

## Il benessere e la qualità della vita – La classifica dei borghi felici

Per cercare di individuare quale sia il comune, ossia la realtà dove la qualità della vita risulta migliore rispetto alle altre parti d'Italia si è dovuto affrontare un percorso statistico piuttosto importante ma allo stesso tempo snello e comprensibile anche ai non addetti ai lavori. L'analisi è stata affrontata in due fasi: la prima di **selezione** di un gruppo di comuni abbastanza ridotto (249) che rispettasse alcuni semplici parametri di accesso e comunque avesse una popolazione superiore ai 10.000 abitanti; la seconda di **valutazione delle performance** e quindi in grado di stilare una graduatoria che, sulla base del pacchetto di indicatori utilizzati, permettesse di associare un punteggio a ciascuna realtà comunale.

### Prima fase

Partendo da tutti gli 8.101 comuni italiani si è arrivati ad una selezione di 249 realtà attraverso una scrematura basata su un pacchetto di 13 indicatori base (vedi tabella 1). L'obiettivo di questa fase è stato quello di eliminare tutti i comuni che, almeno all'interno degli indicatori utilizzati, avevano un comportamento e presentavano quindi un risultato della variabile, troppo distante dalla linearità complessiva, sempre in un ottica di valutazione della qualità della vita e del benessere economico e sociale. L'eccessiva pressione demografica, ad esempio, come l'assenza o quasi di stranieri sul territorio sono state valutate come caratteristiche che contrastavano con un livello di qualità della vita e di felicità accettabili, almeno per come la intende la Commissione Europea e le indicazioni fornite dal pool di economisti guidati da Stiglitz, Sen e Fitoussi. Nel concreto, per ciascun indicatore sono stati esclusi gli *outlier* (ovvero comuni con valori troppo alti o troppo bassi nelle variabili considerate), eliminando in questo modo le realtà territoriali che verosimilmente apparivano "poco sostenibili" sotto il profilo delle tematiche ispiratrici del benessere e della qualità della vita.

**Tabella 1**

Prima fase: quadro degli indicatori utilizzati (selezione da 8.101 a 249 comuni)	Valore soglia		Fonte*
	minimo	massimo	
Superficie territoriale totale (kmq)	4,2	159,9	Istat
Popolazione residente	10.000	nessuno	Istat
Densità di popolazione (abit. X kmq.)	37,4	692,9	Istat
Reddito Irpef 2007 per contribuente in euro ( <i>corretto con indice di evasione</i> )	15.312	85.646	Min. Interno
Peso stranieri su popolazione	1,0%	15,0%	Istat
Var. % popolazione ultimi 5 anni	-3,5%	9,3%	Istat
Impieghi su depositi	57,3%	314,3%	Banca d'Italia
Presenza di sportelli bancari	3	nessuno	Banca d'Italia
Veicoli per 100 abitanti	63,8	89,1	Acì-Istat
Auto euro4 per 100 autovetture	15,6%	nessuno	Acì
Media mensile temperatura (°C)	-5,7	18,6	Aeronautica Militare
Escursione termica media (°C)	4,5	11,7	Aeronautica Militare
Numero medio di giorni al mese con precipitazioni (almeno 1mm)	5,3	8,3	Aeronautica Militare

(\*) ultimo anno disponibile

Elaborazione Centro Studi Sintesi

## Seconda fase

I 249 comuni rimasti dopo la prima selezione, sono stati analizzati sulla base di 50 indicatori suddivisi in otto aree tematiche (vedi tabella 2). I dati si riferiscono all'ultimo anno disponibile e le principali fonti utilizzate sono Istat, Ministero dell'Interno, Infocamere, Aci e Banca d'Italia. Gran parte degli indicatori sono disponibili al dettaglio comunale; diversamente sono state utilizzate altre variabili con disaggregazione territoriale sovra comunale (ASL, provincia, regione e area climatica). Il peso degli indicatori è stato valutato sulla base dell'area territoriale di riferimento della fonte, applicando un peso inversamente proporzionale all'ampiezza dell'area di riferimento del dato. Quindi, se per il dato comunale il peso è al 100%, per i dati con ambito l'ASL, la provincia e la regione sono stati applicati pesi progressivamente inferiori. Per eliminare gli effetti dell'unità di misura, e quindi poter aggregare i risultati degli indicatori, ciascuna variabile è stata sottoposta ad un processo statistico di standardizzazione. La valutazione delle *performance* di ciascun comune, opportunamente aggregate per area tematica ed espresse in un punteggio sintetico (100 al migliore e 0 al peggiore dei 249), portano a otto graduatorie parziali riferite a ciascun argomento e ad una classifica finale che considera tutti gli elementi analizzati (indice generale).

**Tabella 2**

Seconda fase: quadro degli indicatori utilizzati per area tematica (valutazione delle performance dei 249 comuni)							
CONDIZIONI DI VITA MATERIALI (BENESSERE ECON.)	ISTRUZIONE E CULTURA	PARTECIPAZIONE ALLA VITA POLITICA	RAPPORTI SOCIALI	IN/SICUREZZA	AMBIENTE	ATTIVITA' PERSONALI	SALUTE
Reddito Irpef 2007 per contribuente (Min. Interno)	Alunni elementari in scuole statali e non per insegnante (Istat)	Affluenza alle urne - elezioni politiche (Min. Interno)	% donne straniere sul totale degli stranieri (Istat)	Veicoli per km di rete stradale (Aci-Min. Interno)	Automobili euro4 su totale auto circolanti (Aci)	Bar per 1.000 ab. (Infocamere-Movimprese)	Rischio relativo di ospedalizzazione (Era)
Depositi bancari procapite (Banca d'Italia)	Indice di possesso del diploma di scuola media superiore (Istat)	Grado di allontanamento dalla politica (Min. Interno)	% stranieri su residenti (Istat)	Classificazione sismica (Istat)	Incidenza % della raccolta differenziata (Istat)	Ristoranti per 1.000 ab. (Infocamere-Movimprese)	Degenza ordinaria (Era)
Auto euro3-4 su 100 ab. (Aci-Istat)	% popolazione 14-19 anni iscritta alla scuola superiore (Istat)	Contribuenti su popolazione con più di 15anni (Min. Interno-Istat)	Indice di vecchiaia (Era)	Tasso di occupazione stranieri (Caritas-Istat)	Escursione termica (Aeronautica Militare)	Cinema - spesa procapite in euro (Istat)	Tasso di mortalità per tumori (Istat)
% imprese con procedure concorsuali (Infocamere-Movimprese)	Istituti scolastici ogni 10.000 ab. (Istat)	Associazioni di volontariato per 1.000 ab. (Feo-Fivol)	Tasso di disoccupazione femminile (Istat)	Furti e rapine per 1.000 ab. (Min. Interno)	Emissioni di CO2 per kmq (Ispra)	Biglietti spettacoli venduti per 1.000 ab. (Istat)	Tasso grezzo di natalità (Era)
Tasso di occupazione (Istat)	Biblioteche ogni 10.000 ab. (Istat)		Tasso di disoccupazione giovanile (Istat)		Ore medie giornaliere di sole (Aeronautica Militare)	% popolazione che legge quotidiani (Istat)	Tasso grezzo di mortalità (Era)
Prezzo medio di acquisto di un'abitazione (operatori vari del settore immobiliare)	% di bambini <5 anni che frequentano asili statali (Istat)				Presenza di siti di interesse artistico, storico e archeologico (Min. Beni culturali)	Presenza di cinema e teatri (Infocamere-Movimprese)	Punti vendita "km 0" e distributori latte (Coldiretti)
Autobus per 100 ab. (Aci-Istat)					Grado di urbanizzazione comunale (Istat)	% persone che praticano sport (Istat)	
km strade urbane e extraurbane per kmq superficie (Min. Interno)						% di persone che utilizzano Internet (Istat)	
Distanza in km da aeroporto più vicino (Enac-Viamichelin)						Agenzie di viaggio ogni 10.000 ab. (Isnart)	

Dettaglio territoriale	Peso
livello comunale	100%
livello Asl	70%
livello provinciale	40%
livello regionale	20%
livello area climatica	20%