premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

AgendaDigitale ER · DATAVALLEY · ART-ER Attrattività Ricerca Territorio · lepida

DESIER

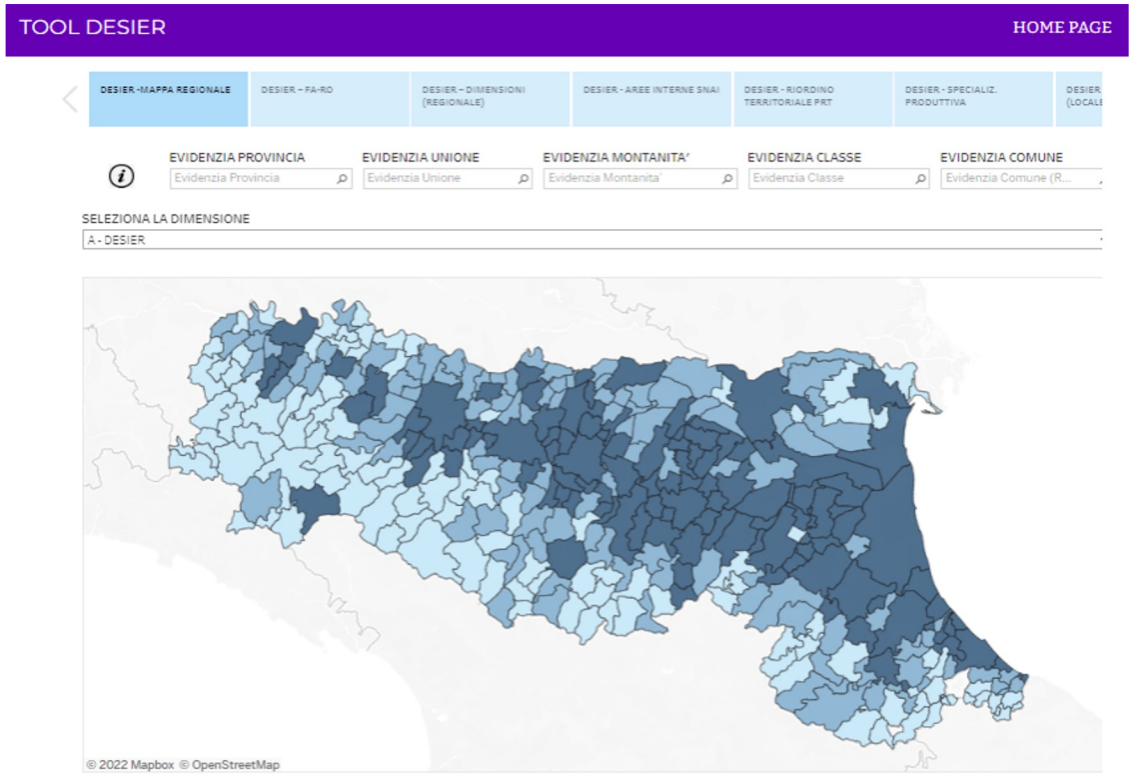
La metodologia, gli indicatori, le fonti le principali evidenze

Dimitri Tartari - Barbara Santi
Agenda Digitale Emilia-Romagna

premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESIER > Il cruscotto online

https://digitale.regione.emilia-romagna.it/desier/cruscotto



premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESIER > Il cruscotto online

https://digitale.regione.emilia-romagna.it/desier/cruscotto

- Circa 15 diverse tipologie di grafici
- Possibilità di selezionare e analizzare in maggiore profondità:
  - **Ambiti specifici di analisi**
  - **Provincia**
  - **Unione di Comuni**
  - **Dimensione del Comune**
  - **Singolo Comune**

- Download dei dati

premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESIER > Come è costruito

- È un numero - sintesi di 60 variabili
- Nasce dalla metodologia DESI EUROPEO, DESI REGIONALE

- 4 dimensioni di analisi
  - CAPITALE UMANO
  - CONNETTIVITÀ
  - INTEGRAZIONE DELLE TECNOLOGIE DIGITALI
  - SERVIZI PUBBLICI DIGITALI

- Distingue FATTORI ABILITANTI da RISULTATI OTTENUTI

DESIER > Fattori abilitanti vs risultati ottenuti

FATTORI ABILITANTI

Indicatori che possono abilitare la digitalizzazione dell'economia e della società regionale

(numero corsi di alfabetizzazione digitale, presenza di luoghi dedicati alla facilitazione digitale, numero di aree produttive o di scuole connesse in fibra da Lepida,....)

RISULTATI OTTENUTI

Indicatori che misurano l'effettiva trasformazione digitale dell'economia e della società regionale

(% di abbonamenti in BUL delle famiglie, il livello di utilizzo dei servizi online, l'uso di social da parte della PA,presenza di start-up o di pmi innovative, ….)

premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESIER > Capitale umano

"Termometro" della capacità dei cittadini di utilizzare internet per interagire con la PA

18 INDICATORI

- 4 Sottodimensioni
  - competenze digitali
  - formazione superiore e mercato del lavoro
  - utilizzo di internet
  - specialisti ICT
- 9 Indicatori "fattori abilitanti" + 9 indicatori "risultati ottenuti"

premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESIER > Connettività

- Grado di copertura Internet con rete fissa e mobile
- Relativo grado di utilizzo nel territorio

12 INDICATORI

- 6 indicatori “Fattori Abilitanti” + 6 indicatori “Risultati Ottenuti”

- Copertura di abitazioni, aree produttive, scuole e municipi
- Numero di access point EmiliaRomagnaWIFI
- Numero di sensori della rete PaIOT e della rete Sensornet

premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESIER > Integrazione Tecnologie Digitali

- E-business
- Impatto sul mercato

10 INDICATORI

- 5 indicatori “Fattori Abilitanti” + 5 indicatori “Risultati Ottenuti”

- Presenza di imprese del mondo ICT
- Imprese innovative, start-up
- Finanziamenti provenienti dalla S3
- Imprenditorialità innovativa femminile

premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESIER > Servizi Pubblici Digitali

- Dati e interoperabilità
- Impatto sulla digitalizzazione pubblica
- Sviluppo dei servizi pubblici digitali
- Utilizzo dell'e-government

20 INDICATORI

- 10 indicatori “Fattori Abilitanti” + 10 indicatori “Risultati Ottenuti”

premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DA 60 INDICATORI A DESIER

Come ridurre tutto ad un INDICATORE?
→ METODOLOGIA EUROPEA del DESI

➔ normalizzazione: scala da 0 (min) a 100 (max)
➔ assegnazione di un peso in funzione della DIMENSIONE
➔ DESIER= somma 60 indicatori normalizzati

premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

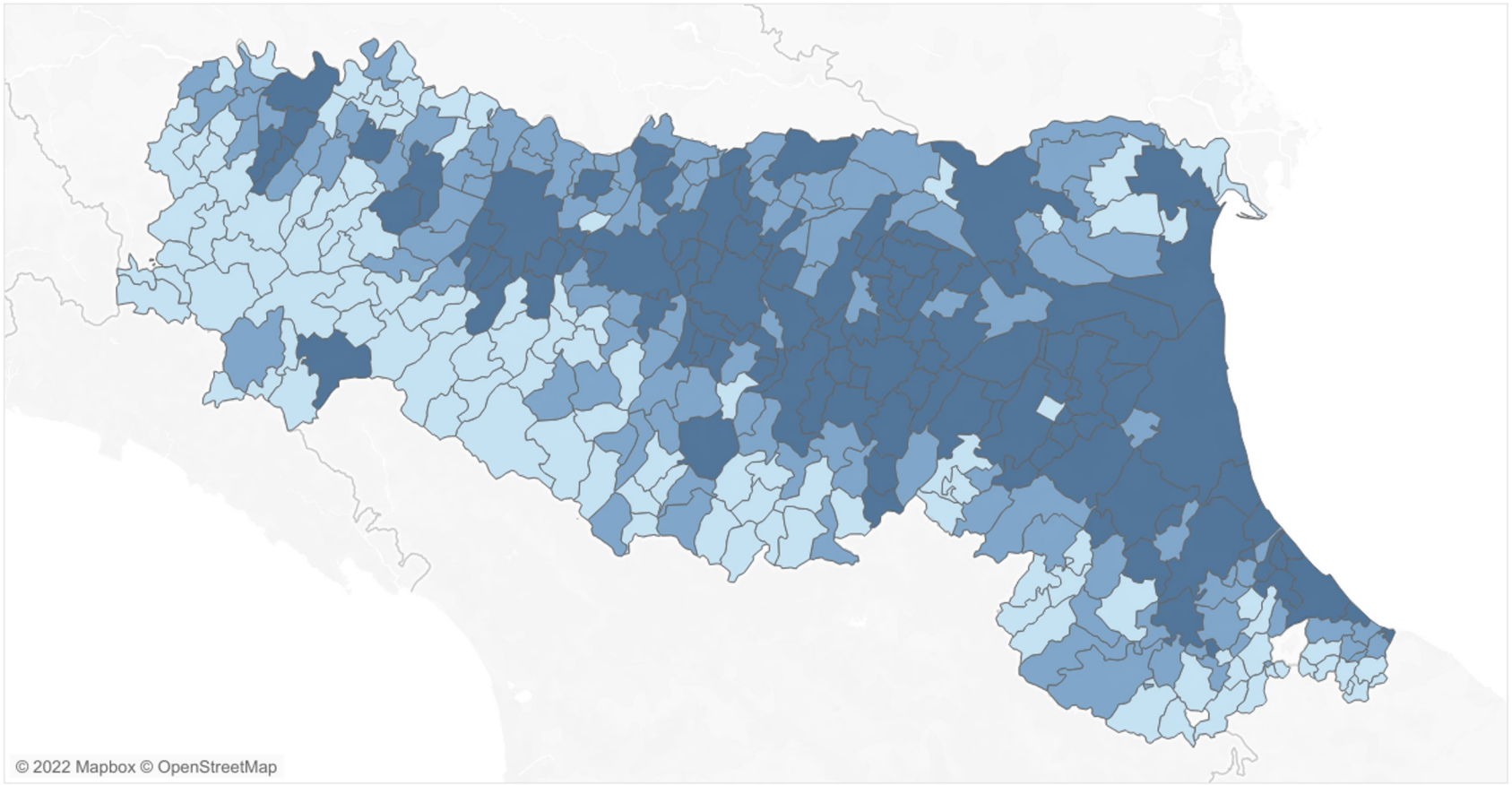
Le evidenze principali

https://digitale.regione.emilia-romagna.it/desier

- **Pubblicazione** pdf che contiene le analisi presentate oggi e molte altre
- Scaricare la **metodologia** di costruzione del DESIER col dettaglio degli indicatori utilizzati
- Accedere al **cruscotto** DESIER

premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESIER > Vista regionale complessiva

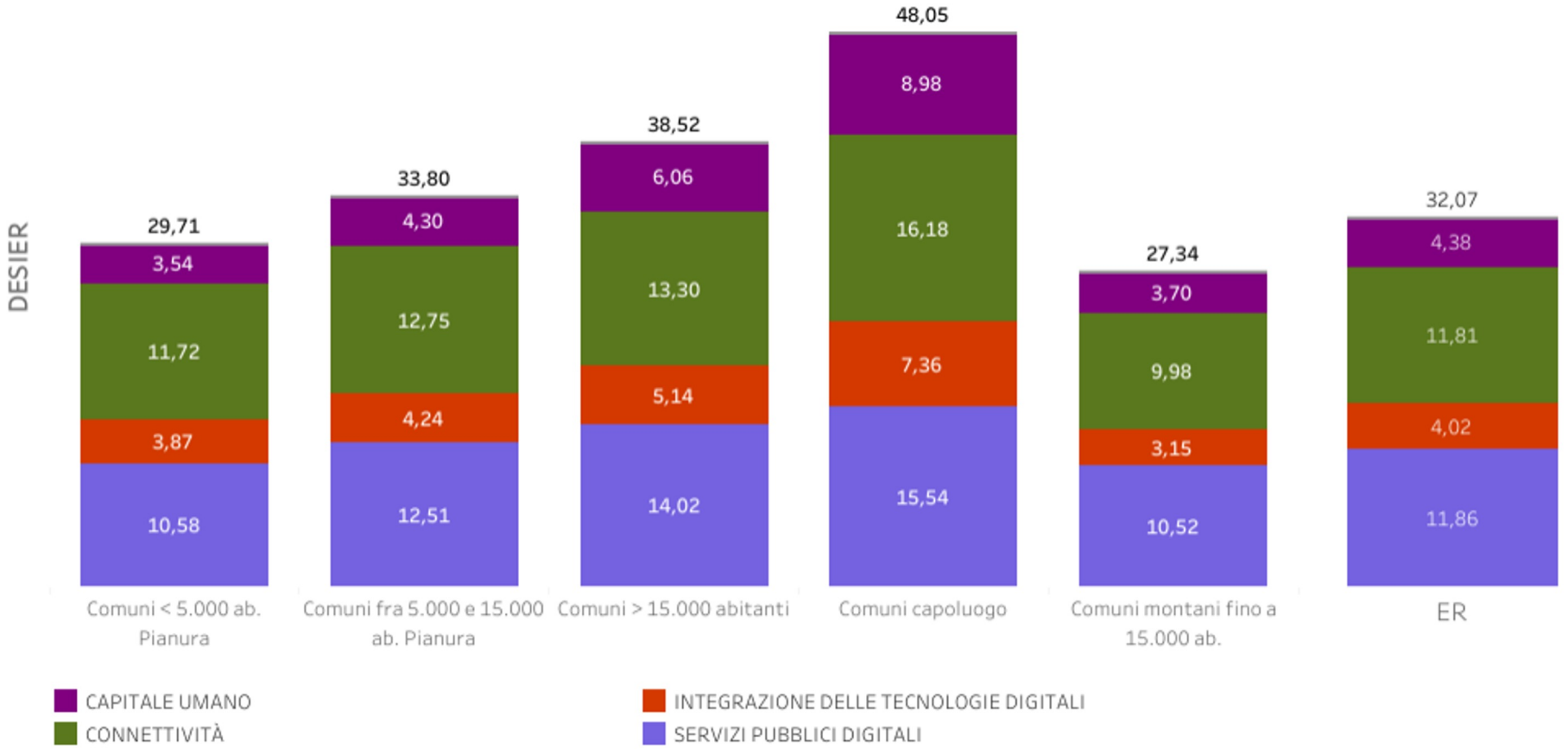


POSIZIONE RISPETTO ALLA MEDIA

SOTTO IN LINEA SOPRA

premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESIER > Dimensioni demografiche dei territori

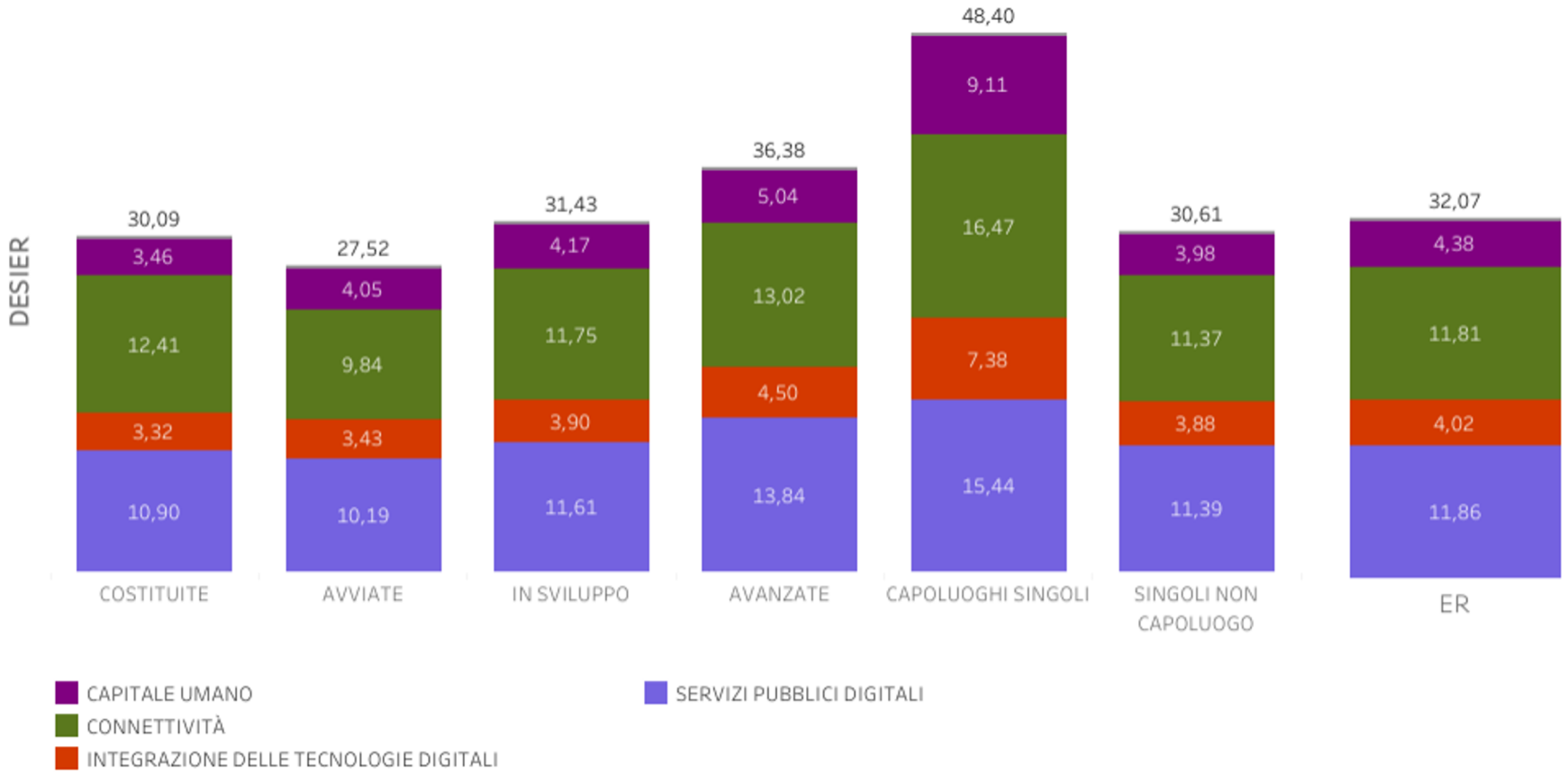


premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESIER > Le eccellenze nei piccoli Comuni

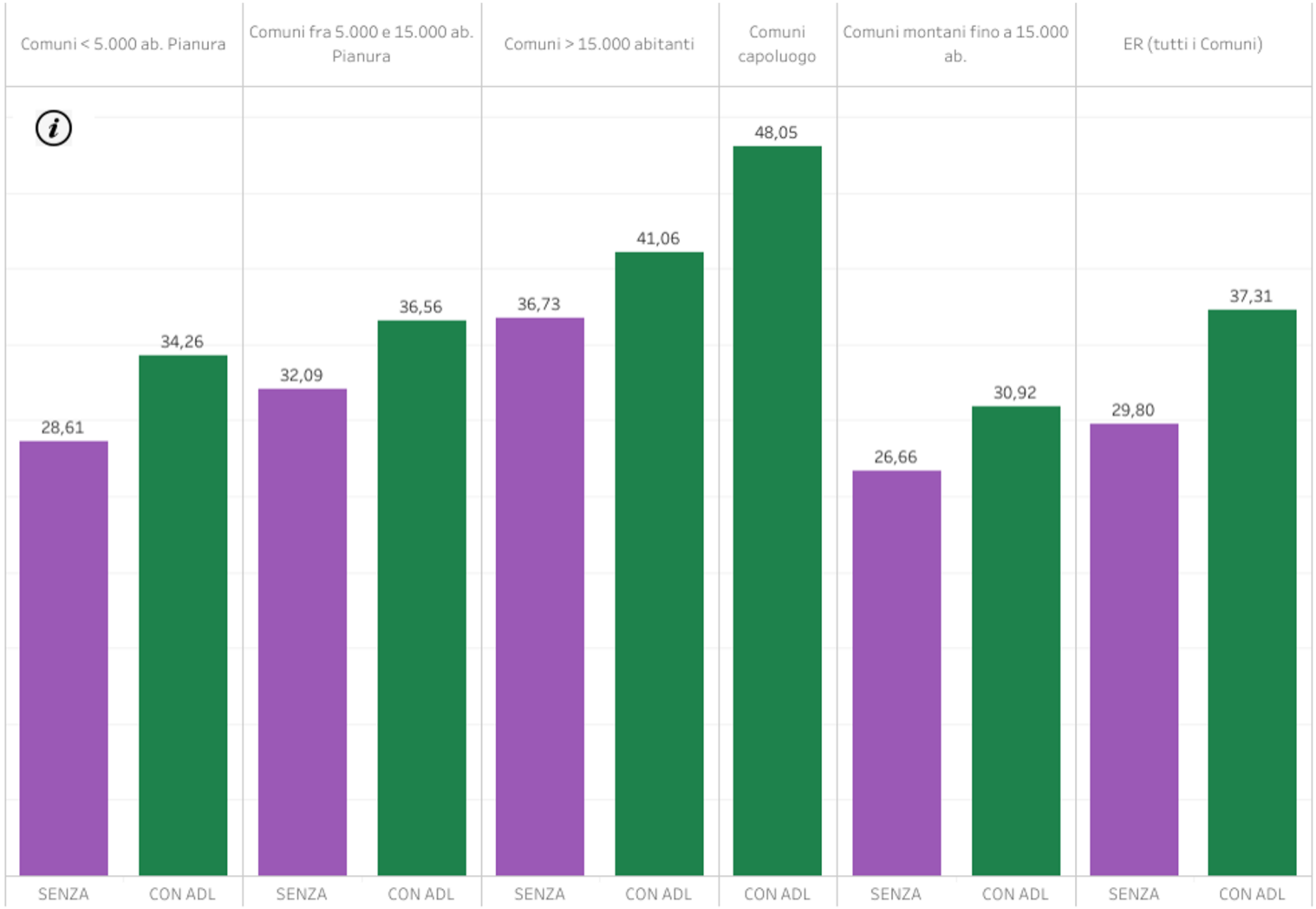
premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESIER > Lo stato di sviluppo delle Unioni



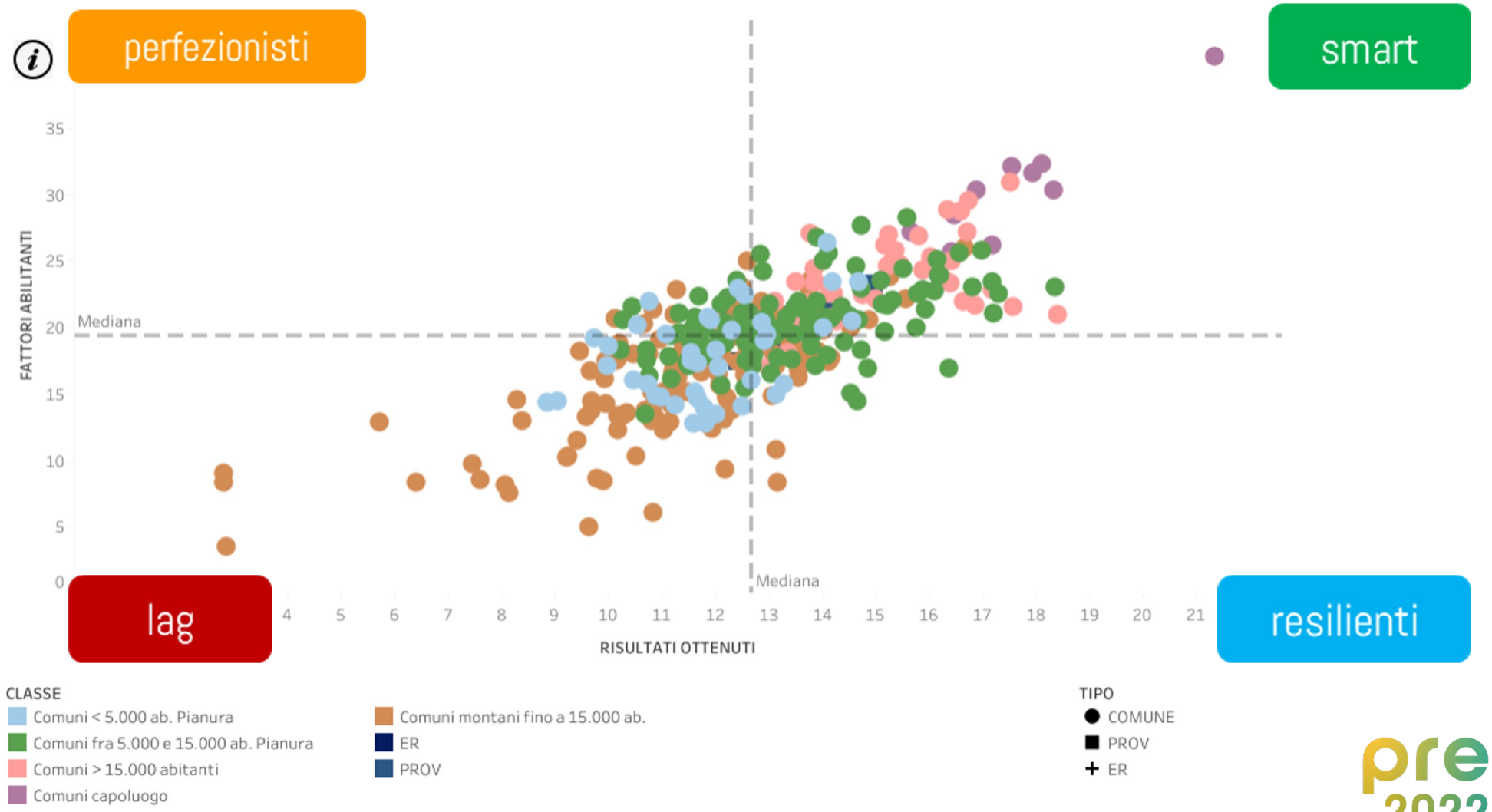
premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESIER > Impatto Agende Digitali Locali



premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

Fattori Abilitanti vs Risultati Ottenuti



premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

…un percorso avviato, ma da completare

premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna

DESI, DESI regionale e DESIER

	DESI	DESI regionale			DESIER		
CAPITALE UMANO	7	FA	5	10	FA	9	18
		RO	5		RO	9	
CONNETTIVITÀ	10	FA	5	10	FA	6	12
		RO	5		RO	6	
INTEGRAZIONE DELLE TECNOLOGIE DIGITALI	11	FA	5	10	FA	5	10
		RO	5		RO	5	
SERVIZI PUBBLICI DIGITALI	5	FA	5	10	FA	10	20
		RO	5		RO	10	
TOT	33	FA	20	40	FA	30	60
		RO	20		RO	30	

60 Indicatori DESIER

vs 33 del DESI EU

vs 40 del DESI POLIMI

➔ variabili “APPROSSIMATE”

➔ variabili “MANCANTI”

premio 2022 Agenda Digitale Emilia-Romagna