

## Esempio 1

### *Individuazione dei comuni in cui localizzare gli sportelli dell'impiego*

Ulisse Di Corpo<sup>1</sup>

Di seguito viene riportato l'estratto di un lavoro, realizzato utilizzando Sintropia-AS, che aveva come obiettivo quello di individuare i comuni siciliani nei quali localizzare gli sportelli del lavoro.





#### **Introduzione**

I criteri utilizzati per individuare i comuni nei quali localizzare gli sportelli del lavoro sono stati:

- la minimizzazione delle distanze e dei tempi di percorrenza;
- la localizzazione di uno sportello nel comune della SCICA (ex uffici di collocamento).

L'analisi è stata realizzata utilizzando due strumenti: Sintropia-AS, Atlante Statistico, e <http://www.mappy.it/> per il calcolo dei tempi di percorrenza e delle distanze.

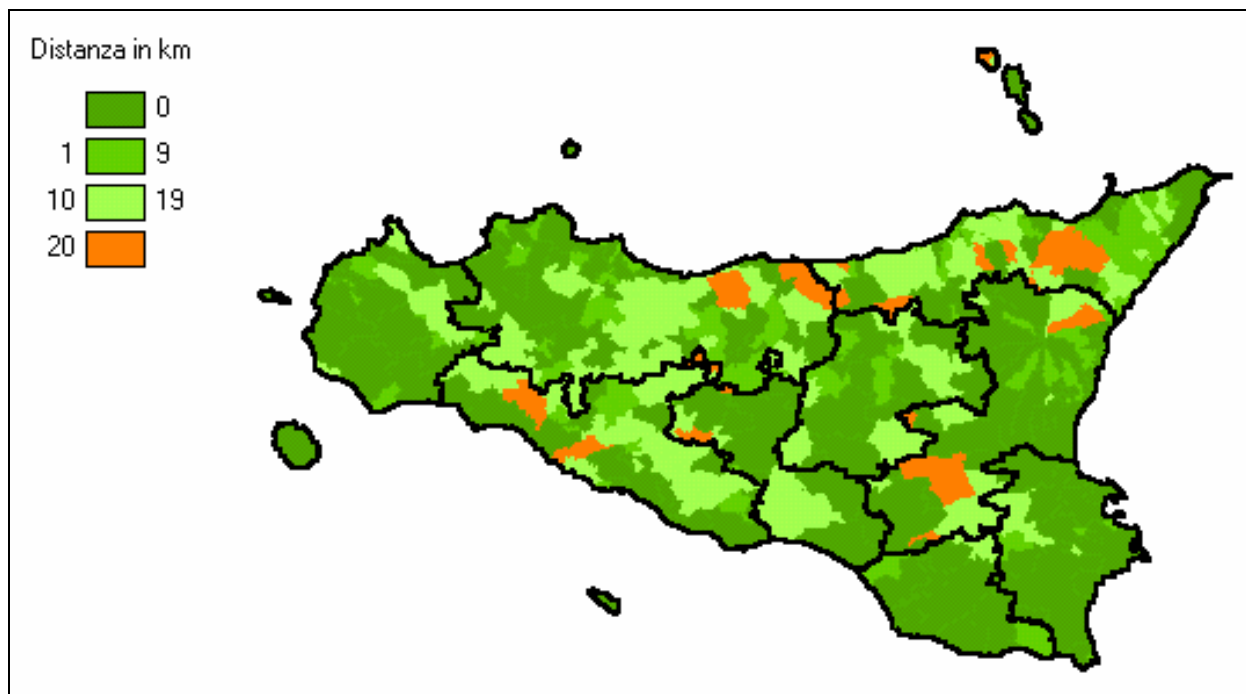
Si è giunti così ad individuare 140 comuni nei quali localizzare gli sportelli. Se si suddividono tali comuni nei gruppi:

-  comuni nei quali è localizzato uno sportello
-  comuni distanti da 1 a 9 chilometri da uno sportello
-  comuni distanti da 10 a 19 chilometri da uno sportello
-  comuni distanti da 20 chilometri in poi da uno sportello

---

<sup>1</sup> [ulisse.dicorpo@gmail.com](mailto:ulisse.dicorpo@gmail.com)

si ottiene la seguente rappresentazione grafica:



che tradotta in numeri:

	Popolazione in età attiva	%	% cumulata
Nello stesso comune	2.510.404	81,3	81,3
da 1 a 9 chilometri	267.023	8,7	90,0
da 10 a 19 chilometri	261.540	8,5	98,5
da 20 chilometri in poi	47.839	1,5	100,0
<b>Totale:</b>	<b>3.086.806</b>	<b>100,0%</b>	

mostra che l'81,3% della popolazione siciliana in età attiva risiede nei comuni individuati per la localizzazione dei nuovi sportelli dell'impiego; l'8,7% in comuni che distano da 1 a 9 chilometri dai comuni individuati per la localizzazione degli sportelli; l'8,5% in comuni distanti da 10 a 19 chilometri; solo l'1,5 in comuni distano più di 20 chilometri.

Di questo 1,5 della popolazione in età lavorativa che abita a più di 20 chilometri da uno sportello il 49% risiede in comuni di montagna (contro il 13% della popolazione di riferimento della regione) e il restante 51% in comuni collinari (contro il 46%). Tali comuni sono per loro natura situati in località impervie e i tempi di percorrenza potrebbero perciò essere ridotti istituendo, ad esempio, sportelli itineranti.

Per ogni SCICA è stata prodotta una tabella con la lista degli sportelli e una cartina che consente di individuarne agevolmente la localizzazione sul territorio. La lista è organizzata nel formato seguente:

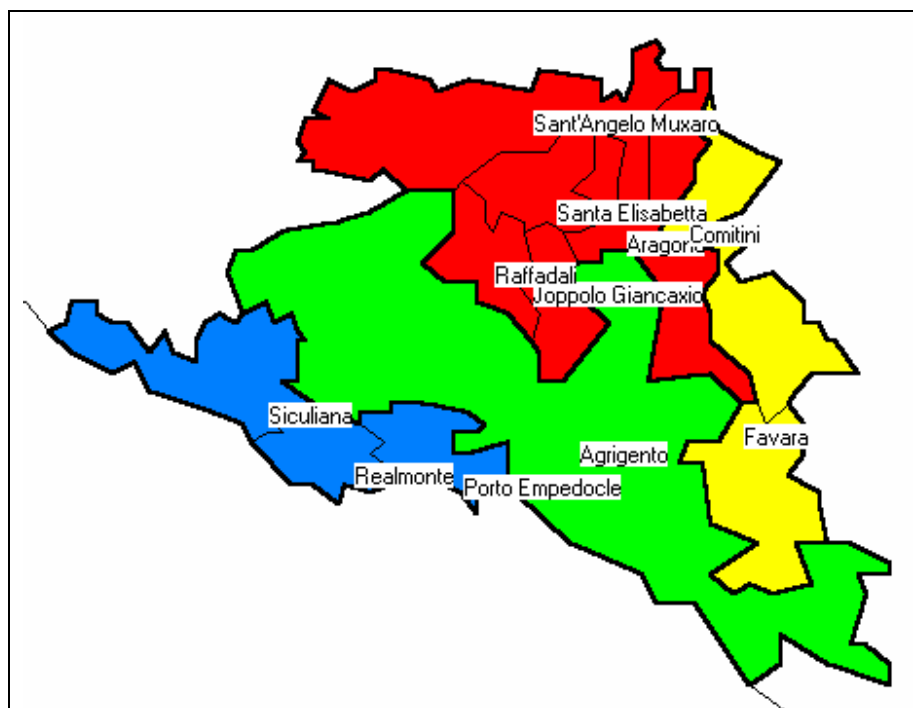
Sportello	SCICA	Comune	Pop. in età Attiva	Minuti	Km	Colori
1	01	<b>Agrigento</b>	34.513	0	0	Verde
2	01	<b>Favara</b>	19.678	0	0	Giallo
2	01	Comitini	544	22	13	Giallo
3	01	<b>Porto Empedocle</b>	9.845	0	0	Blu
3	01	Realmente	2.704	11	7	Blu
3	01	Siciliana	2.868	15	11	Blu
4	01	<b>Lampedusa e Linosa</b>	3.691	0	0	
5	01	<b>Raffadali</b>	8.169	0	0	Rosso
5	01	Aragona	6.200	24	13	Rosso
5	01	Santa Elisabetta	1.878	9	5	Rosso
5	01	Sant'Angelo Muxaro	991	24	14	Rosso
5	01	Joppolo Giancaxio	754	16	10	Rosso

La prima colonna riporta il numero dello sportello, la seconda il numero della SCICA, la terza i comuni che afferiscono allo sportello, la quarta la popolazione in età attiva, la quinta e la sesta colonna i minuti di percorrenza e i chilometri e l'ultima colonna il colore utilizzato nella cartina per individuare il bacino dello sportello.

Ad esempio, lo sportello n. 2 comprende i comuni di Favara e Comitini; il primo comune della lista è sempre il comune nel quale è stata individuata la localizzazione dello sportello e viene perciò riportato in grassetto. I tempi di percorrenza per i residenti di Favara sono quindi pari a

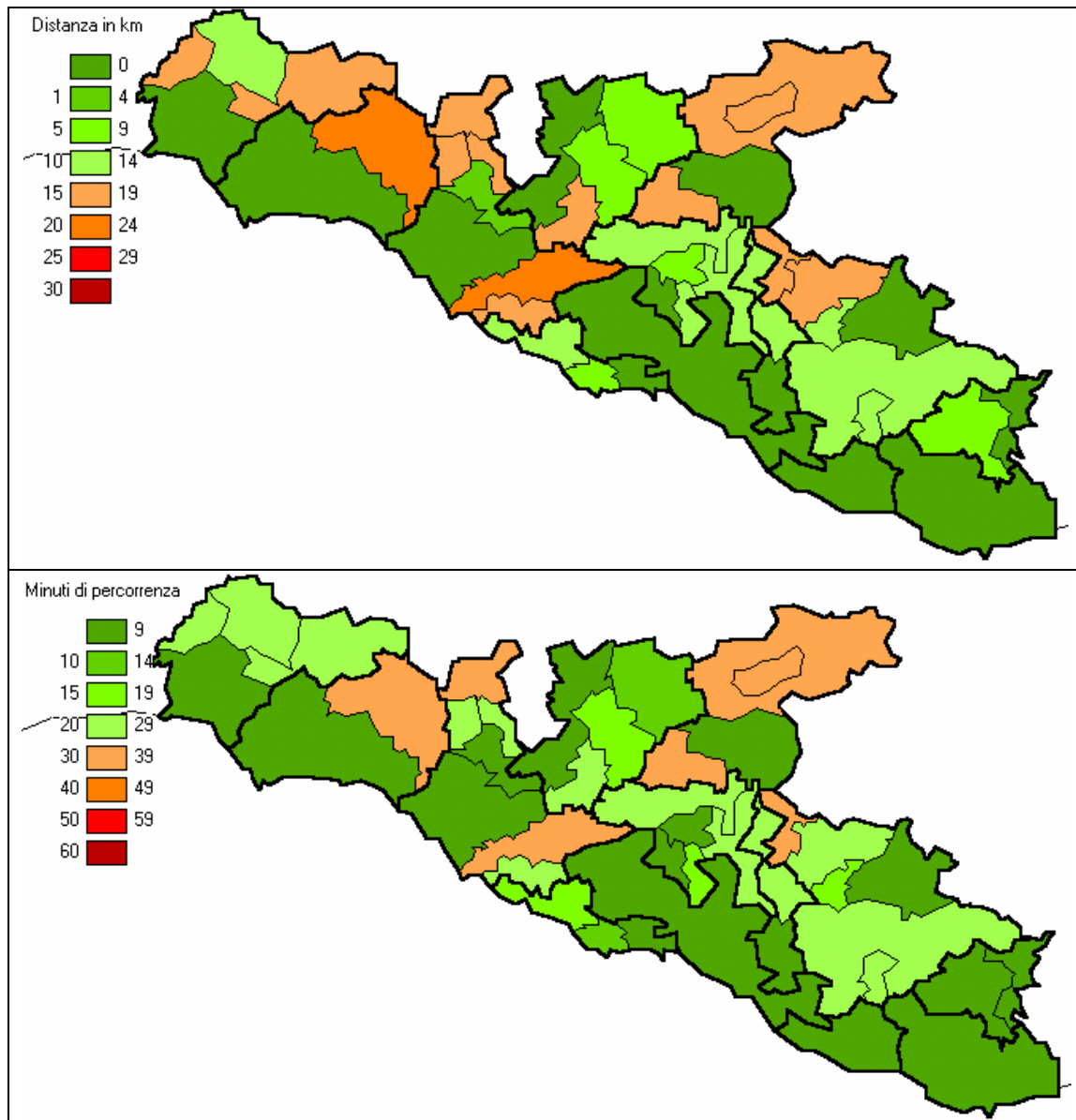
0, mentre il tempo di percorrenza per i residenti di Comitini sono pari a 22 minuti, e la distanza di 13 chilometri.

Gli sportelli individuati nello SCICA (01) di Agrigento sono:



Mentre per la provincia di Agrigento si ottiene il seguente risultato:

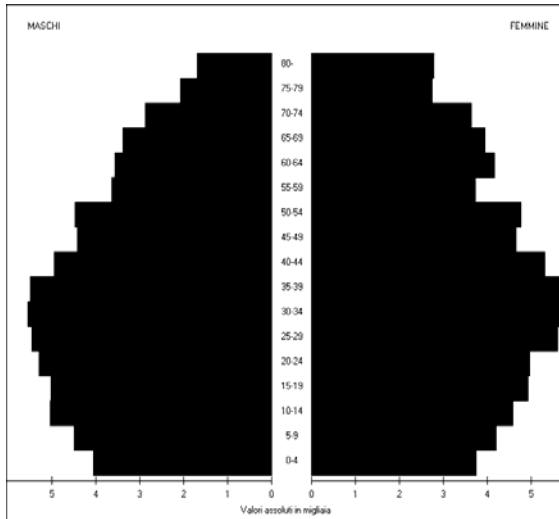
<b>Distanza dallo sportello</b>	<b>Popolazione Attiva</b>
Nello stesso Comune	193.389
da 1 a 4 chilometri	923
da 5 a 9 chilometri	16.663
da 10 a 14 chilometri	23.339
da 15 a 19 chilometri	29.273
da 20 a 24 chilometri	10.328
da 25 chilometri in su	-



*In grassetto vengono riportati i confini degli sportelli, con il tratto normale il confine dei comuni.*

Infine il territorio di ciascun sportello è stato analizzato in dettaglio per mezzo dei dati socio-demografici, ad esempio la piramide dell'età:

### Agrigento



### Bidona

