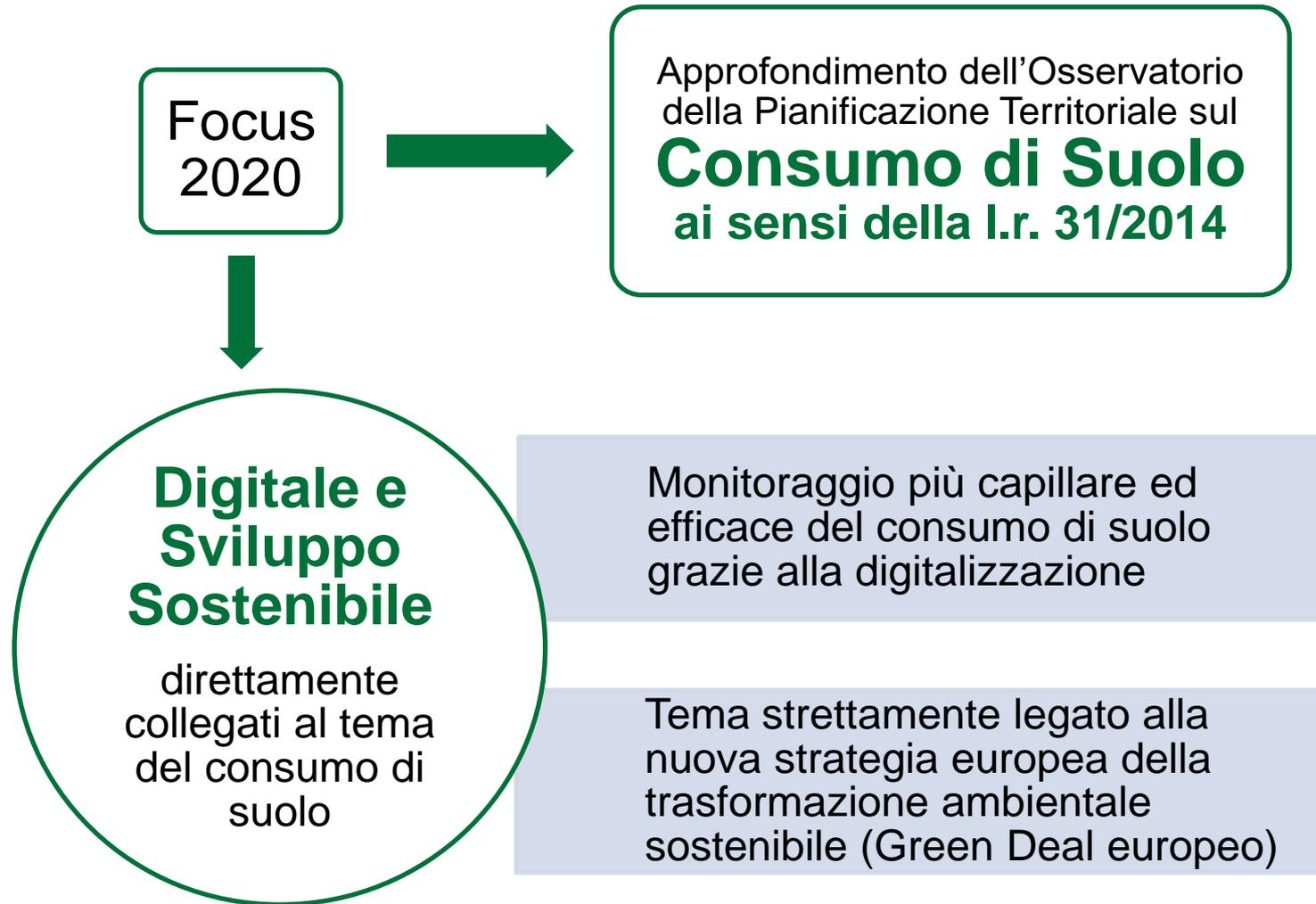
20 ottobre 2021

MONITORAGGIO CONSUMO DI SUOLO

D.G Territorio e Protezione Civile
U.O. Programmazione Territoriale e Paesistica



Relazione annuale sullo stato della pianificazione in Lombardia



Digitalizzazione

Europa

- Agenda digitale Europea 2020
- Programmazione UE 2021-2027



Italia

- Indirizzi Strategici dell'Agenda per l'Italia Digitale – AgID
- Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2020-2022



Lombardia

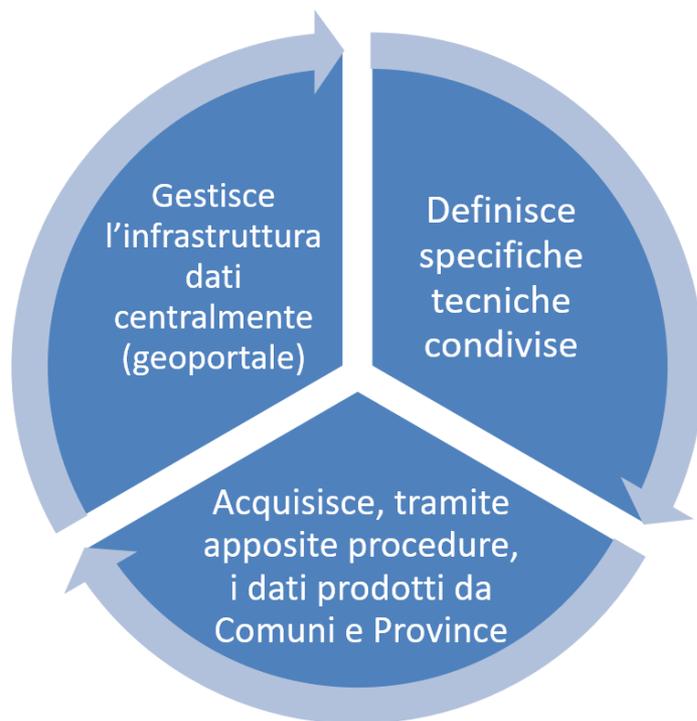
- Piano Triennale per la Trasformazione Digitale di Regione Lombardia



STRUMENTI DIGITALI PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

La digitalizzazione del processo di governo del Territorio

Regione Lombardia



Altre Pubbliche Amministrazioni



MULTIPLAN

portale tematico per la pianificazione territoriale



MULTIPLAN Sito di Pianificazione Territoriale

Utente:

[Modifica Profilo](#) | [Home](#) | [Contattaci](#) | [Logout](#)



Introduzione

Benvenuto nella pagina di accesso agli applicativi di Pianificazione Territoriale di Regione Lombardia. Attraverso il sito MULTIPLAN gli utenti possono accedere alle applicazioni:

RIMWEB (Archivio documentale relativo ai dati sul Reticolo Idrografico Minore),
PGTWEB (Archivio documentale Piani di Governo del Territorio),
PTCPWEB (Archivio documentale Piani Territoriali di Coordinamento Provinciale),
PUGSSWEB (Piani Urbani Generali dei Servizi del Sottosuolo),
SIMON (Sistema Informativo per il Monitoraggio dei Piani di Governo del Territorio),
BENI CONFISCATI ALLA CRIMINALITÀ (Visualizzatore geografico dei beni immobili confiscati alla criminalità organizzata e catalogati dalla ANBSC),
CATASTO REGIONALE INFRASTRUTTURE E RETI (Archivio documentale delle infrastrutture e delle reti sotterranee),
INDAGINE OFFERTA PGT E AREE DELLA RIGENERAZIONE (Visualizzatore geografico degli ambiti di trasformazione e dei piani attuativi e delle aree della rigenerazione),
MONITORAGGIO SEMINTERRATI (Archivio documentale dei dati relativi agli interventi di recupero dei vani e locali seminterrati), *in base al profilo di accoglienza ottenuto in fase di registrazione.*
STUDI GEOLOGICI-IDRAULICI (Archivio degli studi a supporto della pianificazione urbanistica, anche in attuazione della Pianificazione di bacino).
PGT PRATICHE (Analisi dei flussi delle forniture PGT).
REWEB (Regolamento edilizio web)

Accesso agli applicativi

[Accesso in lettura/scrittura a PTCPWEB](#)

[Accesso in lettura/scrittura a MONITORAGGIO SEMINTERRATI](#)

[Accesso in lettura/scrittura a Regolamento edilizio web](#)

[Accesso in lettura/scrittura a VIEWER BENI CONFISCATI](#)

[Accesso in lettura/scrittura a Indagine Offerta PGT e Aree della Rigenerazione](#)

[Accesso in lettura/scrittura a CATASTO REGIONALE INFRASTRUTTURE E RETI](#)

[Accesso in lettura/scrittura a SIMON](#)

[Accesso in lettura/scrittura a RIMWEB](#)

[Accesso in lettura/scrittura a PUGSSWEB](#)

[Accesso in lettura/scrittura a PGTWEB](#)

[Accesso in lettura/scrittura a PGTPRATICHE](#)

[Accesso in lettura/scrittura a STUDI GEOLOGICI-IDRAULICI](#)

Accesso con Login

Benvenuto

Ora puoi operare sugli applicativi a cui sei abilitato.

MULTIPLAN © Copyright Regione Lombardia - tutti i diritti riservati

MULTIPLAN é la piattaforma per l'acquisizione dei dati territoriali provenienti dalle PA lombarde: consente a queste di avere un singolo punto di accesso per la consegna e la visualizzazione dei piani di valenza territoriale in versione digitale.



GeoPortale di Regione Lombardia

Strumento per la condivisione del patrimonio informativo regionale

The screenshot shows the GeoPortale di Regione Lombardia website. At the top, there is a navigation menu with tabs: CHI SIAMO, DOCUMENTI, NEWS, SERVIZI, FORMAZIONE, CATEGORIE, CANALI TEMATICI, LINK, and AREA RISERVATA. Below the menu is a search bar with the text 'cerca' and a magnifying glass icon. To the left of the search bar is a grid of eight aerial photographs labeled A through H, with a list of categories: A - Il territorio lombardo, B - l'ambiente, C - Il paesaggio, D - Il rischio in Lombardia, E - il sistema rurale, F - economia società e cultura, G - infrastrutture e attività produttive, and H - la pianificazione in Lombardia. To the right of the grid is a section titled 'Ortofoto' with the text 'Immagini aeree georeferenziate' and an 'Apri' button. Below the grid is the 'Geoportale' logo. On the right side of the page, there is a 'I più cercati' section with a list of search results: 'WMS catasto ortofoto ctr', 'mappe carg direttiva alluvioni', 'comuni geologia strade', and a 'Scarica catalogo' button. Below this is a 'Canali tematici' section with a list of categories: 'Agricoltura, foreste e uso del suolo', 'Ambiente, aree protette e difesa del suolo', 'Cartografia di base e ortofoto', 'Cultura e tempo libero', 'Mappe e foto aeree storiche', 'Pianificazione', 'Reti per la mobilità', and 'Servizi di interesse pubblico e commerciale'. At the bottom right, there is a 'Iscriviti alla Newsletter' button and a statistics section showing '1709354 accessi da giugno 2015' and 'Tutte le statistiche'. At the bottom of the page, there are social media icons for RSS, Facebook, Twitter, and Google+.

Oltre 250 servizi di mappa;
27.000 accessi al mese;
Oltre 2 milioni di download complessivi;
Fotografie aeree digitali dal 1954 a oggi;
Possibilità di consultare i dati catastali

Punto di accesso unico ai dati geografici territoriali prodotti in Lombardia

Integrazione del PTR in attuazione della l.r. 31/2014:

**Disposizioni per la riduzione del consumo di
suolo e
per la riqualificazione del suolo degradato**

Contenuto dell'Integrazione Piano Territoriale Regionale

CONSUMO DI SUOLO - Un po' di chiarezza ...

Obiettivo UE sul consumo di suolo

“la percentuale di occupazione dei terreni > a quota zero entro il 2050.

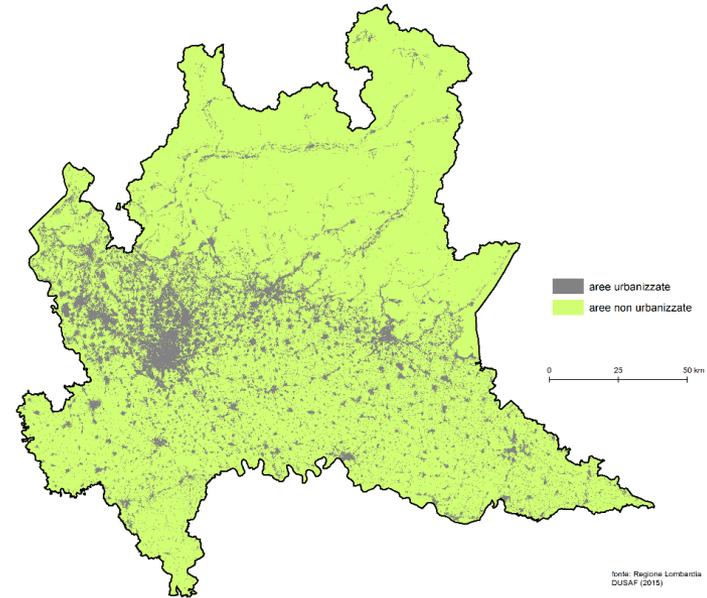
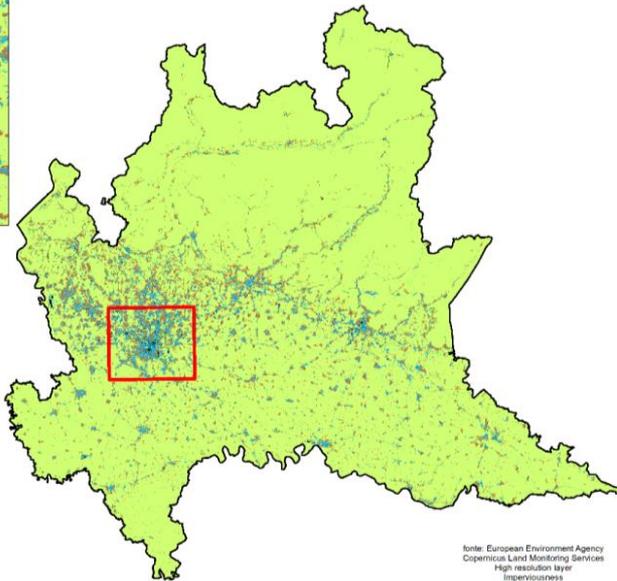
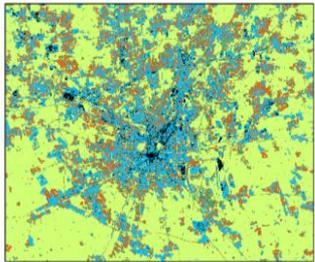
Da Comunicazione della Commissione Europea COM (2011) 571:

“Tabella di marcia verso un’Europa efficiente nell’impiego delle risorse” indirizza gli Stati Membri affinché nelle politiche territoriali si agisca nell’ottica di *“limit land take”* and *“soil sealing”* ovvero “limitare il più possibile l'occupazione e l'impermeabilizzazione dei terreni”.

Due concetti complementari e paralleli, che rispecchiano in qualche modo l’approccio diverso che Regione Lombardia e ISPRA adottano nella lettura del consumo di suolo.

- Il primo *“limit land take”* infatti è riconducibile all’approccio assunto da Regione Lombardia, la quale, con la riduzione degli ambiti di trasformazione, persegue l'obiettivo di **limitare l'occupazione del suolo**, andando quindi ad agire sulle **politiche di governo del territorio**.
- Il secondo *“soil sealing”* è invece legato alla fotografia del livello di impermeabilizzazione del suolo, approccio assunto da ISPRA nel **monitoraggio annuale del consumo di suolo**.

La rappresentazione di “Land take” e “Soil sealing”: due facce dello stesso fenomeno



Soil sealing
(impermeabilizzazione del suolo)

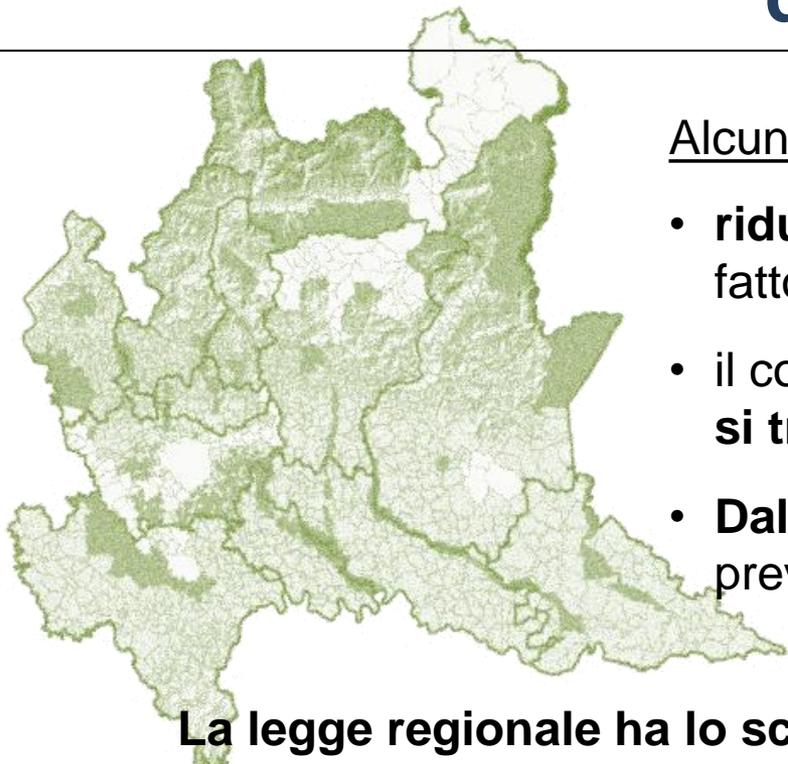
Land take
(consumo di suolo)



Guidelines on best practice to limit, mitigate or compensate
soil sealing



I.r. 31/2014: Disposizioni per la riduzione del consumo di suolo e per la riqualificazione del suolo degradato



Alcuni elementi essenziali:

- **ridurre il consumo di suolo** partendo dallo stato di fatto e di diritto dei suoli
- il consumo di suolo avviene quando per la prima volta **si trasforma una superficie agricola o naturale**
- **Dal 2014 i PGT** non possono disporre nuove previsioni di consumo di suolo

La legge regionale ha lo scopo di **concretizzare sul territorio della Lombardia il traguardo previsto dalla Commissione Europea di giungere entro il 2050 a un'occupazione netta di terreno pari a zero.**

La legge prevede
Integrazione del PTR (criteri e misure attuative)

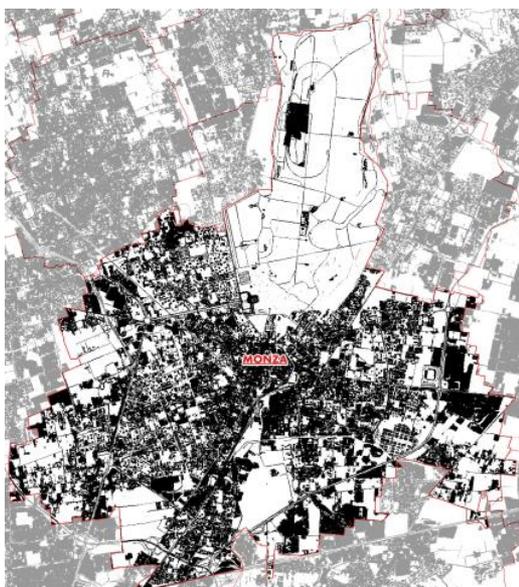
UN ESEMPIO: Parco di Monza



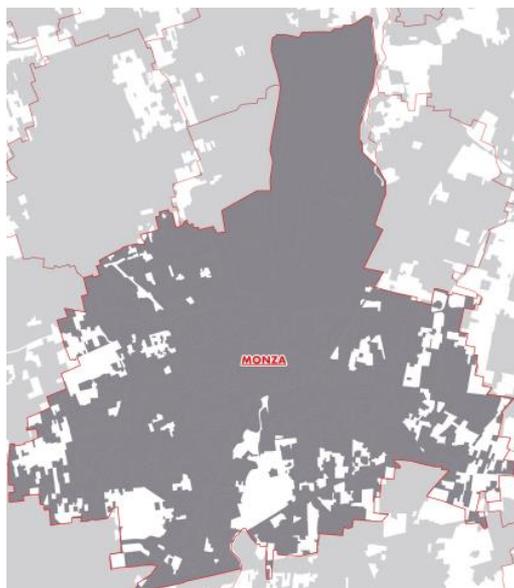
Raffronto modalità di calcolo del consumo di suolo,

Comune di Monza

metodo ISPRA



metodo CRCS



Metodo integrazione PTR
(l.r. 31/2014)

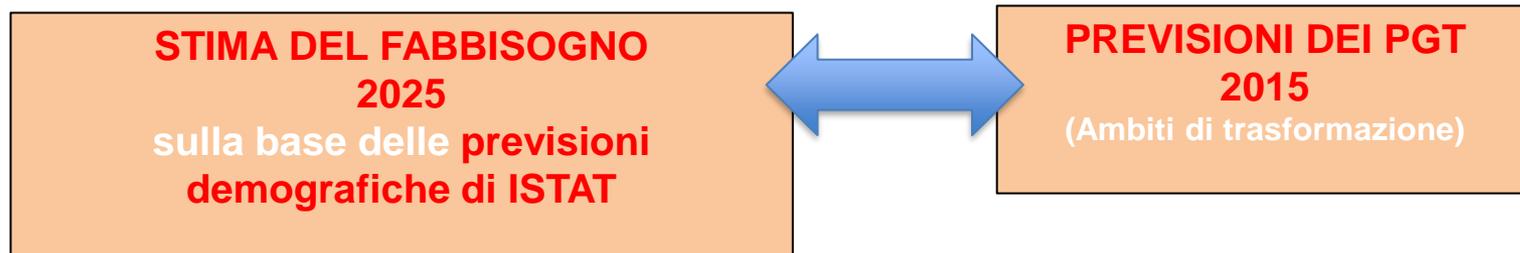


L'Agenda globale per lo sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite: assicurare che il consumo di suolo non superi la crescita demografica

CRITERI DEL PTR
SOGLIA di riduzione
Stima dei fabbisogni

il PTR, per individuare la soglia di riduzione del consumo di suolo, introduce un metodo

CONFRONTO TRA LA STIMA DEL FABBISOGNO E LE PREVISIONI DEI PGT



il metodo individuato è multiscalare ed è basato sull'utilizzo di dati condivisi con le Province e i Comuni in modo da ridurre, **una volta avviato il monitoraggio**, le criticità legate alla difformità di linguaggi e interpretazioni

Soglie di riduzione

dallo Stato dell'arte della pianificazione comunale:
1.500 comuni circa - 100% Piani di Governo del Territorio
approvati

CRITERI DEL PTR

SOGLIA di riduzione

Stima dei fabbisogni

RESIDENZA - Previsioni PGT 2015		
OFFERTA	STIMA DEL FABBISOGNO	ECCEDENZIA DELLE PREVISIONI
AT su suolo libero (DdP) St = 9.000 ha	9.000 ha Fabbisogno residenziale al 2025 +446.000 abitazioni	Ecceденza 4.400 ha Pari a circa il 45%
AT su suolo urbanizzato (DdP) St = 4.400 ha		

PROGETTO PTR

Per la funzione residenziale

Riduzione del consumo di suolo
25% al 2020

Soglia media tendenziale

Per altre funzioni urbane

20% al 2020
Soglia media tendenziale

INDAGINE OFFERTA PGT

Esiti delle prime elaborazioni dati

PREMESSE

- **ONU:** per lo sviluppo sostenibile bisogna assicurare che il CdS non superi la crescita demografica
- **L'UE :** misurazione CdS > impermeabilizzazione del suolo (ISPRA)
 - > riduzione delle previsioni di consumo di suolo (PTR)**
- **R.L.** l'indagine «**Offerta PGT**» è riferita ai dati raccolti fino a dic. 2020
- Il **monitoraggio** è stata un operazione di enorme portata per dimensione, qualità, concretezza, coinvolgimento
- Risultato della **stretta collaborazione** tra ANCI, FLA, ARIA, Province
- **Finalità** conoscere l'effettivo CdS previsto:
 - AT su suolo libero al 2014
 - AT su suolo libero al 2020
 - stato attuazione delle previsioni

L'art. 5 della l.r. 31/2014 prevede che le Province si adeguino entro 1 anno dal PTR, e successivamente i Comuni alla prima scadenza del PGT

Sintesi degli esiti del monitoraggio

rispetto al confronto dei dati con il PTR ex l.r. 31/2014

sostanziale coincidenza tra le quantificazioni del PTR 31/14 e le informazioni rilevate nell'indagine *offerta PGT* in termini di superficie territoriale (ST) a destinazione residenziale su suolo libero, ovvero delle previsioni che generano consumo di suolo (8.986 ha misurati dal PTR 31/14 contro gli 8.940 ha rilevati dall'*offerta PGT*)

disomogeneità del dato della superficie lorda di pavimento **(SLP) realizzabile** all'interno della superficie territoriale, utilizzato dal PTR 31/14 per determinare il fabbisogno di abitazioni e quindi la **soglia di riduzione regionale**

CONFRONTO DELLE PREVISIONI AL 2/12/2014

INDAGINE OFFERTA PGT / INTEGRAZIONE PTR L.R. 31/2014

AT RESIDENZIALI

ST su suolo libero

Indagine Offerta PGT
89.405.524 mq

PTR Integrazione l.r.31/14
89.861.849 mq

% DIFFERENZA ST
REGIONE LOMBARDIA



SLP su suolo libero

Indagine Offerta PGT
32.461.353 mq

PTR Integrazione l.r.31/14
42.232.661 mq

% DIFFERENZA SLP
REGIONE LOMBARDIA



AT ALTRE FUNZIONI

ST su suolo libero

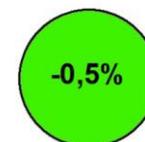
Indagine Offerta PGT
120.088.633 mq

PTR Integrazione l.r.31/14
102.565.418 mq

% DIFFERENZA ST
REGIONE LOMBARDIA



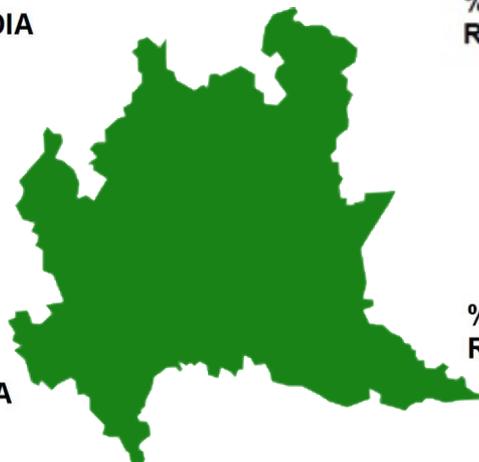
% DIFFERENZA SLP
REGIONE LOMBARDIA



SLP su suolo libero

Indagine Offerta PGT
61.592.514 mq

PTR Integrazione l.r.31/14
61.896.845 mq



RESIDENZA ST SU SUOLO LIBERO

DATI INDAGINE OFFERTA PGT - PTR INTEGRAZIONE L.R. 31/2014

PROVINCE	AT 2014 SU SUOLO LIBERO TOT (MQ DI ST)	AT PTR31 SU SUOLO LIBERO TOT (MQ DI ST)	Δ Indagine Offerta PGT - PTR	% Δ Indagine Offerta PGT - PTR
BERGAMO	13.180.780	12.894.136	286.644	2,2%
BRESCIA	13.903.024	14.067.039	-164.015	-1,2%
COMO	4.937.606	4.958.918	-21.312	-0,4%
CREMONA	7.414.018	6.690.561	723.457	9,8%
LECCO	1.940.611	1.986.142	-45.531	-2,3%
LODI	3.788.435	4.091.226	-302.791	-8,0%
MANTOVA	6.555.052	6.384.784	170.268	2,6%
MILANO	11.325.344	12.864.190	-1.538.846	-13,6%
MONZA E BRIANZA	3.902.919	3.531.009	371.910	9,5%
PAVIA	14.373.842	14.798.264	-424.422	-3,0%
SONDRIO	2.043.586	2.349.575	-305.989	-15,0%
VARESE	6.040.307	5.246.006	794.301	13,2%
REGIONE LOMBARDIA	89.405.524	89.861.849	-456.325	-0,51%

ST su suolo libero

Indagine Offerta PGT

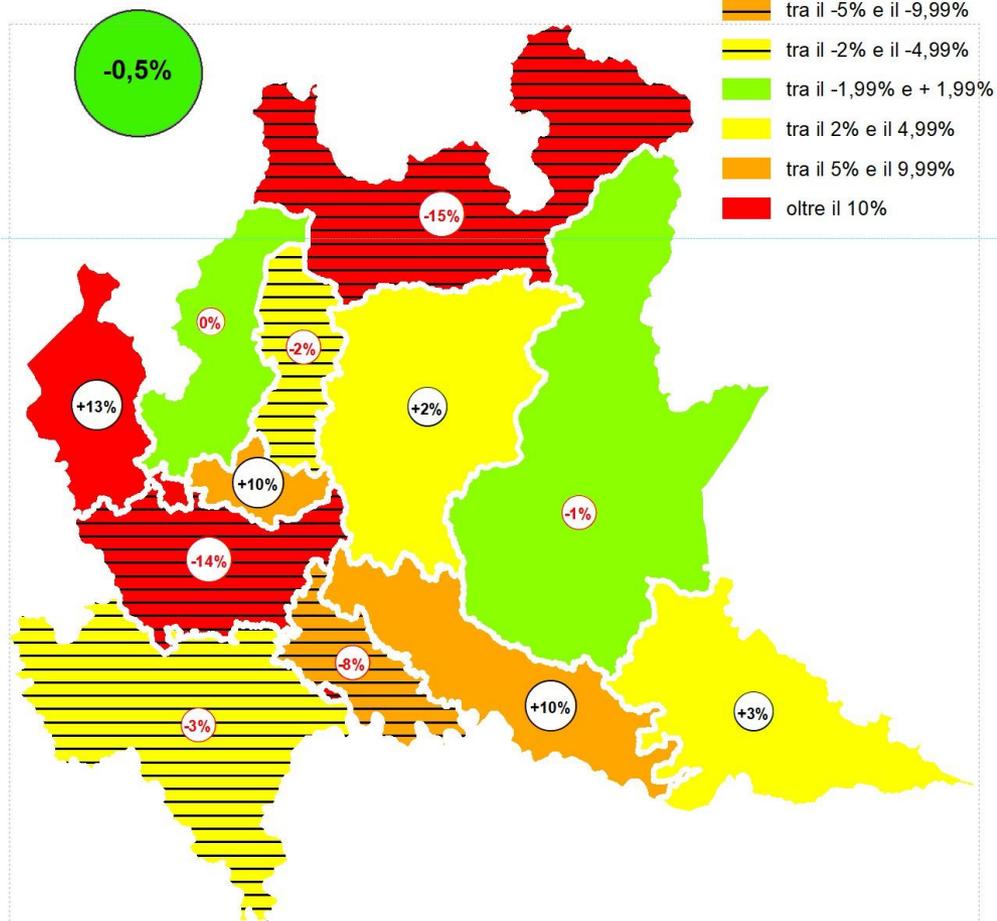
89.405.524 mq

PTR Integrazione l.r.31/14

89.861.849 mq



% DIFFERENZA ST
REGIONE LOMBARDIA



ALTRE FUNZIONI ST SU SUOLO LIBERO

DATI INDAGINE OFFERTA PGT - PTR INTEGRAZIONE L.R. 31/2014

PROVINCE	AT 2014 SU SUOLO LIBERO TOT (MQ DI ST)	AT PTR31 SU SUOLO LIBERO TOT (MQ DI ST)	Δ Indagine Offerta PGT - PTR	% Δ Indagine Offerta PGT - PTR
BERGAMO	19.392.723	16.985.301	2.407.422	12,4%
BRESCIA	16.056.711	13.898.922	2.157.789	13,4%
COMO	4.294.997	2.500.726	1.794.271	41,8%
CREMONA	11.541.098	10.233.380	1.307.718	11,3%
LECCO	1.966.189	1.430.801	535.389	27,2%
LODI	5.145.797	4.707.599	438.198	8,5%
MANTOVA	12.735.210	6.906.090	5.829.120	45,8%
MILANO	14.600.940	13.540.508	1.060.432	7,3%
MONZA E BRIANZA	6.629.375	6.185.825	443.550	6,7%
PAVIA	19.072.104	17.895.564	1.176.541	6,2%
SONDRIO	2.066.448	2.947.353	-880.904	-42,6%
VARESE	6.587.040	5.333.350	1.253.690	19,0%
REGIONE LOMBARDIA	120.088.633	102.565.418	17.523.216	14,59%

ST su suolo libero

Indagine Offerta PGT

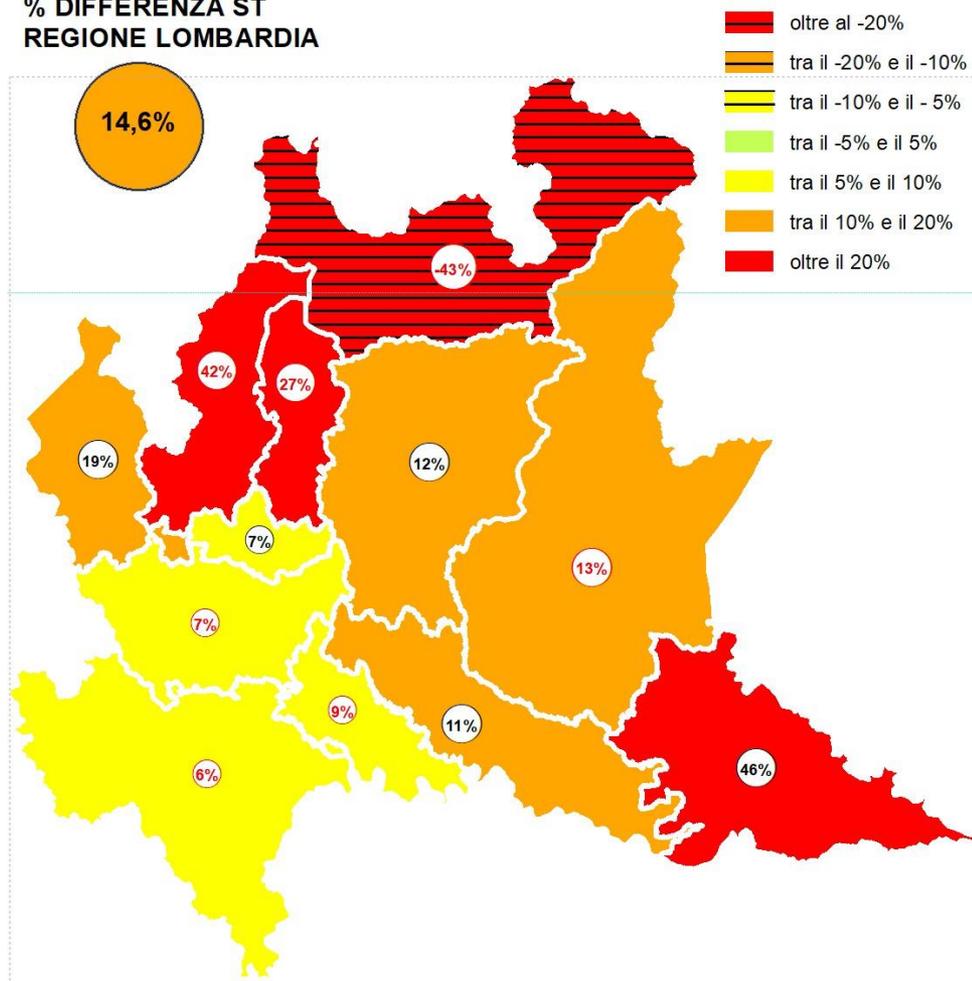
120.088.633 mq

PTR Integrazione l.r.31/14

102.565.418 mq



% DIFFERENZA ST REGIONE LOMBARDIA



RESIDENZA SLP SU SUOLO LIBERO

DATI INDAGINE OFFERTA PGT - PTR INTEGRAZIONE L.R. 31/2014

PROVINCE	AT 2014 SU SUOLO LIBERO TOT (MQ DI SLP)	AT PTR31 SU SUOLO LIBERO TOT (MQ DI SLP)	Δ Indagine Offerta PGT - PTR	% Δ Indagine Offerta PGT - PTR
BERGAMO	4.111.154	4.597.063	-485.909	-11,8%
BRESCIA	5.153.378	5.877.135	-723.757	-14,0%
COMO	1.208.711	1.563.866	-355.155	-29,4%
CREMONA	3.471.579	3.652.695	-181.116	-5,2%
LECCO	538.328	614.864	-76.536	-14,2%
LODI	1.808.819	2.008.933	-200.114	-11,1%
MANTOVA	2.366.017	2.636.045	-270.028	-11,4%
MILANO	5.289.209	8.840.164	-3.550.955	-67,1%
MONZA E BRIANZA	1.400.711	1.485.757	-85.046	-6,1%
PAVIA	4.347.390	6.719.039	-2.371.649	-54,6%
SONDRIO	835.750	1.633.834	-798.084	-95,5%
VARESE	1.930.307	2.603.266	-672.959	-34,9%
REGIONE LOMBARDIA	32.461.353	42.232.661	-9.771.308	-30,10%

SLP su suolo libero

Indagine Offerta PGT

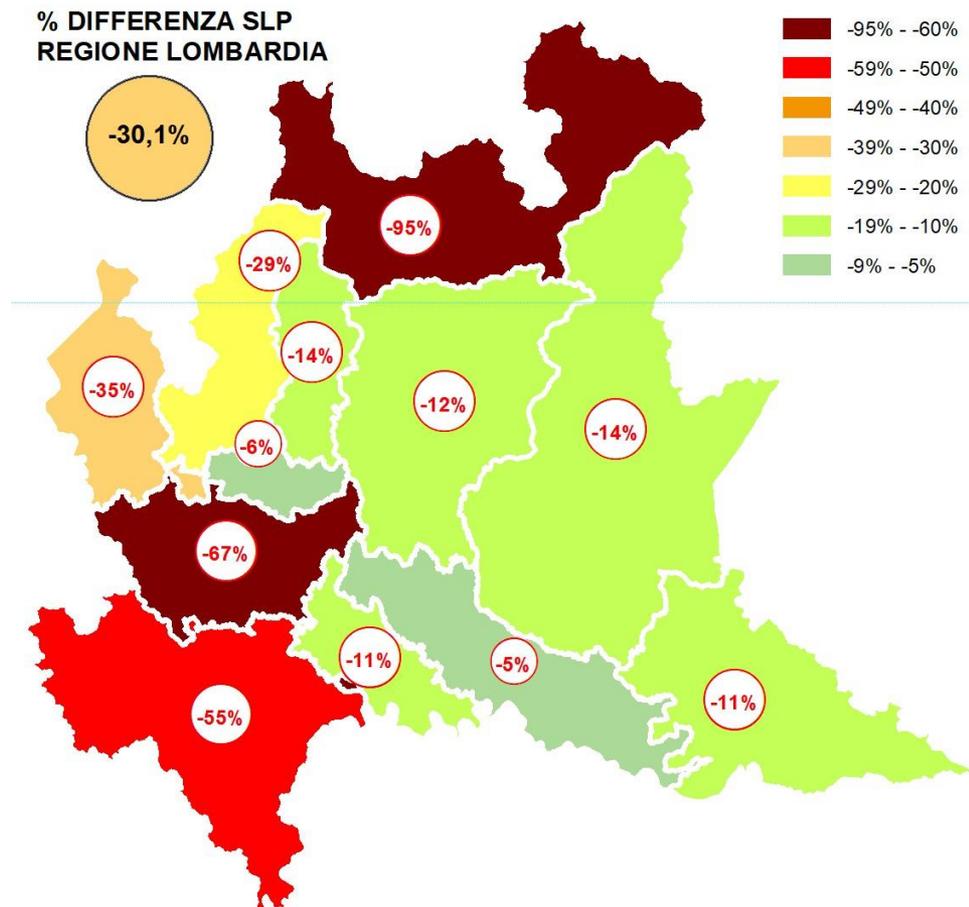
32.461.353 mq

PTR Integrazione l.r.31/14

42.232.661 mq



% DIFFERENZA SLP
REGIONE LOMBARDIA



ALTRE FUNZIONI SLP SU SUOLO LIBERO

DATI INDAGINE OFFERTA PGT - PTR INTEGRAZIONE L.R. 31/2014

PROVINCE	AT 2014 SU SUOLO LIBERO TOT (MQ DI SLP)	AT PTR31 SU SUOLO LIBERO TOT (MQ DI SLP)	Δ Indagine Offerta PGT - PTR	% Δ Indagine Offerta PGT - PTR
BERGAMO	6.237.761	6.845.945	-608.184	-9,8%
BRESCIA	7.974.096	9.170.761	-1.196.665	-15,0%
COMO	1.469.307	1.523.820	-54.513	-3,7%
CREMONA	7.799.584	6.943.032	856.552	11,0%
LECCO	1.138.360	708.305	430.055	37,8%
LODI	3.326.410	3.541.218	-214.808	-6,5%
MANTOVA	9.063.742	6.187.649	2.876.093	31,7%
MILANO	7.439.040	7.313.965	125.075	1,7%
MONZA E BRIANZA	2.911.470	3.134.604	-223.134	-7,7%
PAVIA	9.818.089	11.159.557	-1.341.468	-13,7%
SONDRIO	986.623	1.765.744	-779.121	-79,0%
VARESE	3.428.032	3.602.245	-174.213	-5,1%
REGIONE LOMBARDIA	61.592.514	61.896.845	-304.331	-0,49%

SLP su suolo libero

Indagine Offerta PGT

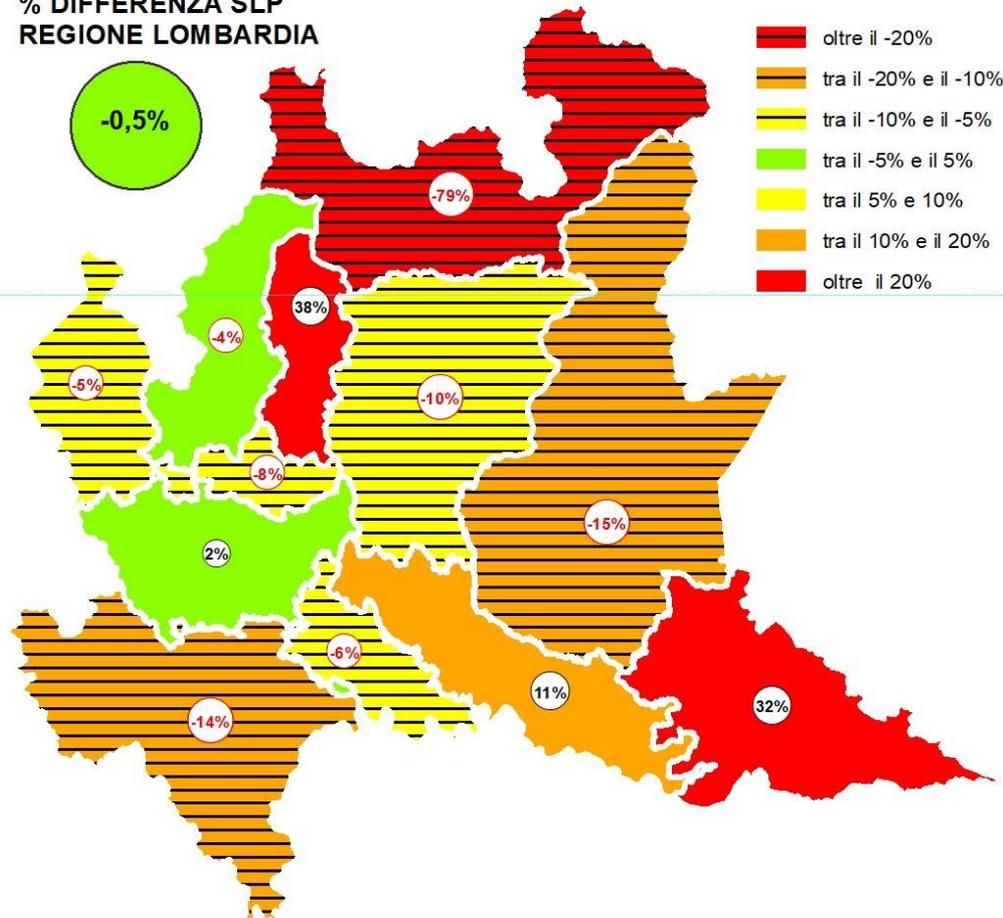
61.592.514 mq

PTR Integrazione l.r.31/14

61.896.845 mq



% DIFFERENZA SLP
REGIONE LOMBARDIA



Modalità di misurazione del consumo di suolo e soglia di riduzione del PTR integrato ai sensi della l.r. 31/2014

Legge regionale n. 31 del 2014

> **obiettivo consumo di suolo netto pari a zero entro il 2050**

(Commissione europea 2011)

Soglia di riduzione del consumo di suolo introdotta dai Criteri del PTR

> media regionale tendenziale 25% al 2020

Strumenti di monitoraggio delle politiche promosse dalla l.r. n. 31/2014

> DGR n. 207/2018 Misure di semplificazione e incentivazione per il recupero del patrimonio edilizio - **rigenerazione**

> DGR. n. 1372/2019 Contenuti e modalità di restituzione delle informazioni relative al **consumo di suolo** nei piani di governo del territorio

Necessità di **Integrazione** del monitoraggio regionale della riduzione del consumo di suolo **con il monitoraggio nazionale** del consumo di suolo del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ISPRA-SNPA)

Viewer Indagine Offerta PGT

FINALITÀ

verificare le informazioni già presenti nella banca dati regionale dei PGT
(consegnate dai Comuni preliminarmente alla pubblicazione sul Burl)
e correggere le eventuali inesattezze

conoscere l'effettivo CONSUMO DI SUOLO previsto dai PGT
e L'EFFETTIVA OFFERTA DI SUPERFICI EDIFICABILI

Superficie Territoriale
SLP residenziali e per altre funzioni urbane



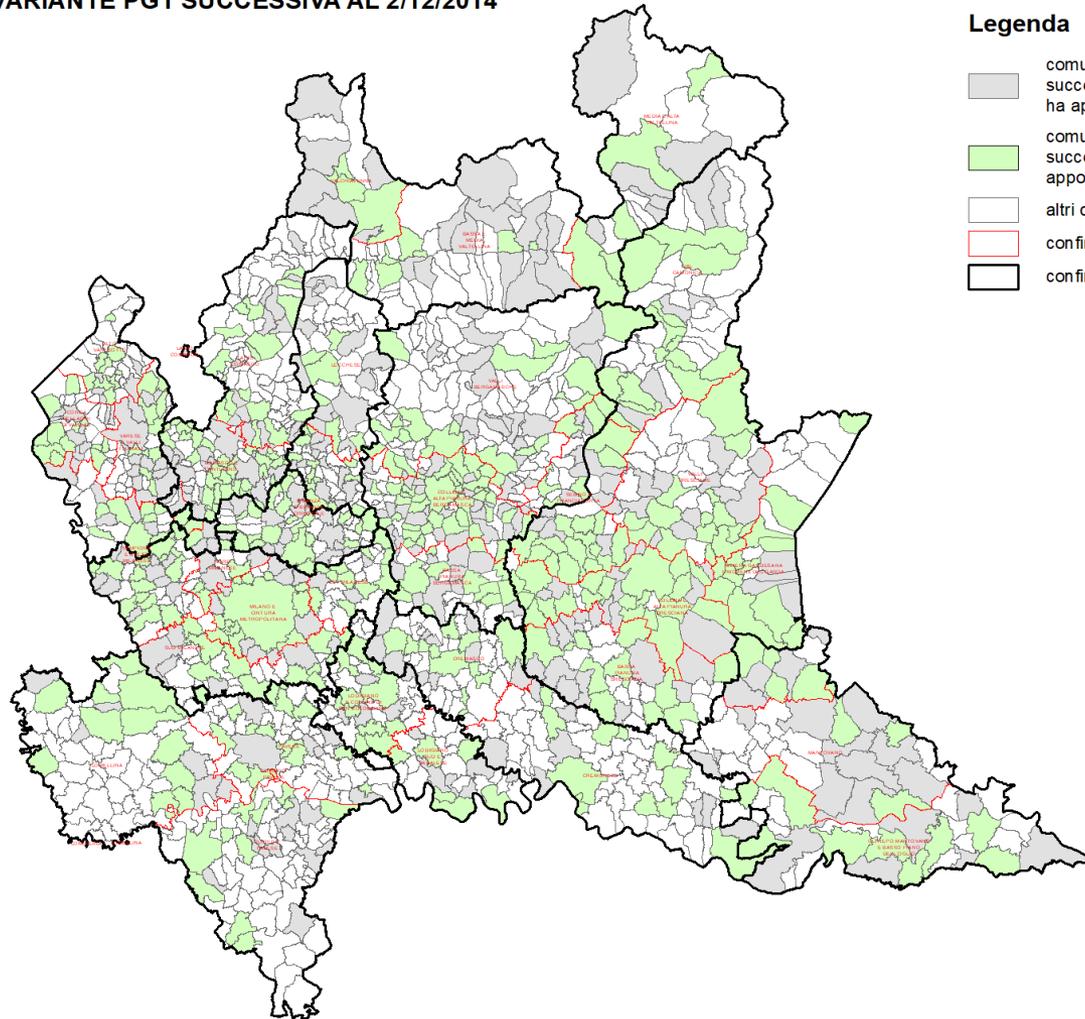
acquisire le informazioni sullo STATO DI ATTUAZIONE
delle previsioni dei PGT

Previsioni di PGT considerate:

- **Ambiti di trasformazione del Documenti di Piano (AT)**
- **Piani attuativi del Piano delle Regole (PA)**

Riduzione del consumo di suolo su 450 Comuni/PGT che risultano aver variato gli AT del PGT successivamente al 2014

COMUNI CON VARIANTE PGT SUCCESSIVA AL 2/12/2014



Legenda

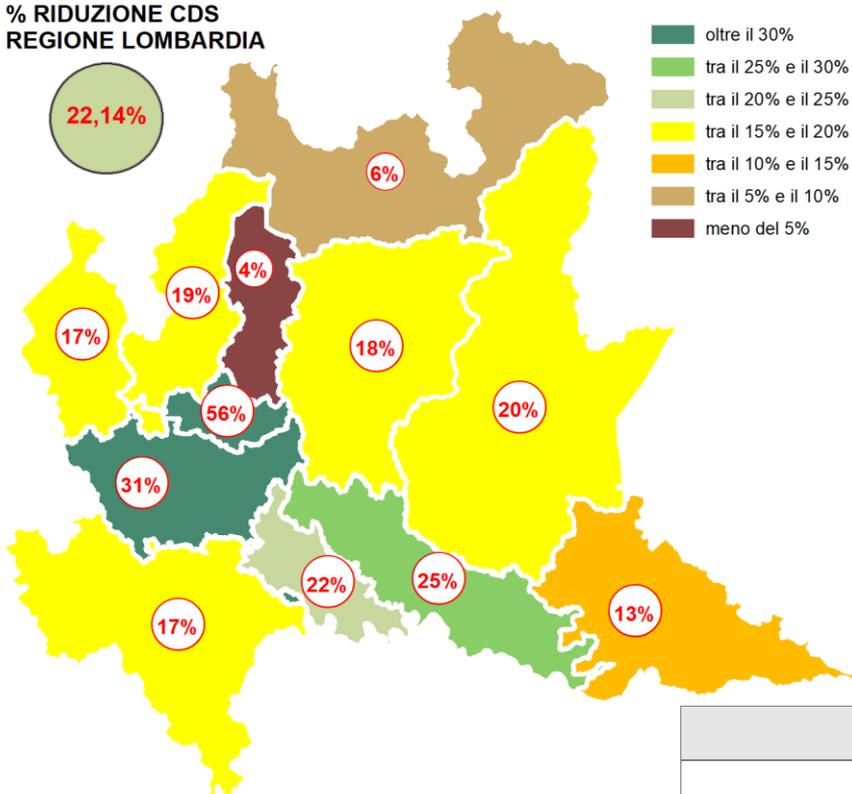
- comuni con variante PGT successiva al 2/12/2014 che non ha apportato modifiche agli AT
- comuni con variante PGT successiva al 2/12/2014 che ha apportato modifiche agli AT
- altri comuni
- confini Ato
- confini provinciali

Riduzione del consumo di suolo su 450 Comuni/PGT che risultano aver variato gli AT del PGT successivamente al 2014

PROVINCIA	n. comuni		comuni con la variante PGT successiva al 2/12/2014 che hanno variato, stralciato, o eliminato gli AT		comuni con la variante PGT successiva al 2/12/2014	
	n.	%	n.	%	n.	%
BERGAMO	243	16%	73	30%	132	54,3%
BRESCIA	205	14%	86	42%	135	65,9%
COMO	148	10%	48	32%	75	50,7%
CREMONA	113	8%	23	20%	35	31,0%
LECCO	84	6%	18	21%	40	47,6%
LODI	60	4%	17	28%	25	41,7%
MANTOVA	64	4%	16	25%	32	50,0%
MILANO	133	9%	52	39%	82	61,7%
MONZA E DELLA BRIANZA	55	4%	22	40%	34	61,8%
PAVIA	186	12%	37	20%	56	30,1%
SONDRIO	77	5%	16	21%	38	49,4%
VARESE	138	9%	42	30%	72	52,2%
REGIONE LOMBARDIA	1506	100,0%	450	29,9%	756	50,2%

Riduzione del consumo di suolo:
Residenza - ST mq 8.221.343 (22%)
Altre funzioni - ST mq 8.104.960 (16%)

**% RIDUZIONE CDS
REGIONE LOMBARDIA**

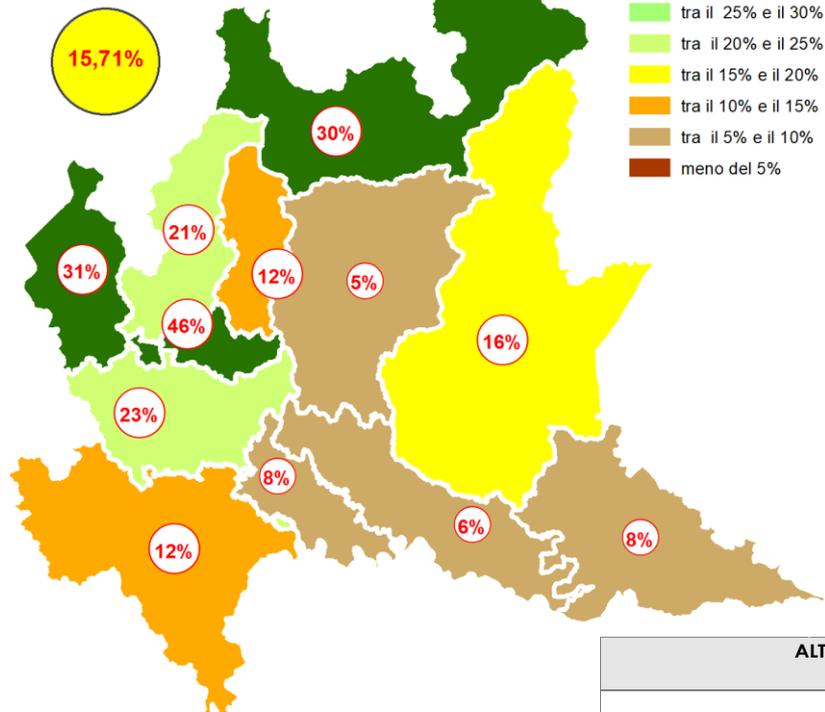


Riduzione del consumo di suolo su 450 Comuni/PGT che risultano aver variato gli AT del PGT successivamente al 2014

RESIDENZA

RESIDENZA - Riduzione del consumo di suolo delle previsioni degli AT dal 2014 al 2020 450 Comuni/PGT interessati dalle varianti agli AT							
Previsioni ST su Suolo libero				ATTUAZIONE AT 2014-2020		RIDUZIONE CDS	
	AT Residui al 2014 (mq)	AT residui al 2020 (mq)	Δ AT Residui (mq)	AT Attuati 2014-2020 (mq)	% su AT 14 Residui	AT Ridotti (mq)	% su AT14 Residui
BERGAMO	4.825.480	3.099.373	1.726.106	908.945	19%	876.714	18%
BRESCIA	7.017.886	4.153.967	2.863.919	1.505.442	22%	1.389.870	20%
COMO	2.096.703	1.073.477	1.023.226	627.993	30%	395.232	19%
CREMONA	2.156.843	1.156.834	1.000.009	450.968	21%	549.041	26%
LECCO	535.734	367.805	167.929	148.114	28%	19.815	4%
LODI	1.455.210	752.376	702.835	439.045	30%	324.610	22%
MONZA E BRIANZA	1.938.306	781.510	1.156.796	79.812	4%	1.079.052	56%
MILANO	5.813.074	2.630.677	3.182.396	1.390.029	24%	1.792.367	31%
MANTOVA	2.132.053	1.253.281	878.772	619.845	29%	282.224	13%
PAVIA	6.193.058	3.432.789	2.760.269	1.681.845	27%	1.078.424	17%
SONDRIO	618.546	448.562	169.984	131.507	21%	38.477	6%
VARESE	2.351.885	1.626.908	724.977	329.460	14%	395.517	17%
REGIONE LOMBARDIA	37.134.777	20.777.560	16.357.218	8.313.006	22%	8.221.343	22%

**% RIDUZIONE CDS
REGIONE LOMBARDIA**



Riduzione del consumo di suolo su 450 Comuni/PGT che risultano aver variato gli AT del PGT successivamente al 2014

ALTRE FUNZIONI

**ALTRE FUNZIONI - Riduzione del consumo di suolo delle previsioni degli AT dal 2014 al 2020
450 Comuni/PGT interessati dalle varianti agli AT**

Previsioni ST su Suolo libero				ATTUAZIONE AT 2014-2020		RIDUZIONE CDS	
	AT Residui al 2014 (mq)	AT residui al 2020 (mq)	Δ AT Residui (mq)	AT Attuati 2014-2020 (mq)	% su AT 14 Residui	AT Ridotti (mq)	% su AT14 Residui
BERGAMO	9.245.568	7.458.712	1.786.856	1.699.317	18%	474.529	5%
BRESCIA	9.070.792	5.089.118	3.981.673	2.594.657	29%	1.435.370	16%
COMO	1.248.562	662.469	586.093	338.771	27%	263.302	21%
CREMONA	2.004.614	1.202.084	802.530	749.658	37%	110.316	6%
LECCO	669.782	467.838	201.944	121.869	18%	80.075	12%
LODI	2.159.720	1.292.180	867.540	703.405	33%	164.135	8%
MONZA E BRIANZA	4.047.730	1.967.224	2.080.505	307.743	8%	1.850.106	46%
MILANO	6.356.379	3.646.206	2.710.173	1.261.151	20%	1.449.022	23%
MANTOVA	6.047.170	4.817.680	1.229.490	774.619	13%	454.871	8%
PAVIA	7.909.401	5.230.765	2.678.635	1.740.804	22%	937.831	12%
SONDRIO	537.810	187.991	349.819	185.948	35%	163.871	31%
VARESE	2.304.309	1.267.424	1.036.885	757.612	33%	721.530	31%
REGIONE LOMBARDIA	51.601.837	33.289.693	18.312.144	11.235.555	22%	8.104.960	16%

Aggiornamento e monitoraggio dei dati dell'offerta PGT consumo suolo in riferimento alle modifiche di legge già approvate

I.r. 12/2005 come integrata dalla I.r. 13/2020:

Art. 13 (Approvazione degli atti costituenti il piano di governo del territorio) - Comma 11

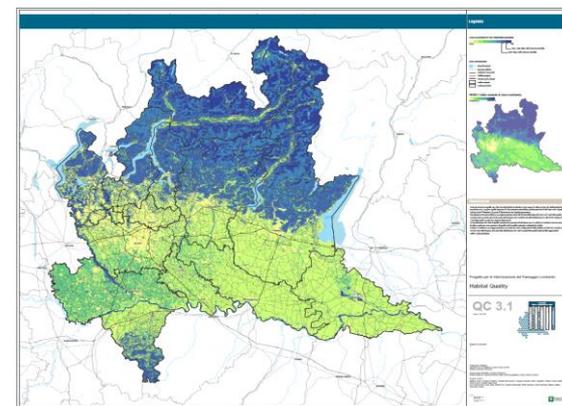
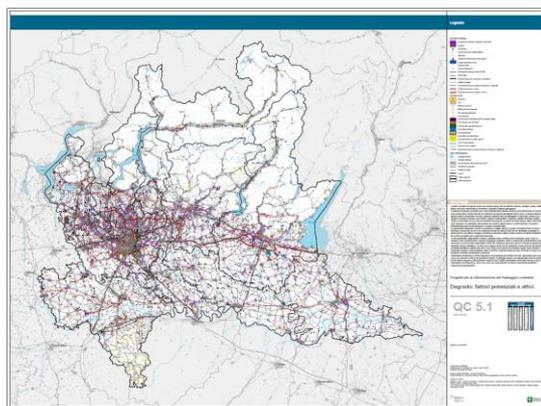
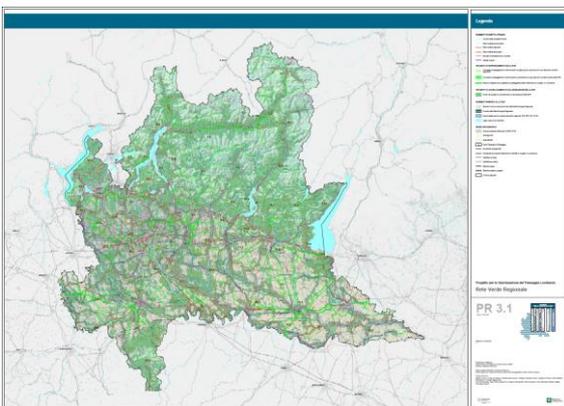
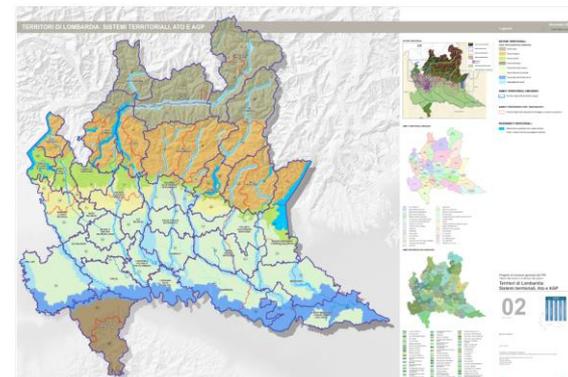
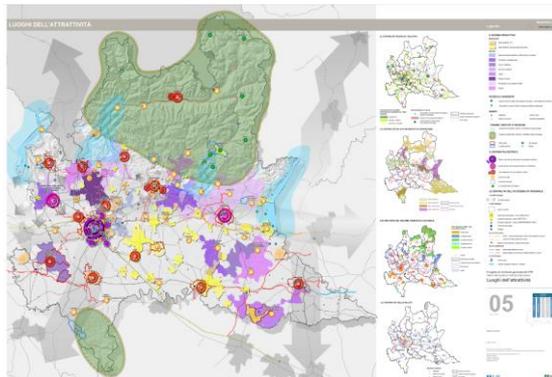
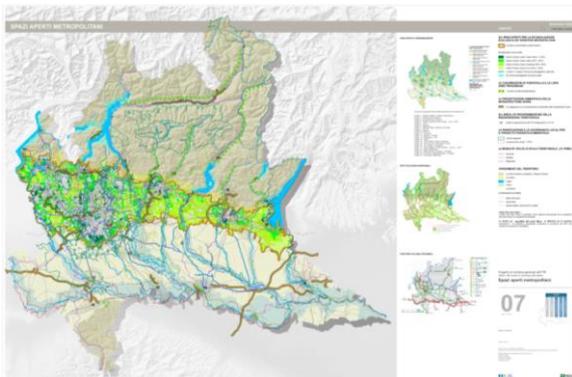
Gli atti di PGT acquistano efficacia con la pubblicazione dell'avviso della loro approvazione definitiva sul Bollettino Ufficiale della Regione, da effettuarsi a cura del comune. La pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione è subordinata:

a) ai fini della realizzazione del SIT di cui all'articolo 3, all'invio alla Regione ed alla provincia degli atti del PGT in forma digitale;

b) ai fini della sicurezza e della salvaguardia dell'incolumità delle popolazioni, alla completezza della componente geologica del PGT, nonché alla positiva verifica in ordine al completo e corretto recepimento delle prescrizioni dettate dai competenti uffici regionali in materia geologica, ovvero con riferimento alle previsioni prevalenti del PTR riferite agli obiettivi prioritari per la difesa del suolo;

b bis) ai fini del monitoraggio del consumo di suolo, alla trasmissione alla Regione delle informazioni relative al consumo di suolo negli atti di PGT.

La Direzione Territorio e Protezione Civile



Ringrazia per l'attenzione