Scheda 3 · Cittadini

> **Il clima che cambia nel Barigadu e nel Guilcier (proiezioni 2021–2050)**
> Giorni con massima oltre 35 °C: da circa 22 a circa 34 l'anno. Notti tropicali (minima oltre 20 °C): circa 15 in più l'anno.
> Pioggia massima giornaliera: in media da circa 46 a circa 56 mm. Siccità già diffusa oggi, aggravata dall'aumento dell'evaporazione.
> Incendi 2005–2025: circa 9.650 ettari percorsi dal fuoco nel territorio delle due Unioni.

Che cosa dice l'analisi

- **Il caldo è il rischio che riguarda più persone.** Oggi il 77% dei residenti vive in zone a rischio alto o molto alto, nel 2021–2050 il 94%. Il rischio è maggiore dove il paese è più denso, ci sono meno alberi e superfici permeabili e vivono più anziani.
- **Abbasanta, Ghilarza e Norbello** formano un'unica zona di rischio elevato in cui vivono 7.555 persone, il 38% dei residenti delle due Unioni. I piccoli comuni intorno al lago hanno il clima più caldo e la popolazione più anziana.
- **Il fuoco ai margini dei paesi**: circa 10.400 residenti, il 52%, vivono in zone di classe alta o molto alta per il rischio da incendio, dove ricade il 73% degli edifici a contatto con la vegetazione. Un residente su cinque abita entro 200 metri da un'area bruciata negli ultimi vent'anni; a Sedilo quasi due su tre.
- **Piene e frane** riguardano poche persone ma in misura elevata: 404 residenti vivono nelle fasce a pericolosità elevata, 244 ad Abbasanta. Sono esposti anche quanti percorrono le strade che attraversano le fasce.
- **I rischi si sommano**: oggi il 41% dei residenti vive in zone a rischio alto per almeno due pericoli, nel 2021–2050 il 65%. Ghilarza, Tadasuni e Soddì sono i comuni più interessati.

Le azioni del Piano per i paesi

- Adattamento degli edifici esistenti e nuove costruzioni progettate per il clima futuro.
- Monitoraggio delle isole di calore e linee guida per il verde urbano.
- Forestazione urbana e verde negli spazi pubblici.
- Informazione, allerta e attenzione per le persone più fragili.

Domande per il laboratorio

- Quali luoghi del vostro paese sono più difficili da vivere nei giorni caldi? Dove servirebbe ombra?
- Chi soffre di più il caldo, e chi se ne occupa oggi?
- Quali azioni sentite più urgenti, e come potreste contribuire?

Fonte: Relazione sul rischio climatico del Piano (gruppo di lavoro Rete Gaia, 2026). Le mappe indicano dove il rischio si concentra; non prevedono singoli eventi né danni.