**Il campione da intervistare e**

**la distribuzione del questionario nelle 81 sezioni italiane**

L’Associazione Nazionale Alpini (ANA) nell’anno 2012 conta circa 293mila iscritti nelle 81 sezioni italiane. All’Adunata Nazionale di Piacenza hanno sfilato complessivamente circa 71mila persone[[1]](#footnote-1), di cui 67mila riconducibili alle sezioni italiane.

In base alla numerosità dei soci iscritti e alla loro partecipazione all’Adunata di Piacenza, le 81 sezioni italiane in cui si articola l’ANA vengono aggregate in quattro gruppi (o cluster), descritti nella tavola seguente.

**Le 81 sezioni italiane dell’ANA aggregate in cluster, soci iscritti e soci italiani sfilanti a Piacenza** (anno 2012)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cluster di aggregazione delle sezioni italiane** | **n. soci di sezioni italiane** | **peso****%** | **n. soci italiani sfilanti a Piacenza** | **peso****%** | **n. interviste****per ogni sezione** |
| Cluster A (6 sezioni) (1) | 99.085 | 33,8 | 20.144 | 30,0 | 200 |
| Cluster B (8 sezioni) (2) | 62.065 | 21,1 | 12.320 | 18,4 | 100 |
| Cluster C (15 sezioni) (3) | 60.038 | 20,5 | 14.812 | 22,0 | 50 |
| Cluster D[[2]](#footnote-2) (52 sezioni) | 72.217 | 24,6 | 19.836 | 29,6 | 25 |
| Totale 81 sezioni | 293.405 | 100,0 | 67.112 | 100,0 | --- |
| **Totale interviste da fare nelle 81 sezioni italiane: 4.000** |

1. Al Cluster A appartengono le seguenti sezioni italiane: Bergamo, Trento, Verona, Vicenza, Brescia, Torino (ordinate in base al numero dei soci iscritti nel 2012).
2. Al Cluster B appartengono le sezioni: Udine, Treviso, Bassano del Grappa, Abruzzi, Cuneo, Pordenone, Belluno, Como.
3. Al Cluster C appartengono le sezioni: Sondrio, Aosta, Conegliano, Lecco, Salò, Valle Camonica, Biella, Parma, Varese, Feltre, Pinerolo, Bolognese-Romagnola, Ivrea, Modena, Asti.

 Fonte: elaborazioni su dati ANA.

In base all’errore assoluto che si è deciso di accettare nella stima della spesa totale sostenuta dagli Alpini durante le giornate in cui si è svolta l’Adunata di Piacenza (Istat, 1989[[3]](#footnote-3)), si è dimensionato il campione di alpini sfilanti a Piacenza da intervistare in 4.000 persone.

Si intervisteranno quindi 4.000 Alpini soci dell’ANA che hanno sfilato durante l’Adunata di Piacenza.

Rappresentano il 6 per cento del totale dei soci ANA che hanno sfilato a Piacenza, e riconducibili a sezioni italiane dell’ANA.

In ogni sezione del cluster A si intervistano 200 soci, appartenenti ad almeno 4 gruppi diversi (si veda la tavola sopra).

In ogni sezione del cluster B si intervistano 100 soci, appartenenti ad almeno 4 gruppi diversi.

In ogni sezione del cluster C si intervistano 50 soci, appartenenti ad almeno 2 gruppi diversi.

In ogni sezione del cluster D si intervistano 25 soci, appartenenti ad almeno 2 gruppi diversi[[4]](#footnote-4) (si veda la tavola sopra).

In ognuna delle 81 sezioni la metà degli intervistati viene scelta casualmente tra i soci con età compresa tra i 18 e i 60 anni, e l’altra metà delle persone da intervistare viene scelta casualmente tra i soci di età superiore ai 60 anni.

1. La distribuzione per sezione dei soci è molto simile alla distribuzione per sezione degli sfilanti a Piacenza. Calcolati i pesi percentuali degli sfilanti a Piacenza per sezione sul totale degli sfilanti e i pesi percentuali dei soci per sezione sul totale dei soci iscritti (solo italiani, escludendo gli iscritti a sezioni estere), emerge in modo evidente che la distribuzione per sezione dei soci che hanno sfilato a Piacenza è molto molto simile alla distribuzione per sezione dei soci iscritti all’ANA (solo sezioni italiane). Ad esempio i 21mila soci iscritti alla sezione di Bergamo rappresentano il 7 per cento di tutti i soci iscritti all’ANA (295mila), e i 4.700 soci iscritti alla sezione di Bergamo che hanno sfilato a Piacenza rappresentano il 7 per cento del totale dei soci sfilanti a Piacenza iscritti nelle 81 sezioni nazionali (67mila, escluse le estere) (Gli sfilanti a Piacenza sono stati in tutto poco più di 71mila. Ci sono circa 4.000 sfilanti all’Adunata di Piacenza non assegnati a sezioni, ma attribuiti a gruppi di diversa natura, per esempio “Alpini anziani”, “Protezione Civile”, … .). [↑](#footnote-ref-1)
2. Al Cluster D appartengono le sezioni seguenti: Saluzzo, Domodossola, Bolzano, Genova, Valdagno, Val Susa, Vittorio Veneto, Carnica, Piacenza, Padova, Mondovì, Milano, Palmanova, Cadore, Savona, Marostica, Cividale, Omegna, Pisa-Lucca-Livorno, Valsesiana, Valdobbiadene, Intra, Firenze, Alessandria, Monza, Tirano, Luino, Pavia, Imperia, Asiago, Reggio Emilia, Casale Monferrato, Colico, Acqui Terme, La Spezia, Marche, Novara, Gorizia, Venezia, Gemona, Roma, Vercelli, Ceva, Cremona, Massa Carrara-Alpi Apuane, Molise, Trieste, Bari, Sicilia, Latina, Napoli, Sardegna (ordinate in base al numero dei soci iscritti nel 2012). [↑](#footnote-ref-2)
3. Nonostante l’anno di pubblicazione, uno strumento operativo particolarmente valido, ancora utilizzato presso l’Istat e citato nelle bibliografie è il seguente: Istat (1989), Manuale di tecniche di indagine. Tecniche di campionamento: teoria e pratica (volume 4), Note e Relazioni n.1, Roma. [↑](#footnote-ref-3)
4. Per la sezione di Napoli si intervistano i 9 soci che hanno sfilato a Piacenza. Nella sezione Sardegna i soci sfilanti a Piacenza sono stati 31. [↑](#footnote-ref-4)