

OSSERVATORIO POVERTÀ EDUCATIVA #CONIBAMBINI

Il collegamento delle scuole nei comuni più periferici

Che cos'è l'osservatorio povertà educativa

L'osservatorio sulla povertà educativa è curato in collaborazione tra Con i bambini - impresa sociale e Fondazione openpolis nell'ambito del fondo per il contrasto della povertà educativa minorile.

L'obiettivo è promuovere un dibattito informato sulla condizione dei minori in Italia, a partire dalle opportunità educative, culturali e sociali offerte, ed aiutare il decisore attraverso l'elaborazione di analisi e approfondimenti originali.

Il nostro principale contributo vuole essere la creazione di una banca dati che consenta l'analisi di questi fenomeni su scala comunale o sub-comunale. Attualmente infatti la trattazione della povertà educativa avviene soprattutto utilizzando indicatori nazionali o al massimo regionali, anche per la carenza di dati aggiornati a livello locale. Per fare questo abbiamo identificato e aggregato in un'unica infrastruttura informatica diverse basi di dati comunali rilasciate da una molteplicità fonti ufficiali, con tempi e formati disomogenei.

A partire da questa base dati, elaboriamo contenuti periodici, come report e contenuti di *data journalism*. Inoltre rilasciamo in formato aperto i dati raccolti, sistematizzati e liberati per produrre le analisi dell'osservatorio, con l'obiettivo di stimolare un'informazione basata sui dati.

Il contenuto seguente è la versione pdf di un articolo che trovi su

conibambini.openpolis.it

Vai all'approfondimento sul sito per visualizzare grafici, glossari e scaricare i dati utilizzati nell'articolo.

Il collegamento delle scuole nei comuni più periferici

L'Italia è un paese geograficamente molto articolato, e questo ha delle conseguenze sul collegamento di scuole e servizi. Uscendo dalle città maggiori e dai capoluoghi, un tema fondamentale diventa la possibilità di accesso ai servizi per chi vive nelle aree interne. Tra questi ovviamente la maggiore o minore facilità di raggiungere la scuola.

Le aree interne sono i territori del paese più distanti dai servizi essenziali (quali istruzione, salute, mobilità). Parliamo di oltre 4.000 comuni, con 13 milioni di abitanti, a forte rischio spopolamento (in particolare per i giovani), e dove la qualità dell'offerta educativa risulta spesso compromessa.

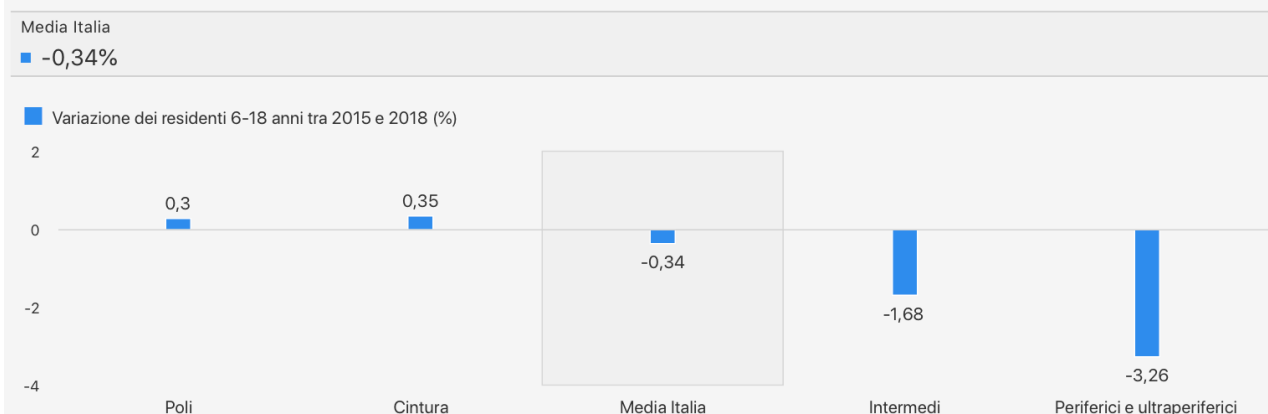
Vai a ["Che cosa sono le aree interne"](#)

Come abbiamo ricostruito nel report [Scuole e asili per ricucire il paese](#), il problema si pone soprattutto per i comuni periferici e ultraperiferici. Si tratta di quelle aree del paese distanti almeno 40 minuti dai centri principali, o addirittura oltre 75 minuti nel caso dei comuni ultraperiferici.

Anche come conseguenza delle difficoltà di spostamento, sono le aree che mostrano la maggiore tendenza allo spopolamento nella fascia d'età tra 6 e 18 anni.

La popolazione scolastica tiene nei poli, cala nelle aree interne

Variazione percentuale della popolazione 6-18 anni tra 2015 e 2018 per tipo di comune



FONTE: elaborazione openpolis - Con i bambini su dati Istat

Perciò è importante tracciare la domanda e l'offerta di servizi pubblici in questi territori, anche come premessa per impostare le politiche pubbliche.

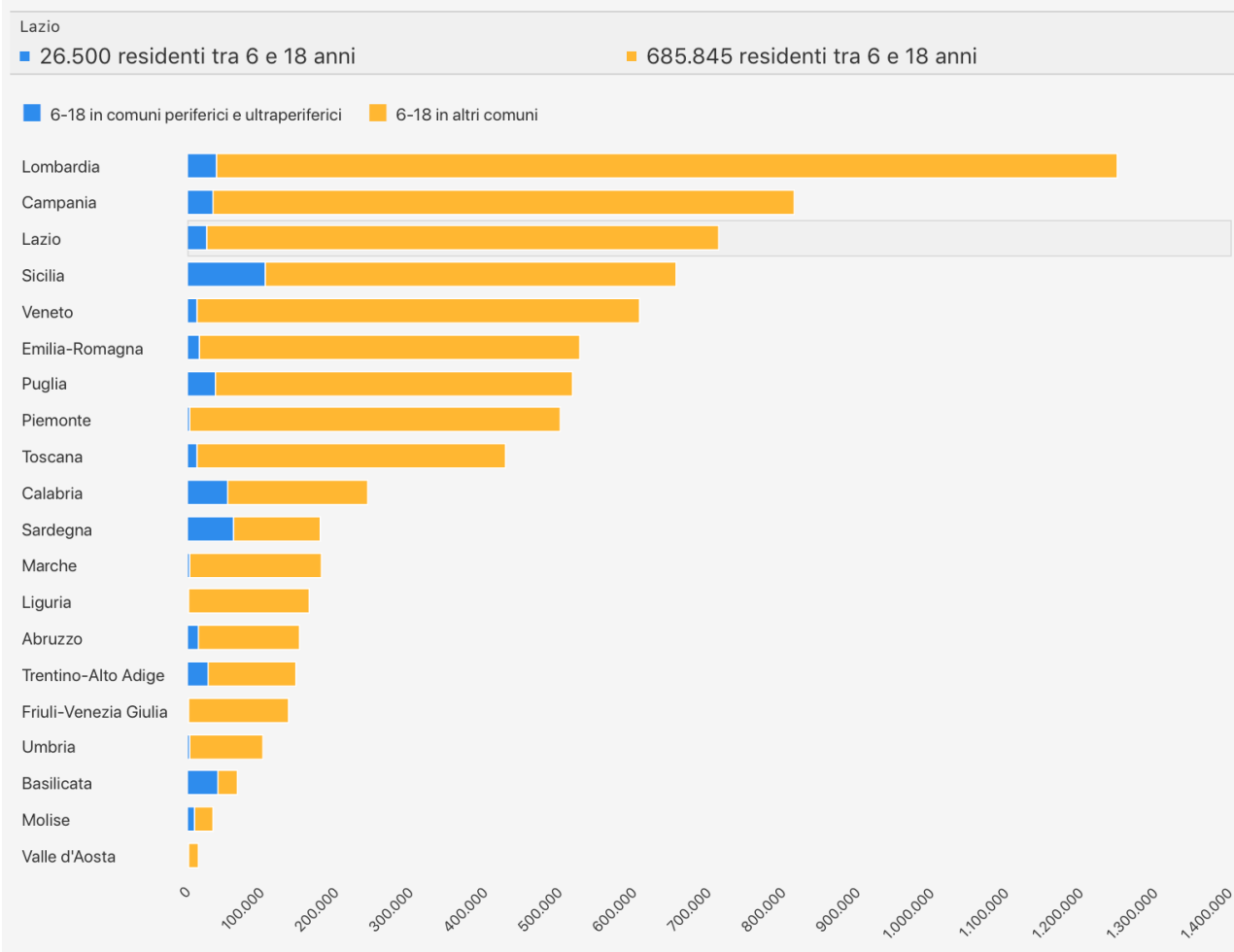
Bambini e ragazzi che vivono in aree periferiche e ultraperiferiche

In Italia ci sono 7,4 milioni di persone in età per andare scuola, tra 6 e 18 anni. Quelli che abitano nei comuni periferici e ultraperiferici (quindi ad almeno 40 minuti dal centro più vicino) sono circa mezzo milione.

Le regioni con più ragazze e ragazzi tra 6 e 18 anni che vivono in comuni periferici e ultraperiferici sono Sicilia (105mila residenti in età da scuola nelle aree più periferiche), Sardegna (quasi 62mila), Calabria (53mila) e Basilicata (40mila). Quest'ultima regione è quella dove incidono di più rispetto ai residenti della stessa età.

Quanti ragazzi in età scolare vivono nei comuni più periferici

Confronto tra il numero di ragazzi 6-18 anni che vivono in comuni periferici e ultraperiferici e i coetanei, per regione

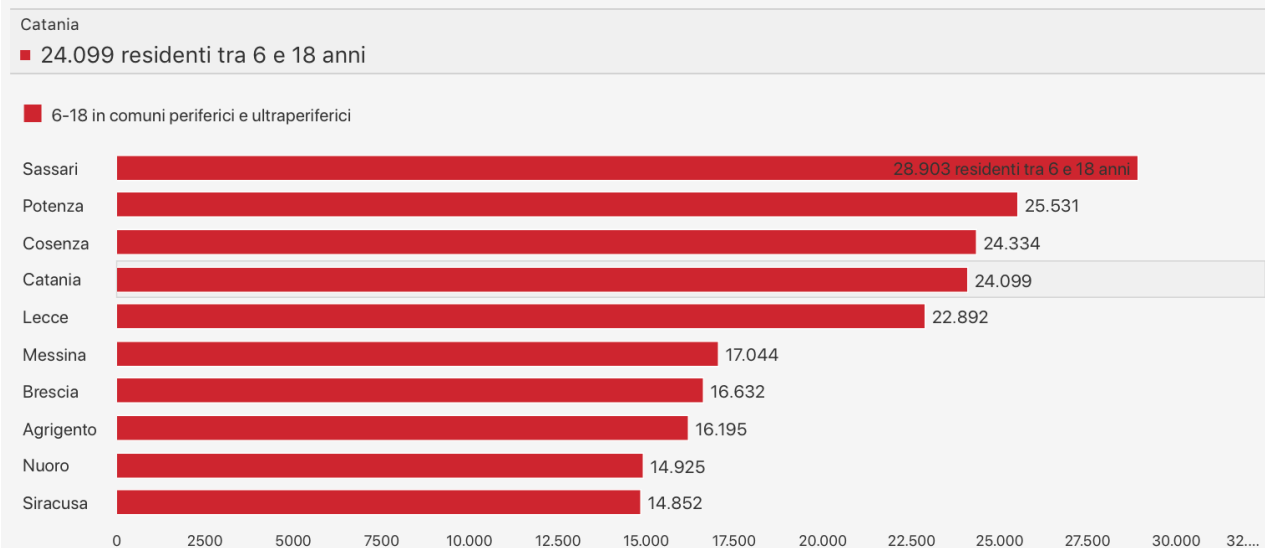


FONTE: elaborazione openpolis - Con i bambini su dati Istat

Scendendo a livello provinciale, ai primi posti per numero di 6-18enni nei comuni più periferici ricorrono soprattutto le province del mezzogiorno. In particolare le due isole (Sassari, Catania, Messina, Agrigento, Nuoro e Siracusa).

Le 10 province con più ragazzi nei comuni periferici e ultraperiferici

Numero di residenti tra 6 e 18 anni in comuni periferici e ultraperiferici per provincia



FONTE: elaborazione openpolis - Con i bambini su dati Istat

Significativo anche il dato di altre province meridionali: Potenza (25mila ragazzi tra 6 e 18 residenti in comuni periferici e ultraperiferici), Cosenza (24mila) e Lecce (poco meno di 23mila). L'unica realtà centro-settentrionale a comparire tra i primi 10 in classifica è Brescia (poco meno di 17mila 6-18enni nei comuni più periferici).

Ma cosa sappiamo sulla presenza e sulla raggiungibilità delle scuole in questi territori?

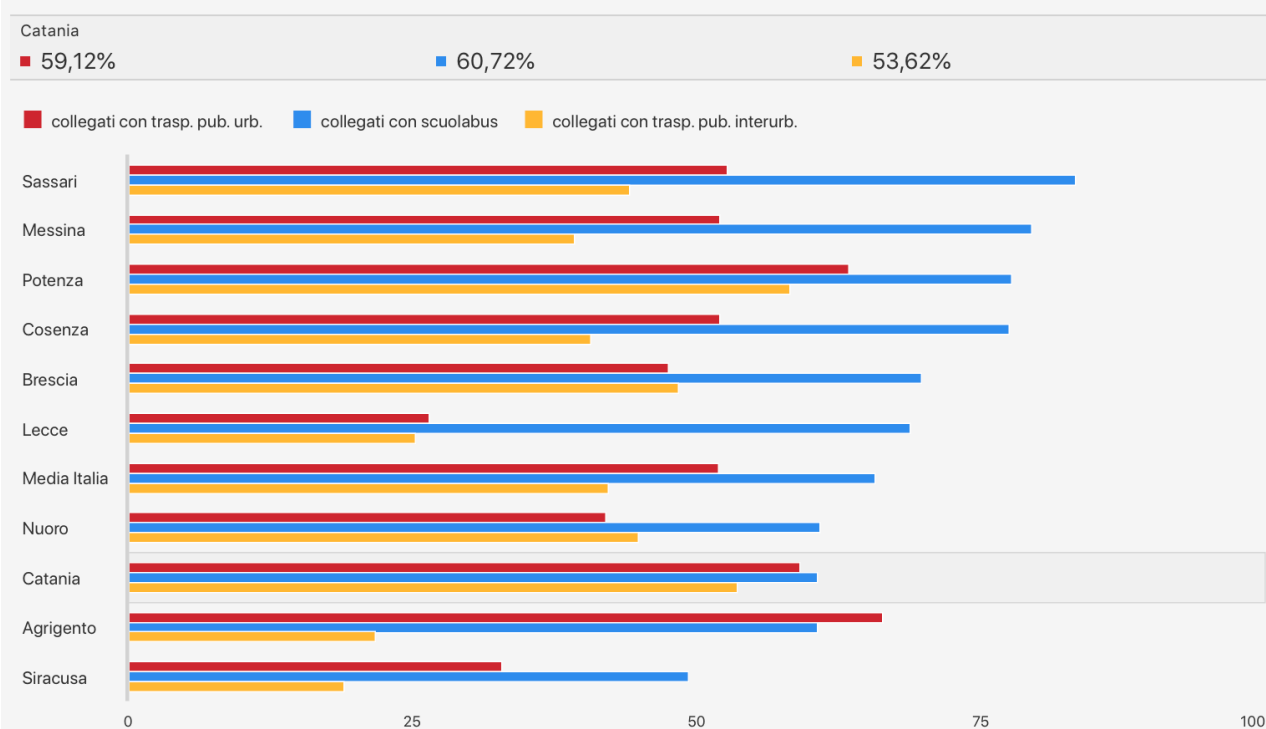
Il collegamento con scuolabus e trasporti pubblici

Nelle 10 province con più bambini e ragazzi residenti in comuni periferici e ultraperiferici, è interessante andare a verificare quanto e come sono collegate le scuole. Con i vari mezzi possibili: dagli scuolabus al trasporto pubblico urbano e interurbano.

È possibile farlo elaborando i dati rilasciati dal ministero dell'istruzione. Con una cautela preliminare: il Miur raccoglie questi dati rispetto al collegamento degli edifici scolastici, che possono ospitare anche scuole di ordine e grado diverso. Si tratta quindi di dati aggregati su tutte le scuole, ma che comunque sono indicativi di alcune tendenze.

Il collegamento delle scuole nelle 10 province con più ragazzi in aree periferiche

Percentuale di edifici scolastici statali raggiungibili con trasporto pubblico urbano, interurbano e scuolabus



FONTE: elaborazione openpolis - Con i bambini su dati Miur

Per quanto riguarda il **trasporto pubblico urbano** e gli **scuolabus**, in 6 casi su 10 le scuole delle province con più minori in aree periferiche e ultraperiferiche risultano più collegate con questi mezzi rispetto alla media nazionale.

Tra quelle considerate, risultano **meno collegate della media con il trasporto urbano** le scuole delle province di Lecce (26,52%), Siracusa (32,9%), Nuoro (42,02%) e Brescia (47,56%). Mentre con lo **scuolabus**, rispetto a una media

nazionale del 65,78%, risultano meno collegate Siracusa (49,35%), Agrigento (60,66%), Catania (60,72%) e Nuoro (60,91%).

In Sicilia e Puglia scuole meno collegate ma più presenti in aree interne.

Per quanto riguarda il **trasporto pubblico interurbano**, fondamentale per i ragazzi che si devono spostare da un comune all'altro - specie alle superiori - in media risulta collegato il 42% degli edifici scolastici in Italia. Una percentuale che anche in questo caso varia molto nelle province considerate. **Sopra il 50% troviamo Potenza e Catania**; si avvicina a questa quota anche Brescia (48%). Al di sopra della media anche le due realtà sarde analizzate, Nuoro e Sassari. In fondo alla classifica per il collegamento tre province siciliane e Lecce. Un dato perfettamente in linea con quanto era emerso in Scuole e asili per ricucire il paese. scolastica. **Nei territori dove gli edifici scolastici sono meno collegati, generalmente è più alta la percentuale di ragazzi delle aree interne che ha la scuola nel comune, e viceversa.**

42% degli edifici scolastici statali sono raggiungibili con il trasporto pubblico interurbano.

Due casi diversi: Brescia e Siracusa

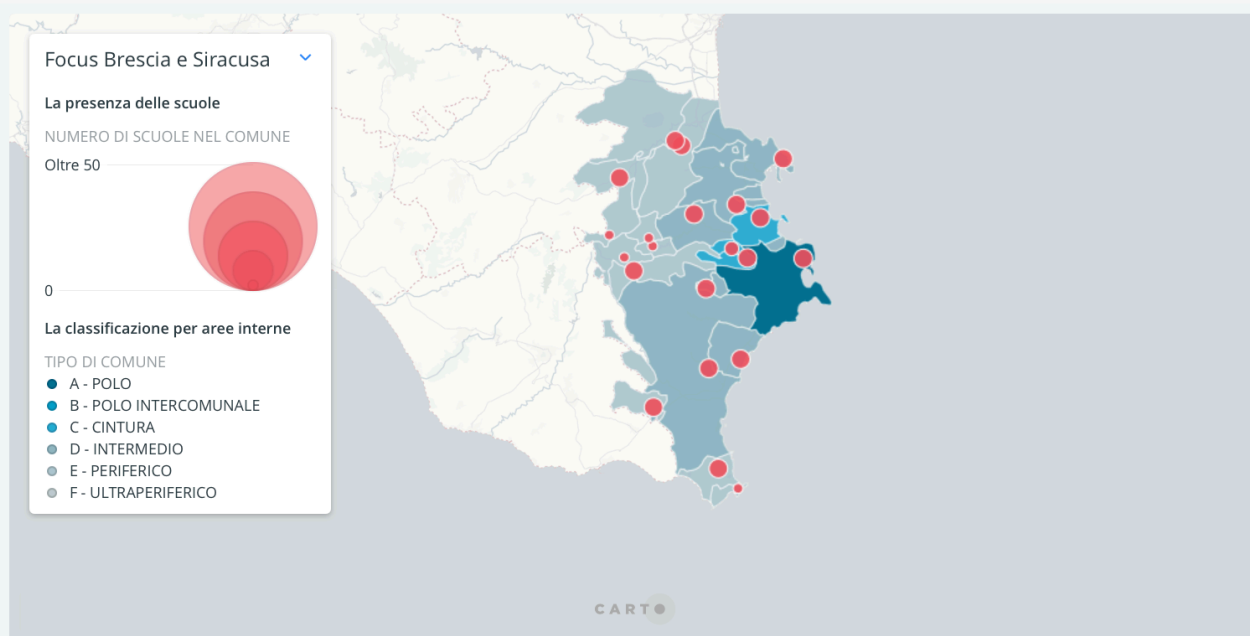
Questa tendenza può essere chiarita meglio scendendo a livello comunale, confrontando la provincia di Brescia con quella di Siracusa. In entrambe, un numero simile di bambini e ragazzi in età per frequentare le scuole vive in comuni periferici e ultraperiferici. Sono oltre 16mila nel bresciano e quasi 15mila nel siracusano. **La prima risulta più collegata della media con il trasporto interurbano (48% delle scuole contro una dato nazionale del 42%).**

Al contrario nella seconda le scuole sono molto meno raggiungibili con questo mezzo (19% degli edifici).

Una ragione è dovuta anche al fatto che i comuni periferici e ultraperiferici del siracusano tendono ad avere più spesso la scuola nel comune.

Nei comuni periferici del siracusano più scuole ma meno collegate

Per ciascun comune è indicata la classificazione per aree interne (colore) e il numero di scuole statali (punti rossi)



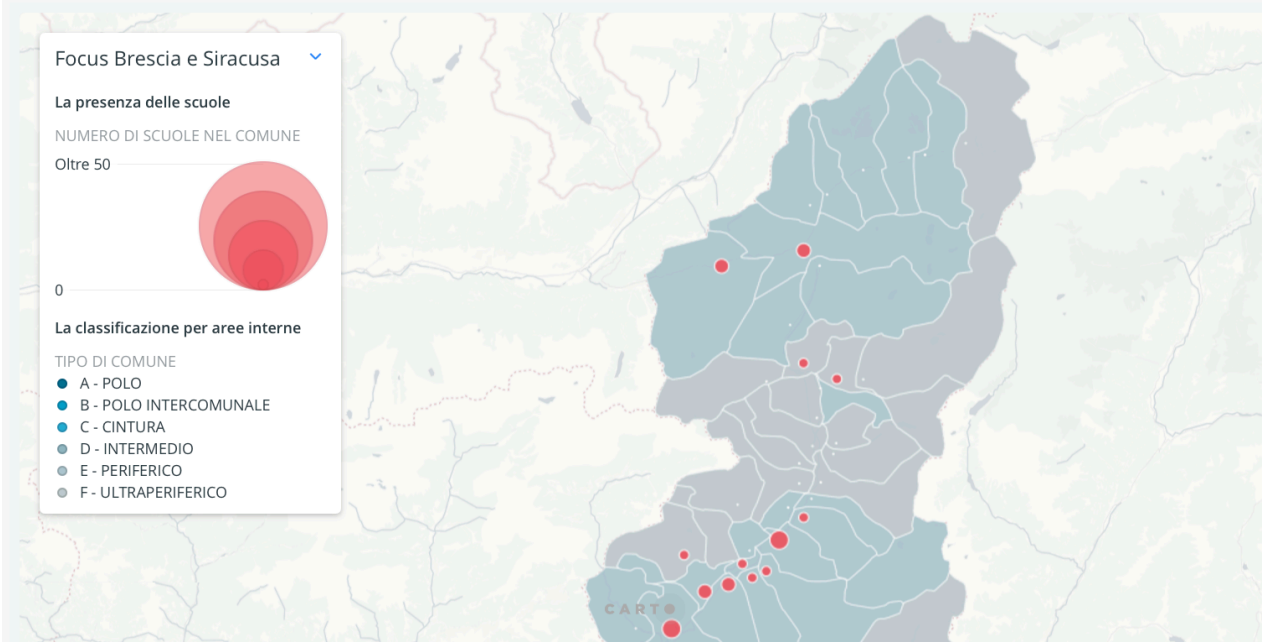
FONTE: elaborazione openpolis - Con i bambini su dati Istat e Miur

Ad esempio tutti hanno almeno una scuola statale per i primi due gradi di istruzione, elementari e medie. E la maggioranza dei comuni della provincia (13 su 21) ospita almeno una scuola superiore statale. È forse anche per questo motivo che i collegamenti risultano meno sviluppati. Il che comunque pone una potenziale criticità: il rischio che nelle zone più lontane - se poco collegate - i ragazzi siano di fatto indirizzati verso il percorso di studi più vicino, piuttosto che verso quello che sarebbe per loro più congeniale.

Nella provincia di Brescia invece è più frequente la presenza di comuni periferici di ridotte dimensioni: sono 27 i comuni sotto i 1000 abitanti. Questo dato riduce drasticamente anche il numero di comuni che ospitano scuole per tutti i gradi di istruzione. Qui solo il 13% dei comuni della provincia ha una scuola superiore statale.

Più collegamenti e meno scuole nei comuni periferici della provincia di Brescia

Per ciascun comune è indicata la classificazione per aree interne (colore) e il numero di scuole statali (punti rossi)



FONTE: elaborazione openpolis - Con i bambini su dati Istat e Miur

Questo dato spiega perché in questo territorio gli edifici collegati con trasporti interurbani superano la media nazionale. Ma è anche in questo caso un dato che può porre delle potenziali criticità, in ragione dei tempi di percorrenza. Un limite dei dataset attualmente disponibili da fonte pubblica è proprio la carenza di dati sui tempi di percorrenza. Una carenza informativa che può essere compensata con casi studio ad hoc, ma su cui non esistono dati sistemici.

Per maggiori approfondimenti
Visita [**conibambini.openpolis.it**](https://conibambini.openpolis.it)
canale Povertà educativa