



# **CASTELSARDO ... NEL 2020**

## **IL PIANO STRATEGICO PER LA CITTÀ**

### **ALLEGATO 6**

#### **LE ANALISI TERRITORIALI STATISTICHE**

**ESITI PRELIMINARI DELLE ANALISI STATISTICHE RELATIVE AI  
SEGUENTI CAMPI DI INDAGINE: STRUTTURA DELLA POPOLAZIONE;  
FAMIGLIE; ISTRUZIONE E TITOLO DI STUDIO; ABITAZIONI;  
OCCUPAZIONE**

**Redazione a cura di Valentina Talu**

**LAMP Laboratorio di Analisi e Modelli per la Pianificazione**

# Le analisi territoriali statistiche<sup>1</sup>

**Esiti preliminari delle analisi statistiche relative ai seguenti campi di indagine: struttura della popolazione; famiglie; istruzione e titolo di studio; abitazioni; occupazione.**

## Introduzione

Gli indicatori di seguito presentati<sup>2</sup>, ricavati dall'elaborazione dei dati del *14° Censimento della popolazione e delle abitazioni*, eseguito dall'Istituto Nazionale di Statistica nel corso dell'anno 2001, forniscono, se opportunamente "letti", relativamente alla consistenza numerica e alle caratteristiche strutturali della popolazione e delle abitazioni, indicazioni utili per la costruzione di un'immagine – certamente non esaustiva, ma sintetica ed efficace – del territorio di Castelsardo.

Gli indici sono riferiti ad un significativo grado di dettaglio<sup>3</sup> che consente di articolare le informazioni sul territorio, elemento indispensabile in un percorso di pianificazione strategica.

Allo scopo di rendere l'analisi maggiormente "eloquente", è stato operato il raffronto degli indicatori di cui sopra con gli stessi elaborati per i Comuni di Alghero e Stintino<sup>4</sup>, per l'insieme dei Comuni facenti parte della regione storica dell'Anglona<sup>5</sup>, per l'intero ambito provinciale e per l'insieme delle due province di Sassari e Olbia – Tempio<sup>6</sup>.

---

<sup>1</sup> Il presente paragrafo, che comprende la restituzione delle analisi territoriali riguardanti dinamiche della popolazione; occupazione; mercato immobiliare; istruzione e scolarizzazione; produttività e specializzazione; turismo, è stato curato da Valentina Talu – LAMP Laboratorio di Analisi e Modelli per la Pianificazione.

<sup>2</sup> Gli indicatori riportati sono solo alcuni dei tanti elaborati allo scopo di definire consistenza e caratteristiche strutturali della popolazione e delle abitazioni del Comune di Castelsardo.

<sup>3</sup> Relativamente al territorio del Comune di Castelsardo gli indici sono stati elaborati per ciascuna delle 38 sezioni censuarie in cui è ripartito.

<sup>4</sup> I Comuni di Alghero e Stintino sono stati selezionati come ambiti territoriali di confronto perché ritenuti simili al contesto oggetto di studio ai fini della presente analisi.

<sup>5</sup> L'Anglona è stata selezionata come ambito territoriale di confronto per le analisi in quanto regione storica di appartenenza del Comune di Castelsardo; essa comprende i Comuni di (in ordine alfabetico) Badesi, Bulzi, Castelsardo, Chiaramonti, Erula, Laerru, Martis, Nulvi, Perfugas, S. M. Coghinias, Sedini, Tergu, Valledoria, Viddalba.

<sup>6</sup> La Provincia di Olbia – Tempio è stata istituita dalla Regione Autonoma della Sardegna nell'anno 2001; il territorio faceva in precedenza parte della Provincia di Sassari.

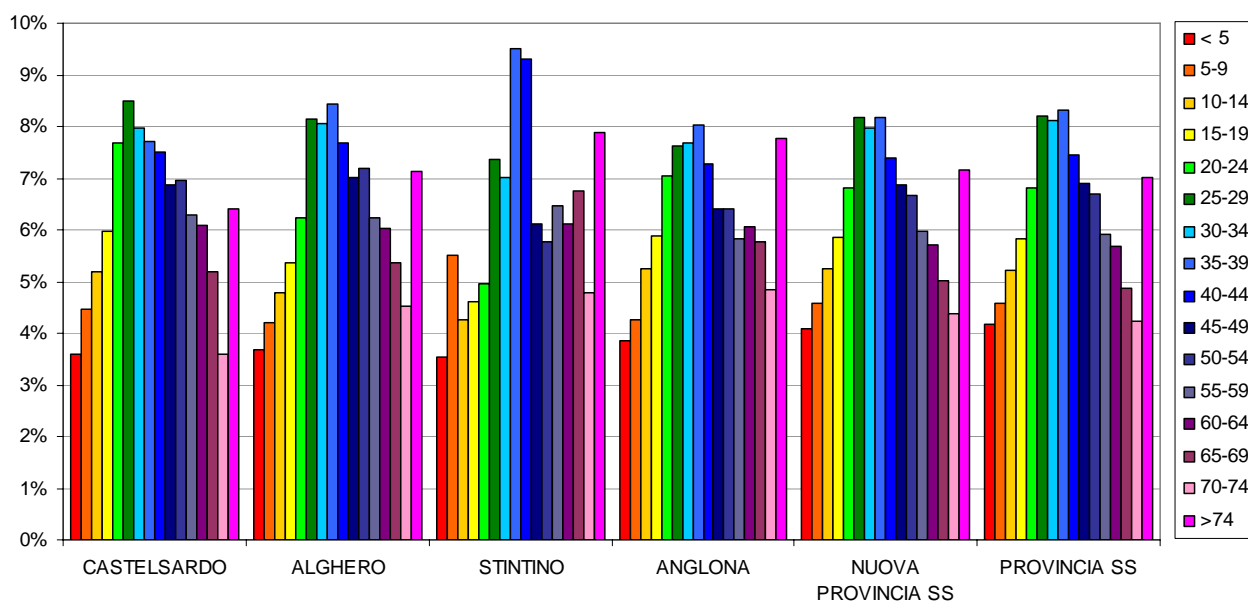
## Struttura della popolazione

Nella tabella sono riportati i valori numerici relativi alla popolazione residente del Comune di Castelsardo e degli ambiti territoriali di confronto.

AMBITO	POPOLAZIONE
Castelsardo	5410
Alghero	38404
Stintino	1127
Anglona	26684
Nuova Provincia Sassari	322326
Provincia Sassari	453628

**Tabella 1. Popolazione residente**

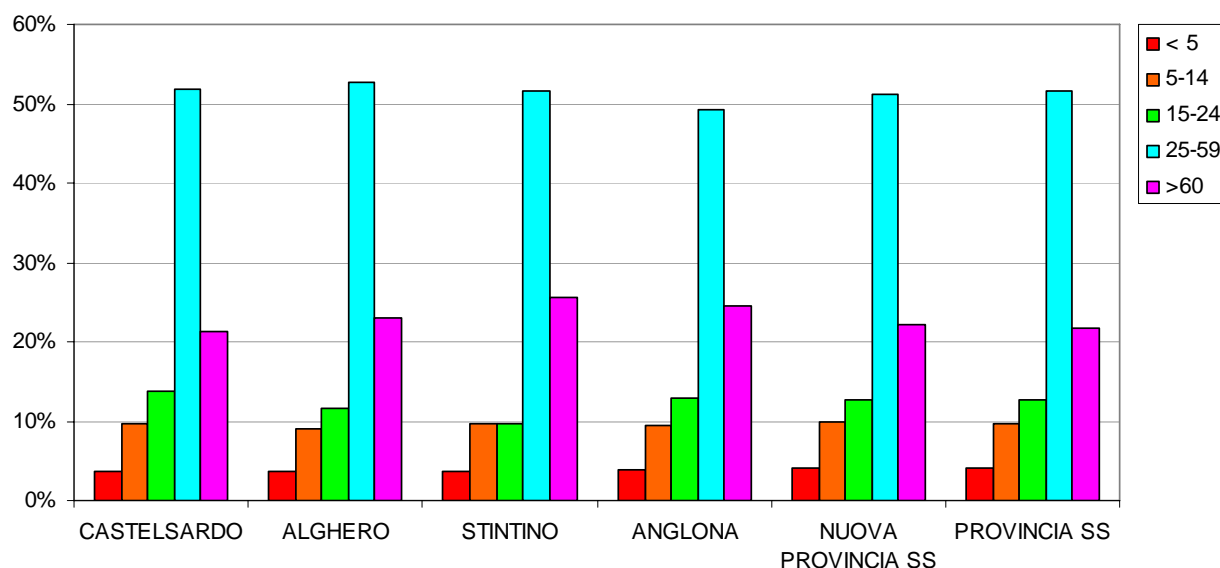
Analizzando la struttura della popolazione residente per fasce d'età di 5 anni<sup>7</sup> (il cui peso è espresso in percentuale per poter procedere con il raffronto), è possibile riscontrare alcune differenze tra i vari ambiti territoriali presi in esame; nello specifico, la struttura della popolazione residente a Castelsardo è caratterizzata da una incidenza percentuale delle classi anziane inferiore a quella degli altri ambiti presi in esame (in particolare ultra-settantenni) e da una elevata incidenza delle classi giovani (in particolare di coloro aventi età compresa tra i 20 e i 29 anni).



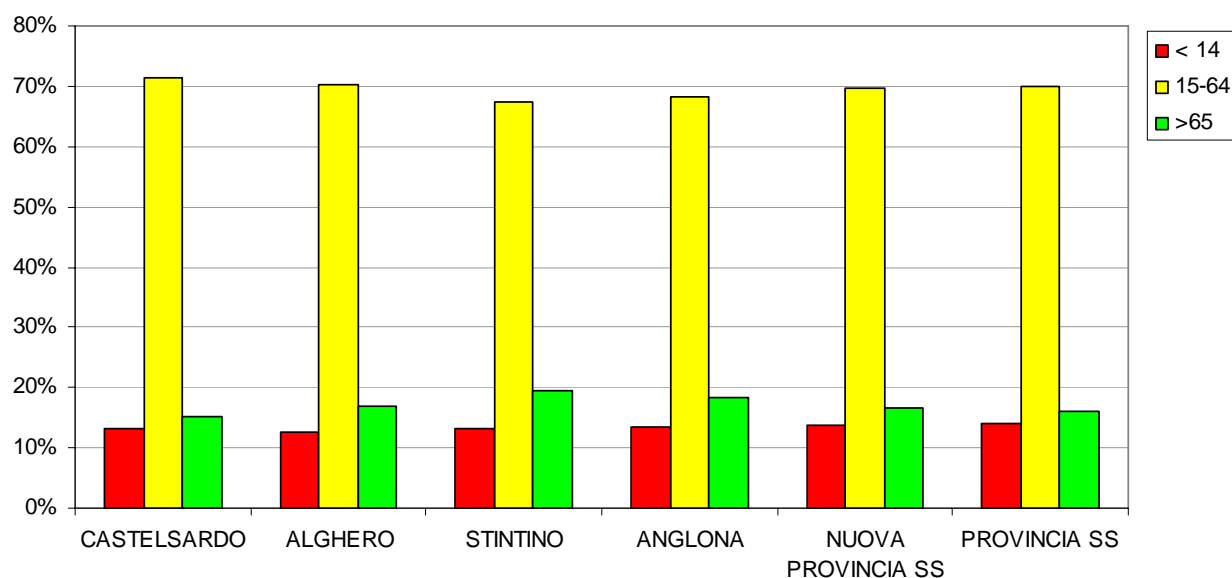
**Figura 1. Struttura della popolazione residente per fasce d'età di 5 anni**

<sup>7</sup> L'ISTAT utilizza classi di età di 5 anni per la suddivisione della popolazione residente in fasce d'età.

I grafici riportati di seguito mostrano la suddivisione per fasce d'età della popolazione residente dei diversi ambiti territoriali presi in esame, rispettivamente in cinque e tre classi ; in particolare questo secondo criterio di aggregazione (tre classi) fornisce le informazioni necessarie al calcolo dell'*Indice di vecchiaia*<sup>8</sup> e degli *Indici di dipendenza strutturale*<sup>9</sup>.



**Figura 2. Struttura della popolazione per fasce d'età – 5 classi**



**Figura 3. Struttura della popolazione per fasce d'età – 3 classi**

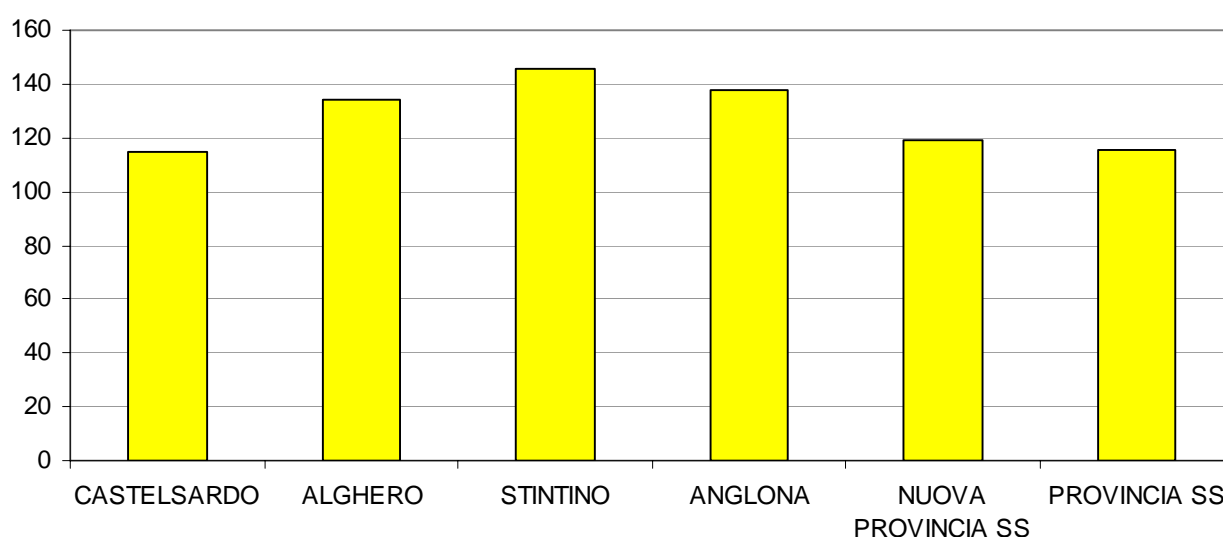
<sup>8</sup> Calcolato come rapporto tra Popolazione avente età > 65 anni e popolazione avente età < 14, moltiplicato per 100.

<sup>9</sup> L'*Indice di dipendenza strutturale* è calcolato come rapporto tra Popolazione avente età > 65 e < 14 anni e popolazione avente età compresa tra 15 e 64, moltiplicato per 100; l'*Indice di dipendenza strutturale anziani* è calcolato come rapporto tra Popolazione avente età > 65 anni e popolazione avente età compresa tra 15 e 64, moltiplicato per 100.

L'*Indice di vecchiaia*, calcolato come il rapporto tra popolazione residente avente età maggiore di 65 anni e popolazione residente avente età minore di 14 anni, moltiplicato per 100, mette in evidenza il livello di invecchiamento della popolazione: un valore basso dell'indice presuppone un'elevata natalità ed una presenza percentuale ridotta di anziani, mentre un valore elevato indica una marcata incidenza degli stessi sul totale dei residenti.

Castelsardo	Alghero	Stintino	Anglona	Nuova Provincia SS	Provincia SS
114.5	134.2	146.0	137.8	118.9	115.4

**Tabella 2. Indice di vecchiaia**



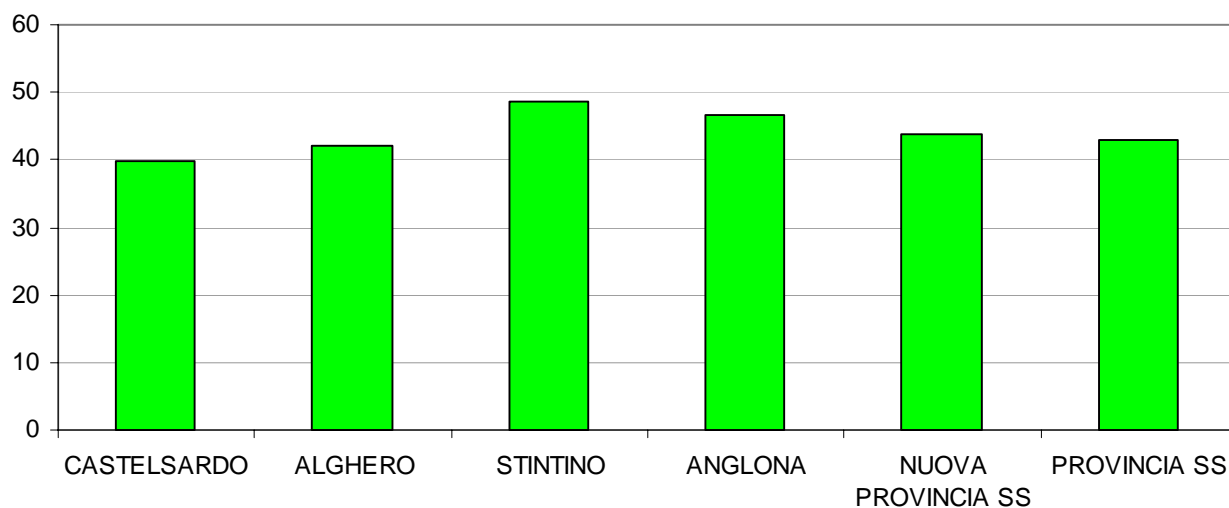
**Figura 4. Indice di vecchiaia**

A conferma di quanto esposto in precedenza, il valore dell'indice di vecchiaia di Castelsardo è il più basso fra quelli calcolati.

Altre differenze nella struttura della popolazione residente degli ambiti territoriali considerati possono essere rilevate esaminando i valori assunti dagli *Indici di dipendenza strutturale*. L'*Indice di dipendenza strutturale*, calcolato come il rapporto tra popolazione residente avente età minore di 14 anni e maggiore di 65 e popolazione residente avente età compresa tra 15 e 64 anni, moltiplicato per 100, rappresenta il numero di individui non autonomi per ragioni demografiche ogni 100 individui potenzialmente indipendenti, in età lavorativa.

Castelsardo	Alghero	Stintino	Anglona	Nuova Provincia SS	Provincia SS
39.8	42.1	48.7	46.5	43.8	43.0

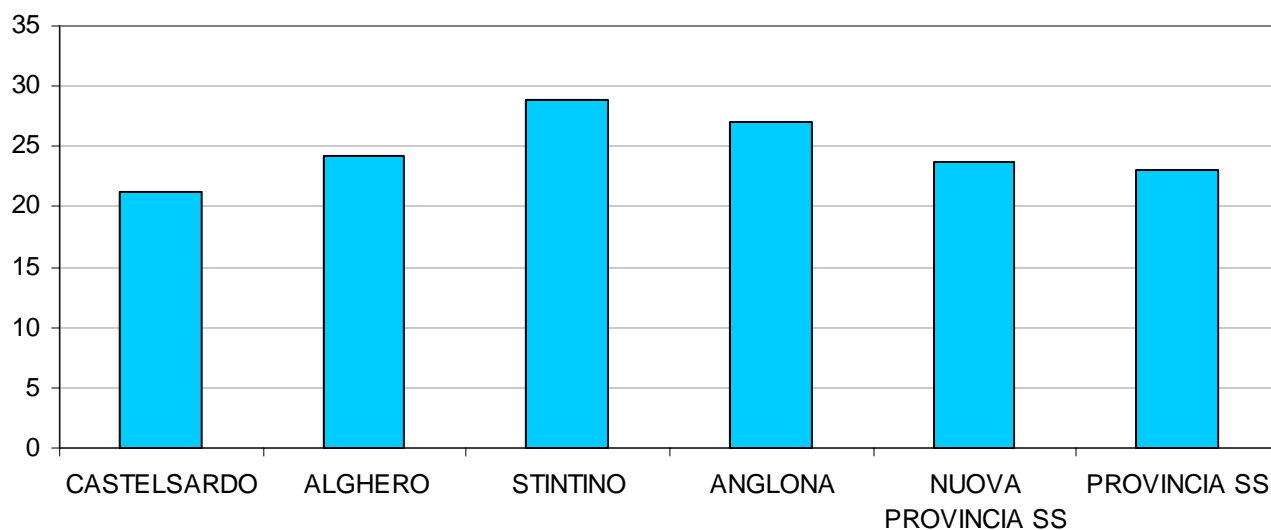
**Tabella 3. Indice di dipendenza strutturale**



**Figura 5. Indice di dipendenza strutturale**

Castelsardo	Alghero	Stintino	Anglona	Nuova Provincia SS	Provincia SS
21.1	24.2	28.9	27.0	23.8	23.0

**Tabella 4. Indice di dipendenza strutturale degli anziani**



**Figura 6. Indice di dipendenza strutturale degli anziani**

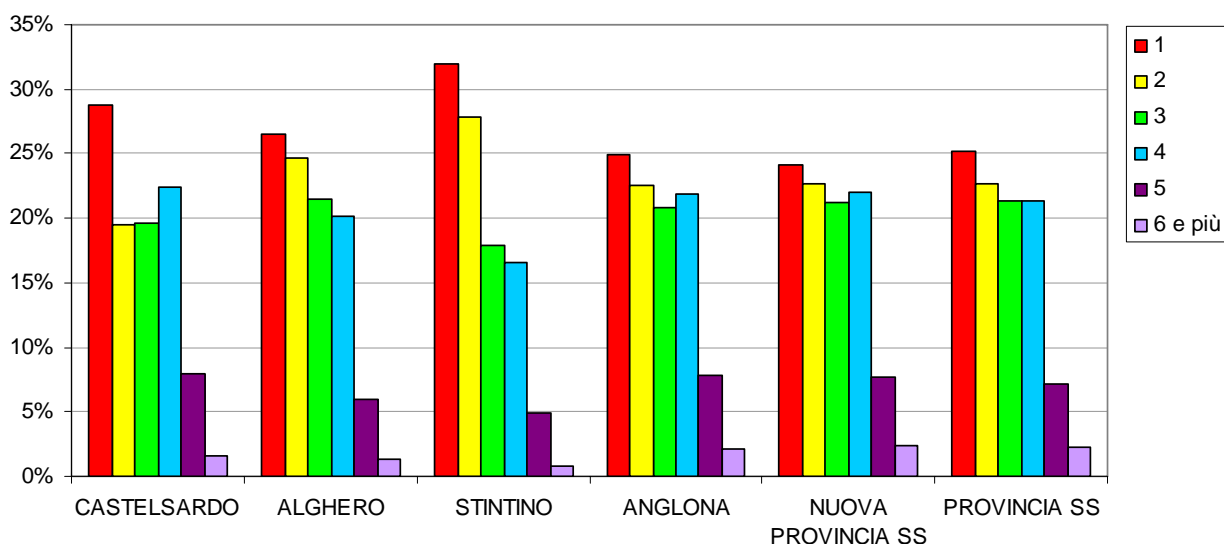
## Famiglie

Si riporta, nella tabella sottostante, per ciascun ambito territoriale di riferimento, il numero medio di componenti delle famiglie.

Castelsardo	Alghero	Stintino	Anglona	Nuova Provincia SS	Provincia SS
2.67	2.59	2.37	2.72	2.75	2.70

**Tabella 5. Numero medio componenti famiglie**

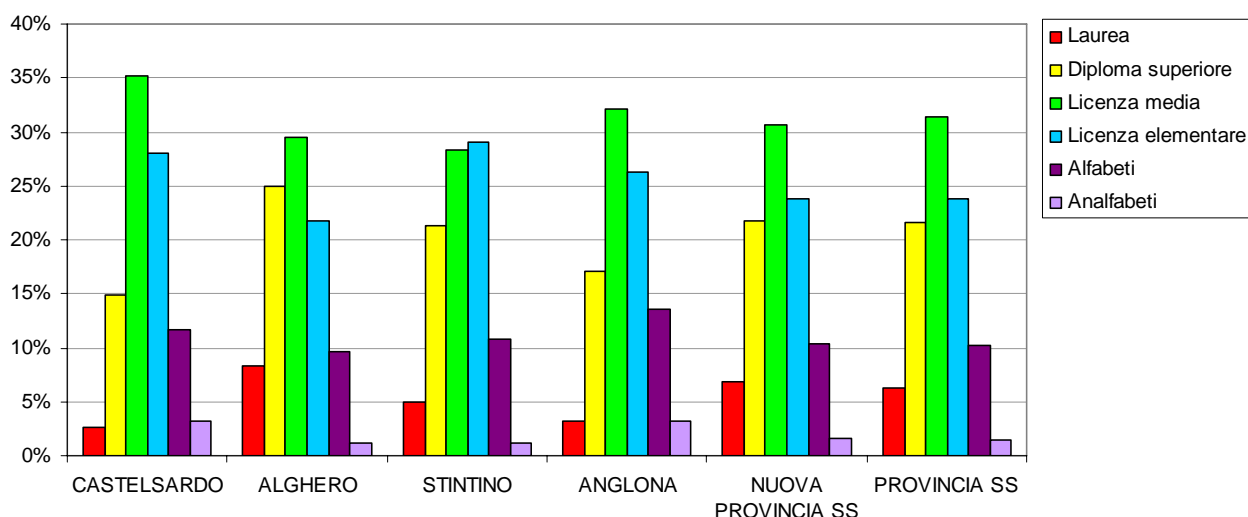
Il grafico sottostante, che rappresenta l'incidenza percentuale delle classi di famiglie definite in base al numero dei componenti, mette in evidenza come il Comune di Castelsardo presenti un'elevata incidenza percentuale sia di famiglie mono-componente che di famiglie con 4 componenti.



**Figura 7. Percentuali famiglie per numero di componenti**

## Istruzione e titolo di studio

Il grafico riporta l'incidenza percentuale delle classi di popolazione residente definite in base al titolo di studio posseduto.



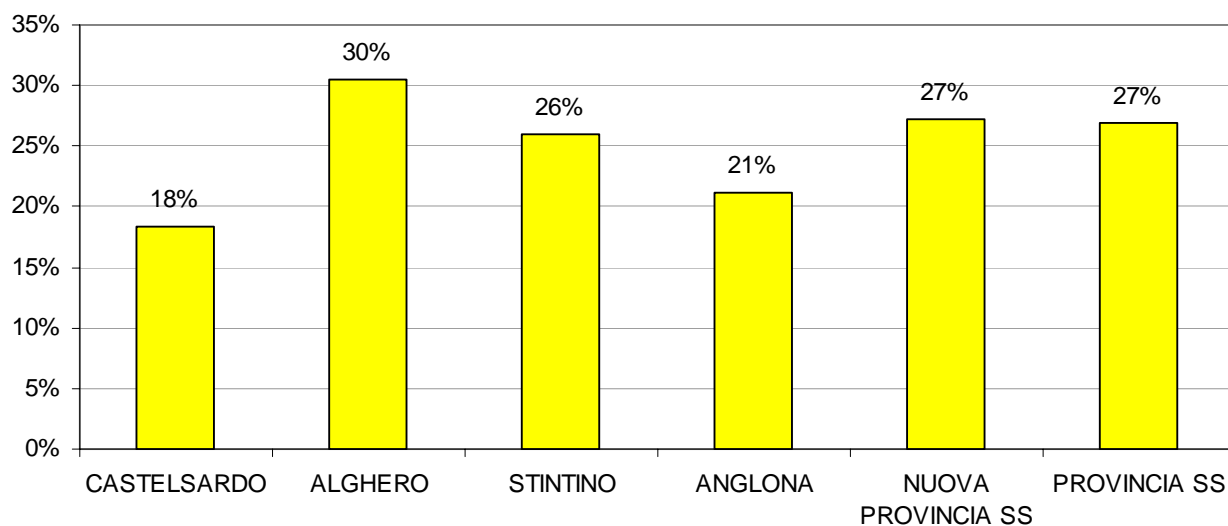
**Figura 8. Percentuali popolazione residente per titolo di studio**

Il Comune di Castelsardo presenta la più bassa percentuale di popolazione residente in possesso di laurea o diploma universitario e di diploma di scuola secondaria superiore; come può essere verificato esaminando i grafici che seguono, il fenomeno non è principalmente imputabile alla struttura giovane della popolazione residente.

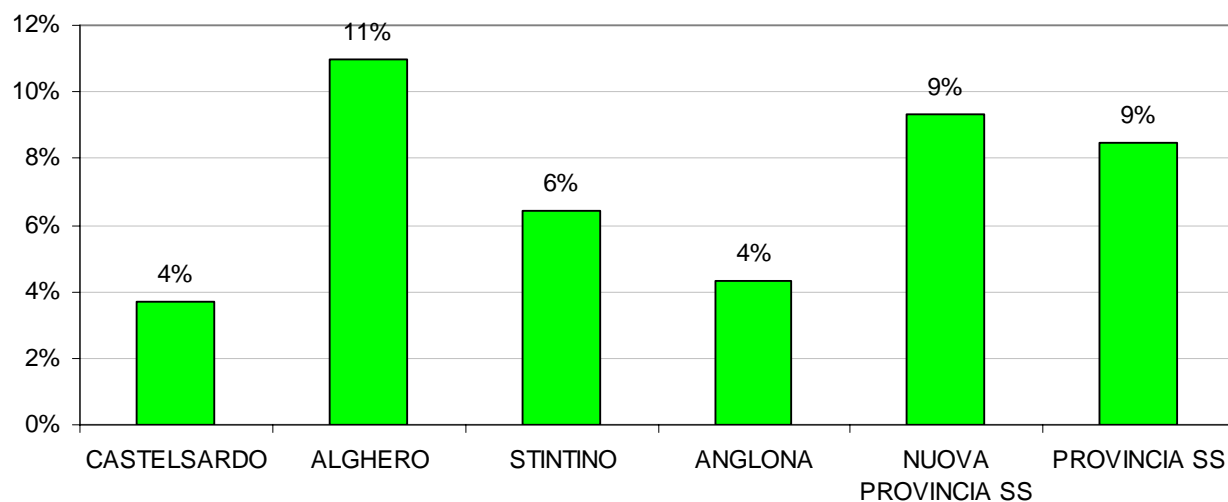
Infatti, onde evitare eventuali distorsioni dei dati legate alla struttura demografica della popolazione residente, è stato calcolato il rapporto tra la popolazione in possesso di diploma di scuola secondaria superiore e la popolazione avente età superiore ai 19 anni<sup>10</sup>, il rapporto tra la popolazione residente in possesso di laurea e la popolazione residente avente età superiore ai 24 anni<sup>9</sup> e il rapporto tra la popolazione residente in possesso di laurea o di diploma di scuola secondaria superiore e la popolazione residente avente età superiore ai 24 anni<sup>9</sup>.

<sup>10</sup> Avente, dunque, un'età tale da poter realmente essere in possesso dei titoli di studio indicati.

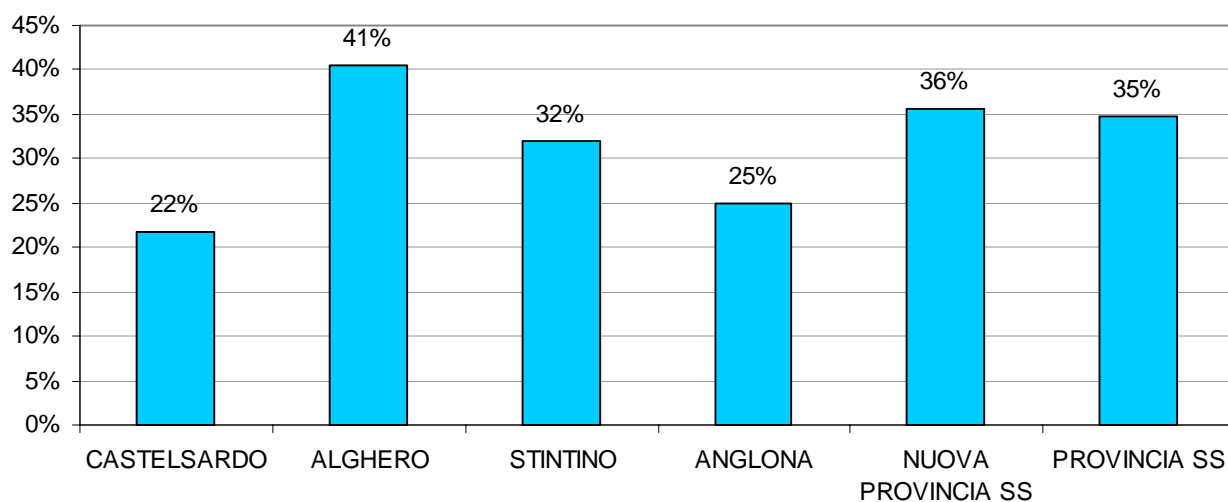




**Figura 9. Percentuali popolazione residente in possesso di diploma di scuola secondaria superiore sul totale della popolazione residente avente età maggiore di 19 anni**



**Figura 10. Percentuali popolazione residente in possesso di laurea sul totale della popolazione residente avente età maggiore di 25 anni**



**Figura 11. Percentuali popolazione residente in possesso di laurea o diploma di scuola secondaria superiore sul totale della popolazione residente avente età maggiore di 19**

## Abitazioni

Nella tabella sottostante sono indicate le incidenze percentuali delle classi di abitazioni definite in base al regime di occupazione delle stesse.

	Castelsardo	Alghero	Stintino	Anglona	Nuova Provincia SS	Provincia SS
Residenti	64.0%	61.8%	12.1%	65.3%	74.6%	65.2%
Non residenti	0.2%	1.3%	1.2%	0.4%	1.8%	1.6%
Vuote	35.8%	36.9%	86.7%	34.3%	23.6%	33.2%

**Tabella 6. Percentuali abitazioni per regime di occupazione**

Il Comune di Castelsardo presenta una percentuale di abitazioni vuote simile (ad eccezione del Comune di Stintino e del nuovo ambito provinciale) a quella che si registra per gli altri ambiti territoriali presi in esame; è ragionevole ipotizzare che, come per Alghero, il fenomeno sia legato ad una significativa presenza di seconde case determinata dalla vocazione turistica della città.

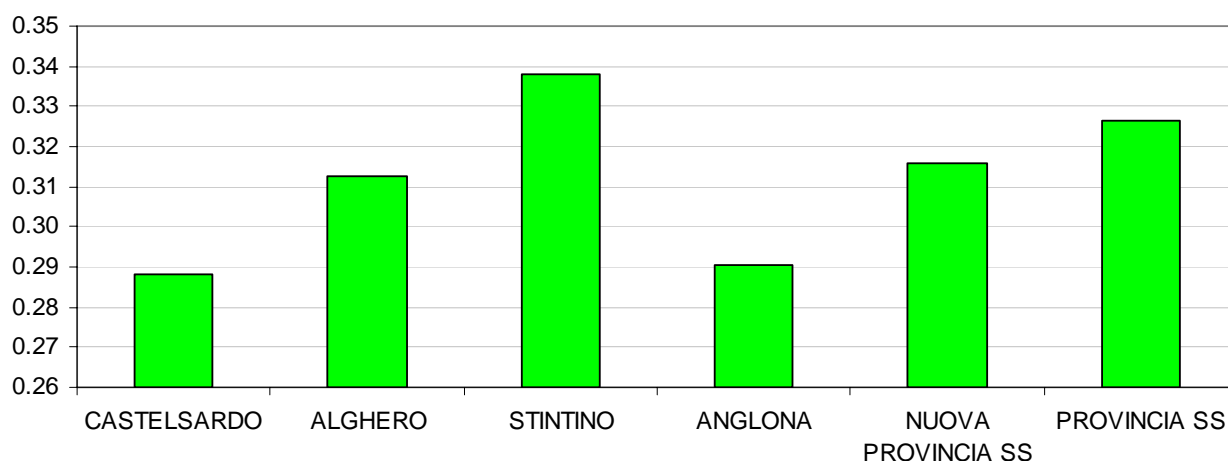
Nella tabella che segue sono rappresentate le incidenze percentuali delle classi di abitazioni occupate da residenti per titolo di godimento.

	Castelsardo	Alghero	Stintino	Anglona	Nuova Provincia SS	Provincia SS
Proprietà	75.4%	71.1%	78.5%	82.0%	75.6%	74.6%
Affitto	11.0%	19.7%	7.5%	9.2%	16.6%	17.3%
Altro titolo	13.6%	8.9%	14.1%	8.8%	7.8%	8.1%

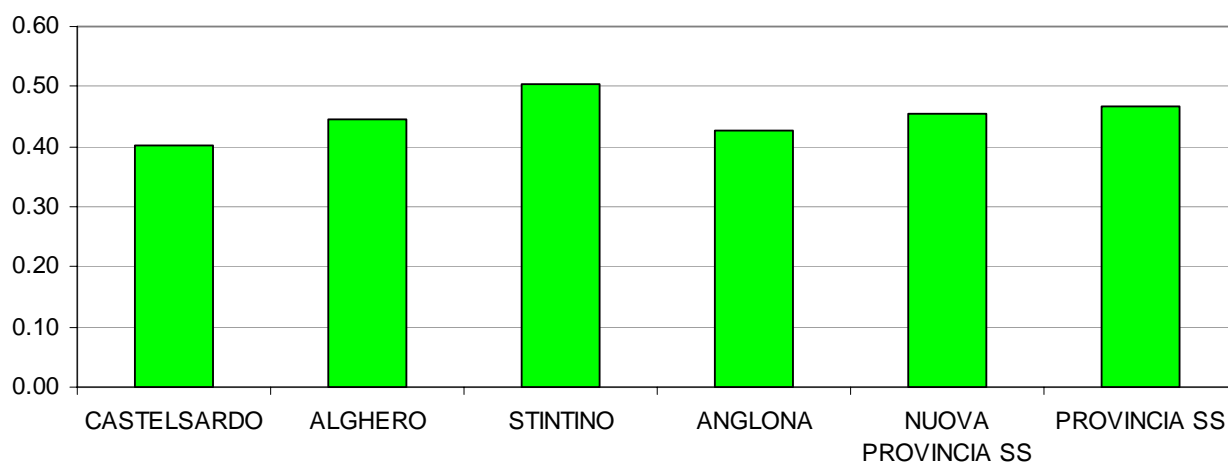
**Tabella 7. Percentuali abitazioni per titolo di godimento**

## Occupazione

I grafici riportati di seguito mostrano i valori del *Tasso di occupazione* (calcolato tramite due formule lievemente differenti tra loro<sup>11</sup>), del *Tasso di disoccupazione*<sup>12</sup> e del *Tasso di attività per genere* (calcolato mediante due formule lievemente differenti tra loro<sup>13</sup>) per Castelsardo e gli ambiti territoriali di confronto.



**Figura 12. Tasso di occupazione (occupati/ popolazione residente)**



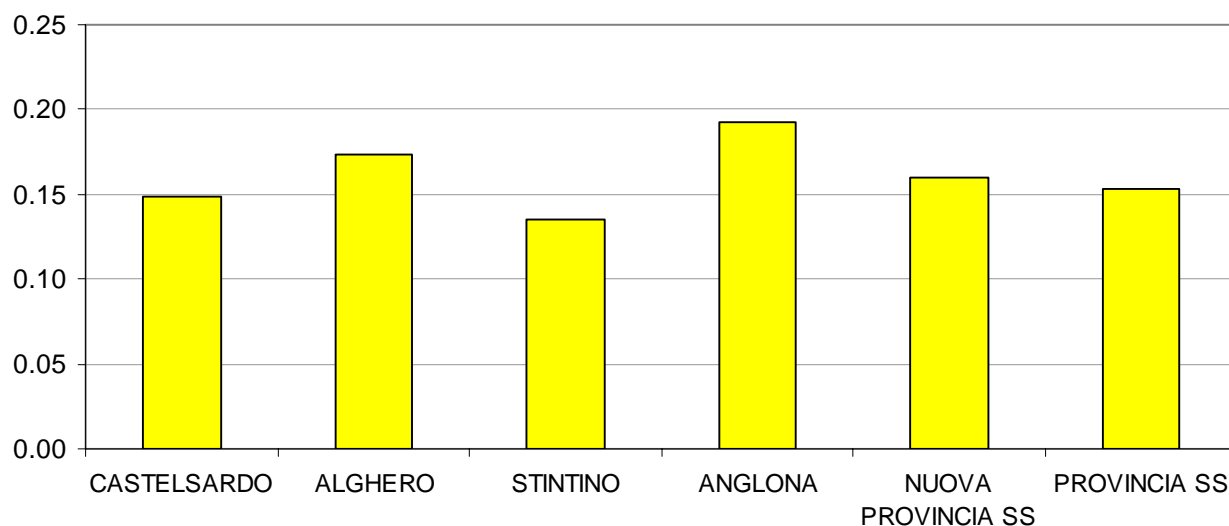
**Figura 13. Tasso di occupazione (occupati/ popolazione età compresa tra 15 e 65 anni)**

Con entrambe le procedure di calcolo, il valore del tasso di occupazione di Castelsardo è il più basso fra quelli calcolati.

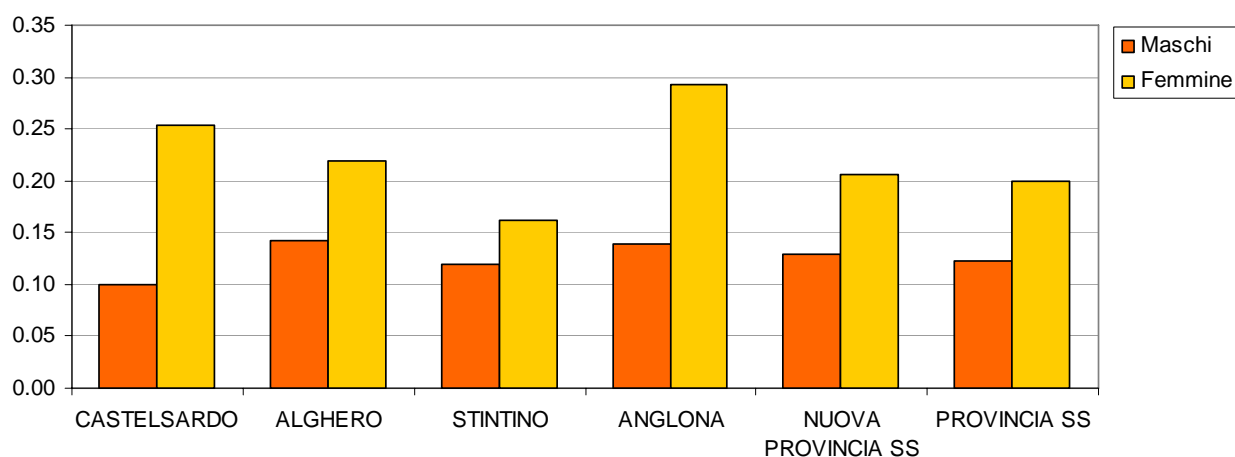
<sup>11</sup> Il *Tasso di occupazione* è calcolato, nel primo caso, come rapporto tra occupati e popolazione residente, nel secondo caso, come rapporto tra occupati e popolazione avente età compresa tra 15 e 65 anni.

<sup>12</sup> Calcolato come il rapporto tra disoccupati e appartenenti alla forza lavoro.

<sup>13</sup> Il *Tasso di attività* è calcolato, nel primo caso, come rapporto tra appartenenti alla forza lavoro e popolazione residente avente età maggiore di 14 anni, nel secondo caso, come rapporto tra appartenenti alla forza lavoro e popolazione residente avente età compresa tra i 15 e i 65 anni.



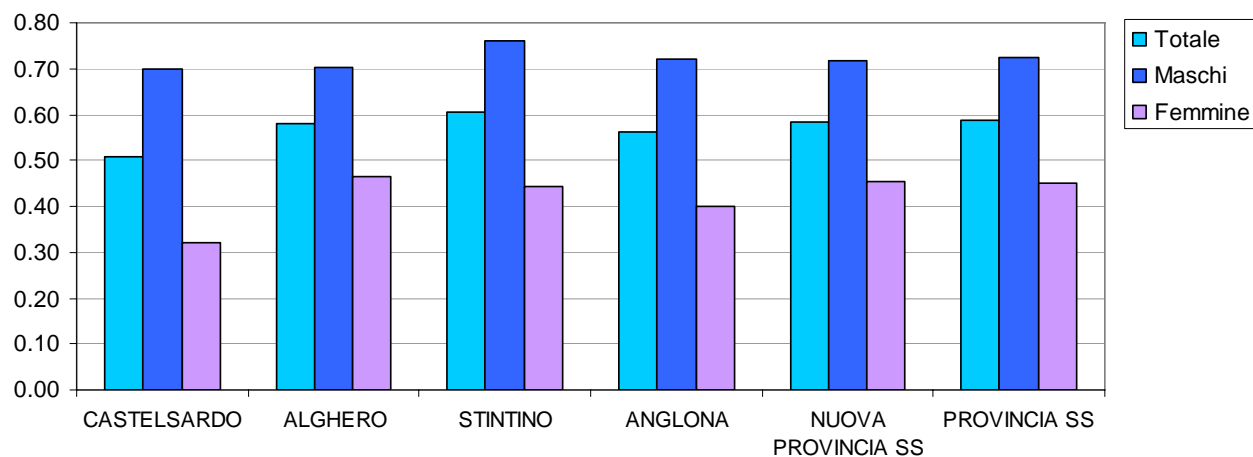
**Figura 14. Tasso di disoccupazione**



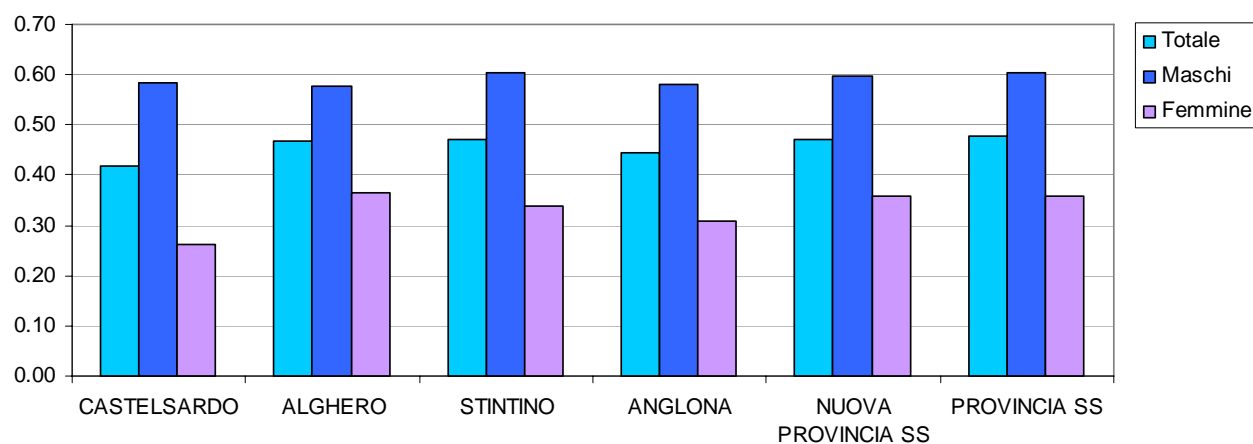
**Figura 15. Tasso di disoccupazione per genere**

Coerentemente con quanto esposto, il tasso di disoccupazione assume il valore più elevato, dopo quello che si registra per l'Anglona, nel caso del Comune di Castelsardo; va sottolineata la forte incidenza del tasso di disoccupazione femminile.<sup>14</sup>

<sup>14</sup> Per Castelsardo si registra lo scarto massimo tra tasso di disoccupazione femminile e tasso di disoccupazione maschile.



**Figura 16. Tasso attività per genere (appartenenti forza lavoro/popolazione età compresa tra 15 e 65 anni)**



**Figura 17. Tasso di attività per genere (appartenenti forza lavoro/ popolazione età > 14 anni)**